No. PLJ 6-02

PISCO
PNEUMATIC EQUIPMENT

PISCO *Products*



- 継 手シリーズ
- 制 御シリーズ
- 切 換シリーズ
- 真 空シリーズ
- アクチュエータシリーズ
- チューブシリーズ
- プラレールチェーンシリーズ
- ロボットパーツ（ハーモ製）

URL
>>http://www.pisco.co.jp

PISCOは、クリーンエネルギーと共にハイクオリティな製品で



確かな製品づくりと豊富な品揃えで、あらゆる分野の産業界を支え続けております。

PISCOブランドは、お客様の装置にマッチした製品を数多く取り揃え、そのひとつひとつが品質とコストのバランスのとれたものとなっております。また、高度化されたラインからスピーディー、且つ確実にお客様のお手元にお届けしています。本カタログに見合った製品がなくとも、ご要望の仕様に合わせた製品を開発していく柔軟な体制をベースに、ニーズ以上のベストソリューションの提供をお約束いたします。

品質 Quality　ISO 9001　認証取得

【品質マネジメントシステム】　(1994. 9)

品質方針【スローガン】

お客様の信頼と満足を得ること

創業以来「お客様の立場からのモノづくり」を思想に、ISO 9001の認証取得をいたしました。



環境 Ecology　ISO 14001　認証取得

【環境マネジメントシステム】　(1998. 9)

環境方針【スローガン】

ピスコは生かします・・・地球の生命（いのち）

地球環境の保護、そして持続的な発展に貢献するため、全従業員参加により環境管理活動を推進し、ISO 14001の認証取得もいたしました。



歩み続け、
最先端ニーズにお応えします。



分野 Field























商品 Product

ECO商品

【RoHS指令対応商品】 (2006.4)



RoHS指令の発令に先駆け、6つの環境リスク物質(鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB・PBDE)の規制に対応した「ECO商品」を提供しております。
※RoHS指令対応商品には、右のマークがカタログ本文に記載されています。

RoHS対応

PISCOはチーム・マイナス6%に参加しています。
みんなで止めよう温暖化

工場 Factory

太陽光発電システム(400kW)

(2009.2)



No-CO2

経済産業省の「新エネルギー等事業者支援事業」の補助を受け、太陽光発電システムを伊那第二工場に設置しました。
このシステムにより、総電力量の約23%を賄っており、CO_2の削減に努めております。

New 新商品

Eco ▶圧縮空気の消費量を削減できます


P.39 耐腐食性SUS303相当ミニマル継手


P.94 低作動圧チェックバルブ


P.96 低作動圧チェックバルブPPタイプ


P.105 小型圧力センサ12シリーズ


P.111 流量センサ


P.245 真空ポンプシステム対応ユニットVIPタイプ


P.337 ソフトポリウレタンチューブ


P.350 フッ素樹脂(FEP)チューブ

New 形状・サイズ・材質などの追加

Eco ▶圧縮空気の消費量を削減できます


P.16 チューブフィッティングクリーン洗浄仕様


P.24 チューブフィッティングミニø2mmタイプ


P.37 ステンレスシリーズ耐腐食性SUS303相当鋼クリーン洗浄仕様


P.43 チューブフィッティングPPタイプクリーン洗浄仕様


P.97 正負圧用フィルタ


P.202 真空ポンプシステム対応ユニットVXPタイプ


P.250 小型真空パッドホルダスプリング式


P.343 フラットチューブ

RoHS指令対応「ECO商品」について



業界内でもいち早くISO14001を取得した弊社は、
更なる地球環境の保護と持続的な発展に貢献するため、
全商品群において『RoHS指令対応のECO商品』を
幅広く取り揃え、提供しております。

RoHS指令について

電気・電子機器に対する特定有害物質の使用制限に関するEUの指令で、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDEの6種類の使用を2006年7月1日より原則として全廃または削減することを目的としたものです。

RoHS指令対応商品について

RoHS指令対応のPISCO商品には、右のマーク▶が本文に記載されています。 RoHS対応

PISCO商品のブランド表示について



PISCOブランドの商品は、お客様に信頼と満足を提供いたします。

下のいずれかのロゴや印字が高性能・高品質をお約束するPISCOブランドの証です。



●ワンタッチ継手群
●ワンタッチ継手内蔵製品


●プラス製締付継手


●真空パッド



●チューブ

※超小型のワンタッチ継手(ø1.8、ø2mmシリーズ)・バーブ継手(全て)・ø1.8mmのワンタッチ継手を内蔵した商品・フッ素樹脂(PFA)・フッ素樹脂(FEP)チューブには、上記のロゴやマークの記載がありません。

継手シリーズ

一般配管用：ワンタッチ継手、締付継手、バーブ継手
特殊環境配管用：ワンタッチ継手、締付継手、バーブ継手



目次 >>> P.6 ～
本文 >>> P.13 ～

制御シリーズ

一般環境向け：速度制御弁、流量制御弁、圧力制御弁、方向制御弁、圧力ゲージ、圧力センサ、流量センサ、ゴミ除去、消音器、調質機器
特殊環境向け：速度制御弁、流量制御弁、中空糸膜フィルタ



目次 >>> P.8 ～
本文 >>> P.71 ～

切換シリーズ

手動弁：方向切換弁、圧力閉止弁、プッシュ式開閉弁
電磁弁：樹脂製大容量タイプ、金属製タイプ



目次 >>> P.9 ～
本文 >>> P.125 ～

真空シリーズ

真空発生器：単体タイプ、総合タイプ、真空ユニット、リングブロータイプ
真空パッド：スタンダード、スポンジ、ベローズ、ソフト、長円、吸着痕防止
真空関連機器：真空レギュレータ、真空用フィルタ、落下防止弁、パッド首振り機器、真空破壊ユニット



目次 >>> P.10 ～
本文 >>> P.169 ～

アクチュエータシリーズ

ワーク把持機器：開チャックシリーズ、閉チャックシリーズ



目次 >>> P.12 ～
本文 >>> P.327 ～

チューブシリーズ

一般環境用：ウレタン系、ナイロン系、コイリング、多芯
特殊環境用：フッ素系、ナイロン系、ウレタン系
関連機器：チューブカッタ、チューブ結束バンド、インサートリング



目次 >>> P.6 ～
本文 >>> P.333 ～

プラレールチェーンシリーズ

ケーブル・ホースガイド：フラップ開閉タイプ、フルカバータイプ、ノーフラップタイプ、フラップ分割開閉タイプ、低騒音タイプ、低摩耗タイプ、低発塵タイプ



目次 >>> P.12 ～
本文 >>> P.363 ～

ロボットパーツ（ハーモ製）

ワーク把持機器：レバーチャック、平行チャック
回転テーブル：ロータリアクチュエータ



本文 >>> P.387 ～

あらゆる環境・接続場所に、ベストな配管のご提案

▶銅系金属不使用 ▶低濃度オゾン対策 ▶ノングリース ▶クリーンルーム包装仕様

一般配管用継手

RoHS対応

Quick-Fitting Joint for General Environments

スタンダード



New

チューブフィッティング
機種を豊富に取り揃え、あらゆる配管に対応。
▶P.16



New

チューブフィッティングミニタイプ
容積比40%の小型化に成功した超小型ワンタッチ継手。
▶P.24



ミニマル継手
省スペース配管用バーブ継手。
▶P.28

配管識別



カラーキャップ
ロック機構付カラーキャップ
用途別に色分けすることができます。
▶P.70

機能付き



ストップフィッティング
チューブの着脱により、エアを開閉。
▶P.56



ロータリジョイント
機器の揺動部、回転部の配管に対応。
▶P.57



ハイロータリジョイント
動きの速い回動部、高回転部の配管に対応。
▶P.58



多回路ロータリブロック
インデックステーブルなどの回転部の分配管に対応。
▶P.59

分配管・分離型



メインブロック
組合せ自由な集中分配用マニブロック。
▶P.60



2回路ジャンクションブロック
2ラインを同時に確保できる集中分配用ブロック。
▶P.62



コネクタ
機器移動時などの配管作業が簡単。
▶P.64



ライトカップリングシリーズ
他社のカップリングと互換性あり。
▶P.66

一般配管用チューブ

RoHS対応

Piping Tube for General Environments

ストレート



New

ポリウレタンチューブ
コンパクト配管に最適。
▶P.336



New

ソフトポリウレタンチューブ
極軟質のため、狭小部への配管に最適。
▶P.337



空気専用ポリウレタンチューブ
安価なポリウレタンチューブ。
▶P.338



スリップポリウレタンチューブ
プラレールチェーン内の配管に最適。
▶P.339

ストレート



ナイロンチューブ

ソフトナイロンチューブ
耐圧性に優れ、高圧での使用が可能。
▶P.341



真空用チューブ
柔軟性に優れ、揺動部の配管に最適。
▶P.340

コイリング



コイリングチューブ
エア工具などの配管に最適。
▶P.345

多芯ストレート



New

フラットチューブ
複数の駆動機器へのエア供給に最適。
▶P.343

Clean Wash ▶クリーン洗浄仕様 New ▶新商品 New ▶新規追加機種または形状有り

特殊環境配管用継手

RoHS対応

Quick-Fitting Joint for Special Environments

耐腐蝕用



ステンレスシリーズSUS316継手
食品、薬品、医療、半導体などの分野の配管にお勧め。 ▶P.30



ステンレスシリーズSUS316締付継手
食品、薬品、医療、半導体などの分野の配管にお勧め。 ▶P.32



ステンレスシリーズSUS304継手
ステンレスシリーズ耐腐蝕性SUS303相当継手
腐蝕しやすい環境や薬品の雰囲気内で使用する場合にお勧め。 ▶P.35 ▶P.37



ステンレスシリーズ耐腐蝕性SUS303相当ミニマル継手
腐蝕しやすい環境や薬品の雰囲気内で使用する場合にお勧め。 ▶P.39

耐薬品用



チューブフィッティングケミカルタイプ
幅広い分野のニーズに対応するオール樹脂製継手。 ▶P.41

耐スパッタ用



チューブフィッティングスパッタタイプ
耐スパッタ性に優れた難燃性樹脂(V-0相当品)を使用。 ▶P.47



チューブフィッティングブラスタイプ
オール黄銅製継手。火花の発生する環境にお勧め。 ▶P.48



ブラス製締付継手
オール黄銅製締付継手。金型温調用にもお勧め。 ▶P.51

クリーン環境用



チューブフィッティングPPタイプ
クリーン環境に適したポリプロピレン樹脂を採用。 ▶P.43



チューブフィッティングクリーンルーム包装仕様
チューブフィッティングミニタイプクリーンルーム包装仕様
ミニマル継手クリーンルーム包装仕様
クリーン環境内の配管にお勧め。 ▶P.16 ▶P.24 ▶P.28

静電気散逸用



チューブフィッティングEGタイプ
静電気を嫌う製造、組立てラインの配管にお勧め。 ▶P.46

金型温調用



金型温調継手
ネジ部と継手部の分離が可能。 ▶P.53

特殊環境配管用チューブ

RoHS対応

Piping Tube for Special Environments

ストレート



フッ素樹脂(PFA)チューブ
化学、食品、医療、半導体などの分野に最適。 ▶P.349



フッ素樹脂(FEP)チューブ
お求め易いフッ素樹脂チューブ。 ▶P.350



ポリアミドチューブ
食品関連に最適。 ▶P.351



クリーンルーム包装仕様チューブ
クリーン環境内の配管に最適。 ▶P.354

ストレート



スパッタチューブ
火花の発生する環境に最適。 ▶P.352



帯電防止チューブ
静電気を嫌う環境内の配管に最適。 ▶P.353

関連機器



チューブカッタ
山形刃2箇所付。180°回転させて新しい刃先で切断。 ▶P.358



インサートリング
チューブの内径からチューブの収縮を防ぎます。 ▶P.357

▶銅系金属不使用 ▶低濃度オゾン対策 ▶ノングリース ▶クリーンルーム包装仕様

一般環境向け制御機器 Control Equipment for General Environments

RoHS対応

速度制御



スピードコントローラ
最もスタンダードな駆動機器の速度制御弁。 ▶P.72



スピードコントローラ大流量タイプ
高速作動シリンダの速度制御にお勧め。 ▶P.73



スピードコントローラ低流量タイプ
低速シリンダの微細な低速制御にお勧め。 ▶P.73



スピードコントローラ定流量タイプ
駆動機器の速度を設定できます。 ▶P.82

流量制御



スロットルバルブ
機器の流量を制御。 ▶P.83



急速排気弁シリーズ
シリンダの高速駆動に対応。 ▶P.89



スロットルバルブET
排気流量を制御。 ▶P.90



固定絞り継手
圧縮空気の流量を絞ります。 ▶P.91

圧力制御



レギュレータ
コンパクトな外観。サブ配管の圧力を制御。 ▶P.92



プレッシャコントローラ
圧縮空気を節約できる圧力制御弁。 ▶P.93

方向制御



チェックバルブシリーズ
真空保持、低圧での配管にお勧め。 ▶P.94

消音器



サイレンサ
機器の排気ポートに取付け、排気音を軽減。 ▶P.123

ゴミ除去



正負圧用フィルタ
エレメントの交換が、工具不要で簡単に行えます。 ▶P.97

圧力表示



プレッシャゲージ
本体がコンパクトで、小さなスペースに取付け可能。 ▶P.99

圧力スイッチ(真空スイッチ)



8mm幅LED表示付圧力センサ
超薄型で超軽量。LED 文字高さは、4.5mm。 ▶P.101



小型圧力センサ11シリーズ
小型圧力センサ12シリーズ
ヘッド部と表示器を分離。高視認性を実現。 ▶P.103 ▶P.105

流量管理



流量センサ
圧力センサでは難しい小型ワークの吸着確認が可能。 ▶P.111

モジュラー



フィルタ、レギュレータユニット
組合せが豊富で、メンテナンスが容易。 ▶P.115

エア清浄化機器



ファイバードライ
電源不要な中空糸膜式エアドライヤ。 ▶P.119



ドライユニット
省スペースドライユニット。 ▶P.121

New ▶新商品　New ▶新規追加機種または形状有り　eco ▶圧縮空気の消費量を削減できます

特殊環境向け制御機器
Control Equipment for Special Environments

RoHS対応

耐腐食用



スピードコントローラ耐腐食性SUS303相当
開閉しやすい管路気内の速度制御にお勧め。 ▶P.76



スロットルバルブSUS316タイプ
食品、薬品、医療、半導体などの流量制御にお勧め。 ▶P.85



正負圧用フィルタ銅系金属不使用仕様
「銅系金属不使用」「低濃度オゾン対策」が要求される分野に最適。 ▶P.97

耐スパッタ用



スピードコントローラスパッタタイプ
火花の発生する環境内の速度制御にお勧め。 ▶P.79

クリーン環境用



スピードコントローラプラスタイプ
スロットルバルブプラスタイプ
高温環境、スパッタ環境下にお勧め。 ▶P.80 ▶P.87



スピードコントローラPPタイプ
スロットルバルブPPタイプ
クリーン環境内に適したポリプロピレン樹脂を採用。 ▶P.77 ▶P.86



低作動圧チェックバルブPPタイプ
銅系金属不使用「低濃度オゾン対策」「ガス」が要求される分野に最適。 ▶P.96



スピードコントローラクリーンルーム包装仕様
スロットルバルブクリーンルーム包装仕様
クリーン環境内の制御にお勧め。 ▶P.73 ▶P.83

クリーン環境用



中空糸膜フィルタ
濾過精度0.01μm、捕集効率99.99%を実現。 ▶P.98

切換弁
Valve

RoHS対応

手動弁



チェンジバルブ
流路を90°切換ます。 ▶P.126



ハンドバルブ
機器への空気圧入力を開閉。しかも機器の残圧を放出。 ▶P.127



ボールバルブシリーズ
水を流すことも可能な閉止弁。 ▶P.128



メカニカルバルブ
プッシュ式の空気圧入力開閉弁。 ▶P.130

電磁弁



ソレノイドバルブSVBシリーズ
弊社の真空発生器（電磁弁直付形）の制御にお勧め。 ▶P.132



ソレノイドバルブSVAシリーズ
軽量でありながら大容量を実現。 ▶P.146



ソレノイドバルブSVRシリーズ
制御圧力が0MPaから使用可能なマニホールド専用タイプ。 ▶P.150

電磁弁用関連機器



Dサブコネクタ
ケーブル取出方向の前後選択が可能。 ▶P.166

ワークの吸着・搬送に、ベストな真空システムをご提案

▶銅系金属不使用 ▶低濃度オゾン対策

真空発生器&真空ユニット

RoHS対応
Vacuum Generator & Vacuum Unit

単体タイプ



真空発生器
あらゆる配管に対応できる真空発生器。
▶P.170

リングブロータイプ



真空発生器VRLタイプ
粉体、粉体、繊維などの搬送にお勧め。
▶P.248

総合タイプ



真空発生器VGタイプ
基本性能を重視した総合タイプ。
▶P.181



真空発生器VKタイプ
ユニットを豊富に取り揃えた総合タイプ。
▶P.184

エジェクタシステム対応ユニット



真空発生器VJタイプ
真空破壊圧力制御も可能。
▶P.193



真空発生器VXタイプ
真空システムのハイサイクル化を実現。
▶P.202



真空発生器VNタイプ
真空破壊エア供給ポートを独立化。
▶P.218



真空発生器VQタイプ
消費流量を大幅に節約できる省エネタイプも用意。
▶P.229

エジェクタシステム対応ユニット



真空発生器VZタイプ
配線を一括集中化したマニホールド専用真空発生器。
▶P.235

真空ポンプシステム対応ユニット



真空ユニットVJPタイプ
真空破壊圧力制御も可能。
▶P.193



真空ユニットVXPタイプ
真空システムのハイサイクル化を実現。
▶P.202



真空ユニットVNPタイプ
高速、且つ安定した応答性を実現。
▶P.218

真空ポンプシステム対応ユニット



真空ユニットVQPタイプ
大流量の制御に最適な31.5㎜幅真空ユニット。
▶P.229



真空ユニットVZPタイプ
配線を一括集中化したマニホールド専用真空ユニット。
▶P.235



真空ユニットVIPタイプ
流量センサ搭載で、小型ワークの吸着確認が可能。
▶P.245

真空関連機器

RoHS対応
Vacuum Equipment

パッド首振り装置



フリーホルダ
パッドを自由に傾けることが可能。
▶P.316

ワークの落下防止



落下防止弁
1個の真空源に複数の真空パッドを使用する場合のバルブ。
▶P.317

ダスト除去



真空用フィルタ
真空発生器によって吸い込まれたダストや水滴を除去。
▶P.319

真空破壊時間短縮



真空破壊ユニット
真空破壊圧力の制御も可能にしました。
▶P.322

New ▶新商品　New ▶新規追加機種または形状有り　Eco ▶圧縮空気の消費量を削減できます

真空パッド

RoHS対応
Vacuum Pad

ゴム製パッド



真空パッドスタンダードタイプ
平らなワークや球体や半導体部品の搬送にお勧め。
P.251



真空パッドスポンジタイプ
外壁材や石物の搬送にお勧め。
P.262



真空パッドベローズタイプ
真空パッド多段ベローズタイプ
レトルトパックの搬送にお勧め。
P.265
P.269



真空パッド長円タイプ
基板や半導体の搬送にお勧め。
P.272

ゴム製パッド



真空パッドソフトタイプ
真空パッドソフトベローズタイプ
成形品の搬送にお勧め。
P.276
P.281



真空パッド滑り止めタイプ
油の付着したワークの搬送にお勧め。
P.285



真空パッド薄物用タイプ
コピー紙やビニール袋の搬送にお勧め。
P.287

樹脂製パッド



真空パッド吸着痕防止タイプ
液晶ガラス、塗装工程、半導体製造設備の搬送にお勧め。
P.289

段差のあるワークに



真空パッドロングストローク
パッドからワークへの距離が不定の場合にお勧め。
P.304

真空発生器内蔵型パッド



真空シリンダ
ワークを吸着後上昇させる真空パッド。
P.312



エアピンセット
小部品の組立てなどにお勧め。
P.314

真空圧力制御



小型真空レギュレータ
元圧の制御はもちろん、末端部の制御も可能。
P.324

▶銅系金属不使用 New ▶新規追加機種または形状有り ▶環境に配慮したシリーズ

アクチュエータ

RoHS対応
Actuator

ワーク把持機器



開チャックシリーズ
K タイプツメには、取付け簡単な生ツメブランクを用意。 P.328



ツメブランク
開チャックのツメ形状 K タイプ専用ツメブランク。 P.330



開チャックシリーズ
ワークストッパにより安定したチャッキングが可能。 P.331

プラレールチェーン

RoHS対応
Plarailchains

フラップ開閉タイプ



プラレールチェーンHPUタイプ
フラップがどちらからでも開閉可能。 P.364

フラップ開閉・フルカバータイプ



プラレールチェーンHPOタイプ
粉塵、チリなどが内部に入り難いフルカバータイプ。 P.366

ノーフラップタイプ



プラレールチェーンHPKタイプ
ローコストでシンプルな外観。 P.368

フルカバータイプ



プラレールチェーンHPMタイプ
ローコストで粉塵をシャットアウト。 P.370

低騒音タイプ



プラレールチェーンHPCタイプ
ケーブルホースの追加、取出しが簡単。 P.372

フラップ分割開閉タイプ



プラレールチェーンHPEタイプ
ケーブルホースの種類によって、分割収納が可能。 P.374

低摩耗・低騒音・フラップ開閉タイプ



プラレールチェーンSPタイプ
特殊樹脂の採用により、摩耗が従来の 1/4～1/5 に減少。 P.378

低摩耗・低騒音・フラップ開閉・フルカバータイプ



プラレールチェーンSPOタイプ
粉塵からケーブルホースを保護するフルカバータイプ。 P.379

低騒音・低振動・フラップ開閉・ピン連結タイプ

New Eco



プラレールチェーンSCタイプ
摺動部の無い連結構造、発塵を極力抑えることに成功。 P.381

継手 シリーズ

Fitting Series



エア配管を完全サポート。

主配管から末端部の配管に至るまでを完全サポート。

あらゆる分野の産業に対応。

一般配管をはじめ、特殊環境内の配管もお任せください。

接続サイズ・形状が豊富。

■適用チューブサイズ

ミリサイズ	ø1.8	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
インチサイズ	ø1/8	ø5/32	ø5/16	ø1/4	ø5/16	ø3/8	ø1/2	ø5/8

■適用ネジサイズ

メートルネジ	M3×0.5	M5×0.8	M6×1	
管用テーパオネジ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
管用テーパメネジ	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2

※特殊仕様のネジにも、特注にて対応いたします。



一般配管用



特殊環境配管用



機能付き

Index

チューブフィッティング P.16
ミニタイプ P.24
ミニマル継手 P.28
カラーキャップ P.70

Index

SUS316継手 P.30
SUS316締付継手 P.32
SUS304継手 P.35
耐腐蝕性SUS303相当継手 P.37
耐腐蝕性SUS303相当ミニマル継手 P.39
ケミカル継手 P.41
PP継手 P.43
クリーンルーム包装仕様継手 P.16
帯電防止継手 P.46
スパッタ継手 P.47
プラス継手 P.48
プラス製締付継手 P.51
金型温調継手 P.53

Index

ストップフィッティング P.56
ロータリジョイント P.57
ハイロータリジョイント P.58
多回路ロータリブロック P.59
メインブロック P.60
2回路ジャンクションブロック P.62
コネクタ P.64
ライトカップリングシリーズ P.66

NEW ▶新商品
NEW ▶新規追加機種または形状有り

継手シリーズ選定ガイド一覧

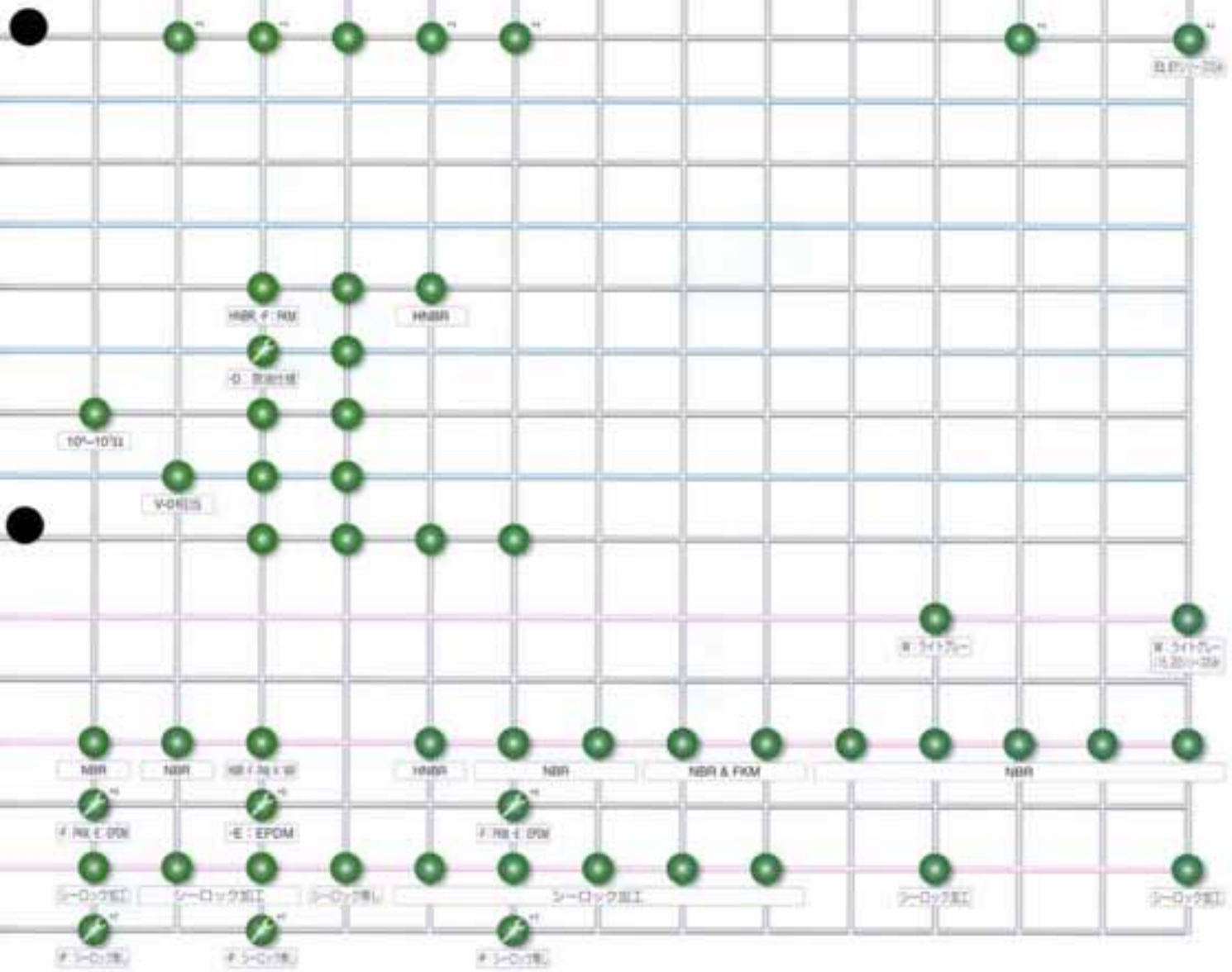


● : 標準品対応　● : 標準品＋オプション(※)　※. カタログ記載の標準品。(オプション対応として注文形式の末尾(例. TP)で指定できる製品。)

*1. 使用チューブに弊社のインサートリング(WR)を必ず併用してください。
*2. 接液部に金属材質不使用が要求される分野以外で採用の場合は、使用チューブに弊社のインサートリング(WR)の使用を推奨します。
*3. シール仕様は、R(PT)ネジのみの対応となります。
*4. ガスケット材質は、ゴム材質変更と合わせた材質変更になります。
*5. EPDM仕様は、全て禁油仕様となり、グリス仕様との併用はできません。

機能付 | 分配管 | 連結型

帯電防止継手	スパッタ継手	プラス継手	プラス継付継手	金型温調継手	チューブフィッティング ロングタイプ	ストップ フィッティング	ロータリ ジョイント	ハイロータリ ジョイント	多回転ロータリ ブロック	メイン ブロック	流路ジャンクション ブロック	コネクタ	ライト カップリング
P.46	P.47	P.48	P.51	P.53	P.55	P.56	P.57	P.58	P.59	P.60	P.62	P.64	P.66
0.6MPa	0.9MPa	1.0MPa	チューブ仕様	0.9MPa	1.0MPa	0.9MPa	1.0MPa	1.0MPa	0.9MPa	1.0MPa	0.9MPa	0.9MPa	0.9MPa
0~40°C	0~60°C	0~100°C*9	チューブ仕様	0~120°C*9	0~60°C	0~60°C	0~60°C	0~60°C	0~60°C	0~60°C	0~60°C	0~60°C	0~60°C



*6. 無油仕様品は、通常の組立工程において、潤滑剤の意図的使用はありません。よって、ゴム部品を使用している商品は、摺動不良、及び気密性の低下を生じる可能性があります。製品機能上、回転機構部・摺動部を有する製品は、対象外となります。
*7. シーロック無し仕様は、フッ素系素材(FKM)との併用はできません。
*8. 商品のクリーン度、発塵性については、お客様における実機評価をお願いします。
*9. バーブタイプの時の最高使用圧力となります。
*10. ゴム材質：HNBRの時の使用温度範囲となります。
*11. 使用流体が熱媒体油の時の使用温度範囲となります。
*12. 樹脂外観色が黒の時のみの対応となります。
*13. クリーン洗浄を選択の場合、ゴム材質：FKMへの変更はできません。

チューブフィッティング

注文形式(例)

P C 6 - 01 C

①. チューブフィッティング
②. 形状
③. 適用チューブサイズ(øD, øD1, øD2)
④. 適用ネジサイズ(R, Rc, Rc1, Rc2)
⑤. 外観色+クリーン洗浄・包装仕様(仕様は、下記特長を参考に選定してください。)

記号	仕様 (外観色/クリーンルーム包装/クリーン洗浄)	外観色組合せ 開放リング色(*)	外観色組合せ 樹脂本体色	備考
無記入	標準	ブラック	ブラック	
C	クリーンルーム包装	ライトブルー	ライトグレー	オプション対応
W	色:ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	オプション対応
WC	色:ライトグレー+クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトグレー	オプション対応
-UC	クリーン洗浄+クリーンルーム包装	ライトブルー	ライトグレー	オプション対応

*インチサイズの場合の開放リング色は、上記全ての仕様においてホワイトとなります。

④. 適用ネジサイズ(R, Rc, Rc1, Rc2)

記号	メートルネジ M5	メートルネジ M6	管用テーパネジ 01	管用テーパネジ 02	管用テーパネジ 03	管用テーパネジ 04
サイズ	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

*④がユニオンタイプの場合、チューブサイズとなりますので、③の表中から選定してください。

③. 適用チューブサイズ(øD, øD1, øD2)

記号	ミリサイズ 4	6	8	10	12	16	インチサイズ 1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
チューブ外径(in)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø3.2	ø3.97	ø4.76	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7	ø15.88

*③がネジサイズの場合、④の表中から選定してください。

特 長

スタンダードタイプ

あらゆる空気圧配管に対応。
機種を豊富に取り揃えております。

チューブの取出角度が自由に。
機種により取付け後、チューブの取出角度が変えられます。



条件により水使用も可能。
水使用も可能な一般的なワンタッチ継手。
(仕様内の条件を参照ください。)

ソケットタイプがコンパクトに。
ソケットタイプ:PLJ, PLLJ, PLGJの適用チューブ外径:ø4, ø6, ø8mmとPLHJを形状変更、コンパクト化に成功いたしました。
また、インチサイズのバリエーションも豊富に。



集中配管が可能。
トリプルタイプ(PKD, PKG, PKJ)とトリプルダブルタイプ(PKVD, PKVG)は、コンパクトに集中配管可能。



クリーンルーム包装仕様タイプ

クリーン環境内の配管に最適。
フッ素系グリースを使用し、クリーンエアで清浄後、クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装したワンタッチ継手。

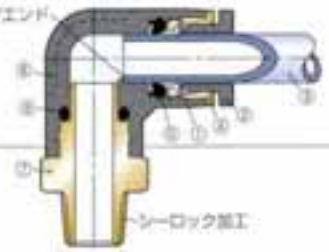
仕 様

使用流体	空気、水(条件有*1, *2, *3)
最高使用圧力	1.0 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60°C(凍結なきこと)

注意点 *1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*3. 水使用の際は、インサートリング(P365)を必ず使用してください。

構造図

エルボタイプ:PLの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタンまたはナイロンなど
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	PBT

*スタンダードタイプ・ライトグレー仕様のM5, M6ネジの場合、ガスケット(SUS304+NBR)が、クリーンルーム包装・クリーン洗浄仕様のM5, M6ネジの場合、ガスケット(POM)がそれぞれ付属します。

クリーン洗浄仕様タイプ

Hot

パーティクルや油分を嫌う各種製造工程に。
クリーンルーム内でHFE(ハイドロフルオロエーテル)による真空超音波洗浄を実施後、脱気包装。



本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・ P341
クリーンルーム包装仕様チューブ・ P354



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 PCøD-R□	価格(¥) スタンダード □：無記入	価格(¥) クリーンルーム □：C
ストレート PC 	PC4-M5□	250	330
	PC4-M50□ *1	280	370
	PC4-M6□	280	370
	PC4-01□	190	250
	PC4-02□	200	260
	PC6-M5□	260	340
	PC6-M6□	290	380
	PC6-01□	200	260
	PC6-02□	210	280
	PC6-03□	260	340
	PC8-01□	235	310
	PC8-02□	245	320
	PC8-03□	270	360
	PC10-01□	290	380
	PC10-02□	285	380
	PC10-03□	295	390
	PC10-04□	360	470
	PC12-02□	360	470
	PC12-03□	380	500
	PC12-04□	420	550
	PC16-03□	860	1,120
	PC16-04□	880	1,150
	PC5/32-M5□	250	330
	PC5/32-01□	190	250
	PC5/32-02□	200	260
	PC3/16-M5□	260	340
	PC3/16-01□	200	260
	PC3/16-02□	210	280
	PC1/4-M5□	260	340
	PC1/4-01□	200	260
	PC1/4-02□	210	280
	PC1/4-03□	260	340
	PC5/16-01□	235	310
	PC5/16-02□	245	320
	PC5/16-03□	270	360
	PC3/8-01□	290	380
	PC3/8-02□	285	380
	PC3/8-03□	295	390
	PC3/8-04□	360	470
	PC1/2-02□	370	490
	PC1/2-03□	390	510
* PC4-M50□は、PC4-M5□の細形です。(六角対辺：8mm)	PC1/2-04□	430	560
	PC5/8-03□	870	1,140
	PC5/8-04□	890	1,160

形状	基本形式 PLøD-R□	価格(¥) スタンダード □：無記入	価格(¥) クリーンルーム □：C
エルボ PL 	PL4-M5□	350	460
	PL4-M6□	360	470
	PL4-01□	290	380
	PL4-02□	310	410
	PL6-M5□	355	470
	PL6-M6□	365	480
	PL6-01□	295	390
	PL6-02□	320	420
	PL6-03□	370	490
	PL8-01□	350	460
	PL8-02□	370	490
	PL8-03□	380	500
	PL10-01□	480	630
	PL10-02□	475	620
	PL10-03□	485	640
	PL10-04□	580	760
	PL12-02□	580	760
	PL12-03□	600	780
	PL12-04□	640	840
	PL16-03□	1,240	1,620
	PL16-04□	1,280	1,670
	PL5/32-M5□	350	460
	PL5/32-01□	290	380
	PL5/32-02□	310	410
	PL3/16-M5□	355	470
	PL3/16-01□	295	390
	PL3/16-02□	320	420
	PL1/4-M5□	355	470
	PL1/4-01□	295	390
	PL1/4-02□	320	420
	PL1/4-03□	370	490
	PL5/16-01□	350	460
	PL5/16-02□	370	490
	PL5/16-03□	380	500
	PL3/8-01□	480	630
	PL3/8-02□	475	620
	PL3/8-03□	485	640
	PL3/8-04□	580	760
	PL1/2-02□	590	770
	PL1/2-03□	610	800
	PL1/2-04□	650	850
	PL5/8-03□	1,250	1,630
	PL5/8-04□	1,290	1,680

形状	基本形式 PBøD-R□	価格(¥) スタンダード □：無記入	価格(¥) クリーンルーム □：C
ティー PB 	PB4-M5□	470	620
	PB4-M6□	480	630
	PB4-01□	420	550
	PB4-02□	440	580
	PB6-M5□	515	670
	PB6-M6□	525	690
	PB6-01□	455	600
	PB6-02□	475	620
	PB6-03□	550	720
	PB8-01□	510	670
	PB8-02□	530	690
	PB8-03□	560	730
	PB10-01□	635	830
	PB10-02□	655	860
	PB10-03□	690	900
	PB10-04□	760	990
	PB12-02□	760	990
	PB12-03□	780	1,020
	PB12-04□	820	1,070
	PB16-03□	1,680	2,190
	PB16-04□	1,720	2,240
	PB5/32-01□	420	550
	PB5/32-02□	440	580
	PB3/16-01□	455	600
	PB3/16-02□	475	620
	PB1/4-01□	455	600
	PB1/4-02□	475	620
	PB1/4-03□	550	720
	PB5/16-01□	510	670
	PB5/16-02□	530	690
	PB5/16-03□	560	730
	PB3/8-01□	635	830
	PB3/8-02□	655	860
	PB3/8-03□	690	900
	PB3/8-04□	760	990
	PB1/2-02□	760	990
	PB1/2-03□	780	1,020
	PB1/2-04□	820	1,070

形状	基本形式 PUøD□	価格(¥) スタンダード □：無記入	価格(¥) クリーンルーム □：C
ユニオンストレート PU 	PU4□	330	430
	PU6□	340	450
	PU8□	370	490
	PU10□	475	620
	PU12□	520	680
	PU16□	810	1,060
	PU5/32□	330	430
	PU3/16□	340	450
	PU1/4□	340	450
	PU5/16□	370	490
	PU3/8□	475	620
	PU1/2□	520	680
	PU5/8□	820	1,070

形状	基本形式 PVøD□	価格(¥) スタンダード □：無記入	価格(¥) クリーンルーム □：C
ユニオンエルボ PV 	PV4□	320	420
	PV6□	340	450
	PV8□	370	490
	PV10□	510	670
	PV12□	550	720
	PV16□	880	1,150
	PV5/32□	320	420
	PV3/16□	340	450
	PV1/4□	340	450
	PV5/16□	370	490
	PV3/8□	510	670
	PV1/2□	550	720

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の標準品対応
□：C ⇒クリーンルーム包装仕様
：-UC ⇒クリーン洗浄仕様
：W ⇒ライトグレー仕様
：WC ⇒ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▶ライトグレー仕様の価格は、スタンダードタイプと同価。また、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、クリーンルーム包装仕様と同価となります。
▶クリーン洗浄仕様の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。また、シールゴム材質：FKMへの変更はできませんのでご注意ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個/1袋：スタンダード、ライトグレー仕様
10袋(1個/1袋)/1セット：クリーンルーム包装仕様、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。
1個/1袋：クリーン洗浄仕様

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例.1)シールゴム材質：NBR ⇒ FKMへの変更
(例.2)潤滑油仕様：標準(潤滑油塗布)仕様⇒禁油仕様への変更
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.395をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

RoHS対応 ▸本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 PDeD-R[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	クリーンルーム [S]：C
ブランチティー PD	PD4-M5[S]	470	620
	PD4-M6[S]	480	630
	PD4-01[S]	420	550
	PD4-02[S]	440	580
	PD6-M5[S]	515	670
	PD6-M6[S]	525	690
	PD6-01[S]	455	600
	PD6-02[S]	475	620
	PD6-03[S]	550	720
	PD8-01[S]	510	670
	PD8-02[S]	530	690
	PD8-03[S]	560	730
	PD10-01[S]	635	830
	PD10-02[S]	655	860
	PD10-03[S]	690	900
	PD10-04[S]	760	990
	PD12-02[S]	760	990
	PD12-03[S]	780	1,020
	PD12-04[S]	820	1,070
	PD16-03[S]	1,680	2,190
	PD16-04[S]	1,720	2,240
	PD⅛-01[S]	420	550
	PD⅛-02[S]	440	580
	PD¼-01[S]	455	600
	PD¼-02[S]	475	620
	PD¼-03[S]	550	720
	PD⅜-01[S]	510	670
	PD⅜-02[S]	530	690
	PD⅜-03[S]	560	730
	PD½-01[S]	635	830
	PD½-02[S]	655	860
	PD½-03[S]	690	900
	PD½-04[S]	760	990
	PD¾-02[S]	760	990
	PD¾-03[S]	780	1,020
	PD¾-04[S]	820	1,070

形状	基本形式 PXeD-R[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	クリーンルーム [S]：C
ブランチワイ PX	PX4-M5[S]	470	620
	PX4-M6[S]	480	630
	PX4-01[S]	420	550
	PX4-02[S]	440	580
	PX6-M5[S]	515	670
	PX6-M6[S]	525	690
	PX6-01[S]	460	600
	PX6-02[S]	480	630
	PX6-03[S]	550	720
	PX8-01[S]	510	670
	PX8-02[S]	530	690
	PX8-03[S]	560	730
	PX10-01[S]	635	830
	PX10-02[S]	655	860
	PX10-03[S]	690	900
	PX10-04[S]	760	990
	PX12-02[S]	760	990
	PX12-03[S]	780	1,020
	PX12-04[S]	820	1,070
	PX16-03[S]	1,680	2,190
	PX16-04[S]	1,720	2,240
	PX⅛-01[S]	420	550
	PX⅛-02[S]	440	580
	PX¼-01[S]	460	600
	PX¼-02[S]	480	630
	PX¼-03[S]	550	720
	PX⅜-01[S]	510	670
	PX⅜-02[S]	530	690
	PX⅜-03[S]	560	730
	PX½-01[S]	635	830
	PX½-02[S]	655	860
	PX½-03[S]	690	900
	PX½-04[S]	760	990
	PX¾-02[S]	760	990
	PX¾-03[S]	780	1,020
	PX¾-04[S]	820	1,070

形状	基本形式 POCeO-R[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	クリーンルーム [S]：C
六角穴付ストレート POC	POC4-M5[S]	240	320
	POC4-M6[S]	250	330
	POC4-01[S]	220	290
	POC6-M5[S]	250	330
	POC6-M6[S]	260	340
	POC6-01[S]	240	320
	POC6-02[S]	260	340
	POC8-01[S]	260	340
	POC8-02[S]	280	370
	POC8-03[S]	320	420
	POC10-01[S]	355	470
	POC10-02[S]	340	450
	POC10-03[S]	360	470
	POC10-04[S]	440	580
	POC12-02[S]	420	550
	POC12-03[S]	440	580
	POC12-04[S]	480	630
	POC16-03[S]	920	1,200
	POC16-04[S]	940	1,230
	POC⅛-01[S]	240	320
	POC⅛-02[S]	260	340
	POC¼-01[S]	260	340
	POC¼-02[S]	280	370
	POC¼-03[S]	320	420
	POC⅜-02[S]	340	450
	POC⅜-03[S]	360	470
	POC⅜-04[S]	440	580

形状	基本形式 PEeD[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	クリーンルーム [S]：C
ユニオンティー PE	PE4[S]	420	550
	PE6[S]	425	560
	PE8[S]	485	640
	PE10[S]	550	720
	PE12[S]	780	1,020
	PE16[S]	1,380	1,800
	PE⅛[S]	420	550
	PE¼[S]	425	560
	PE⅜[S]	425	560
	PE½[S]	485	640
	PE¾[S]	550	720
	PE1[S]	780	1,020

形状	基本形式 PGeD-eD-[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	クリーンルーム [S]：C
座狭ユニオンストレート PG	PG6-4[S]	340	450
	PG8-4[S]	370	490
	PG8-6[S]	370	490
	PG10-6[S]	475	620
	PG10-8[S]	480	630
	PG12-8[S]	520	680
	PG12-10[S]	510	670
	PG12-½[S]	510	670
	PG16-10[S]	1,080	1,410
	PG16-12[S]	780	1,020
	PG¼-⅛[S]	340	450
	PG⅜-⅛[S]	335	440
	PG⅜-¼[S]	340	450
	PG½-4[S]	340	450
	PG½-⅜[S]	370	490
	PG½-½[S]	370	490
	PG¾-½[S]	450	590
	PG¾-⅜[S]	480	630
	PG1-½[S]	520	680
	PG1-¾[S]	520	680
	PG1-1[S]	510	670
	PG1¼-1[S]	790	1,030

形状	基本形式 PMFeD-Rc[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	クリーンルーム [S]：C
メス両壁ストレート PMF	PMF4-01[S]	440	580
	PMF4-02[S]	480	630
	PMF6-01[S]	460	600
	PMF6-02[S]	480	630
	PMF6-03[S]	550	720
	PMF8-01[S]	540	710
	PMF8-02[S]	560	730
	PMF8-03[S]	580	760
	PMF10-02[S]	780	1,020
	PMF10-03[S]	820	1,070
	PMF12-02[S]	900	1,170
	PMF12-03[S]	920	1,200
	PMF12-04[S]	1,180	1,540
	PMF16-03[S]	1,800	2,340
	PMF16-04[S]	2,100	2,730

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の標準品対応
[S]：C ⇒クリーンルーム包装仕様
：-UC ⇒クリーン洗浄仕様
：W ⇒ライトグレー仕様
：WC ⇒ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▸ライトグレー仕様の価格は、スタンダードタイプと同価。また、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、クリーンルーム包装仕様と同価となります。
▸クリーン洗浄仕様の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。また、シールゴム材質：FKMへの変更はできませんのでご注意ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋：スタンダード、ライトグレー仕様
10袋(1個／1袋)／1セット：クリーンルーム包装仕様、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▸表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。
1個／1袋：クリーン洗浄仕様

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例. 1)シールゴム材質：NBR ⇒ FKMへの変更・・・など
▸特殊仕様の詳細につきましては、R95をご覧ください。
▸価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 PHøD-R[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	クリーンルーム [5]:C
ユニバーサルエルボ PH	PH4-M5[5]	400	520
	PH4-M6[5]	410	540
	PH4-01[5]	340	450
	PH6-M5[5]	420	550
	PH6-M6[5]	430	560
	PH6-01[5]	350	460
	PH6-02[5]	420	550
	PH8-01[5]	450	590
	PH8-02[5]	480	630
	PH8-03[5]	550	720
	PH10-02[5]	560	730
	PH10-03[5]	580	760
	PH12-03[5]	760	990
	PH12-04[5]	780	1,020
	PH16-03[5]	1,680	2,190
	PH16-04[5]	1,720	2,240
	PH⅛-M5[5]	400	520
	PH⅛-01[5]	340	450
	PH¼-M5[5]	420	550
	PH¼-01[5]	350	460
	PH¼-02[5]	420	550
	PH⅛-M5[5]	420	550
	PH⅛-01[5]	350	460
	PH⅛-02[5]	420	550
	PH⅛-01[5]	450	590
	PH⅛-02[5]	480	630
	PH⅛-03[5]	550	720
	PH⅛-02[5]	560	730
	PH⅛-03[5]	580	760
	PH⅛-03[5]	760	990
	PH⅛-04[5]	780	1,020

形状	基本形式 PLLøD-R[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	クリーンルーム [5]:C
ロングエルボ PLL	PLL4-M5[5]	420	550
	PLL4-01[5]	400	520
	PLL4-02[5]	420	550
	PLL6-M5[5]	480	630
	PLL6-01[5]	440	580
	PLL6-02[5]	460	600
	PLL6-03[5]	560	730
	PLL8-01[5]	480	630
	PLL8-02[5]	500	650
	PLL8-03[5]	600	780
	PLL10-01[5]	610	800
	PLL10-02[5]	620	810
	PLL10-03[5]	640	840
	PLL10-04[5]	940	1,230
	PLL12-02[5]	900	1,170
	PLL12-03[5]	940	1,230
	PLL12-04[5]	980	1,280
	PLL16-03[5]	1,500	1,950
	PLL16-04[5]	1,540	2,010
	PLL⅛-01[5]	400	520
	PLL¼-02[5]	420	550
	PLL¼-01[5]	440	580
	PLL¼-02[5]	460	600
	PLL⅛-01[5]	440	580
	PLL⅛-02[5]	460	600
	PLL⅛-03[5]	560	730
	PLL⅛-01[5]	480	630
	PLL⅛-02[5]	500	650
	PLL⅛-03[5]	600	780
	PLL⅛-01[5]	610	800
	PLL⅛-02[5]	620	810
	PLL⅛-03[5]	640	840
	PLL⅛-04[5]	940	1,230
	PLL⅛-02[5]	900	1,170
	PLL⅛-03[5]	940	1,230
	PLL⅛-04[5]	980	1,280

形状	基本形式 PEGøD-øD₁[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	クリーンルーム [5]:C
異径ユニオンティー PEG	PEG4-6[5]	430	560
	PEG6-4[5]	430	560
	PEG6-8[5]	490	640
	PEG8-4[5]	485	640
	PEG8-6[5]	490	640
	PEG8-10[5]	550	720
	PEG10-6[5]	550	720
	PEG10-8[5]	550	720
	PEG10-12[5]	780	1,020
	PEG12-8[5]	780	1,020
	PEG12-10[5]	780	1,020
	PEG12-16[5]	1,380	1,800
	PEG16-10[5]	1,680	2,190
	PEG16-12[5]	1,380	1,800
	PEG⅛-¼[5]	430	560
	PEG⅛-⅛[5]	430	560
	PEG¼-⅛[5]	430	560
	PEG¼-¼[5]	460	600
	PEG¼-⅛[5]	430	560
	PEG¼-⅛[5]	430	560
	PEG¼-¼[5]	490	640
	PEG¼-⅛[5]	485	640
	PEG¼-¼[5]	490	640
	PEG¼-⅛[5]	490	640
	PEG¼-⅛[5]	550	720
	PEG⅛-¼[5]	520	680
	PEG⅛-⅛[5]	550	720
	PEG⅛-⅛[5]	780	1,020
	PEG⅛-¼[5]	780	1,020
	PEG⅛-⅛[5]	780	1,020

形状	基本形式 PYøD[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	クリーンルーム [5]:C
ユニオンワイ PY	PY4[5]	450	590
	PY6[5]	480	630
	PY8[5]	500	650
	PY10[5]	580	760
	PY12[5]	780	1,020
	PY16[5]	1,680	2,190
	PY⅛[5]	450	590
	PY¼[5]	480	630
	PY¼[5]	480	630
	PY⅛[5]	500	650
	PY⅛[5]	580	760
	PY⅛[5]	780	1,020

形状	基本形式 PMøD[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	クリーンルーム [5]:C
隔壁ユニオン PM	PM4[5]	430	560
	PM6[5]	445	580
	PM8[5]	475	620
	PM10[5]	585	770
	PM12[5]	800	1,040
	PM16[5]	2,680	3,490
	PM⅛[5]	430	560
	PM¼[5]	445	580
	PM¼[5]	445	580
	PM⅛[5]	475	620
	PM⅛[5]	585	770
	PM⅛[5]	800	1,040

形状	基本形式 PWøD-øD₁[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	クリーンルーム [5]:C
異径ユニオンワイ PW	PW6-4[5]	480	630
	PW8-4[5]	500	650
	PW8-6[5]	500	650
	PW10-6[5]	580	760
	PW10-8[5]	580	760
	PW12-8[5]	780	1,020
	PW12-10[5]	780	1,020
	PW16-12[5]	1,680	2,190
	PW⅛-¼[5]	480	630
	PW⅛-⅛[5]	480	630
	PW⅛-⅛[5]	480	630
	PW⅛-¼[5]	480	630
	PW⅛-⅛[5]	550	720
	PW⅛-⅛[5]	500	650
	PW⅛-⅛[5]	640	840
	PW⅛-⅛[5]	580	760
	PW⅛-⅛[5]	860	1,120
	PW⅛-⅛[5]	780	1,020

本ページ掲載商品の注意事項
*価格表内の　　部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品の標準品対応
[5]:C⇒クリーンルーム包装仕様、-UC⇒クリーン洗浄仕様、W⇒ライトグレー仕様、WC⇒ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▶ライトグレー仕様の価格は、スタンダードタイプと同価。また、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、クリーンルーム包装仕様と同価となります。
▶クリーン洗浄仕様の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。また、シールゴム材質：FKMへの変更はできませんのでご注意ください。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品+オプションにて対応します。
(例.1)シールゴム材質：NBR⇒FKMへの変更、(例.2)潤滑油仕様：標準(潤滑油塗布)仕様⇒禁油仕様への変更
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.995をご覧ください。▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個/1袋：スタンダード、ライトグレー仕様
10袋(1個/1袋)/1セット：クリーンルーム包装仕様、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。
1個/1袋：クリーン洗浄仕様

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

形状	注文形式 PGJøD-øD	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
レデューサ PGJ	PGJ4-6S	300	390
	PGJ6-4S	290	380
	PGJ6-8S	360	470
	PGJ8-4S	300	390
	PGJ8-6S	300	390
	PGJ8-10S	400	520
	PGJ10-4S	300	390
	PGJ10-6S	320	420
	PGJ10-8S	360	470
	PGJ10-12S	450	590
	PGJ12-6S	320	420
	PGJ12-8S	380	500
	PGJ12-10S	400	520
	PGJ16-10S	680	890
	PGJ16-12S	700	910
	PGJ8-1/4S	300	390
	PGJ10-1/4S	320	420
	PGJ10-5/16S	380	470
	PGJ12-1/4S	320	420
	PGJ12-5/16S	380	500
	PGJ12-3/8S	400	520
	PGJ1/8-5/32S	290	380
	PGJ1/8-1/4S	300	390
	PGJ1/4-1/4S	300	390
	PGJ1/4-3/8S	320	420
	PGJ1/4-5/16S	360	470
	PGJ1/4-1/2S	320	420
	PGJ1/4-5/16S	380	500
	PGJ1/4-3/8S	400	520

形状	注文形式 PLJøD	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
ソケットエルボ PLJ	PLJ4S	270	360
	PLJ6S	310	410
	PLJ8S	340	450
	PLJ10S	400	520
	PLJ12S	470	620
	PLJ16S	770	1,010
	PLJ5/16S	270	360
	PLJ1/4S	310	410
	PLJ5/16S	340	450
	PLJ3/8S	400	520
	PLJ1/2S	470	620

形状	注文形式 PLLJøD	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
ロングソケットエルボ PLLJ	PLLJ4S	420	550
	PLLJ6S	470	620
	PLLJ8S	520	680
	PLLJ10S	600	780
	PLLJ12S	710	930
	PLLJ5/16S	420	550
	PLLJ1/4S	470	620
	PLLJ5/16S	520	680
	PLLJ3/8S	600	780
	PLLJ1/2S	710	930

形状	注文形式 PLLGJøD-øD	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
薄型ロングソケットエルボ PLLGJ	PLLGJ6-4S	470	620

形状	注文形式 PLGJøD-øD	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
薄型ソケットエルボ PLGJ	PLGJ6-4S	310	410
	PLGJ8-4S	340	450
	PLGJ8-6S	340	450
	PLGJ10-6S	400	520
	PLGJ10-8S	400	520
	PLGJ12-8S	470	620
	PLGJ12-10S	470	620
	PLGJ16-12S	770	1,010
	PLGJ1/8-1/4S	310	410
	PLGJ1/8-5/16S	310	410
	PLGJ1/4-6S	310	410
	PLGJ1/4-5/16S	340	450
	PLGJ1/4-3/8S	340	450
	PLGJ3/8-1/4S	400	520
	PLGJ3/8-5/16S	400	520
	PLGJ1/2-5/16S	470	620
	PLGJ1/2-3/8S	470	620
	PLGJ1/2-12S	470	620

形状	注文形式 PLHJøD	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
45°ソケットエルボ PLHJ	PLHJ8S	380	500
	PLHJ10S	440	580
	PLHJ12S	520	680
	PLHJ16S	850	1,110

形状	注文形式 PYJøD	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
ブランチユニオンワイ PYJ	PYJ4S	480	630
	PYJ6S	500	650
	PYJ8S	560	730
	PYJ10S	660	860
	PYJ12S	780	1,020
	PYJ16S	1,680	2,190
	PYJ1/4S	500	650
	PYJ5/16S	560	730
	PYJ3/8S	660	860

形状	注文形式 PWJøD-øD	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
薄型ブランチユニオンワイ PWJ	PWJ6-4S	500	650
	PWJ8-6S	560	730
	PWJ10-8S	660	860
	PWJ12-10S	780	1,020
	PWJ16-12S	1,680	2,190
	PWJ1/8-1/4S	500	650
	PWJ1/4-1/4S	560	730
	PWJ1/4-5/16S	660	860

形状	注文形式 PRJøD-øD	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
ブランチユニオン二重ワイ PRJ	PRJ6-4S	720	940
	PRJ8-6S	880	1,150

形状	注文形式 PAXøD-R	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
ブランチエルボ PAX	PAX4-M5S	470	620
	PAX4-M6S	480	630
	PAX4-01S	420	550
	PAX4-02S	440	580
	PAX6-M5S	520	680
	PAX6-M6S	540	710
	PAX6-01S	460	600
	PAX6-02S	480	630
	PAX6-03S	550	720
	PAX8-01S	510	670
	PAX8-02S	530	690
	PAX8-03S	560	730
	PAX10-01S	640	840
	PAX10-02S	660	860
	PAX10-03S	690	900
	PAX10-04S	760	990
	PAX12-02S	760	990
	PAX12-03S	780	1,020
	PAX12-04S	820	1,070

形状	注文形式 PAUøD	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
ユニオンエイ PAU	PAU4S	420	550
	PAU6S	440	580
	PAU8S	500	650
	PAU10S	560	730
	PAU12S	800	1,040
	PAU5/32S	420	550
	PAU1/4S	440	580
	PAU1/4S	440	580
	PAU5/16S	500	650
	PAU3/8S	560	730
	PAU1/2S	800	1,040

形状	注文形式 PVXøD-R	価格(¥) スタンダード S:無記入	クリーンルーム S:C
トリボットエルボ PVX	PVX4-M5S	470	620
	PVX4-M6S	480	630
	PVX4-01S	420	550
	PVX4-02S	440	580
	PVX6-M5S	520	680
	PVX6-M6S	540	710
	PVX6-01S	460	600
	PVX6-02S	480	630
	PVX6-03S	550	720
	PVX8-01S	510	670
	PVX8-02S	530	690
	PVX8-03S	560	730
	PVX10-01S	640	840
	PVX10-02S	660	860
	PVX10-03S	690	900
	PVX10-04S	760	990
	PVX12-02S	760	990
	PVX12-03S	780	1,020
	PVX12-04S	820	1,070

本ページ掲載商品の標準品対応
S:C⇒クリーンルーム包装仕様、-UC⇒クリーン洗浄仕様、W⇒ライトグレー仕様、
WC⇒ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▶ライトグレー仕様の価格は、スタンダードタイプと同価。また、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、クリーンルーム包装仕様と同価となります。
▶クリーン洗浄仕様の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。また、シールゴム材質：FKMへの変更はできませんのでご注意ください。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 PVUeD-S	価格(¥) スタンダード S:無記入	価格(¥) クリーンルーム S:C
トリポットユニオン PVU	PVU4-S	420	550
	PVU6-S	440	580
	PVU8-S	500	650
	PVU10-S	560	730
	PVU12-S	800	1,040
	PVU1/8-S	420	550
	PVU1/4-S	440	580
	PVU5/16-S	440	580
	PVU3/8-S	500	650
	PVU1/2-S	560	730
	PVU5/8-S	800	1,040

形状	注文形式 PHWeD-R-S	価格(¥) スタンダード S:無記入	価格(¥) クリーンルーム S:C
ダブルユニバーサルエルボ PHW	PHW4-01-S **	850	980
	PHW4-02-S **	880	1,020
	PHW4-03-S **	950	1,100
	PHW6-01-S **	900	1,040
	PHW6-02-S **	930	1,070
	PHW6-03-S **	1,010	1,170
	PHW8-01-S **	1,000	1,150
	PHW8-02-S **	1,030	1,190
	PHW8-03-S **	1,050	1,210
	PHW8-04-S **	1,100	1,270
	PHW10-02-S **	1,120	1,290
	PHW10-03-S **	1,130	1,300
	PHW10-04-S **	1,150	1,330
	PHW12-02-S **	1,160	1,340
	PHW12-03-S **	1,170	1,350
	PHW12-04-S **	1,250	1,440
	PHW1/4-01-S **	900	1,040
	PHW1/4-02-S **	930	1,070
	PHW1/4-03-S **	1,010	1,170
	PHW5/16-02-S **	1,030	1,190
	PHW5/16-03-S **	1,050	1,210
	PHW5/16-04-S **	1,100	1,270
	PHW3/8-02-S **	1,120	1,290
	PHW3/8-03-S **	1,130	1,300
	PHW3/8-04-S **	1,150	1,330

形状	注文形式 PAWeD-R-S	価格(¥) スタンダード S:無記入	価格(¥) クリーンルーム S:C
ダブルブランチエイ PAW	PAW4-01-S **	1,050	1,210
	PAW4-02-S **	1,070	1,240
	PAW4-03-S **	1,150	1,330
	PAW6-01-S **	1,080	1,250
	PAW6-02-S **	1,110	1,280
	PAW6-03-S **	1,190	1,370
	PAW8-01-S **	1,240	1,430
	PAW8-02-S **	1,270	1,470
	PAW8-03-S **	1,260	1,450
	PAW8-04-S **	1,350	1,560
	PAW10-02-S **	1,400	1,610
	PAW10-03-S **	1,440	1,660
	PAW10-04-S **	1,460	1,680
	PAW12-02-S **	1,510	1,740
	PAW12-03-S **	1,510	1,740
	PAW12-04-S **	1,600	1,840
	PAW1/4-01-S **	1,080	1,250
	PAW1/4-02-S **	1,110	1,280
	PAW1/4-03-S **	1,190	1,370
	PAW5/16-02-S **	1,280	1,480
	PAW5/16-03-S **	1,300	1,500
	PAW5/16-04-S **	1,350	1,560
	PAW3/8-02-S **	1,400	1,610
	PAW3/8-03-S **	1,440	1,660
	PAW3/8-04-S **	1,460	1,680

形状	注文形式 PMPeD-S	価格(¥) スタンダード S:無記入	価格(¥) クリーンルーム S:C
隔壁ユニオンP PMP	PMP4-S	300	390
	PMP6-S	320	420
	PMP8-S	340	450
	PMP10-S	420	550
	PMP12-S	560	730
	PMP1/8-S	300	390
	PMP1/4-S	320	420
	PMP5/16-S	340	450
	PMP3/8-S	420	550

形状	注文形式 PMLeD-S	価格(¥) スタンダード S:無記入	価格(¥) クリーンルーム S:C
隔壁ユニオンエルボ PML	PML4-S	520	680
	PML6-S	570	750
	PML8-S	690	900
	PML10-S	860	1,120
	PML12-S	1,060	1,380
	PML1/8-S	520	680
	PML1/4-S	580	760
	PML5/16-S	700	910
	PML3/8-S	870	1,140

形状	注文形式 PHTeD-R-S	価格(¥) スタンダード S:無記入	価格(¥) クリーンルーム S:C
トリプルユニバーサルエルボ PHT	PHT4-01-S **	1,210	1,400
	PHT4-02-S **	1,240	1,430
	PHT4-03-S **	1,320	1,520
	PHT6-01-S **	1,230	1,420
	PHT6-02-S **	1,260	1,450
	PHT6-03-S **	1,350	1,560
	PHT8-01-S **	1,420	1,640
	PHT8-02-S **	1,440	1,660
	PHT8-03-S **	1,450	1,670
	PHT8-04-S **	1,580	1,820
	PHT10-02-S **	1,650	1,900
	PHT10-03-S **	1,690	1,950
	PHT10-04-S **	1,750	2,020
	PHT12-02-S **	1,810	2,090
	PHT12-03-S **	1,820	2,100
	PHT12-04-S **	2,000	2,300
	PHT1/4-01-S **	1,230	1,420
	PHT1/4-02-S **	1,260	1,450
	PHT1/4-03-S **	1,350	1,560
	PHT5/16-02-S **	1,440	1,660
	PHT5/16-03-S **	1,450	1,670
	PHT5/16-04-S **	1,580	1,820
	PHT3/8-02-S **	1,650	1,900
	PHT3/8-03-S **	1,690	1,950
	PHT3/8-04-S **	1,750	2,020

形状	注文形式 PATeD-R-S	価格(¥) スタンダード S:無記入	価格(¥) クリーンルーム S:C
トリプルブランチエイ PAT	PAT4-01-S **	1,330	1,530
	PAT4-02-S **	1,360	1,570
	PAT4-03-S **	1,450	1,670
	PAT6-01-S **	1,380	1,590
	PAT6-02-S **	1,420	1,640
	PAT6-03-S **	1,500	1,730
	PAT8-01-S **	1,590	1,830
	PAT8-02-S **	1,610	1,860
	PAT8-03-S **	1,590	1,830
	PAT8-04-S **	1,940	2,240
	PAT10-02-S **	2,080	2,400
	PAT10-03-S **	2,090	2,410
	PAT10-04-S **	2,140	2,470
	PAT12-02-S **	2,310	2,660
	PAT12-03-S **	2,320	2,670
	PAT12-04-S **	2,550	2,940
	PAT1/4-01-S **	1,380	1,590
	PAT1/4-02-S **	1,410	1,630
	PAT1/4-03-S **	1,500	1,730
	PAT5/16-02-S **	1,630	1,880
	PAT5/16-03-S **	1,630	1,880
	PAT5/16-04-S **	1,960	2,260
	PAT3/8-02-S **	2,080	2,400
	PAT3/8-03-S **	2,080	2,400
	PAT3/8-04-S **	2,130	2,450

形状	注文形式 PLHeD-R-S	価格(¥) スタンダード S:無記入	価格(¥) クリーンルーム S:C
45°エルボ PLH	PLH6-01-S	350	460
	PLH6-02-S	370	490
	PLH6-03-S	380	500
	PLH10-01-S	455	600
	PLH10-02-S	475	620
	PLH10-03-S	485	640
	PLH10-04-S	525	690
	PLH12-02-S	580	760
	PLH12-03-S	600	780
	PLH12-04-S	640	840
	PLH16-03-S	1,240	1,620
	PLH16-04-S	1,280	1,670

本ページ掲載商品の注意事項
*PHW、PHT、PAW、PATの包装荷姿は、1個／1袋となります。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋：スタンダード、ライトグレー仕様。10袋(1個／1袋)／1セット：クリーンルーム包装仕様、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。
1個／1袋：クリーン洗浄仕様

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品+オプションにて対応します。
(例. 1)シールゴム材質：NBR ⇒ FKMへの変更、(例. 2)高粘油仕様：標準(高粘油塗布)仕様⇒禁油仕様への変更
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.9をご覧ください。▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

RoHS対応 ▸本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

形状	基本形式 PCFøD-Rc[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
メスストレート PCF	PCF4-M5[S]	250	330
	PCF4-01[S]	260	340
	PCF4-02[S]	330	430
	PCF6-M5[S]	270	360
	PCF6-01[S]	280	370
	PCF6-02[S]	340	450
	PCF6-03[S]	460	600
	PCF8-01[S]	300	390
	PCF8-02[S]	360	470
	PCF8-03[S]	480	630
	PCF10-02[S]	400	520
	PCF10-03[S]	500	650
	PCF12-02[S]	540	710
	PCF12-03[S]	540	710
	PCF12-04[S]	680	890
	PCF16-03[S]	1,000	1,300
	PCF16-04[S]	1,050	1,370
	PCF⅛-01[S]	260	340
	PCF⅛-02[S]	330	430
	PCF¼-01[S]	280	370
	PCF¼-02[S]	340	450
	PCF¼-03[S]	460	600
	PCF⅜-01[S]	300	390
	PCF⅜-02[S]	360	470
	PCF⅜-03[S]	480	630
	PCF½-02[S]	400	520
	PCF½-03[S]	500	650
	PCF½-02[S]	540	710
	PCF½-03[S]	540	710
	PCF½-04[S]	680	890

形状	注文形式 PKDøD-øD-R[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
ブランチトリプル PKD	PKD6-4-01[S]	660	860
	PKD8-4-02[S]	780	1,020
	PKD8-6-02[S]	880	1,150
	PKD10-8-03[S]	1,020	1,330

形状	注文形式 PKJøD-øD[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
ブランチユニオントリプル PKJ	PKJ6-4[S]	840	1,100
	PKJ8-4[S]	860	1,120
	PKJ8-6[S]	880	1,150
	PKJ10-8[S]	1,020	1,330

形状	注文形式 PAøD-R[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
ブランチエイ PA	PA4-M5[S]	540	710
	PA6-01[S]	520	680
	PA8-02[S]	680	890
	PA10-03[S]	920	1,200
	PA12-04[S]	1,160	1,510

形状	注文形式 PAFøD-R&Rc[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
メスブランチエイ PAF	PAF4-M5[S]	560	730
	PAF6-01[S]	620	810
	PAF8-02[S]	780	1,020
	PAF10-03[S]	1,060	1,380
	PAF12-03[S]	1,250	1,630
	PAF12-04[S]	1,300	1,690

形状	注文形式 POLøD-R[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
六角穴付ユニバーサルエルボ POL	POL4-M5[S]	440	580
	POL6-01[S]	440	580
	POL6-02[S]	480	630
	POL8-01[S]	480	630
	POL8-02[S]	520	680
	POL8-03[S]	700	910
	POL10-02[S]	680	890
	POL10-03[S]	720	940
	POL12-03[S]	840	1,100
	POL12-04[S]	880	1,150

形状	注文形式 PHFøD-R&Rc[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
メスユニバーサルエルボ PHF	PHF4-M5[S]	460	600
	PHF4-01[S]	540	710
	PHF6-M5[S]	480	630
	PHF6-01[S]	560	730
	PHF6-02[S]	620	810
	PHF8-01[S]	580	760
	PHF8-02[S]	640	840
	PHF8-03[S]	920	1,200
	PHF10-02[S]	680	890
	PHF10-03[S]	940	1,230
	PHF12-03[S]	960	1,250
	PHF12-04[S]	1,080	1,410
	PHF⅛-M5[S]	460	600
	PHF⅛-01[S]	540	710
	PHF¼-M5[S]	480	630
	PHF¼-01[S]	560	730
	PHF¼-02[S]	620	810
	PHF⅜-M5[S]	480	630
	PHF⅜-01[S]	560	730
	PHF⅜-02[S]	620	810
	PHF⅜-01[S]	580	760
	PHF⅜-02[S]	640	840
	PHF½-03[S]	920	1,200
	PHF½-02[S]	680	890
	PHF½-03[S]	940	1,230
	PHF½-03[S]	960	1,250
	PHF½-04[S]	1,080	1,410

形状	注文形式 PRXøD-R[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
ブランチニ重ワイ PRX	PRX4-01[S]	660	860
	PRX4-02[S]	680	890
	PRX6-01[S]	880	1,150

形状	注文形式 PRGøD-øD₁[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
違径二重ワイ PRG	PRG6-4[S]	620	810
	PRG8-6[S]	840	1,100
	PRG⅜-½[S]	620	810
	PRG⅜-½[S]	620	810
	PRG½-¾[S]	840	1,100

形状	注文形式 PKGøD₁-øD₂[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
違径トリプル PKG	PKG6-4[S]	620	810
	PKG8-4[S]	700	910
	PKG8-6[S]	880	1,150
	PKG10-6[S]	960	1,250
	PKG10-8[S]	1,020	1,330
	PKG⅜-½[S]	620	810
	PKG⅜-½[S]	620	810
	PKG½-¾[S]	880	1,150
	PKG½-¾[S]	880	1,150
	PKG½-¾[S]	960	1,250
	PKG½-¾[S]	1,020	1,330

形状	注文形式 PKVDøD-øD-R[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
ブランチトリプルダブル PKVD	PKVD8-4-02[S]	900	1,170
	PKVD8-4-03[S]	960	1,250
	PKVD8-6-02[S]	950	1,240
	PKVD8-6-03[S]	1,000	1,300
	PKVD10-6-03[S]	1,140	1,490
	PKVD10-6-04[S]	1,290	1,680
	PKVD10-8-03[S]	1,160	1,510
	PKVD10-8-04[S]	1,320	1,720

形状	注文形式 PKVGøD-øD₂[S]	価格(¥) スタンダード [S]:無記入	クリーンルーム [S]:C
違径トリプルダブル PKVG	PKVG8-4[S]	800	1,040
	PKVG8-6[S]	840	1,100
	PKVG10-6[S]	940	1,230
	PKVG10-8[S]	1,020	1,330
	PKVG⅜-½[S]	800	1,040
	PKVG⅜-¾[S]	840	1,100
	PKVG½-¾[S]	840	1,100
	PKVG½-¾[S]	940	1,230
	PKVG½-¾[S]	940	1,230
	PKVG½-¾[S]	1,020	1,330

本ページ掲載商品の標準品対応
[S]:C⇒クリーンルーム包装仕様
:-UC⇒クリーン洗浄仕様
:W⇒ライトグレー仕様
:WC⇒ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▸ライトグレー仕様の価格は、スタンダードタイプと同価。また、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、クリーンルーム包装仕様と同価となります。
▸クリーン洗浄仕様の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。また、シールゴム材質：FKMへの変更はできませんのでご注意ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個/1袋：スタンダード、ライトグレー仕様
10袋(1個/1袋)/1セット：クリーンルーム包装仕様、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▸表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。
1個/1袋：クリーン洗浄仕様

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 PLFeD-Rc[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
メスエルボ PLF	PLF4-M5[S]	455	600
	PLF4-M6[S]	470	620
	PLF4-01[S]	380	500
	PLF4-02[S]	405	530
	PLF6-M5[S]	465	610
	PLF6-M6[S]	480	630
	PLF6-01[S]	385	510
	PLF6-02[S]	420	550
	PLF6-03[S]	485	640
	PLF8-01[S]	455	600
	PLF8-02[S]	485	640
	PLF8-03[S]	495	650
	PLF10-02[S]	620	810
	PLF10-03[S]	635	830
	PLF10-04[S]	755	990
	PLF12-02[S]	730	950
	PLF12-03[S]	770	1,010
	PLF12-04[S]	820	1,070
	PLF1/8-M5[S]	455	600
	PLF1/8-01[S]	380	500
	PLF1/8-02[S]	405	530
	PLF1/4-M5[S]	465	610
	PLF1/4-01[S]	385	510
	PLF1/4-02[S]	420	550
	PLF1/4-03[S]	485	640
	PLF3/8-M5[S]	465	610
	PLF3/8-01[S]	385	510
	PLF3/8-02[S]	420	550
	PLF3/8-03[S]	485	640
	PLF1/2-01[S]	455	600
	PLF1/2-02[S]	485	640
	PLF1/2-03[S]	495	650
	PLF1/4-02[S]	620	810
	PLF1/4-03[S]	635	830
	PLF1/4-04[S]	755	990
	PLF3/8-02[S]	730	950
	PLF3/8-03[S]	770	1,010
	PLF3/8-04[S]	820	1,070

形状	注文形式 PZAeD[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
クロスエイ PZA	PZA8[S]	700	910
	PZA10[S]	800	1,040
	PZA12[S]	1,000	1,300
	PZA1/4[S]	700	910
	PZA5/16[S]	700	910
	PZA3/8[S]	800	1,040
	PZA1/2[S]	1,000	1,300

形状	注文形式 PZBeD-eD1[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
クロスビイ PZB	PZB8-6[S]	740	970
	PZB10-8[S]	850	1,110
	PZB12-10[S]	1,060	1,380
	PZB1/4-1/4[S]	740	970
	PZB5/16-5/16[S]	850	1,110
	PZB1/2-3/8[S]	1,060	1,380

形状	注文形式 PPeD[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
プラグ PP	PP4[S]	100	130
	PP6[S]	100	130
	PP8[S]	110	150
	PP10[S]	130	170
	PP12[S]	150	200
	PP16[S]	180	240
	PP1/8[S]	100	130
	PP5/32[S]	100	130
	PP1/4[S]	100	130
	PP5/16[S]	110	150
	PP3/8[S]	130	170
	PP1/2[S]	150	200

形状	注文形式 PUeD[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ニップル PU	PU4[S]	160	210
	PU6[S]	180	240
	PU8[S]	200	260
	PU10[S]	220	290
	PU12[S]	280	370
	PU16[S]	360	470
	PU1/8[S]	160	210
	PU5/32[S]	180	240
	PU1/4[S]	180	240
	PU5/16[S]	200	260
	PU3/8[S]	220	290
	PU1/2[S]	280	370

形状	注文形式 PIGeD-eD1[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
直径ニップル PIG	PIG6-4[S]	200	260
	PIG8-4[S]	220	290
	PIG8-6[S]	220	290
	PIG10-6[S]	240	320
	PIG10-8[S]	240	320
	PIG12-8[S]	260	340
	PIG12-10[S]	260	340
	PIG16-10[S]	280	370
	PIG16-12[S]	280	370
	PIG5/16-1/8[S]	200	260
	PIG3/8-1/8[S]	200	260
	PIG3/8-1/4[S]	200	260
	PIG5/16-1/4[S]	220	290
	PIG5/16-3/8[S]	240	320
	PIG1/2-3/8[S]	260	340

形状	注文形式 PZCeD-eD1[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
クロスシイ PZC	PZC8-6[S]	780	1,020
	PZC10-8[S]	890	1,160
	PZC12-10[S]	1,120	1,460
	PZC1/4-3/8[S]	780	1,020
	PZC5/16-3/8[S]	890	1,160
	PZC3/8-1/2[S]	1,120	1,460

形状	基本形式 PPFeD[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
キャップ PPF	PPF4[S]	120	160
	PPF6[S]	140	190
	PPF8[S]	160	210
	PPF10[S]	180	240
	PPF12[S]	200	260
	PPF16[S]	400	520
	PPF1/4[S]	110	150
	PPF5/16[S]	120	160
	PPF3/8[S]	140	190
	PPF1/2[S]	140	190
	PPF5/8[S]	160	210
	PPF3/4[S]	180	240
	PPF1[S]	200	260

形状	注文形式 PTJeD-R[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ピーティージャック PTJ	PTJ4-M5[S]	560	730
	PTJ4-01[S]	580	760
	PTJ6-M5[S]	580	760
	PTJ6-01[S]	580	760
	PTJ6-02[S]	640	840
	PTJ8-01[S]	640	840
	PTJ8-02[S]	660	860
	PTJ8-03[S]	680	890
	PTJ10-03[S]	720	940

形状	注文形式 PF R-Rc[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
延長継手ブッシュ PF	PFM5-M5[S]	100	130
	PFM5-M5L[S] *1	120	160
	PFM5-01[S]	190	250
	PF01-M5[S]	70	100
	PF01-01[S]	140	190
	PF01-02[S]	230	300
	PF01-03[S]	350	460
	PF02-M5[S]	90	120
	PF02-01[S]	160	210
	PF02-02[S]	240	320
	PF02-03[S]	370	490
	PF02-04[S]	410	540
	PF03-01[S]	200	260
	PF03-02[S]	220	290
	PF03-03[S]	320	420
	PF03-04[S]	450	590
	PF04-04[S]	420	550

形状	注文形式 PFF Rc-Rc1[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
直径ソケット PFF	PFF01-M5[S]	200	260
	PFF02-01[S]	240	320
	PFF03-01[S]	310	410
	PFF03-02[S]	320	420
	PFF04-02[S]	380	500
	PFF04-03[S]	400	520

本ページ掲載商品の注意事項
*1 PFM5-M5Lは、PFM5-M5のロングタイプです。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品+オプションにて対応します。
(例.1)シールゴム材質：NBR ⇒ FKMへの変更、(例.2)潤滑油仕様：標準(潤滑油塗布)仕様⇒禁油仕様への変更
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.5をご覧ください。▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

チューブフィッティングミニタイプ

注文形式(例)

P ① C ② 6 ③ - 01 ④ MC ⑤

①、チューブフィッティング
②、形状
③、適用チューブサイズ(øD, øD1, øD2)
④、適用ネジサイズ(R, Rc)
⑤、仕様(仕様は、下記特長を参考に選定してください。)

記号		M	MC	MW	MWC
仕様		ミニ	クリーンルーム包装ミニ	ミニライトグレー	ミニライトグレー&クリーンルーム包装
外観仕様					
	開放リング(材質)	黒色(POM)	ライトブルー(POM)	ライトグレー(POM)	ライトグレー(POM)
	樹脂本体色(材質)	黒色(PBT)	ライトグレー(PBT)	ライトグレー(PBT)	ライトグレー(PBT)
	金属本体材質(材質)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)M3ネジ:快削黄銅(無電解ニッケルメッキ)もしくは快削ステンレス鋼	黄銅(無電解ニッケルメッキ)M3ネジ:快削黄銅(無電解ニッケルメッキ)もしくは快削ステンレス鋼	黄銅(無電解ニッケルメッキ)M3ネジ:快削黄銅(無電解ニッケルメッキ)もしくは快削ステンレス鋼	黄銅(無電解ニッケルメッキ)M3ネジ:快削黄銅(無電解ニッケルメッキ)もしくは快削ステンレス鋼

*1. 記号「M, MC, MW, MWC」が記入されていないと、スタンダードタイプとして扱いますのでご注意ください。
*2. クリーンルーム包装仕様とライトグレー仕様とライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、オプション対応品となります。

④、適用ネジサイズ(R, Rc)

	メートルネジ			管用テーパネジ		
記号	M3	M5	M6	01	02	03
サイズ	M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8

*④がユニオンタイプの場合、チューブサイズとなりますので、③の表中から選定してください。

③、適用チューブサイズ(øD, øD1, øD2)

	ミリサイズ					インチサイズ		
記号	180	2	3	4	6	1/8	5/32	1/4
チューブ外径(mm)	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6	ø3.2	ø3.97	ø6.35

*③がネジサイズの場合、④の表中から選定してください。

特　長

小型化に成功したワンタッチ継手。

スタンダードタイプに比べ、容積比40%の小型化に成功しました。

超小型でもチューブの脱着が簡単。

開放リングは、楕円形状を採用しております。

■ミニタイプとスタンダードタイプとの比較図



ミニタイプ　　スタンダードタイプ

クリーンルーム包装仕様タイプ

クリーン環境内の配管に最適。

フッ素系グリースを使用し、クリーンエアで清浄後、クリーンルーム内(ISOクラス6相当)にて包装した超小型ワンタッチ継手です。

ø1.8 & ø2mmサイズ

超細径チューブ配管用ワンタッチ継手。

弊社のø1.8, ø2mmポリウレタンチューブ専用。(P334を参照)

継手形状は、16種類を用意。

あらゆる配管方法に対応。(形状はP25, P26, P27を参照)

小形アクチュエータなどへの配管に最適。

小形シリンダ:①、小形チャック:②、小形電磁弁:③…等。



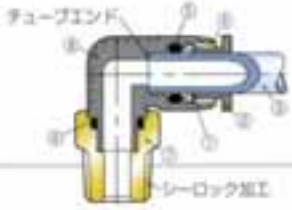
*弊社のø1.8, ø2mmサイズの継手に、弊社以外のブランドのチューブを使用する場合は、お問い合わせください。場合によっては、漏れ及びチューブの抜けなどの原因となる可能性があります。

仕　様

使用流体	空気	最高使用圧力	1.0 MPa
使用真空圧力	-100 kPa	使用温度範囲	0 - 60℃(凍結なきこと)

構造図

エルボタイプ:PL4Aの場合



No.	部品名	材質(必須)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン・ナイロンなど
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)*1
⑧	樹脂本体	PBT

*1. M3ネジの場合の金属材質(必須)は、快削鋼(無電解ニッケルメッキ)となります。
チューブ外径:1.8, 2mmのM3ネジタイプの金属材質は、快削鋼(無電解ニッケルメッキ)もしくは快削ステンレス鋼となります。
*2. ミニタイプのメートルネジは、ガスケット(SUS304+NBR)を、クリーンルーム包装仕様ミニタイプのメートルネジは、ガスケット(POM)をそれぞれ付属しております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ　P336
ソフトポリウレタンチューブ　P337
空気専用ポリウレタンチューブ　P338
ナイロンチューブ　P341
クリーンルーム包装仕様チューブ　P354



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 PCeD-RM[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	価格(¥) クリーンルーム [S]：C
ストレート PC	PC180-M3M[S]	320	420
	PC180-M5M[S]	260	340
	PC180-01M[S]	300	390
	PC2-M3M[S]	320	420
	PC2-M5M[S]	260	340
	PC2-01M[S]	300	390
	PC3-M3M[S]	320	420
	PC3-M5M[S]	210	270
	PC3-M6M[S]	240	310
	PC3-01M[S]	200	260
	PC4-M3M[S]	390	510
	PC4-M5M[S]	250	330
	PC4-M6M[S]	280	370
	PC4-01M[S]	190	250
	PC4-02M[S]	200	260
	PC6-M5M[S]	260	340
	PC6-M6M[S]	290	380
	PC6-01M[S]	200	260
	PC6-02M[S]	210	280
	PC6-03M[S]	260	340
	PC1/4-M3M[S]	380	500
	PC1/4-M5M[S]	250	330
	PC1/4-M6M[S]	280	370
	PC1/4-01M[S]	190	250
	PC1/8-M3M[S]	390	510
	PC1/8-M5M[S]	250	330
	PC1/8-M6M[S]	280	370
	PC1/8-01M[S]	190	250
	PC1/8-02M[S]	200	260
	PC1/4-M5M[S]	270	360
	PC1/4-M6M[S]	300	390
	PC1/4-01M[S]	210	280
	PC1/4-02M[S]	220	290
	PC1/4-03M[S]	270	360

形状	基本形式 PLeD-RM[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	価格(¥) クリーンルーム [S]：C
エルボ PL	PL180-M3M[S]	480	620
	PL180-M5M[S]	310	400
	PL180-01M[S]	360	470
	PL2-M3M[S]	480	620
	PL2-M5M[S]	310	400
	PL2-01M[S]	360	470
	PL3-M3M[S]	480	620
	PL3-M5M[S]	310	400
	PL3-M6M[S]	320	420
	PL3-01M[S]	290	380
	PL4-M3M[S]	480	630
	PL4-M5M[S]	350	460
	PL4-M6M[S]	360	470
	PL4-01M[S]	290	380
	PL4-02M[S]	310	410
	PL6-M5M[S]	355	470
	PL6-M6M[S]	365	480
	PL6-01M[S]	295	390
	PL6-02M[S]	320	420
	PL6-03M[S]	370	490
	PL1/4-M3M[S]	480	630
	PL1/4-M5M[S]	350	460
	PL1/4-M6M[S]	360	470
	PL1/4-01M[S]	290	380
	PL1/8-M3M[S]	480	630
	PL1/8-M5M[S]	350	460
	PL1/8-M6M[S]	360	470
	PL1/8-01M[S]	290	380
	PL1/8-02M[S]	310	410
	PL1/4-M5M[S]	365	480
	PL1/4-M6M[S]	375	490
	PL1/4-01M[S]	305	400
	PL1/4-02M[S]	330	430
	PL1/4-03M[S]	380	500

形状	基本形式 PBeD-RM[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	価格(¥) クリーンルーム [S]：C
ティー PB	PB180-M3M[S]	600	780
	PB180-M5M[S]	500	650
	PB2-M3M[S]	600	780
	PB2-M5M[S]	500	650
	PB3-M3M[S]	600	780
	PB3-M5M[S]	500	650
	PB3-M6M[S]	510	660
	PB3-01M[S]	420	550
	PB4-M3M[S]	600	780
	PB4-M5M[S]	470	620
	PB4-M6M[S]	480	630
	PB4-01M[S]	420	550
	PB4-02M[S]	440	580
	PB6-M5M[S]	515	670
	PB6-M6M[S]	525	690
	PB6-01M[S]	455	600
	PB6-02M[S]	475	620
	PB6-03M[S]	550	720
	PB1/4-M3M[S]	600	780
	PB1/4-M5M[S]	470	620
	PB1/4-M6M[S]	480	630
	PB1/4-01M[S]	420	550
	PB1/8-M3M[S]	600	780
	PB1/8-M5M[S]	470	620
	PB1/8-M6M[S]	480	630
	PB1/8-01M[S]	420	550
	PB1/8-02M[S]	440	580
	PB1/4-M5M[S]	525	690
	PB1/4-M6M[S]	535	700
	PB1/4-01M[S]	465	610
	PB1/4-02M[S]	485	640
	PB1/4-03M[S]	560	730

形状	基本形式 POCeD-RM[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	価格(¥) クリーンルーム [S]：C
六角穴付ストレート POC	POC180-M3M[S]	360	470
	POC2-M3M[S]	360	470
	POC3-M3M[S]	360	470
	POC3-M5M[S]	240	310
	POC3-M6M[S]	250	330
	POC4-M3M[S]	360	470
	POC4-M5M[S]	240	320
	POC4-M6M[S]	250	330
	POC4-01M[S]	220	290
	POC6-M5M[S]	250	330
	POC6-M6M[S]	260	340
	POC6-01M[S]	240	320
	POC1/4-M3M[S]	360	470
	POC1/4-M5M[S]	240	320
	POC1/4-M6M[S]	250	330
	POC1/8-M3M[S]	360	470
	POC1/8-M5M[S]	270	360
	POC1/8-M6M[S]	250	330
	POC1/8-01M[S]	220	290
	POC1/4-M5M[S]	260	340
	POC1/4-M6M[S]	270	360
	POC1/4-01M[S]	250	330

形状	基本形式 PUeDM[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	価格(¥) クリーンルーム [S]：C
ユニオンストレート PU	PU180M[S]	300	390
	PU2M[S]	300	390
	PU3M[S]	300	390
	PU4M[S]	330	430
	PU6M[S]	340	450
	PU1/4M[S]	330	430
	PU1/8M[S]	330	430
	PU1/4M[S]	350	460

形状	基本形式 PGeD-eD-M[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	価格(¥) クリーンルーム [S]：C
異径ユニオンストレート PG	PG3-180M[S]	300	390
	PG3-2M[S]	300	390
	PG4-180M[S]	330	430
	PG4-2M[S]	330	430
	PG4-3M[S]	330	430
	PG6-3M[S]	340	450
	PG6-4M[S]	340	450
	PG4-1/4M[S]	330	430
	PG6-1/4M[S]	340	450
	PG1/8-1/4M[S]	330	430
	PG1/4-1/4M[S]	350	460
	PG1/4-1/8M[S]	350	460

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 基本形式内の180は、チューブ外径ø1.8mmを表します。
*2. 弊社のø1.8、ø2mmサイズの継手に、弊社以外のブランドのチューブを使用する場合は、お問い合わせください。場合によっては、漏れ及びチューブの抜けなどの原因となる可能性があります。
*3. 価格表内の　　部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品の標準品対応
[S]：C⇒クリーンルーム包装仕様、W⇒ライトグレー仕様、WC⇒ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▶ライトグレー仕様の価格は、ミニタイプと同価。また、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、クリーンルーム包装仕様ミニタイプと同価となります。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例. 1)シールゴム材質：NBR⇒FKMへの変更
(例. 2)潤滑油仕様：標準(潤滑油塗布)仕様⇒禁油仕様への変更
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.395をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋：ミニ、ミニライトグレー仕様
10袋(1個／1袋)／1セット：クリーンルーム包装仕様ミニ、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様ミニ
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

形状	基本形式 PCCøD-RM□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
カートリッジ PCC	PCC3-M6M□	200	260
	PCC4-M6M□	200	260
	PCC4-M8M□	220	290
	PCC6-M8M□	220	290
	PCC1/4-M8M□	200	260

*カートリッジの場合、ネジピッチは下記の通りです。
M6×0.75
M8×0.75

形状	基本形式 PCFøD-RcM□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
メスストレート PCF	PCF1Ø8-M3M□	280	370
	PCF2-M3M□	280	370
	PCF3-M3M□	280	360
	PCF3-M5M□	280	360
	PCF4-M3M□	300	390
	PCF4-M5M□	300	390
	PCF6-M5M□	310	410
	PCF1/8-M3M□	290	380
	PCF1/8-M5M□	290	380
	PCF1/4-M3M□	300	390
	PCF1/4-M5M□	300	390
	PCF1/4-M5M□	320	420

形状	基本形式 PVøDM□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
ユニオンエルボ PV	PV1Ø8M□	300	390
	PV2M□	300	390
	PV3M□	300	390
	PV4M□	320	420
	PV6M□	340	450
	PV1/4M□	320	420
	PV1/4M□	320	420
	PV1/2M□	350	460

形状	基本形式 PYøDM□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
ユニオンワイ PY	PY1Ø8M□	380	490
	PY2M□	380	490
	PY3M□	380	490
	PY4M□	450	590
	PY6M□	480	630
	PY1/4M□	380	500
	PY1/4M□	450	590
	PY1/2M□	490	640

形状	基本形式 PWøD-øD-M□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
違径ユニオンワイ PW	PW4-3M□	410	530
	PW6-3M□	480	620
	PW6-4M□	480	630
	PW4-1/4M□	410	540
	PW6-1/4M□	480	630
	PW1/4-3M□	410	540
	PW1/4-1/4M□	410	540
	PW1/4-1/4M□	490	640
	PW1/4-1/2M□	490	640

形状	基本形式 PLLøD-RM□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
ロングエルボ PLL	PLL1Ø8-M3M□	640	840
	PLL1Ø8-M5M□	420	550
	PLL2-M3M□	640	840
	PLL2-M5M□	420	550
	PLL3-M3M□	640	830
	PLL3-M5M□	420	550
	PLL3-M6M□	430	560
	PLL3-01M□	400	520
	PLL4-M3M□	660	860
	PLL4-M5M□	420	550
	PLL4-M6M□	430	560
	PLL4-01M□	400	520
	PLL4-02M□	420	550
	PLL6-M5M□	460	600
	PLL6-M6M□	470	620
	PLL6-01M□	440	580
	PLL6-02M□	465	610
	PLL6-03M□	515	670
	PLL1/8-M3M□	660	860
	PLL1/8-M5M□	420	550
	PLL1/8-M6M□	430	560
	PLL1/8-01M□	400	520
	PLL1/4-M3M□	660	860
	PLL1/4-M5M□	420	550
	PLL1/4-M6M□	430	560
	PLL1/4-01M□	400	520
	PLL1/4-02M□	420	550
	PLL1/4-M5M□	470	620
	PLL1/4-M6M□	480	630
	PLL1/4-01M□	450	590
	PLL1/4-02M□	475	620
	PLL1/4-03M□	525	690

形状	基本形式 PLHøD-RM□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
45°エルボ PLH	PLH3-M3M□	480	630
	PLH3-M5M□	350	460
	PLH4-M3M□	480	630
	PLH4-M5M□	350	460
	PLH4-M6M□	360	470
	PLH4-01M□	290	380
	PLH6-M5M□	355	470
	PLH6-M6M□	365	480
	PLH6-01M□	295	390
	PLH6-02M□	320	420

形状	注文形式 POLøD-RM□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
六角穴付ユニバーサルエルボ POL	POL3-M5M□	440	580
	POL4-M5M□	440	580
	POL6-M5M□	460	600
	POL1/4-M5M□	440	580
	POL1/2-M5M□	440	580

形状	注文形式 POLLøD-RM□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
六角穴付ユニバーサルロングエルボ POLL	POLL3-M5M□	580	760
	POLL4-M5M□	580	760
	POLL6-M5M□	610	800
	POLL1/4-M5M□	580	760
	POLL1/2-M5M□	580	760

形状	基本形式 PDøD-RM□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
ブランチティー PD	PD1Ø8-M3M□	600	780
	PD1Ø8-M5M□	500	650
	PD2-M3M□	600	780
	PD2-M5M□	500	650
	PD3-M3M□	600	780
	PD3-M5M□	500	650
	PD3-M6M□	510	660
	PD3-01M□	420	550
	PD4-M3M□	600	780
	PD4-M5M□	470	620
	PD4-M6M□	480	630
	PD4-01M□	420	550
	PD4-02M□	440	580
	PD6-M5M□	515	670
	PD6-M6M□	525	690
	PD6-01M□	455	600
	PD6-02M□	475	620
	PD6-03M□	550	720
	PD1/8-M3M□	600	780
	PD1/8-M5M□	470	620
	PD1/8-M6M□	480	630
	PD1/8-01M□	420	550
	PD1/4-M3M□	600	780
	PD1/4-M5M□	470	620
	PD1/4-M6M□	480	630
	PD1/4-02M□	440	580
	PD1/4-M5M□	525	690
	PD1/4-M6M□	535	700
	PD1/4-01M□	465	610
	PD1/4-02M□	485	640
	PD1/4-03M□	560	730

形状	基本形式 PEøDM□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
ユニオンティー PE	PE1Ø8M□	380	490
	PE2M□	380	490
	PE3M□	380	490
	PE4M□	420	550
	PE6M□	425	560
	PE1/4M□	420	550
	PE1/8M□	420	550
	PE1/4M□	435	570

形状	基本形式 PEGøD-øD-M□	価格(¥) スタンダード □:無記入	価格(¥) クリーンルーム □:C
違径ユニオンティー PEG	PEG3-1Ø8M□	390	510
	PEG3-2M□	390	510
	PEG3-4M□	400	520
	PEG4-3M□	400	520
	PEG4-6M□	430	560
	PEG6-4M□	430	560
	PEG4-1/4M□	400	520
	PEG1/4-1/8M□	400	520
	PEG1/8-1/4M□	400	520
	PEG1/8-1/4M□	430	560
	PEG1/4-1/8M□	440	580

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 PGJøD₁-øD-M	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
レデューサ PGJ	PGJ3-180M	320	420
	PGJ3-2M	320	420
	PGJ3-4M	270	360
	PGJ3-6M	300	390
	PGJ3-1/4M	270	360
	PGJ4-180M	320	420
	PGJ4-2M	320	420
	PGJ4-3M	320	420
	PGJ4-6M	300	390
	PGJ4-1/4M	280	370
	PGJ6-3M	290	380
	PGJ6-4M	290	380
	PGJ6-1/4M	290	380
	PGJ6-1/2M	310	410
	PGJ1/8-3/8M	280	370
	PGJ1/8-1/2M	300	390
	PGJ1/4-1/4M	280	370
	PGJ1/4-3/8M	300	390
	PGJ1/4-1/2M	290	380
	PGJ1/4-3/4M	290	380
	PGJ1/4-1/8M	300	390
	PGJ1/8-1/4M	290	380
	PGJ1/8-3/8M	300	390
	PGJ1/4-6M	310	410

形状	注文形式 PLJøDM	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
ソケットエルボ PLJ	PLJ3M	270	360
	PLJ4M	270	360
	PLJ6M	310	410
	PLJ1/4M	270	360
	PLJ1/8M	270	360
	PLJ1/2M	300	390
	PLJ3/8M	310	410

形状	注文形式 PLGJøD₁-øD-M	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
超径ソケットエルボ PLGJ	PLGJ3-180M	320	420
	PLGJ3-2M	320	420
	PLGJ3-4M	280	370
	PLGJ3-6M	290	380
	PLGJ3-1/4M	270	360
	PLGJ4-180M	320	420
	PLGJ4-2M	320	420
	PLGJ4-3M	280	370
	PLGJ4-6M	280	370
	PLGJ4-1/4M	280	370
	PLGJ6-3M	290	380
	PLGJ6-4M	310	410
	PLGJ6-1/4M	290	380
	PLGJ6-1/2M	310	410
	PLGJ1/8-3M	280	370
	PLGJ1/8-3/8M	280	370
	PLGJ1/4-1/4M	290	380
	PLGJ1/4-3/8M	270	360
	PLGJ1/4-1/2M	280	370
	PLGJ1/4-1/4M	270	360
	PLGJ1/4-3/8M	270	360
	PLGJ1/4-1/2M	280	370
	PLGJ1/4-3/4M	300	390
	PLGJ1/4-1/8M	310	410
	PLGJ1/4-6M	310	410

形状	注文形式 PLHJøDM	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
45°ソケットエルボ PLHJ	PLHJ4M	270	360
	PLHJ6M	310	410

形状	注文形式 PYJøDM	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
ブランチユニオンクイ PYJ	PYJ3M	410	540
	PYJ4M	480	630
	PYJ6M	500	650
	PYJ1/4M	480	630
	PYJ1/8M	480	630

形状	注文形式 PWJøD₁-øD-M	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
超径ブランチユニオンクイ PWJ	PWJ4-3M	410	540
	PWJ6-3M	500	650
	PWJ6-4M	500	650
	PWJ4-1/4M	410	540
	PWJ6-1/4M	500	650
	PWJ1/8-1/4M	410	540

形状	基本形式 PMøDM	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
隔壁ユニオン PM	PM3M	420	550
	PM4M	430	560
	PM6M	445	580
	PM1/4M	430	560
	PM1/8M	430	560
	PM1/2M	455	600

形状	注文形式 PZAøDM	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
クロスエイ PZA	PZA3M	600	780
	PZA4M	620	810
	PZA6M	660	860
	PZA1/4M	620	810
	PZA1/8M	620	810

形状	注文形式 PZBøD₁-øD-M	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
クロスビイ PZB	PZB4-3M	660	860
	PZB6-4M	700	910
	PZB4-1/4M	660	860
	PZB6-1/4M	700	910
	PZB1/4-3M	660	860
	PZB1/8-1/4M	660	860

形状	注文形式 PZCøD₁-øD-M	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
クロスシイ PZC	PZC4-3M	650	850
	PZC6-4M	690	900
	PZC4-1/4M	650	850
	PZC6-1/4M	690	900
	PZC1/4-3M	650	850
	PZC1/8-1/4M	650	850

形状	注文形式 PUøDM	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
ニップル PNJ	PNJ3M	140	190
	PNJ1/4M	140	190

形状	注文形式 PPøDM	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
プラグ PP	PP180M	80	110
	PP2M	80	110
	PP3M	80	110
	PP1/4M	80	110

形状	注文形式 PFM-M-M	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
ブッシュ PF	PFM5-M3M	70	100
	PF01-M3M	70	100

形状	基本形式 PPFøDM	価格(¥) スタンダード 無記入	価格(¥) クリーンルーム C
キャップ PPF	PPF180M	150	200
	PPF2M	150	200
	PPF3M	100	130

本ページ掲載商品の注意事項
*価格表内の［　］部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の標準品対応
C：C⇒クリーンルーム包装仕様、W⇒ライトグレー仕様
WC⇒ライトグレー&クリーンルーム包装仕様
▶ライトグレー仕様の価格は、ミニタイプと同価。また、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、クリーンルーム包装仕様ミニタイプと同価となります。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品+オプションにて対応します。
(例. 1)シールゴム材質：NBR⇒FKMへの変更
(例. 2)潤滑油仕様：標準(潤滑油塗布)仕様⇒禁油仕様への変更
▶特殊仕様の詳細につきましては、R91をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋：ミニ、ミニライトグレー仕様
10袋(1個／1袋)／1セット：クリーンルーム包装仕様ミニ、ライトグレー&クリーンルーム包装仕様ミニ
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

ミニマル継手

注文形式(例)

L ① C ② - 0425 ③ - M5 ④ C ⑤

②、形状

⑤、仕様(仕様は、下記特長を参考に選定してください。)

記号		無記入	C
仕様		スタンダード	クリーンルーム包装仕様
外観仕様			
	金属本体材質(処理)	黄銅(無電解ニッケルメッキ) [illegible] もしくは快削ステンレス鋼	黄銅 (無電解ニッケルメッキ)
	ガスケット材質	POM SUS304, NBR (I.C. I.CN. I.N. I.P. I.L.C.)	POM

④、適用ネジサイズ (M)

記号	メートルネジ (mm) M3	M5	M6	管用テーパネジ 01
オネジサイズ	M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8
メネジサイズ	M3×0.5	M5×0.8	M6×1	—

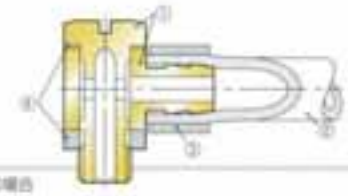
③-a. 適用チューブサイズ (øD)

記号	ミリサイズ 0320	0425	0535	0640
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø5	ø6
チューブ内径(mm)	ø2	ø2.5	ø3	ø4

③-b. 適用ネジサイズ (FM)

記号	メートルネジ FM3	FM5
メネジサイズ	M3×0.5	M5×0.8

①、ミニマル継手
L：バーブ、雌ネジ、締付タイプ



特　長

スタンダードタイプ

省スペース配管に最適なバーブ継手。
小型機器や、省スペースの細かい配管に最適。

真空機器の配管にも最適。
真空用チューブ(UD)を推奨。

チューブの着脱が容易で、手締めのみでチューブの締付けが可能な締付タイプ。

クリーンルーム包装仕様タイプ

クリーン環境内の省スペース配管に最適。
クリーンルーム包装仕様は、クリーンエアで清浄後、
クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装。

構造図

ユニバーサルエルボタイプ：LHの場合

No.	部品名	材質(処理)
①	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)*
②	チューブ	真空用、またはクリーンルーム包装仕様
③	チューブクランプスリーブ	PFA(別売り)
④	ガスケット	POM

* 金属本体がM3ネジの場合材質は、快削鋼(無電解ニッケルメッキ)、もしくは快削ステンレス鋼となります。

仕　様

■ バーブタイプ

タイプ	スタンダード	クリーンルーム仕様
使用流体	空気	
最高使用圧力	0.5 MPa(真空用チューブ使用時：0.3 MPa)	
使用真空圧力	-100 kPa	
使用温度範囲	0 ~ 50℃(凍結なきこと)	

■ 締付タイプ&メネジタイプ

タイプ	スタンダード	クリーンルーム仕様
使用流体	空気	
最高使用圧力	1.0 MPa(真空用チューブ使用時：0.3 MPa)	
使用真空圧力	-100 kPa	
使用温度範囲	0 ~ 50℃(凍結なきこと)	

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

真空用チューブ ・・・・・・・・・ P.340
クリーンルーム包装仕様チューブ ・ P.354



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 LC-øD-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ミニマルストレート LC	LC-0320-M3[S]	130	170
	LC-0320-M5[S]	80	80
	LC-0320-01[S]	100	130
	LC-0425-M3[S]	130	170
	LC-0425-M5[S]	60	80
	LC-0425-M6[S]	60	80
	LC-0425-01[S]	100	130
	LC-0535-M5[S]	60	80
	LC-0640-M3[S]	330	430
	LC-0640-M5[S]	60	80
	LC-0640-M6[S]	65	90
	LC-0640-01[S]	100	130

形状	基本形式 LH-øD-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ミニマルユニバーサルエルボ LH	LH-0320-M3[S]	250	330
	LH-0320-M5[S]	170	230
	LH-0425-M3[S]	250	330
	LH-0425-M5[S]	170	230
	LH-0640-M5[S]	170	230

形状	基本形式 LB-øD-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ミニマルティー LB	LB-0320-M3[S]	300	390
	LB-0320-M5[S]	190	250
	LB-0425-M3[S]	300	390
	LB-0425-M5[S]	190	250
	LB-0640-M5[S]	170	230

形状	注文形式	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
チューブクランプスリーブ LS	LS-0425[S]	50	70
	LS-0640[S]	50	70

形状	基本形式 LU-øD[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ミニマルニップル LU	LU-0320[S]	60	80
	LU-0425[S]	60	80
	LU-0640[S]	60	80

形状	基本形式 LG-øD-øD'[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ミニマル連座ニップル LG	LG-0425-0320[S]	100	130
	LG-0640-0320[S]	100	130
	LG-0640-0425[S]	100	130

形状	基本形式 LH-FM-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ユニバーサルエルボ LH	LH-FM3-M3[S]	250	330
	LH-FM5-M5[S]	170	230

形状	基本形式 LB-FM-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ユニバーサルティー LB	LB-FM3-M3[S]	300	390
	LB-FM5-M5[S]	170	230

形状	基本形式 LL-FM[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ユニオンエルボ LL	LL-FM5[S]	80	110

形状	基本形式 LE-FM[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ユニオンティー LE	LE-FM5[S]	80	110

形状	基本形式 LN-M-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ニップル LN	LN-M3-M3[S]	180	240
	LN-M5-M5[S]	50	70

形状	基本形式 LP-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
プラグ LP	LP-M3[S]	80	110
	LP-M5[S]	50	70

形状	基本形式 LD-FM-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ユニバーサルブランンティー LD	LD-FM5-M5[S]	260	340

形状	基本形式 LZ-FM-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
ユニバーサルクロス LZ	LZ-FM5-M5[S]	260	340

形状	基本形式 LLC-FM-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
延長継手 LLC	LLC-FM3-M3[S]	190	250
	LLC-FM5-M5[S]	80	110

形状	基本形式 LM-FM[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
隔壁ユニオン LM	LM-FM5[S]	140	190

形状	基本形式 LU-FM[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
カップリング LU	LU-FM3[S]	70	100
	LU-FM5[S]	70	100

形状	基本形式 LCN-øD-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
締付ストレート LCN	LCN-0320-M3[S]	250	330
	LCN-0320-M5[S]	80	110
	LCN-0320-01[S]	110	150
	LCN-0425-M5[S]	80	110
	LCN-0425-01[S]	110	150
	LCN-0640-M5[S]	80	110
	LCN-0640-01[S]	110	150

形状	基本形式 LHN-øD-M[S]	価格(¥) スタンダード [S]無記入	クリーンルーム [S]:C
締付ユニバーサルエルボ LHN	LHN-0320-M5[S]	310	410
	LHN-0425-M5[S]	310	410
	LHN-0640-M5[S]	310	410

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋
*表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品の標準品対応
[S]:C ⇒クリーンルーム包装仕様

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

ステンレスシリーズSUS316継手

注文形式(例)

SS C 6 - 01 - ⑤ ⑥ ⑦

①. オール金属(SUS316)製ワンタッチ継手

②. 形状

③. 適用チューブサイズ(øD)

記号	4	6	8	10	12	16
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

④. 適用ネジサイズ(R)

	メートルネジ(mm)	管用テーパネジ			
記号	M5	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

*④がユニオンタイプの場合、チューブサイズとなりますので、⑤の表中から選定してください。

⑤. 仕様(オプション)

記号	無記入	X
仕様	禁油(従来品)	フッ素系グリース(シール部にフッ素系グリースを塗布)

⑥. シールテープ仕様(オプション)

記号	無記入	TP
仕様	シールテープ無し	シールテープ巻き仕様

*メートルネジタイプは、シールテープ巻き仕様に対応しませんのでご注意ください。

⑦. 包装仕様(オプション)

記号	無記入	C
仕様	通常包装	クリーンルーム包装

特　長

耐蝕に優れたSUS316を使用したワンタッチ継手。

化学、医療、半導体、太陽電池、二次電池等の分野に最適。

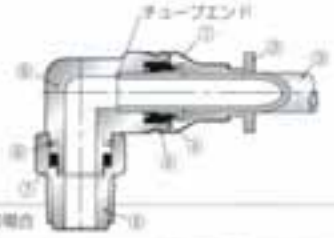
使用部品は全て禁油仕様で、食品衛生法にも適合。

食品分野にも最適。

クリーンルーム包装仕様に対応。(オプション)

クリーン環境内の配管に最適。

構造図



エルボタイプ：SSLの場合

No.	部品名	材質(必要)
①	カバー	SUS316
②	コレット	SUS316
③	チューブ	フッ素樹脂(PFA)・フッ素樹脂(FEP)・ポリアミドなど
④	プレート	SUS316
⑤	弾性体スリーブ	FKM
⑥	ネジ部本体	SUS316*1
⑦	Oリング	FKM
⑧	Cリング	SUS316
⑨	金属本体	SUS316

*1. メートルネジは、ガスケット(SUS316 + FKM)を標準装備しておりますが、管用テーパネジには、シーロック加工を施しておりませんので、配管時にはご注意ください。

仕　様

使用流体	空気、水(条件有*)、その他薬品など(条件有*)
最高使用圧力	1 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	-15 - 120℃(凍結なきこと)

⚠警告 * 使用流体が水、その他薬品などの時は、下記の条件を必ず守ってください。
1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
2. 水、液体使用の際は、インサートリングを必ず使用してください。
3. 薬品、混合ガス等につきましては、弊社仕様の適合が異なる場合がありますので確認の上ご使用ください。

コレット部引張力

接続後必ずチューブを引いて抜けないことを確認してください。チューブが抜ける場合は、右表を参照に一度コレット部を引いて再度接続し、チューブが引いても抜けないことを確認してください。

継手サイズ	コレット引張力
ø4mm	5N
ø6mm	15N
ø8mm	15N
ø10mm	15N
ø12mm	25N
ø16mm	25N

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

フッ素樹脂(PFA)チューブ　P349
フッ素樹脂(FEP)チューブ　P350
ポリアミドチューブ　P351
インサートリング　P357



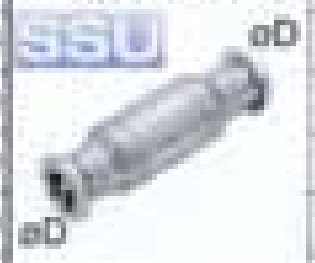
RoHS対応
▸本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 SSCøD-R-[5][6][7]	価格 (¥)
ストレート SSC 	SSC4-M5-[5][7]	1,280
	SSC4-01-[5][6][7]	1,180
	SSC6-M5-[5][7]	1,340
	SSC6-01-[5][6][7]	1,240
	SSC6-02-[5][6][7]	1,420
	SSC8-01-[5][6][7]	1,610
	SSC8-02-[5][6][7]	1,590
	SSC10-02-[5][6][7]	1,990
	SSC10-03-[5][6][7]	2,070
	SSC12-03-[5][6][7]	2,560
	SSC12-04-[5][6][7]	2,700
	SSC16-04-[5][6][7]	3,430

形状	注文形式 SSOCøD-R-[5][6][7]	価格 (¥)
六角穴付ストレート SSOC 	SSOC4-M5-[5][7]	1,470
	SSOC4-01-[5][6][7]	1,360
	SSOC6-M5-[5][7]	1,540
	SSOC6-01-[5][6][7]	1,430
	SSOC6-02-[5][6][7]	1,630
	SSOC8-01-[5][6][7]	1,850
	SSOC8-02-[5][6][7]	1,830
	SSOC10-02-[5][6][7]	2,290
	SSOC10-03-[5][6][7]	2,380
	SSOC12-03-[5][6][7]	2,940
	SSOC12-04-[5][6][7]	3,110
	SSOC16-04-[5][6][7]	3,940

形状	注文形式 SSLøD-R-[5][6][7]	価格 (¥)
エルボ SSL 	SSL4-M5-[5][7]	2,020
	SSL4-01-[5][6][7]	1,920
	SSL6-M5-[5][7]	2,300
	SSL6-01-[5][6][7]	2,190
	SSL6-02-[5][6][7]	2,220
	SSL8-01-[5][6][7]	2,610
	SSL8-02-[5][6][7]	2,630
	SSL10-02-[5][6][7]	3,430
	SSL10-03-[5][6][7]	3,480
	SSL12-03-[5][6][7]	4,540
	SSL12-04-[5][6][7]	4,660
	SSL16-04-[5][6][7]	6,820

形状	注文形式 SSBøD-R-[5][6][7]	価格 (¥)
ティー SSB 	SSB4-M5-[5][7]	3,120
	SSB4-01-[5][6][7]	3,010
	SSB6-M5-[5][7]	3,450
	SSB6-01-[5][6][7]	3,320
	SSB6-02-[5][6][7]	3,360
	SSB8-01-[5][6][7]	3,920
	SSB8-02-[5][6][7]	3,940
	SSB10-02-[5][6][7]	5,170
	SSB10-03-[5][6][7]	5,220
	SSB12-03-[5][6][7]	7,090
	SSB12-04-[5][6][7]	7,210
	SSB16-04-[5][6][7]	9,810

形状	注文形式 SSUøD-[5][7]	価格 (¥)
ユニオンストレート SSU 	SSU4-[5][7]	2,070
	SSU6-[5][7]	2,290
	SSU8-[5][7]	2,600
	SSU10-[5][7]	3,300
	SSU12-[5][7]	4,000
	SSU16-[5][7]	5,350

形状	注文形式 SSVøD-[5][7]	価格 (¥)
ユニオンエルボ SSV 	SSV4-[5][7]	2,080
	SSV6-[5][7]	2,410
	SSV8-[5][7]	3,080
	SSV10-[5][7]	4,410
	SSV12-[5][7]	6,320
	SSV16-[5][7]	7,650

形状	注文形式 SSEøD-[5][7]	価格 (¥)
ユニオンティー SSE 	SSE4-[5][7]	3,100
	SSE6-[5][7]	3,500
	SSE8-[5][7]	4,560
	SSE10-[5][7]	5,940
	SSE12-[5][7]	7,680
	SSE16-[5][7]	11,210

形状	注文形式 SSMøD-[5][7]	価格 (¥)
隔壁ユニオン SSM 	SSM4-[5][7]	2,730
	SSM6-[5][7]	2,980
	SSM8-[5][7]	3,470
	SSM10-[5][7]	4,550
	SSM12-[5][7]	5,430
	SSM16-[5][7]	6,910

形状	注文形式 SSYøD-[5][7]	価格 (¥)
ユニオンワイ SSY 	SSY4-[5][7]	2,860
	SSY6-[5][7]	3,540
	SSY8-[5][7]	4,410
	SSY10-[5][7]	6,560
	SSY12-[5][7]	9,080
	SSY16-[5][7]	12,140

形状	注文形式 SSGøD-øD₁-[5][7]	価格 (¥)
異径ユニオンストレート SSG 	SSG6-4-[5][7]	2,150
	SSG8-6-[5][7]	2,450
	SSG10-8-[5][7]	3,020
	SSG12-10-[5][7]	3,790
	SSG16-12-[5][7]	4,840

本ページ掲載商品の標準品対応
シールテープ仕様（注文形式の[6]に記号：TPをご記入ください）
▸表示価格に50円を加算してください。
フッ素系グリス仕様（注文形式の[5]に記号：Xをご記入ください）
▸表示価格のままでフッ素系グリース仕様を製作いたします。
クリーンルーム包装仕様（注文形式の[7]に記号：Cをご記入ください）
▸表示価格に50円を加算してください。

本ページ掲載商品の荷姿（出荷単位）
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

ステンレスシリーズSUS316締付継手

New Line Up　銅素金属不使用　ポリ・ポリ対応　ノンクリーン　接地仕様　シールテープ　回転仕様

注文形式(例)

NS C 0640 - 01 ⑤

① NS　② C　③ 0640　④ 01

①、オール金属(SUS316)製締付継手

②、形状

③、適用チューブサイズ (øD(外径 × 内径))

	ミリサイズ													インチサイズ		
記号	0420	0425*	0640	0850	0860*	1065	1075	1080	1280	1290	1210	1611	1613	1/4	3/8	1/2
チューブ外径(mm)	ø4	ø4	ø6	ø8	ø8	ø10	ø10	ø10	ø12	ø12	ø12	ø16	ø16	ø6.35	ø9.53	ø12.7
チューブ内径(mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6	ø6.5	ø7.5	ø8	ø8	ø9	ø10	ø11	ø13	ø4.57	ø6.99	ø9.56
締付ナットのみの記号	4		6	8		10			12			16		1/4	3/8	1/2
回バネ座金のみの記号	12		14	16		18			20			24		14	18	20

*1. インチサイズの6/32につきましては、ミリサイズの外径：ø4mmタイプで対応できます。
*2. インチサイズの6/16につきましては、ミリサイズの外径：ø8mmタイプで対応できます。
*3. 締付ナットのみ必要な場合は、締付ナットのみの記号欄よりお選びいただきご記入ください。
*4. 隔壁タイプに回バネ座金が必要な場合は、回バネ座金のみの記号欄よりお選びいただきご記入ください。但し、隔壁ソケットタイプは、④より選定してください。

④、適用ネジサイズ (R, Rc)

記号	01	02	03	04
オネジサイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
メネジサイズ	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
回バネ座金のみの記号	14	18	22	27

*隔壁ソケットタイプの回バネ座金が必要な場合は、回バネ座金のみの記号欄よりお選びいただきご記入ください。

⑤、シールテープ仕様

記号	無記入	TP
仕様	シールテープ無し	シールテープ巻き仕様

*メートルネジタイプは、シールテープ巻き仕様に対応致しませんのでご注意ください。

特長

耐蝕に優れたSUS316を使用した締付継手。

薬品を始め、気密性を重視する市場(医療・半導体・太陽電池・二次電池・食品関連)の特殊環境下の配管に最適。

クリーン環境内の配管にも最適。

クリーンエアで清浄後、クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装。

インチサイズを追加。

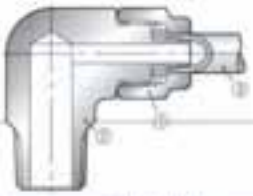
バリエーションが更に充実。

ポリウレタンチューブサイズも接続可能に。

ストレート(NSC)とエルボ(NSL)タイプのみの対応。

構造図

エルボタイプ：NSLの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	締付ナット	SUS316
②	金属本体	SUS316
③	チューブ	ビスコの様々なチューブが使用できます。

仕様

使用流体	空気、水、その他 *1
最高使用圧力	チューブの最高使用圧力に準じます。
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	チューブの仕様範囲で異なります。(凍結なきこと)

⚠警告 *1. 薬品・混合ガス等につきましては、使用条件によって弊社仕様の適合が異なる場合がありますので、確認の上ご使用ください。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ・・・・・・ P336
ナイロンチューブ・・・・・・・ P341
ソフトナイロンチューブ・・・・ P341
フッ素樹脂(PFA)チューブ・・・ P349
フッ素樹脂(FEP)チューブ・・・ P350
ポリアミドチューブ・・・・・・ P351



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 NSCeD-R⑤	価格 (¥)
ストレート NSC 	NSC0420-01⑤	1,290
	NSC0420-02⑤	1,290
	NSC0425-01⑤	1,290
	NSC0425-02⑤	1,290
	NSC0640-01⑤	1,220
	NSC0640-02⑤	1,240
	NSC0640-03⑤	1,270
	NSC0850-01⑤	1,510
	NSC0850-02⑤	1,510
	NSC0850-03⑤	1,610
	NSC0860-01⑤	1,510
	NSC0860-02⑤	1,510
	NSC0860-03⑤	1,610
	NSC1065-02⑤	2,130
	NSC1065-03⑤	2,150
	NSC1065-04⑤	2,480
	NSC1075-02⑤	2,130
	NSC1075-03⑤	2,150
	NSC1075-04⑤	2,480
	NSC1080-02⑤	2,130
	NSC1080-03⑤	2,150
	NSC1080-04⑤	2,480
	NSC1280-02⑤	2,480
	NSC1280-03⑤	2,480
	NSC1280-04⑤	2,580
	NSC1290-02⑤	2,480
	NSC1290-03⑤	2,480
	NSC1290-04⑤	2,580
	NSC1210-02⑤	2,480
	NSC1210-03⑤	2,480
	NSC1210-04⑤	2,580
	NSC1611-03⑤	2,990
	NSC1611-04⑤	3,100
	NSC1613-03⑤	2,990
	NSC1613-04⑤	3,100
	NSC1/4-01⑤	1,220
	NSC1/4-02⑤	1,240
	NSC1/4-03⑤	1,270
	NSC3/8-02⑤	2,130
	NSC3/8-03⑤	2,150
	NSC3/8-04⑤	2,480
	NSC1/2-02⑤	2,480
	NSC1/2-03⑤	2,480
	NSC1/2-04⑤	2,580

形状	注文形式 NSLeD-R⑤	価格 (¥)
エルボ NSL 	NSL0420-01⑤	2,370
	NSL0420-02⑤	2,650
	NSL0425-01⑤	2,370
	NSL0425-02⑤	2,650
	NSL0640-01⑤	2,130
	NSL0640-02⑤	2,210
	NSL0640-03⑤	2,430
	NSL0850-01⑤	2,490
	NSL0850-02⑤	2,430
	NSL0850-03⑤	2,630
	NSL0860-01⑤	2,490
	NSL0860-02⑤	2,430
	NSL0860-03⑤	2,630
	NSL1065-02⑤	3,450
	NSL1065-03⑤	3,390
	NSL1065-04⑤	3,960
	NSL1075-02⑤	3,450
	NSL1075-03⑤	3,390
	NSL1075-04⑤	3,960
	NSL1080-02⑤	3,450
	NSL1080-03⑤	3,390
	NSL1080-04⑤	3,960
	NSL1280-02⑤	3,470
	NSL1280-03⑤	3,470
	NSL1280-04⑤	4,050
	NSL1290-02⑤	3,470
	NSL1290-03⑤	3,470
	NSL1290-04⑤	4,050
	NSL1210-02⑤	3,470
	NSL1210-03⑤	3,470
	NSL1210-04⑤	4,050
	NSL1611-03⑤	4,250
	NSL1611-04⑤	4,930
	NSL1613-03⑤	4,250
	NSL1613-04⑤	4,930
	NSL1/4-01⑤	2,300
	NSL1/4-02⑤	2,390
	NSL1/4-03⑤	2,640
	NSL3/8-02⑤	3,690
	NSL3/8-03⑤	3,610
	NSL3/8-04⑤	4,410
	NSL1/2-02⑤	3,680
	NSL1/2-03⑤	3,680
	NSL1/2-04⑤	4,480

形状	注文形式 NSBeD-R⑤	価格 (¥)
ティー NSB 	NSB0420-01⑤	3,370
	NSB0420-02⑤	3,920
	NSB0425-01⑤	3,370
	NSB0425-02⑤	3,920
	NSB0640-01⑤	3,270
	NSB0640-02⑤	3,510
	NSB0640-03⑤	4,010
	NSB0860-01⑤	4,070
	NSB0860-02⑤	3,930
	NSB0860-03⑤	4,440
	NSB1075-02⑤	5,680
	NSB1075-03⑤	5,680
	NSB1075-04⑤	6,260
	NSB1080-02⑤	5,680
	NSB1080-03⑤	5,680
	NSB1080-04⑤	6,260
	NSB1290-02⑤	5,680
	NSB1290-03⑤	5,680
	NSB1290-04⑤	6,410
	NSB1210-02⑤	5,680
	NSB1210-03⑤	5,680
	NSB1210-04⑤	6,410
	NSB1613-03⑤	6,800
	NSB1613-04⑤	7,630

形状	注文形式 NSDeD-R⑤	価格 (¥)
ブランチティー NSD 	NSD0420-01⑤	3,370
	NSD0420-02⑤	3,920
	NSD0425-01⑤	3,370
	NSD0425-02⑤	3,920
	NSD0640-01⑤	3,270
	NSD0640-02⑤	3,510
	NSD0640-03⑤	4,010
	NSD0860-01⑤	4,070
	NSD0860-02⑤	3,930
	NSD0860-03⑤	4,440
	NSD1075-02⑤	5,680
	NSD1075-03⑤	5,680
	NSD1075-04⑤	6,260
	NSD1080-02⑤	5,680
	NSD1080-03⑤	5,680
	NSD1080-04⑤	6,260
	NSD1290-02⑤	5,680
	NSD1290-03⑤	5,680
	NSD1290-04⑤	6,410
	NSD1210-02⑤	5,680
	NSD1210-03⑤	5,680
	NSD1210-04⑤	6,410
	NSD1613-03⑤	6,800
	NSD1613-04⑤	7,630

形状	注文形式 NSUeD	価格 (¥)
ユニオンストレート NSU 	NSU0420	2,000
	NSU0425	2,000
	NSU0640	1,970
	NSU0860	2,400
	NSU1075	3,180
	NSU1080	3,180
	NSU1290	3,360
	NSU1210	3,360
	NSU1613	4,060

形状	注文形式 NSVeD	価格 (¥)
ユニオンエルボ NSV 	NSV0420	3,000
	NSV0425	3,000
	NSV0640	2,700
	NSV0860	3,150
	NSV1075	4,360
	NSV1080	4,360
	NSV1290	4,530
	NSV1210	4,530
	NSV1613	5,450

形状	注文形式 NSEeD	価格 (¥)
ユニオンティー NSE 	NSE0420	3,920
	NSE0425	3,920
	NSE0640	3,790
	NSE0860	4,570
	NSE1075	6,480
	NSE1080	6,480
	NSE1290	7,380
	NSE1210	7,380
	NSE1613	7,880
	NSE1/4	3,940
	NSE3/8	6,620
	NSE1/2	7,790

本ページ掲載商品の標準品対応
シールテープ仕様(注文形式記号末尾の⑤に記号：TPをご記入ください。)
▶表示価格に50円を加算してください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品の注意事項
*価格表内の　部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 NSMFøD-Rc	価格 (¥)
メス隔壁ストレート NSMF	NSMF0420-01	2,210
	NSMF0420-02	2,430
	NSMF0425-01	2,210
	NSMF0425-02	2,430
	NSMF0640-01	2,430
	NSMF0640-02	2,500
	NSMF0640-03	2,760
	NSMF0860-01	2,840
	NSMF0860-02	2,980
	NSMF0860-03	3,150
	NSMF1075-01	3,960
	NSMF1075-02	3,960
	NSMF1075-03	4,020
	NSMF1075-04	4,550
	NSMF1080-01	3,960
	NSMF1080-02	3,960
	NSMF1080-03	4,020
	NSMF1080-04	4,550
	NSMF1290-02	4,290
	NSMF1290-03	4,290
	NSMF1290-04	4,760
	NSMF1210-02	4,290
	NSMF1210-03	4,290
	NSMF1210-04	4,760
	NSMF1613-03	6,500
	NSMF1613-04	7,070
	NSMF1/4-01	2,430
	NSMF1/4-02	2,500
	NSMF1/4-03	2,760
	NSMF3/8-01	3,960
	NSMF3/8-02	3,960
	NSMF3/8-03	4,020
	NSMF3/8-04	4,550
	NSMF1/2-02	4,290
	NSMF1/2-03	4,290
	NSMF1/2-04	4,760

形状	注文形式 NSCFøD-Rc	価格 (¥)
メスストレート NSCF	NSCF0420-01	1,360
	NSCF0420-02	1,450
	NSCF0425-01	1,360
	NSCF0425-02	1,450
	NSCF0640-01	1,320
	NSCF0640-02	1,370
	NSCF0640-03	1,490
	NSCF0860-01	1,700
	NSCF0860-02	1,750
	NSCF0860-03	1,950
	NSCF1075-01	2,100
	NSCF1075-02	2,150
	NSCF1075-03	2,390
	NSCF1075-04	2,900
	NSCF1080-01	2,100
	NSCF1080-02	2,150
	NSCF1080-03	2,390
	NSCF1080-04	2,900
	NSCF1290-02	2,480
	NSCF1290-03	2,660
	NSCF1290-04	3,100
	NSCF1210-02	2,480
	NSCF1210-03	2,660
	NSCF1210-04	3,100
	NSCF1613-03	3,210
	NSCF1613-04	3,750
	NSCF1/4-01	1,320
	NSCF1/4-02	1,370
	NSCF1/4-03	1,490
	NSCF3/8-01	2,100
	NSCF3/8-02	2,150
	NSCF3/8-03	2,390
	NSCF3/8-04	2,900
	NSCF1/2-02	2,480
	NSCF1/2-03	2,660
	NSCF1/2-04	3,100

形状	注文形式 NSMCøD-R[5]	価格 (¥)
隔壁ストレート NSMC	NSMC0420-01[5]	2,190
	NSMC0420-02[5]	2,100
	NSMC0425-01[5]	2,190
	NSMC0425-02[5]	2,100
	NSMC0640-01[5]	2,170
	NSMC0640-02[5]	2,190
	NSMC0640-03[5]	2,320
	NSMC0860-01[5]	2,780
	NSMC0860-02[5]	2,780
	NSMC0860-03[5]	2,780
	NSMC1075-01[5]	3,740
	NSMC1075-02[5]	3,760
	NSMC1075-03[5]	3,760
	NSMC1075-04[5]	3,920
	NSMC1080-01[5]	3,740
	NSMC1080-02[5]	3,760
	NSMC1080-03[5]	3,760
	NSMC1080-04[5]	3,920
	NSMC1290-02[5]	4,500
	NSMC1290-03[5]	4,500
	NSMC1290-04[5]	4,760
	NSMC1210-02[5]	4,500
	NSMC1210-03[5]	4,500
	NSMC1210-04[5]	4,760
	NSMC1613-03[5]	6,330
	NSMC1613-04[5]	6,690

形状	注文形式 NSPøA	価格 (¥)
隔壁タイプ用ホース座金 NSP	NSP12	240
	NSP14	240
	NSP16	240
	NSP18	240
	NSP20	240
	NSP22	280
	NSP24	280
	NSP27	280

形状	注文形式 NSMøD	価格 (¥)
隔壁ユニオン NSM	NSM0420	2,700
	NSM0425	2,700
	NSM0640	2,850
	NSM0660	3,430
	NSM1075	4,840
	NSM1080	4,840
	NSM1290	5,390
	NSM1210	5,390
	NSM1613	7,060

形状	注文形式 NSNøD	価格 (¥)
締付ナットのみ NSN	NSN4	420
	NSN6	420
	NSN8	630
	NSN10	820
	NSN12	890
	NSN16	1,030
	NSN1/4	420
	NSN3/8	820
	NSN1/2	890

形状	注文形式 NSMFF Rc	価格 (¥)
隔壁ソケット NSMFF	NSMFF01	1,580
	NSMFF02	1,970
	NSMFF03	2,540
	NSMFF04	3,110

本ページ掲載商品の標準品対応
シールテープ仕様(注文形式記号末尾の[5]に記号:TPをご記入ください。)
▶表示価格に50円を加算してください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋
(2個／1袋)／1セット：ø8パネ座金のみ
▶表示価格は、1セットの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

ステンレスシリーズSUS304継手

注文形式(例)

P ① C ② 6 ③ - 01 ④ SUS ⑤ → ⑤. 金属材質 SUS：SUS304

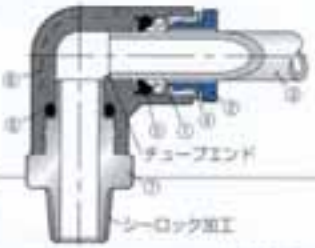
① チューブフィッティング
② 形状
③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8	10	12	16
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

④. 適用ネジサイズ (R)

	メートルネジ		管用テーパネジ			
記号	M5	M6	01	02	03	04
ネジサイズ	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

*④がチューブサイズの場合は、③の表中から選定してください。



特　長

薬品の雰囲気内で使えるワンタッチ継手。

強度が必要な場合や薬品の雰囲気内で使用する場合に最適です。

構造図

エルボタイプ：PL-SUSの場合

No.	部品名	材質(参考)
①	ロック爪	ステンレス
②	補強リング	ガラス入りPBT
③	チューブ	フッ素樹脂(PFA)・フッ素樹脂(FEP)・ポリアミドなど
④	ガイドリング	SUS304
⑤	弾性体スリーブ	FKM
⑥	Oリング	FKM
⑦	金属本体	SUS304*1
⑧	樹脂本体	PBT

*1. メートルネジ用のガスケット材質はSUS316＋FKMとなります。

仕　様

使用流体	空気、水(条件有*1、*2)、その他薬品など(条件有*1、*2、*3)
最高使用圧力	1 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

注意 *1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えてご使用ください。
*2. 水、液体使用の際は、インサートリング(P.357)を必ず使用してください。
*3. 薬品・混合ガスなどにつきましては、弊社仕様の適用が異なる場合がありますので、必ず確認のうえご使用ください。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 PCøD-R5US	価格(¥)	形状	注文形式 PLøD-R5US	価格(¥)	形状	注文形式 PBøD-R5US	価格(¥)
ストレート PC	PC4-M5SUS	3,140	エルボ PL	PL4-M5SUS	3,060	ティー PB	PB4-M5SUS	3,700
	PC4-M6SUS	3,140		PL4-M6SUS	3,060		PB4-M6SUS	3,700
	PC4-01SUS	3,140		PL4-01SUS	3,060		PB4-01SUS	3,700
	PC4-02SUS	3,460		PL4-02SUS	3,380		PB4-02SUS	4,020
	PC6-M5SUS	3,420		PL6-M5SUS	3,320		PB6-M5SUS	4,080
	PC6-M6SUS	3,420		PL6-M6SUS	3,320		PB6-M6SUS	4,080
	PC6-01SUS	3,420		PL6-01SUS	3,320		PB6-01SUS	4,080
	PC6-02SUS	3,420		PL6-02SUS	3,480		PB6-02SUS	4,240
	PC6-03SUS	3,740		PL6-03SUS	3,660		PB6-03SUS	4,400
	PC8-01SUS	3,680		PL8-01SUS	3,600		PB8-01SUS	4,460
	PC8-02SUS	3,680		PL8-02SUS	3,600		PB8-02SUS	4,460
	PC8-03SUS	3,840		PL8-03SUS	3,760		PB8-03SUS	4,620
	PC10-01SUS	5,040		PL10-01SUS	4,800		PB10-01SUS	5,980
	PC10-02SUS	5,040		PL10-02SUS	4,800		PB10-02SUS	5,980
	PC10-03SUS	5,040		PL10-03SUS	4,800		PB10-03SUS	5,980
	PC10-04SUS	5,040		PL10-04SUS	4,960		PB10-04SUS	6,140
	PC12-02SUS	5,400		PL12-02SUS	5,280		PB12-02SUS	6,540
	PC12-03SUS	5,400		PL12-03SUS	5,280		PB12-03SUS	6,540
	PC12-04SUS	5,400		PL12-04SUS	5,280		PB12-04SUS	6,540
	PC16-03SUS	6,080		PL16-03SUS	5,960		PB16-03SUS	7,720
	PC16-04SUS	6,080		PL16-04SUS	5,960		PB16-04SUS	7,720

形状	注文形式 PUøDSUS	価格(¥)	形状	注文形式 PVøDSUS	価格(¥)	形状	注文形式 PEøDSUS	価格(¥)
ユニオンストレート PU	PU4SUS	3,100	ユニオンエルボ PV	PV4SUS	3,100	ユニオンティー PE	PE4SUS	3,640
	PU6SUS	3,320		PV6SUS	3,320		PE6SUS	3,980
	PU8SUS	3,540		PV8SUS	3,540		PE8SUS	5,300
	PU10SUS	4,480		PV10SUS	4,880		PE10SUS	5,800
	PU12SUS	5,280		PV12SUS	5,280		PE12SUS	6,420
	PU16SUS	6,300		PV16SUS	6,300		PE16SUS	7,720

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 PGøD-øD-SUS	価格(¥)
異径ユニオンストレート PG	PG6-4SUS	3,320
	PG8-6SUS	3,540
	PG10-8SUS	4,480
	PG12-10SUS	5,280
	PG16-12SUS	6,300

形状	注文形式 PEGøD-øD-SUS	価格(¥)
異径ユニオンティー PEG	PEG6-4SUS	3,980
	PEG8-6SUS	5,300
	PEG10-8SUS	5,800
	PEG12-10SUS	6,420

形状	注文形式 PAUøDSUS	価格(¥)
ユニオンエイ PAU	PAU4SUS	3,640
	PAU6SUS	3,980
	PAU8SUS	5,300
	PAU10SUS	5,800
	PAU12SUS	6,420

形状	注文形式 PDøD-RSUS	価格(¥)
ブランチティー PD	PD4-M5SUS	3,700
	PD4-M6SUS	3,700
	PD4-01SUS	3,700
	PD4-02SUS	4,020
	PD6-M5SUS	4,080
	PD6-M6SUS	4,080
	PD6-01SUS	4,080
	PD6-02SUS	4,240
	PD6-03SUS	4,400
	PD8-01SUS	4,460
	PD8-02SUS	4,460
	PD8-03SUS	4,620
	PD10-01SUS	5,980
	PD10-02SUS	5,980
	PD10-03SUS	5,980
	PD10-04SUS	6,140
	PD12-02SUS	6,540
	PD12-03SUS	6,540
	PD12-04SUS	6,540
	PD16-03SUS	7,720
	PD16-04SUS	7,720

形状	注文形式 PYøDSUS	価格(¥)
ユニオンワイ PY	PY4SUS	3,640
	PY6SUS	3,980
	PY8SUS	5,300
	PY10SUS	5,800
	PY12SUS	6,420
	PY16SUS	7,720

形状	注文形式 PWøD-øD-SUS	価格(¥)
異径ユニオンワイ PW	PW6-4SUS	3,980
	PW8-6SUS	5,300
	PW10-8SUS	5,800
	PW12-10SUS	6,420

形状	注文形式 PXøD-RSUS	価格(¥)
ブランチワイ PX	PX4-M5SUS	3,700
	PX4-M6SUS	3,700
	PX4-01SUS	3,700
	PX4-02SUS	4,020
	PX6-M5SUS	4,080
	PX6-M6SUS	4,080
	PX6-01SUS	4,080
	PX6-02SUS	4,240
	PX6-03SUS	4,400
	PX8-01SUS	4,460
	PX8-02SUS	4,460
	PX8-03SUS	4,620
	PX10-01SUS	5,980
	PX10-02SUS	5,980
	PX10-03SUS	5,980
	PX10-04SUS	6,140
	PX12-02SUS	6,540
	PX12-03SUS	6,540
	PX12-04SUS	6,540

形状	注文形式 PAXøD-RSUS	価格(¥)
ブランチエルボ PAX	PAX4-M5SUS	3,700
	PAX4-M6SUS	3,700
	PAX4-01SUS	3,700
	PAX4-02SUS	4,020
	PAX6-M5SUS	4,080
	PAX6-M6SUS	4,080
	PAX6-01SUS	4,080
	PAX6-02SUS	4,240
	PAX6-03SUS	4,400
	PAX8-01SUS	4,460
	PAX8-02SUS	4,460
	PAX8-03SUS	4,620
	PAX10-01SUS	5,980
	PAX10-02SUS	5,980
	PAX10-03SUS	5,980
	PAX10-04SUS	6,140
	PAX12-02SUS	6,540
	PAX12-03SUS	6,540
	PAX12-04SUS	6,540

形状	注文形式 PVXøD-RSUS	価格(¥)
トリポットエルボ PVX	PVX4-M5SUS	3,700
	PVX4-M6SUS	3,700
	PVX4-01SUS	3,700
	PVX4-02SUS	4,020
	PVX6-M5SUS	4,080
	PVX6-M6SUS	4,080
	PVX6-01SUS	4,080
	PVX6-02SUS	4,240
	PVX6-03SUS	4,400
	PVX8-01SUS	4,460
	PVX8-02SUS	4,460
	PVX8-03SUS	4,620
	PVX10-01SUS	5,980
	PVX10-02SUS	5,980
	PVX10-03SUS	5,980
	PVX10-04SUS	6,140
	PVX12-02SUS	6,540
	PVX12-03SUS	6,540
	PVX12-04SUS	6,540

形状	注文形式 PRXøD-RSUS	価格(¥)
ブランチ二重ワイ PRX	PRX4-01SUS	5,740
	PRX4-02SUS	6,060
	PRX6-01SUS	6,940

形状	注文形式 PRGøD-øD-SUS	価格(¥)
異径二重ワイ PRG	PRG6-4SUS	5,570
	PRG8-6SUS	6,660

形状	注文形式 PVUøDSUS	価格(¥)
トリポットユニオン PVU	PVU4SUS	3,640
	PVU6SUS	3,980
	PVU8SUS	5,300
	PVU10SUS	5,800
	PVU12SUS	6,420

形状	注文形式 PKDøD-øD-RSUS	価格(¥)
ブランチトリプル PKD	PKD6-4-01SUS	5,940
	PKD8-4-02SUS	6,470
	PKD8-6-02SUS	7,140
	PKD10-8-03SUS	8,460

形状	注文形式 PKGøD-øD-SUS	価格(¥)
異径トリプル PKG	PKG6-4SUS	5,760
	PKG8-4SUS	6,190
	PKG8-6SUS	6,860
	PKG10-6SUS	7,520
	PKG10-8SUS	8,150

形状	注文形式 PPFøDSUS	価格(¥)
キャップ PPF	PPF4SUS	1,070
	PPF6SUS	1,300
	PPF8SUS	1,520
	PPF10SUS	1,860
	PPF12SUS	2,250

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例)潤滑油仕様：標準(潤滑油塗布)仕様⇒禁油仕様への変更
▶特殊仕様の詳細につきましては、R95をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

ステンレスシリーズ耐腐蝕性SUS303相当継手

New

銅系合金不使用　低濃度オゾン仕様　PSC品あり クリーン洗浄仕様　オプション クリーンルーム包装仕様

注文形式(例)

SP ① C ② 6 ③ - 01 ④ ___ ⑤

⑤. 洗浄・包装仕様

記号	無記入	-UC
仕様	クリーン洗浄無し・通常包装	クリーン洗浄・クリーンルーム包装

②. 形状

④. 適用ネジサイズ (R)

	メートルネジ		管用テーパネジ			
記号	M5	M6	01	02	03	04
オネジサイズ	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* ②がチューブサイズの場合は、③の表中から選定してください。

③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8	10	12	16
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

①. 金属材質：特殊ステンレス製ワンタッチ継手

特　長

耐腐蝕性がSUS303相当の金属材質を使用。

強度が必要な場合や腐蝕しやすい雰囲気内で使用する場合に最適。

金属材質には、銅系を使用しておりません。

低濃度オゾン対策分野向けのシールゴム材質を使用。

シールゴム材質にHNBRを採用。

クリーン洗浄仕様タイプ　Hot

パーティクルや油分を嫌う各種製造工程に。

クリーンルーム内でHFE(ハイドロフルオロエーテル)による真空超音波洗浄を実施後、脱気包装。





構造図

エルボタイプ：SPLの場合

No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	解放リング	POM
③	チューブ	フッ素樹脂(PFA)・フッ素樹脂(FEP)・ポリアミドなど
④	ガイドリング	特殊ステンレス *2
⑤	弾性体スリーブ	HNBR
⑥	Oリング	HNBR
⑦	金属本体	特殊ステンレス *1, *2
⑧	樹脂本体	PBT

*1. メートルネジ用のガスケット材質はPPSとなります。
*2. 耐腐蝕性は、SUS303相当となります。

仕　様

使用流体	空気、水(清水)*1,*2	最高使用圧力	1.0 MPa
使用真空圧力	-100 kPa	使用温度範囲	0~60℃(凍結なきこと)

⚠警告 *1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えてご使用ください。
*2. 水使用の際は、インサートリング(P.357)を必ず使用してください。

本ページ掲載商品の標準品対応
⑤：クリーン洗浄仕様(記号：-UC)
▸クリーン洗浄仕様の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。
また、シールゴム材質：FKMへの変更はできませんのでご注意ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応　▸本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ストレート SPC



* SPC4-M50は、SPC4-M5の細形です。(六角対辺：8mm)

形状	注文形式 SPCøD-R⑤	価格(¥) ⑤無記入
ストレート SPC	SPC4-M5⑤	1,260
	SPC4-M50⑤ *	1,270
	SPC4-M6⑤	1,280
	SPC4-01⑤	1,170
	SPC4-02⑤	1,370
	SPC6-M5⑤	1,450
	SPC6-M6⑤	1,480
	SPC6-01⑤	1,350
	SPC6-02⑤	1,520
	SPC6-03⑤	1,770
	SPC8-01⑤	1,630
	SPC8-02⑤	1,620
	SPC8-03⑤	1,840
	SPC10-01⑤	2,210
	SPC10-02⑤	2,210
	SPC10-03⑤	2,200
	SPC10-04⑤	2,610
	SPC12-02⑤	3,130
	SPC12-03⑤	2,930
	SPC12-04⑤	3,000
	SPC16-03⑤	3,950
	SPC16-04⑤	4,020



形状	注文形式 SPBøD-R⑤	価格(¥) ⑤無記入
ティー SPB	SPB4-M5⑤	1,970
	SPB4-M6⑤	2,000
	SPB4-01⑤	1,960
	SPB4-02⑤	2,200
	SPB6-M5⑤	2,260
	SPB6-M6⑤	2,280
	SPB6-01⑤	2,280
	SPB6-02⑤	2,410
	SPB6-03⑤	2,730
	SPB8-01⑤	2,600
	SPB8-02⑤	2,630
	SPB8-03⑤	2,940
	SPB10-01⑤	3,290
	SPB10-02⑤	3,360
	SPB10-03⑤	3,390
	SPB10-04⑤	4,110
	SPB12-02⑤	4,500
	SPB12-03⑤	4,530
	SPB12-04⑤	4,610
	SPB16-03⑤	5,430
	SPB16-04⑤	5,590



形状	注文形式 SPLøD-R⑤	価格(¥) ⑤無記入
エルボ SPL	SPL4-M5⑤	1,340
	SPL4-M6⑤	1,370
	SPL4-01⑤	1,350
	SPL4-02⑤	1,560
	SPL6-M5⑤	1,530
	SPL6-M6⑤	1,550
	SPL6-01⑤	1,550
	SPL6-02⑤	1,680
	SPL6-03⑤	2,000
	SPL8-01⑤	1,770
	SPL8-02⑤	1,800
	SPL8-03⑤	2,110
	SPL10-01⑤	2,300
	SPL10-02⑤	2,370
	SPL10-03⑤	2,390
	SPL10-04⑤	3,120
	SPL12-02⑤	3,270
	SPL12-03⑤	3,300
	SPL12-04⑤	3,380
	SPL16-03⑤	4,050
	SPL16-04⑤	4,200



形状	注文形式 SPUøD⑤	価格(¥) ⑤無記入
ユニオンストレート SPU	SPU4⑤	1,220
	SPU6⑤	1,410
	SPU8⑤	1,590
	SPU10⑤	1,970
	SPU12⑤	2,440
	SPU16⑤	2,920



形状	注文形式 SPVøD⑤	価格(¥)
ユニオンエルボ SPV	SPV4⑤	1,220
	SPV6⑤	1,410
	SPV8⑤	1,590
	SPV10⑤	1,970
	SPV12⑤	2,440
	SPV16⑤	2,920



形状	注文形式 SPEøD⑤	価格(¥)
ユニオンティー SPE	SPE4⑤	1,850
	SPE6⑤	2,120
	SPE8⑤	2,390
	SPE10⑤	2,980
	SPE12⑤	3,670
	SPE16⑤	4,470

PISCO Products　緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

形状	注文形式 SPGøD-øD₁[S]	価格(¥) [S] 無記入
SPG	SPG6-4[S]	1,410
	SPG8-6[S]	1,590
	SPG10-8[S]	1,970
	SPG12-10[S]	2,440
	SPG16-12[S]	2,920

形状	注文形式 SPEGøD-øD₁[S]	価格(¥) [S] 無記入
違径ユニオンティー SPEG	SPEG6-4[S]	2,120
	SPEG8-6[S]	2,390
	SPEG10-8[S]	2,980
	SPEG12-10[S]	3,670

形状	注文形式 SPAUøD[S]	価格(¥) [S] 無記入
ユニオンエイ SPAU	SPAU4[S]	1,850
	SPAU6[S]	2,120
	SPAU8[S]	2,390
	SPAU10[S]	2,980
	SPAU12[S]	3,670

形状	注文形式 SPDøD-R[S]	価格(¥) [S] 無記入
ブランチティー SPD	SPD4-M5[S]	1,970
	SPD4-M6[S]	2,000
	SPD4-01[S]	1,980
	SPD4-02[S]	2,200
	SPD6-M5[S]	2,260
	SPD6-M6[S]	2,280
	SPD6-01[S]	2,280
	SPD6-02[S]	2,410
	SPD6-03[S]	2,730
	SPD8-01[S]	2,600
	SPD8-02[S]	2,630
	SPD8-03[S]	2,940
	SPD10-01[S]	3,290
	SPD10-02[S]	3,360
	SPD10-03[S]	3,390
	SPD10-04[S]	4,110
	SPD12-02[S]	4,500
	SPD12-03[S]	4,530
	SPD12-04[S]	4,610
	SPD16-03[S]	5,430
	SPD16-04[S]	5,590

形状	注文形式 SPXøD-R[S]	価格(¥) [S] 無記入
ブランチワイ SPX	SPX4-M5[S]	1,970
	SPX4-M6[S]	2,000
	SPX4-01[S]	1,980
	SPX4-02[S]	2,200
	SPX6-M5[S]	2,260
	SPX6-M6[S]	2,280
	SPX6-01[S]	2,280
	SPX6-02[S]	2,410
	SPX6-03[S]	2,730
	SPX8-01[S]	2,600
	SPX8-02[S]	2,630
	SPX8-03[S]	2,940
	SPX10-01[S]	3,290
	SPX10-02[S]	3,360
	SPX10-03[S]	3,390
	SPX10-04[S]	4,110
	SPX12-02[S]	4,500
	SPX12-03[S]	4,530
	SPX12-04[S]	4,610
	SPX16-03[S]	5,430
	SPX16-04[S]	5,590

形状	注文形式 SPAXøD-R[S]	価格(¥) [S] 無記入
ブランチエルボ SPAX	SPAX4-M5[S]	1,970
	SPAX4-M6[S]	2,000
	SPAX4-01[S]	1,980
	SPAX4-02[S]	2,200
	SPAX6-M5[S]	2,260
	SPAX6-M6[S]	2,280
	SPAX6-01[S]	2,280
	SPAX6-02[S]	2,410
	SPAX6-03[S]	2,730
	SPAX8-01[S]	2,600
	SPAX8-02[S]	2,630
	SPAX8-03[S]	2,940
	SPAX10-01[S]	3,290
	SPAX10-02[S]	3,360
	SPAX10-03[S]	3,390
	SPAX10-04[S]	4,110
	SPAX12-02[S]	4,500
	SPAX12-03[S]	4,530
	SPAX12-04[S]	4,610

形状	注文形式 SPVXøD-R[S]	価格(¥) [S] 無記入
トリポットエルボ SPVX	SPVX4-M5[S]	1,970
	SPVX4-M6[S]	2,000
	SPVX4-01[S]	1,980
	SPVX4-02[S]	2,200
	SPVX6-M5[S]	2,260
	SPVX6-M6[S]	2,280
	SPVX6-01[S]	2,280
	SPVX6-02[S]	2,410
	SPVX6-03[S]	2,730
	SPVX8-01[S]	2,600
	SPVX8-02[S]	2,630
	SPVX8-03[S]	2,940
	SPVX10-01[S]	3,290
	SPVX10-02[S]	3,360
	SPVX10-03[S]	3,390
	SPVX10-04[S]	4,110
	SPVX12-02[S]	4,500
	SPVX12-03[S]	4,530
	SPVX12-04[S]	4,610

形状	注文形式 SPRXøD-R[S]	価格(¥) [S] 無記入
ブランチ二重ワイ SPRX	SPRX4-01[S]	3,450
	SPRX4-02[S]	3,670
	SPRX6-01[S]	3,770

形状	注文形式 SPRGøD-øD₁[S]	価格(¥) [S] 無記入
違径二重ワイ SPRG	SPRG6-4[S]	3,300
	SPRG8-6[S]	3,800

形状	注文形式 SPVUøD[S]	価格(¥) [S] 無記入
トリポットユニオン SPVU	SPVU4[S]	1,850
	SPVU6[S]	2,120
	SPVU8[S]	2,390
	SPVU10[S]	2,980
	SPVU12[S]	3,670

形状	注文形式 SPKDøD-øD-R[S]	価格(¥) [S] 無記入
ブランチトリプル SPKD	SPKD6-4-01[S]	3,450
	SPKD8-4-02[S]	3,700
	SPKD8-6-02[S]	3,950
	SPKD10-8-03[S]	4,850

形状	注文形式 SPKGøD-øD₁[S]	価格(¥) [S] 無記入
違径トリプル SPKG	SPKG6-4[S]	3,300
	SPKG8-4[S]	3,550
	SPKG8-6[S]	3,800
	SPKG10-6[S]	4,250
	SPKG10-8[S]	4,500

形状	注文形式 SPPFøD[S]	価格(¥) [S] 無記入
キャップ SPPF	SPPF4[S]	530
	SPPF6[S]	620
	SPPF8[S]	710
	SPPF10[S]	880
	SPPF12[S]	1,050

形状	注文形式 SPYøD[S]	価格(¥) [S] 無記入
ユニオンワイ SPY	SPY4[S]	1,850
	SPY6[S]	2,120
	SPY8[S]	2,390
	SPY10[S]	2,980
	SPY12[S]	3,670
	SPY16[S]	4,470

形状	注文形式 SPJøD-øD₁[S]	価格(¥) [S] 無記入
レデューサ SPGJ	SPGJ4-6[S]	800
	SPGJ6-4[S]	710
	SPGJ8-4[S]	710
	SPGJ8-6[S]	800
	SPGJ10-4[S]	710
	SPGJ10-6[S]	820
	SPGJ10-8[S]	910
	SPGJ12-6[S]	820
	SPGJ12-8[S]	930
	SPGJ12-10[S]	1,080

形状	注文形式 SPMøD[S]	価格(¥) [S] 無記入
隔壁ユニオン SPM	SPM4[S]	2,410
	SPM6[S]	2,800
	SPM8[S]	3,170
	SPM10[S]	3,480
	SPM12[S]	5,280

形状	注文形式 SPWøD-øD₁[S]	価格(¥) [S] 無記入
違径ユニオンワイ SPW	SPW6-4[S]	2,120
	SPW8-6[S]	2,390
	SPW10-8[S]	2,980
	SPW12-10[S]	3,670

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品の標準品対応
[S]：クリーン洗浄仕様(記号：-UC)
▶クリーン洗浄仕様の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。
また、シールゴム材質：FKMへの変更はできませんのでご注意ください。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品+オプションにて対応します。
(例. 1)樹脂外観色仕様：樹脂本体色▶ブラック、開放リング色▶ダークブルー⇒樹脂本体色、開放リング色共にライトグレーへの変更
(例. 2)潤滑油仕様：標準(潤滑油塗布)仕様⇒禁油仕様への変更
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.91をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

ステンレスシリーズ耐腐蝕性SUS303相当ミニマル継手

注文形式(例)

SL ① **C** ② - **0425** ③ - **M5** ④ **C** ⑤

②. 形状

⑤. 仕様(仕様は、下記特長を参考に選定してください。)

記号	無記入	C
仕様	通常包装	クリーンルーム包装
外観仕様		
外観仕様 金属本体材質(前処理)	特殊ステンレス	
外観仕様 ガスケット材質	PPS	

④. 適用ネジサイズ (M)

記号	メートルネジ (mm) M3	M5	M6
オネジサイズ	M3×0.5	M5×0.8	M6×1
メネジサイズ	M3×0.5	M5×0.8	M6×1

③-a. 適用チューブサイズ (øD)

記号	ミリサイズ 0320	0425	0640
チューブ外径 (in)	ø3	ø4	ø6
チューブ内径 (in)	ø2	ø2.5	ø4

③-b. 適用ネジサイズ (M, FM)

記号	オネジ M3	M5	メネジ FM5
サイズ(mm)	M3×0.5	M5×0.8	M5×0.8

①. 金属材質：特殊ステンレス製バーブ継手

特　長

従来品に比べ、高さ方向がmax.15%のコンパクト化に成功。

対象機種：ユニバーサルエルボ／SLH、ユニバーサルティー／SLB

超小型⇒狭小スペースの配管に最適。

コンパクト配管が得意です。

耐腐蝕環境や薬品の雰囲気内に最適。

使用材質につきましては、下の構造図にてご確認ください。

クリーンルーム包装仕様タイプ

クリーン環境内の省スペース配管に最適。

クリーンルーム包装仕様は、クリーンエアで清浄後、クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装。

仕　様

包装仕様	通常	クリーンルーム
使用流体	空気	
最高使用圧力	0.5 MPa(真空用チューブ使用時：0.4 MPa)	
使用真空圧力	-100 kPa	
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)	

構造図

ユニバーサルエルボタイプ：SLH0の場合



No.	部品名	材質(前処理)
①	金属本体	特殊ステンレス*
②	チューブ	真空用、またはクリーンルーム包装仕様
③	チューブクランプスリーブ	PFA(別売り)
④	ガスケット	PPS

*耐腐蝕性は、SUS303相当となります。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340
クリーンルーム包装仕様チューブ ・ P354



ステンレスシリーズ耐腐蝕性SUS303相当ミニマル継手

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 SLC-øD-M[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
ミニマルストレート	SLC-0320-M3[5]	150	200
SLC	SLC-0320-M5[5]	240	320
	SLC-0425-M3[5]	150	200
	SLC-0425-M5[5]	240	320
	SLC-0425-M6[5]	270	360
	SLC-0640-M3[5]	350	460
	SLC-0640-M5[5]	240	320
	SLC-0640-M6[5]	270	360

形状	基本形式 SLH-øD-M[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
ミニマルユニバーサルエルボ	SLH-0320-M3[5]	510	670
SLH	SLH-0320-M5[5]	630	820
	SLH-0425-M3[5]	510	670
	SLH-0425-M5[5]	630	820
	SLH-0640-M5[5]	630	820

形状	基本形式 SLB-øD-M[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
ミニマルティー	SLB-0320-M3[5]	700	910
SLB	SLB-0320-M5[5]	860	1,120
	SLB-0425-M3[5]	700	910
	SLB-0425-M5[5]	860	1,120
	SLB-0640-M5[5]	860	1,120

形状	基本形式 SLH-FM-M[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
ユニバーサルエルボ	SLH-FM5-M5[5]	700	910
SLH			
			

形状	基本形式 SLB-FM-M[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
ユニバーサルティー	SLB-FM5-M5[5]	910	1,190
SLB			
			

形状	基本形式 SLG-øD1-øD2[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
ミニマル連座ニップル	SLG-0425-0320[5]	220	290
SLG	SLG-0640-0425[5]	230	300
			

形状	基本形式 SLL-FM[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
ユニオンエルボ	SLL-FM5[5]	580	760
SLL			
			

形状	基本形式 SLE-FM[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
ユニオンティー	SLE-FM5[5]	640	840
SLE			
			

形状	基本形式 SLN-M-M[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
ニップル	SLN-M3-M3[5]	200	260
SLN	SLN-M5-M5[5]	210	280
			

形状	基本形式 SLP-M[5]	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
プラグ	SLP-M3[5]	100	130
SLP	SLP-M5[5]	160	210
			

形状	注文形式	価格(¥) スタンダード [5]:無記入	価格(¥) クリーンルーム [5]:C
チューブクランプスリーブ	LS-0425[5]	50	70
LS	LS-0640[5]	50	70
			

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品の標準品対応
[5]:C ⇒クリーンルーム包装仕様

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

チューブフィッティング ケミカルタイプ



注文形式(例)

AP ① C ② 6 ③ - 01 ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①. オール樹脂(PPS)製 ワンタッチ継手
- ②. 形状
- ③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8	10	12
チューブ外径(øD)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

- ④. 適用ネジサイズ (R)

記号	01	02	03	04
オネジサイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

*④がチューブサイズの場合は、③の表中から選定してください。

- ⑤. シール材質

記号	無記入	E	N
シール材質	FKM	EPDM	NBR

- ⑥. 包装仕様
  - 無記入：通常包装
  - C：クリーンルーム包装
- ⑦. シールテープ仕様
  - 無記入：シールテープ無し
  - TP：シールテープ巻き仕様

特　長

幅広い分野のニーズに対応する、ケミカル仕様継手。

本体材質には耐熱性、難燃性(UL94 V-0相当)、耐薬品性に優れたPPS GF30%(ポリフェニレンサルファイド)を、シール材質にはフッ素ゴムを採用。

チューブの着脱がワンタッチ式の為、取付けが簡単。

特殊仕様対応が可能。

シールゴム材質：FKMをお客様の使用用途に合わせ、EPDM仕様またはNBR仕様に変更可能。

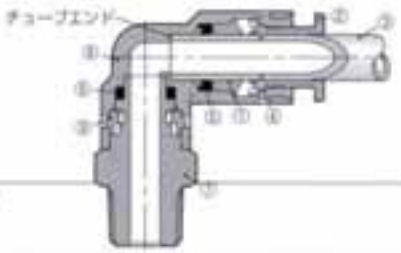
オール樹脂製の為、錆・金属イオンの心配不要。

食品衛生法に適合(FKM仕様のみ)。さらに禁油仕様ですから、食品関連に最適。

重さは、標準継手の約1/3、SUS316締付継手の約1/5と軽量。

包装仕様は、2種類を用意。

通常包装とクリーンエア清浄後、クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装したクリーンルーム包装から選択可能。



仕　様

使用流体	空気、水(条件有*1、*2)、その他薬品(条件有*1、*2、*3)
最高使用圧力(20℃)	0.9 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 80℃

⚠警告 *1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 水、液体使用の際は、インサートリングの使用を推奨します。
*3. 薬品、溶剤、混合ガス等につきましては、使用条件により弊社仕様の適合が異なる場合がありますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。

構造図

エルボタイプ：APLの場合

No.	部品名	材質(品質)
①	テーパブッシュ	PPS GF30%
②	コレット	PPS GF30%
③	チューブ	フッ素樹脂(PFA)・フッ素樹脂(FEP)・ポリアミドなど
④	テーパスリーブ	PPS GF30%
⑤	弾性体スリーブ	FKM*
⑥	Oリング	FKM*
⑦	ネジ部本体	PPS GF30%
⑧	継手部本体	PPS GF30%
⑨	Cリング	PPS GF30%

*印のシールゴム材質は、受注生産にてEPDM(エチレンプロピレン)、NBR(ニトリルゴム)にも対応します。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

フッ素樹脂(PFA)チューブ ・・・・ P349
フッ素樹脂(FEP)チューブ ・・・・ P350
ポリアミドチューブ ・・・・・・ P351
クリーンルーム包装仕様チューブ ・ P354



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

形状	注文形式 APCøD-R(5)(6)(7)	価格(¥)
ストレート APC	APC4-01(5)(6)(7)	420
	APC6-01(5)(6)(7)	450
	APC6-02(5)(6)(7)	460
	APC6-03(5)(6)(7)	490
	APC8-01(5)(6)(7)	520
	APC8-02(5)(6)(7)	530
	APC8-03(5)(6)(7)	560
	APC10-02(5)(6)(7)	660
	APC10-03(5)(6)(7)	670
	APC12-02(5)(6)(7)	770
	APC12-03(5)(6)(7)	790
	APC12-04(5)(6)(7)	790

形状	注文形式 APLøD-R(5)(6)(7)	価格(¥)
エルボ APL	APL4-01(5)(6)(7)	600
	APL6-01(5)(6)(7)	650
	APL6-02(5)(6)(7)	660
	APL6-03(5)(6)(7)	690
	APL8-01(5)(6)(7)	730
	APL8-02(5)(6)(7)	740
	APL8-03(5)(6)(7)	770
	APL10-02(5)(6)(7)	950
	APL10-03(5)(6)(7)	970
	APL12-02(5)(6)(7)	1,110
	APL12-03(5)(6)(7)	1,120
	APL12-04(5)(6)(7)	1,120

形状	注文形式 APBøD-R(5)(6)(7)	価格(¥)
ティー APB	APB4-01(5)(6)(7)	860
	APB6-01(5)(6)(7)	940
	APB6-02(5)(6)(7)	950
	APB6-03(5)(6)(7)	980
	APB8-01(5)(6)(7)	1,050
	APB8-02(5)(6)(7)	1,060
	APB8-03(5)(6)(7)	1,090
	APB10-02(5)(6)(7)	1,330
	APB10-03(5)(6)(7)	1,340
	APB12-02(5)(6)(7)	1,620
	APB12-03(5)(6)(7)	1,630
	APB12-04(5)(6)(7)	1,630

形状	注文形式 APUøD(5)(6)	価格(¥)
ユニオンストレート APU	APU4(5)(6)	660
	APU6(5)(6)	700
	APU8(5)(6)	780
	APU10(5)(6)	970
	APU12(5)(6)	1,180

形状	注文形式 APVøD(5)(6)	価格(¥)
ユニオンエルボ APV	APV4(5)(6)	680
	APV6(5)(6)	720
	APV8(5)(6)	800
	APV10(5)(6)	990
	APV12(5)(6)	1,190

形状	注文形式 APEøD(5)(6)	価格(¥)
ユニオンティー APE	APE4(5)(6)	930
	APE6(5)(6)	990
	APE8(5)(6)	1,120
	APE10(5)(6)	1,400
	APE12(5)(6)	1,730

形状	注文形式 APYøD(5)(6)	価格(¥)
ユニオンワイ APY	APY4(5)(6)	930
	APY6(5)(6)	990
	APY8(5)(6)	1,120
	APY10(5)(6)	1,400
	APY12(5)(6)	1,730

形状	注文形式 APIGøD-øD-(6)	価格(¥)
直径ニップル APIG	APIG6-4(6)	210
	APIG8-6(6)	230
	APIG10-8(6)	250
	APIG12-10(6)	290

本ページ掲載商品の注意事項
コレットが樹脂製のため、硬質タイプのチューブ及びケミカルタイプ以外のニップル部を有した商品と組合せて使用される場合、チューブ抜けを生じる可能性があります。
採用に際しては、予め製品同士のマッチングを確認の上ご使用ください。

本ページ掲載商品の標準品対応
クリーンルーム包装（注文形式記号の(6)に記号：Cをご記入ください。）
▶表示価格に60円を加算してください。
シールゴム材質の変更（注文形式記号の(5)に記号：-Eまたは-Nをご記入ください。）
-E：EPDM／エチレンプロピレンゴム、-N：NBR／ニトリルゴム
▶価格は最寄りの営業所にご確認ください。
シールテープ仕様（注文形式記号の(7)に記号：TPをご記入ください。）
▶表示価格に50円を加算してください。

本ページ掲載商品の荷姿（出荷単位）
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

チューブフィッティングPPタイプ

New Line Up　銅不使用　ワンタッチ　基本仕様　自動仕様　手動仕様

注文形式(例)

PP	C	6	-	01				
①	②	③		④	⑤	⑥	⑦	⑧

①. 樹脂材質(PP)製 ワンタッチ継手

②. 形状

③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8	10	12
チューブ外径 (㎜)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

④. 適用ネジサイズ (R)

	メートルネジ (㎜)		管用テーパネジ			
記号	M3	M5	01	02	03	04
サイズ	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

*③がチューブサイズの場合は、④の表中から選定してください。

⑤. ネジ部本体材質

記号	無記入	SUS
材質	PP(ポリプロピレン)	SUS304

⑥. ゴム材質

記号	無記入	F*1	N	Z
材質	EPDM	FKM	NBR	HNBR

*1. クリーン洗浄仕様(-UC)では、選択できません。

⑦. 洗浄・包装仕様

記号	無記入	C	-UC
仕様	クリーン洗浄無し・通常包装	クリーン洗浄無し・クリーンルーム包装	クリーン洗浄・クリーンルーム包装

⑧. シール仕様(シーロックは、ネジ材質：SUS304タイプのみ)

記号	無記入	S	TP*2
仕様	シーロック、シールテープ無し	シーロック付	シールテープ巻き仕様

*1. メートルネジタイプは、シーロック付とシールテープ巻き仕様の対応を致しませんのでご注意ください。
*2. クリーン洗浄仕様(-UC)では、選択できません。

特　長

本体材質には、クリーン環境に適したPPを採用。

禁油仕様により幅広い分野でのニーズにお応え。
金属材質はSUS304を採用し、シール材質にはEPDMを採用。

樹脂本体色はクリア(半透明)、流体(液体)の確認が可能。
異生物の確認も容易。

ネジ部材質には、2種類を用意。
お客様の使用用途に合わせ、PP樹脂またはSUS304から選択可能。

接液部に金属の露出がありません。
ネジ部材質：SUS304を除く。

ネジ部材質がPPの場合、質量は標準継手の1/2以下。

シールゴム材質の特殊仕様にも対応。
標準仕様:EPDMをお客様の使用用途に合わせ、FKM仕様、HNBR仕様またはNBR仕様に変更可能。

包装仕様は、2種類を用意。
通常包装とクリーンエア清浄後、クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装したクリーンルーム包装から選択可能。

シールテープ巻きやシーロック加工を行います。
ネジ部材質：SUS304は、シールテープ巻きとシーロック加工どちらにも対応。
ネジ部材質：PP樹脂は、シールテープ巻きのみ対応。

メートルネジサイズ:M3×0.5を追加。

シールゴム材質:HNBRを追加。

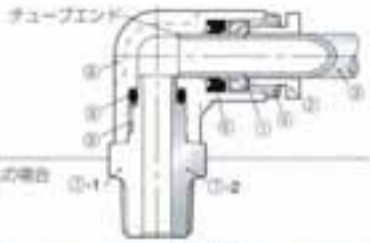
クリーン洗浄仕様タイプ　NEW

パーティクルや油分を嫌う各種製造工程に。
クリーンルーム内でHFE(ハイドロフルオロエーテル)による真空超音波洗浄を実施後、脱気包装。



構造図

エルボタイプ：PPの場合



No.	部品名	材質(表面)
①	ロック爪	ステンレス
②	緩衝リング	PP
③	チューブ	フッ素樹脂・ポリアミド・クリーン洗浄仕様など
④	ガイドリング	SUS304
⑤	弾性体スリーブ	EPDM
⑥	Oリング	EPDM
①-1	ネジ本体	PP
①-2	ネジ本体	SUS304
⑦	樹脂本体	PP
⑧	圧入リング	SUS304

*ネジ材質：SUS304タイプのM3,M5ネジのゴム材質：EPDM(標準仕様)の場合、ガスケット(SUS304+EPDM)が付属し、ゴム材質：FKM,NBRを選択の場合、ガスケット(SUS316+FKM)が付属し、ゴム材質：HNBRを選択の場合、ガスケット(SUS304+HNBR)が付属します。

仕　様

使用流体	空気、水(条件有*1、*2)、その他薬品(条件有*1、*3、*4)
最高使用圧力	1.0 MPa *6(0 ~ 20℃)
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)*5

⚠警告 *1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 水、液体使用の際は、インサートリング(P.357)の使用を推奨します。
*3. 薬品、溶剤、混合ガス等につきましては、使用条件により弊社仕様の適合が異なる場合がありますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*4. シールゴム材質：NBR仕様は、0-60℃
*5. 直射日光や紫外線により樹脂が劣化することがあります。

⚠注意 *A. 除油仕様ですので、チューブの硬度が標準タイプよりもきつくなります。ご使用の際は、チューブがチューブエンドまで差し込まれていることを確認してください。抜脱の際、使用に問題の無い液体をチューブに塗布すると抜脱性が改善されます。
*6. 使用温度が20℃を超える場合の最高使用圧力は、45ページの「使用温度と最高使用圧力の関係図」を参照してください。

PISCO Products　緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp/

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ネジ部本体材質：PP

形状	注文形式 PPCøD-R	価格(¥)
ストレート PPC	PPC4-01	380
	PPC4-02	380
	PPC6-01	390
	PPC6-02	390
	PPC6-03	420
	PPC8-01	440
	PPC8-02	440
	PPC8-03	470
	PPC10-02	510
	PPC10-03	510
	PPC12-03	610
	PPC12-04	610

形状	注文形式 PPLøD-R	価格(¥)
エルボ PPL	PPL4-01	570
	PPL4-02	570
	PPL6-01	580
	PPL6-02	580
	PPL6-03	610
	PPL8-01	640
	PPL8-02	640
	PPL8-03	670
	PPL10-02	720
	PPL10-03	730
	PPL12-03	850
	PPL12-04	850

形状	注文形式 PPBøD-R	価格(¥)
ティー PPB	PPB4-01	1,050
	PPB4-02	1,060
	PPB6-01	1,090
	PPB6-02	1,090
	PPB6-03	1,120
	PPB8-01	1,210
	PPB8-02	1,210
	PPB8-03	1,240
	PPB10-02	1,390
	PPB10-03	1,400
	PPB12-03	1,660
	PPB12-04	1,660

形状	注文形式 PPDøD-R	価格(¥)
ブランチティー PPD	PPD4-01	1,050
	PPD4-02	1,060
	PPD6-01	1,090
	PPD6-02	1,090
	PPD6-03	1,120
	PPD8-01	1,210
	PPD8-02	1,210
	PPD8-03	1,240
	PPD10-02	1,390
	PPD10-03	1,400
	PPD12-03	1,660
	PPD12-04	1,660

形状	注文形式 PPXøD-R	価格(¥)
ブランチワイ PPX	PPX4-01	1,050
	PPX4-02	1,060
	PPX6-01	1,090
	PPX6-02	1,090
	PPX6-03	1,120
	PPX8-01	1,210
	PPX8-02	1,210
	PPX8-03	1,240
	PPX10-02	1,390
	PPX10-03	1,400
	PPX12-03	1,660
	PPX12-04	1,660

形状	注文形式 PPMPøD	価格(¥)
簡便ユニオンP PPMP	PPMP4	1,540
	PPMP6	1,710
	PPMP8	1,910
	PPMP10	2,320
	PPMP12	2,780

形状	注文形式 PPUøD	価格(¥)
ユニオンストレート PPU	PPU4	750
	PPU6	780
	PPU8	880
	PPU10	1,050
	PPU12	1,290

形状	注文形式 PPVøD	価格(¥)
ユニオンエルボ PPV	PPV4	750
	PPV6	780
	PPV8	880
	PPV10	1,050
	PPV12	1,290

形状	注文形式 PPEøD	価格(¥)
ユニオンティー PPE	PPE4	1,090
	PPE6	1,130
	PPE8	1,300
	PPE10	1,540
	PPE12	1,910

形状	注文形式 PPGøD-øD	価格(¥)
直径ユニオンストレート PPG	PPG6-4	780
	PPG8-6	880
	PPG10-8	1,050
	PPG12-10	1,290

形状	注文形式 PPYøD	価格(¥)
ユニオンワイ PPY	PPY4	1,090
	PPY6	1,130
	PPY8	1,300
	PPY10	1,540
	PPY12	1,910

形状	注文形式 PPEGøD-øD	価格(¥)
直径ユニオンティー PPEG	PPEG6-4	1,130
	PPEG8-6	1,300
	PPEG10-8	1,540
	PPEG12-10	1,910

形状	注文形式 PPPøD	価格(¥)
プラグ PPP	PPP4	100
	PPP6	100
	PPP8	110
	PPP10	150
	PPP12	150

形状	注文形式 PPWøD-øD	価格(¥)
直径ユニオンワイ PPW	PPW6-4	1,130
	PPW8-6	1,300
	PPW10-8	1,540
	PPW12-10	1,910

形状	注文形式 PPGJøD-øD	価格(¥)
レデューサ PPGJ	PPGJ6-4	450
	PPGJ8-4	450
	PPGJ8-6	480
	PPGJ10-6	480
	PPGJ10-8	500
	PPGJ12-8	500
	PPGJ12-10	600

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 標準シールゴム材質：EPDM(エチレンプロピレンゴム)は鉱油系の油への耐性が劣ります。その為、一般空気圧回路内での配管には適しません。ご購入前に最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 直射日光や紫外線により樹脂が劣化することがあります。
*3. 真空仕様ですので、チューブの挿着が標準タイプよりもきつくなります。ご使用の際は、チューブがチューブエンドまで差し込まれていることを確認してください。装着の際、使用に問題の無い油等をチューブに塗布すると装着性が改善されます。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の標準品対応
ゴム材質の変更▶価格は最寄りの営業所にご確認ください。
FKM(フッ素ゴム記号：F)、NBR(ニトリルゴム記号：N)、HNBR(水素化ニトリルゴム記号：Z)
クリーンルーム包装(記号：C)、クリーン洗浄仕様(記号：-UC)
▶クリーンルーム包装仕様時の加算額につきましては、表示価格に50円を加算してください。
▶クリーン洗浄仕様の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。また、シールゴム材質：FKMへの変更はできませんのでご注意ください。
シールテープ巻き仕様(記号：TP)
▶シールテープ巻き仕様については、表示価格に50円を加算してください。

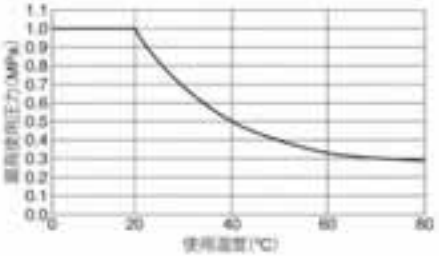
RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ネジ部本体材質：SUS304

形状	注文形式 PPCøD-RSUS	価格(¥)	形状	注文形式 PPLøD-RSUS	価格(¥)	形状	注文形式 PPBøD-RSUS	価格(¥)
ストレート PPC	PPC4-M3SUS	960	エルボ PPL	PPL4-M3SUS	1,060	ティー PPB	PPB4-M3SUS	1,480
	PPC4-M5SUS	870		PPL4-M5SUS	960		PPB4-M5SUS	1,340
	PPC4-01SUS	830		PPL4-01SUS	920		PPB4-01SUS	1,300
	PPC4-02SUS	1,000		PPL4-02SUS	1,060		PPB4-02SUS	1,440
	PPC6-M5SUS	1,040		PPL6-M5SUS	1,090		PPB6-M5SUS	1,490
	PPC6-01SUS	950		PPL6-01SUS	1,050		PPB6-01SUS	1,450
	PPC6-02SUS	1,040		PPL6-02SUS	1,140		PPB6-02SUS	1,540
	PPC6-03SUS	1,070		PPL6-03SUS	1,170		PPB6-03SUS	1,580
	PPC8-01SUS	1,110		PPL8-01SUS	1,140		PPB8-01SUS	1,580
	PPC8-02SUS	1,150		PPL8-02SUS	1,140		PPB8-02SUS	1,580
	PPC8-03SUS	1,180		PPL8-03SUS	1,170		PPB8-03SUS	1,640
	PPC10-02SUS	1,390		PPL10-02SUS	1,310		PPB10-02SUS	1,840
	PPC10-03SUS	1,410		PPL10-03SUS	1,290		PPB10-03SUS	1,820
	PPC12-03SUS	1,680		PPL12-03SUS	1,750		PPB12-03SUS	2,420
	PPC12-04SUS	1,680		PPL12-04SUS	1,750		PPB12-04SUS	2,420

形状	注文形式 PPDøD-RSUS	価格(¥)	形状	注文形式 PPXøD-RSUS	価格(¥)
ブランチティー PPD	PPD4-M3SUS	1,480	ブランチワイ PPX	PPX4-M3SUS	1,480
	PPD4-M5SUS	1,340		PPX4-M5SUS	1,340
	PPD4-01SUS	1,300		PPX4-01SUS	1,300
	PPD4-02SUS	1,440		PPX4-02SUS	1,440
	PPD6-M5SUS	1,490		PPX6-M5SUS	1,490
	PPD6-01SUS	1,450		PPX6-01SUS	1,450
	PPD6-02SUS	1,540		PPX6-02SUS	1,540
	PPD6-03SUS	1,580		PPX6-03SUS	1,580
	PPD8-01SUS	1,580		PPX8-01SUS	1,580
	PPD8-02SUS	1,580		PPX8-02SUS	1,580
	PPD8-03SUS	1,640		PPX8-03SUS	1,640
	PPD10-02SUS	1,840		PPX10-02SUS	1,840
	PPD10-03SUS	1,820		PPX10-03SUS	1,820
	PPD12-03SUS	2,420		PPX12-03SUS	2,420
	PPD13-04SUS	2,420		PPX12-04SUS	2,420

使用温度と最高使用圧力の関係図



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の注意事項

*1. 標準シールゴム材質：EPDM(エチレンプロピレンゴム)は鉱油系の油への耐性があります。そのため、一般空気圧回路内での使用には適しません。ご購入前に最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 直射日光や紫外線により樹脂が劣化することがあります。
*3. 禁油仕様ですので、チューブの装着が標準タイプよりもきつくなります。ご使用の際は、チューブがチューブエンドまで差し込まれていることを確認してください。装着の際、使用に問題の無い液体をチューブに塗布すると装着性が改善されます。
*4. 価格表内の　部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品の標準品対応

[E] ゴム材質の変更▶価格は最寄りの営業所にご確認ください。
FKM／フッ素ゴム(記号：F)、NBR／ニトリルゴム(記号：N)、HNBR／水素化ニトリルゴム(記号：Z)

[7] クリーンルーム包装(記号：C)、クリーン洗浄仕様(記号：-UC)
▶クリーンルーム包装仕様時の加算額につきましては、表示価格に50円を加算してください。
▶クリーン洗浄仕様の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。また、シールゴム材質：FKMへの変更はできませんのでご注意ください。

[E] シーロック加工(記号：S)、シールテープ巻き仕様(記号：TP)
▶シーロック加工については、表示価格に30円を加算してください。
▶シールテープ巻き仕様については、表示価格に50円を加算してください。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1.配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

フッ素樹脂(PFA)チューブ ・・・・ P349
フッ素樹脂(FEP)チューブ ・・・・ P350
ポリアミドチューブ ・・・・ P351
クリーンルーム包装仕様チューブ ・ P354



チューブフィッティングEG

注文形式(例)

P ① C ② 6 ③ - 01 ④ EG ⑤

①. チューブフィッティング
②. 形状
③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	3	4	6	8	10	12
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

④. 適用ネジサイズ (R)

	メートルネジ		管用テーパネジ			
記号	M5	M6	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

*④がチューブサイズの場合は、③の表中から選定してください。

⑤. 樹脂材質
EG：静電気散逸樹脂(チューブ外径3mmタイプの場合、記号：MEGとなります。)

特　長

静電気を嫌う製造、組立ラインの配管に最適。

静電気散逸樹脂を使用したワンタッチ継手。

仕　様

使用流体	空気
最高使用圧力	0.6 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 40℃(凍結なきこと)
表面抵抗	10^6 ~ $10^9\Omega$

構造図

エルボタイプ：PL4EGの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	静電気散逸樹脂
③	チューブ	導電性
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	静電気散逸樹脂

*メートルネジ用のガスケット材質は、SUS304＋NBRとなります。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 PCøD-REG	価格(¥)	形状	注文形式 PLøD-REG	価格(¥)	形状	注文形式 PBøD-REG	価格(¥)
ストレート PC	PC3-M5MEG	270	エルボ PL	PL3-M5MEG	390	ティー PB	PB3-M5MEG	530
	PC4-M5EG	270		PL4-M5EG	410		PB4-M5EG	530
	PC4-M6EG	310		PL4-M6EG	420		PB4-M6EG	540
	PC4-01EG	200		PL4-01EG	350		PB4-01EG	480
	PC4-02EG	250		PL4-02EG	370		PB4-02EG	500
	PC6-M5EG	290		PL6-M5EG	420		PB6-M5EG	570
	PC6-M6EG	330		PL6-M6EG	430		PB6-M6EG	590
	PC6-01EG	230		PL6-01EG	350		PB6-01EG	510
	PC6-02EG	240		PL6-02EG	380		PB6-02EG	530
	PC6-03EG	320		PL6-03EG	430		PB6-03EG	580
	PC8-01EG	280		PL8-01EG	420		PB8-01EG	580
	PC8-02EG	290		PL8-02EG	440		PB8-02EG	610
	PC8-03EG	320		PL8-03EG	450		PB8-03EG	650
	PC10-02EG	340		PL10-02EG	550		PB10-02EG	750
	PC10-03EG	350		PL10-03EG	570		PB10-03EG	790
	PC12-03EG	430		PL12-03EG	700		PB12-03EG	900
	PC12-04EG	500		PL12-04EG	740		PB12-04EG	940
形状	注文形式 PUøDEG	価格(¥)	形状	注文形式 PVøDEG	価格(¥)	形状	注文形式 PEøDEG	価格(¥)
ユニオンストレート PU	PU3MEG	380	ユニオンエルボ PV	PV3MEG	380	ユニオンティー PE	PE3MEG	480
	PU4EG	410		PV4EG	400		PE4EG	540
	PU6EG	420		PV6EG	420		PE6EG	540
	PU8EG	460		PV8EG	460		PE8EG	600
	PU10EG	600		PV10EG	600		PE10EG	670
	PU12EG	640		PV12EG	640		PE12EG	880

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例)シールゴム材質：NBR ⇒ FKMへの変更・・・等
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.95をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

チューブフィッティングスパッタ

注文形式(例)

P	C	6	-	01	V-0
①	②	③		④	⑤

①. チューブフィッティング
②. 形状
③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8	10	12
チューブ外径(øD)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

④. 適用ネジサイズ (R)

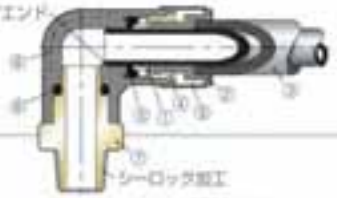
	メートルネジ		管用テーパネジ			
記号	M5	M6	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

*④がチューブサイズの場合は、③の表中から選定してください。

⑤. 難燃性樹脂(記号：V-0)
*V-0が記入されていないと、スタンダードタイプとして扱いますので必ずご記入ください。

構造図

エルボタイプ：PL-V-0の場合



No.	部品名	材質(必須)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	難燃性樹脂
③	チューブ	スパッタ(被覆)
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	難燃性樹脂
⑨	カバー	難燃性樹脂

特　長

耐スパッタ性に優れた難燃性樹脂(V-0相当品)を使用。

火花の発生する環境に最適です。また、カバーが付いておりますので、スパッタによる開放リングの作動不良がありません。

細かな火花の侵入もシャットアウト。

別売りの開放リングカバー(CS)を被せることで、開放リングとチューブの間にできる小さな隙間から侵入する火花も寄せ付けません。
(価格につきましては、P.49をご覧ください。)

仕　様

使用流体	空気、水(条件有*1、*2)
最高使用圧力	0.9 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

⚠警告 *1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 水使用の際は、インサートリングの使用を推奨します。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 PCøD-R V-0	価格(¥)	形状	注文形式 PLøD-R V-0	価格(¥)	形状	注文形式 PBøD-R V-0	価格(¥)
ストレート PC	PC4-M5V-0	280	エルボ PL	PL4-M5V-0	400	ティー PB	PB4-M5V-0	530
	PC4-M50V-0 *1	310		PL4-M6V-0	410		PB4-M6V-0	540
	PC4-M6V-0	310		PL4-01V-0	340		PB4-01V-0	480
	PC4-01V-0	220		PL4-02V-0	360		PB4-02V-0	500
	PC4-02V-0	230		PL6-01V-0	350		PB6-01V-0	510
	PC6-01V-0	230		PL6-02V-0	380		PB6-02V-0	530
	PC6-02V-0	240		PL6-03V-0	430		PB6-03V-0	580
	PC6-03V-0	320		PL8-01V-0	410		PB8-01V-0	570
	PC8-01V-0	280		PL8-02V-0	430		PB8-02V-0	610
	PC8-02V-0	290		PL8-03V-0	480		PB8-03V-0	640
	PC8-03V-0	330		PL10-01V-0	530		PB10-02V-0	770
	PC10-01V-0	370		PL10-02V-0	530		PB10-03V-0	780
	PC10-02V-0	370		PL10-03V-0	540		PB10-04V-0	840
	PC10-03V-0	380		PL10-04V-0	630		PB12-02V-0	830
	PC10-04V-0	470		PL12-02V-0	630		PB12-03V-0	840
	PC12-02V-0	480		PL12-03V-0	650		PB12-04V-0	930
	PC12-03V-0	500		PL12-04V-0	700			
	PC12-04V-0	520						

形状	注文形式 PUøD V-0	価格(¥)	形状	注文形式 PVøD V-0	価格(¥)	形状	注文形式 PEøD V-0	価格(¥)
ユニオンストレート PU	PU4V-0	410	ユニオンエルボ PV	PV4V-0	400	ユニオンティー PE	PE4V-0	510
	PU6V-0	420		PV6V-0	420		PE6V-0	540
	PU8V-0	450		PV8V-0	450		PE8V-0	620
	PU10V-0	540		PV10V-0	540		PE10V-0	700
	PU12V-0	590		PV12V-0	590		PE12V-0	860

本ページ掲載商品の注意事項
*1. PC4-M50V-0.3、PC4-M5V-0の場合です。
(六角対辺：8mm)

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

チューブフィッティングブラス

注文形式(例)

K C 6 - 01 - - → ⑥. シールゴム材質
無記入：HNBR
F：FKM
N：NBR

① オール金属(黄銅)製ワンタッチ継手
② 形状
③ 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8	10	12
チューブ外径(D)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

④ 適用ネジサイズ (R)

	メートルネジ	管用テーパネジ			
記号	M5	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤ カバー
無記入：カバー付
1：カバー無

特　長

本体に加え、開放リングも黄銅を使用。

カバーが付いておりますので、スパッタによる開放リングの作動不良がありませんので、スパッタの発生する環境に最適。

カバー無しも標準で用意。多用途に使用可能。

耐スパッタ以外の環境(金型冷却水の配管等)で使用する場合には、カバー無しタイプをお勧め。

シールゴム材質をお客様の用途に合わせ変更可能に。

標準シールゴム材質：HNBRをFKMやNBRにオプション対応。

細かな火花の侵入もシャットアウト。

別売りの開放リングカバー(CS)を被せることで、開放リングとチューブの間にできる小さな隙間から侵入する火花も寄せ付けません。

構造図



ストレートタイプ：KCの場合
シーロック加工
チューブエンド

No.	部品名	材質(処理)
①	ロックボ	ステンレス
②	開放リング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
③	チューブ	スパッタ
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	HNBR
⑥	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑦	カバー	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

*1. HNBR、FKM仕様のM5ネジには、ガスケット(SUS316 + FKM)が付属します。
*2. NBR仕様のM5ネジには、ガスケット(SUS304 + NBR)が付属します。

仕　様

使用流体	空気、水(条件有*1、*2)、熱媒体油(条件有*1、*2、*3)		
最高使用圧力(20℃)	1 MPa		
使用真空圧力	-100 kPa		
使用温度範囲	HNBR仕様：0～100℃(凍結なきこと)	FKM仕様：0～120℃(凍結なきこと)	NBR仕様：0～60℃(凍結なきこと)

⚠警告 *1. 水、熱媒体油使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 水、熱媒体油使用の際は、インサートリングの使用を推奨します。
*3. 使用流体が熱媒体油の場合、熱媒体油が開放リング及びガイドリングへ付着、劣化することにより動作不良が生じ、開放機能または、ロック機能に支障をきたす恐れがあります。使用の際には、開放リング・ガイドリングへの熱媒体油の付着が無いことをご確認ください。また、チューブを再接続する際には、チューブが抜けないか十分確認を行った後に使用してください。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1.配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

スパッタチューブ　・・・

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

カバー付きタイプ

形状	注文形式 KCøD-R-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
ストレート KC	KC4-M5-□	330	370	320
	KC4-01-□	300	330	290
	KC4-02-□	320	350	310
	KC6-M5-□	370	420	360
	KC6-01-□	340	380	330
	KC6-02-□	350	390	340
	KC6-03-□	370	410	360
	KC8-01-□	370	430	360
	KC8-02-□	370	430	360
	KC8-03-□	400	460	390
	KC10-01-□	430	530	420
	KC10-02-□	440	540	430
	KC10-03-□	450	550	440
	KC10-04-□	490	590	480
	KC12-02-□	530	700	520
	KC12-03-□	540	710	530
	KC12-04-□	560	730	550

形状	注文形式 KOCøD-R-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
六角穴付ストレート KOC	KOC4-M5-□	340	380	330
	KOC4-01-□	300	330	290
	KOC4-02-□	320	350	310
	KOC6-M5-□	380	430	370
	KOC6-01-□	350	390	340
	KOC6-02-□	360	400	350
	KOC6-03-□	380	420	370
	KOC8-01-□	380	440	370
	KOC8-02-□	380	440	370
	KOC8-03-□	410	470	400
	KOC10-01-□	440	540	430
	KOC10-02-□	450	550	440
	KOC10-03-□	460	560	450
	KOC10-04-□	500	600	490
	KOC12-02-□	540	710	530
	KOC12-03-□	550	720	540
	KOC12-04-□	570	740	560

形状	注文形式 KLøD-R-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
エルボ KL	KL4-M5-□	600	660	590
	KL4-01-□	540	590	530
	KL4-02-□	570	620	560
	KL6-M5-□	630	700	620
	KL6-01-□	570	630	560
	KL6-02-□	600	660	590
	KL6-03-□	650	710	640
	KL8-01-□	640	740	630
	KL8-02-□	650	750	640
	KL8-03-□	710	810	700
	KL10-01-□	830	980	820
	KL10-02-□	860	1,010	850
	KL10-03-□	870	1,020	860
	KL10-04-□	900	1,050	890
	KL12-02-□	980	1,220	970
	KL12-03-□	980	1,220	970
	KL12-04-□	1,020	1,260	1,010

形状	注文形式 KBøD-R-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
ティー KB	KB4-M5-□	840	930	820
	KB4-01-□	780	860	760
	KB4-02-□	810	890	790
	KB6-M5-□	940	1,050	920
	KB6-01-□	880	980	860
	KB6-02-□	910	1,010	890
	KB6-03-□	960	1,060	940
	KB8-01-□	970	1,130	950
	KB8-02-□	980	1,140	960
	KB8-03-□	1,040	1,200	1,020
	KB10-01-□	1,220	1,470	1,200
	KB10-02-□	1,250	1,500	1,230
	KB10-03-□	1,260	1,510	1,240
	KB10-04-□	1,290	1,540	1,270
	KB12-02-□	1,450	1,860	1,430
	KB12-03-□	1,450	1,860	1,430
	KB12-04-□	1,490	1,900	1,470

形状	注文形式 KDøD-R-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
ブランチティー KD	KD4-M5-□	840	930	820
	KD4-01-□	780	860	760
	KD4-02-□	810	890	790
	KD6-M5-□	940	1,050	920
	KD6-01-□	880	980	860
	KD6-02-□	910	1,010	890
	KD6-03-□	960	1,060	940
	KD8-01-□	970	1,130	950
	KD8-02-□	980	1,140	960
	KD8-03-□	1,040	1,200	1,020
	KD10-01-□	1,220	1,470	1,200
	KD10-02-□	1,250	1,500	1,230
	KD10-03-□	1,260	1,510	1,240
	KD10-04-□	1,290	1,540	1,270
	KD12-02-□	1,450	1,860	1,430
	KD12-03-□	1,450	1,860	1,430
	KD12-04-□	1,490	1,900	1,470

形状	注文形式 KHøD-R-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
エンバーサルエルボ KH	KH4-M5-□	940	1,040	880
	KH4-01-□	830	870	790
	KH6-M5-□	1,060	1,170	1,000
	KH6-01-□	850	900	810
	KH6-02-□	950	1,040	910
	KH6-03-□	1,170	1,270	1,130
	KH8-01-□	1,010	1,080	970
	KH8-02-□	1,060	1,170	1,020
	KH8-03-□	1,170	1,290	1,130
	KH10-02-□	1,110	1,260	1,070
	KH10-03-□	1,160	1,320	1,120
	KH10-04-□	1,470	1,640	1,430
	KH12-03-□	1,460	1,690	1,420
	KH12-04-□	1,680	1,920	1,640

形状	注文形式 KUøD-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
ユニオンストレート KU	KU4-□	530	590	510
	KU6-□	570	650	550
	KU8-□	610	730	590
	KU10-□	760	960	740
	KU12-□	980	1,320	960

形状	注文形式 KVøD-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
ユニオンエルボ KV	KV4-□	600	660	580
	KV6-□	650	730	630
	KV8-□	730	850	710
	KV10-□	920	1,120	900
	KV12-□	1,160	1,500	1,140

形状	注文形式 KEøD-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
ユニオンティー KE	KE4-□	840	930	810
	KE6-□	960	1,080	930
	KE8-□	1,060	1,240	1,030
	KE10-□	1,310	1,610	1,280
	KE12-□	1,630	2,140	1,600

形状	注文形式 KMøD-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
隔壁ユニオン KM	KM4-□	630	690	610
	KM6-□	700	780	680
	KM8-□	810	930	790
	KM10-□	1,090	1,290	1,070
	KM12-□	1,520	1,860	1,500

形状	注文形式 KYøD-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
ユニオンワイ KY	KY4-□	1,360	1,420	1,330
	KY6-□	1,420	1,510	1,390
	KY8-□	1,640	1,790	1,610
	KY10-□	1,900	2,170	1,870
	KY12-□	2,270	2,750	2,240

オプション

形状	注文形式 CSøD	価格(¥)
開放リングカバー CS	CS6	50
	CS8	50
	CS10	75
	CS12	80

本ページ掲載商品の標準品対応
□：シールゴム材質の変更
F：FKM／フッ素ゴム、N：NBR／ニトリルゴム

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例)潤滑油仕様：標準(潤滑油塗布)仕様⇒禁油仕様への変更
▶特殊仕様の詳細につきましては、B395をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

カバー無しタイプ

ストレート KC



注文形式 KCøD-R-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KC4-M5-1-□	260	300	250
KC4-01-1-□	230	260	220
KC4-02-1-□	250	280	240
KC6-M5-1-□	290	340	280
KC6-01-1-□	260	300	250
KC6-02-1-□	270	310	260
KC6-03-1-□	290	330	280
KC8-01-1-□	290	350	280
KC8-02-1-□	290	350	280
KC8-03-1-□	320	380	310
KC10-01-1-□	340	440	330
KC10-02-1-□	350	450	340
KC10-03-1-□	360	460	350
KC10-04-1-□	400	500	390
KC12-02-1-□	430	600	420
KC12-03-1-□	440	610	430
KC12-04-1-□	460	630	450

六角穴付ストレート KDC



注文形式 KDCøD-R-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KDC4-M5-1-□	270	310	260
KDC4-01-1-□	230	260	220
KDC4-02-1-□	250	280	240
KDC6-M5-1-□	300	350	290
KDC6-01-1-□	270	310	260
KDC6-02-1-□	280	320	270
KDC6-03-1-□	300	340	290
KDC8-01-1-□	300	360	290
KDC8-02-1-□	300	360	290
KDC8-03-1-□	330	390	320
KDC10-01-1-□	350	450	340
KDC10-02-1-□	360	460	350
KDC10-03-1-□	370	470	360
KDC10-04-1-□	410	510	400
KDC12-02-1-□	440	610	430
KDC12-03-1-□	450	620	440
KDC12-04-1-□	470	640	460

エルボ KL



注文形式 KLøD-R-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KL4-M5-1-□	530	590	520
KL4-01-1-□	470	520	460
KL4-02-1-□	500	550	490
KL6-M5-1-□	550	620	540
KL6-01-1-□	490	550	480
KL6-02-1-□	520	580	510
KL6-03-1-□	570	630	560
KL8-01-1-□	560	660	550
KL8-02-1-□	570	670	560
KL8-03-1-□	630	730	620
KL10-01-1-□	740	890	730
KL10-02-1-□	770	920	760
KL10-03-1-□	780	930	770
KL10-04-1-□	810	960	800
KL12-02-1-□	880	1,120	870
KL12-03-1-□	880	1,120	870
KL12-04-1-□	920	1,160	910

ティー KB



注文形式 KBøD-R-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KB4-M5-1-□	700	790	680
KB4-01-1-□	640	720	620
KB4-02-1-□	670	750	650
KB6-M5-1-□	780	890	760
KB6-01-1-□	720	820	700
KB6-02-1-□	750	850	730
KB6-03-1-□	800	900	780
KB8-01-1-□	810	970	790
KB8-02-1-□	820	980	800
KB8-03-1-□	880	1,040	860
KB10-01-1-□	1,040	1,290	1,020
KB10-02-1-□	1,070	1,320	1,050
KB10-03-1-□	1,080	1,330	1,060
KB10-04-1-□	1,110	1,360	1,090
KB12-02-1-□	1,250	1,660	1,230
KB12-03-1-□	1,250	1,660	1,230
KB12-04-1-□	1,290	1,700	1,270

ブランチティー KD



注文形式 KDøD-R-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KD4-M5-1-□	700	790	680
KD4-01-1-□	640	720	620
KD4-02-1-□	670	750	650
KD6-M5-1-□	780	890	760
KD6-01-1-□	720	820	700
KD6-02-1-□	750	850	730
KD6-03-1-□	800	900	780
KD8-01-1-□	810	970	790
KD8-02-1-□	820	980	800
KD8-03-1-□	880	1,040	860
KD10-01-1-□	1,040	1,290	1,020
KD10-02-1-□	1,070	1,320	1,050
KD10-03-1-□	1,080	1,330	1,060
KD10-04-1-□	1,110	1,360	1,090
KD12-02-1-□	1,250	1,660	1,230
KD12-03-1-□	1,250	1,660	1,230
KD12-04-1-□	1,290	1,700	1,270

ユニバーサルエルボ KH



注文形式 KHøD-R-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KH4-M5-1-□	870	970	810
KH4-01-1-□	760	800	720
KH6-M5-1-□	980	1,090	920
KH6-01-1-□	770	820	730
KH6-02-1-□	870	960	830
KH6-03-1-□	1,090	1,190	1,050
KH8-01-1-□	930	1,000	890
KH8-02-1-□	980	1,090	940
KH8-03-1-□	1,090	1,210	1,050
KH10-02-1-□	1,020	1,170	980
KH10-03-1-□	1,070	1,230	1,030
KH10-04-1-□	1,380	1,550	1,340
KH12-03-1-□	1,360	1,590	1,320
KH12-04-1-□	1,580	1,820	1,540

ユニオンストレート KU



注文形式 KUøD-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KU4-1-□	390	450	370
KU6-1-□	410	490	390
KU8-1-□	450	570	430
KU10-1-□	580	780	560
KU12-1-□	780	1,120	760

ユニオンエルボ KV



注文形式 KVøD-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KV4-1-□	460	520	440
KV6-1-□	490	570	470
KV8-1-□	570	690	550
KV10-1-□	740	940	720
KV12-1-□	960	1,300	940

ユニオンティー KE



注文形式 KEøD-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KE4-1-□	630	720	600
KE6-1-□	720	840	690
KE8-1-□	820	1,000	790
KE10-1-□	1,040	1,340	1,010
KE12-1-□	1,330	1,840	1,300

隔壁ユニオン KM



注文形式 KMøD-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KM4-1-□	490	550	470
KM6-1-□	540	620	520
KM8-1-□	650	770	630
KM10-1-□	910	1,110	890
KM12-1-□	1,320	1,660	1,300

ユニオンワイ KY



注文形式 KYøD-1-□	価格(¥) □:無記入 HNBR	□:F FKM	□:N NBR
KY4-1-□	1,150	1,210	1,120
KY6-1-□	1,180	1,270	1,150
KY8-1-□	1,400	1,550	1,370
KY10-1-□	1,630	1,900	1,600
KY12-1-□	1,970	2,450	1,940

本ページ掲載商品の標準品対応
□：シールゴム材質の変更
F：FKM／フッ素ゴム、N：NBR／ニトリルゴム

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋
▶表示価格は、1袋当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例)潤滑油仕様：標準(潤滑油塗布)仕様⇒禁油仕様への変更
▶特殊仕様の詳細につきましては、R95をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

ブラス製締付継手

低温度オゾン対策　アンクリーン禁油仕様

注文形式(例)

NK ① C ② 0640 ③ - 01 ④

①、オール金属(黄銅)製締付継手

②、形状

③、適用チューブサイズ(øD(外径 × 内径))

記号	0425	0640	0850	0860	1065	1075	1280	1290	1611	1613
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø8	ø10	ø10	ø12	ø12	ø16	ø16
チューブ内径(mm)	ø2.5	ø4	ø5	ø6	ø6.5	ø7.5	ø8	ø9	ø11	ø13
識別溝の有無	無し	無し	有り	無し	有り	無し	有り	無し	有り	無し
ウレタンチューブ接続	○	○	○		○		○		○	
ナイロンチューブ接続	○	○		○		○		○		○
耐ナットの最適部分	4	6	8		10		12		16	

* 下の構造図から識別溝の形状を確認してください。

④、適用ネジサイズ(R, Rc)

記号	01	02	03	04
オネジサイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
メネジサイズ	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2

* 袋ナットのみの場合は、無記入。

特　長

自動車産業、金型温調用に最適。

金属本体に特殊黄銅を使用することで、水に対しての耐腐蝕性が大幅アップ。

スリーブ不要のため、スリーブの付け忘れ、紛失などの心配不要。

豊富なバリエーションで、幅広い用途に適応可能。

形状：C(ストレート)、CF(メスストレート)、MF(メス隔壁ストレート)、L(エルボ)、E(ユニオンティー)タイプの5種類を用意。
適用チューブ：ø4～ø16mmまでの10種類を用意。

仕　様

使用流体	空気、水*1、その他*1
最高使用圧力	チューブの最高使用圧力に準じます。
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	チューブの使用温度範囲で異なります。(凍結なきこと)*2

注意 *1. 空気、水以外の流体につきましては、使用条件によって弊社仕様の適合が異なる場合がありますので、必ずご確認の上ご使用ください。
*2. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*3. 使用温度範囲は使用チューブの使用温度範囲に準ずるが高温での使用の際、本体に過度な負荷がかかると破損の原因となる危険性があります。
*4. 継手の構造上、軟質チューブ使用の際は、製品性能が低下します。必ず使用チューブにてご確認の上使用してください。

構造図

エルボタイプ：NKLの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	金属本体	特殊黄銅
②	締付ナット	黄銅
③	チューブ	チューブシリーズを参照のこと

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
ナイロンチューブ ・・・・・・ P341
ソフトナイロンチューブ ・・・・ P341
フッ素樹脂(PFA)チューブ ・・・ P349
フッ素樹脂(FEP)チューブ ・・・ P350



プラス製締付継手

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 NKCøD-R	価格 (¥)
ストレート	NKC0425-01	210
NKC	NKC0425-02	240
	NKC0640-01	210
	NKC0640-02	240
	NKC0640-03	280
	NKC0850-01	240
	NKC0850-02	250
	NKC0850-03	290
	NKC0860-01	240
	NKC0860-02	250
	NKC0860-03	290
	NKC1065-02	310
	NKC1065-03	330
	NKC1065-04	440
	NKC1075-02	310
	NKC1075-03	330
	NKC1075-04	440
	NKC1280-02	340
	NKC1280-03	350
	NKC1280-04	450
	NKC1290-02	340
	NKC1290-03	350
	NKC1290-04	450
	NKC1611-03	510
	NKC1611-04	540
	NKC1613-03	510
	NKC1613-04	540

形状	注文形式 NKLøD-R	価格 (¥)
エルボ	NKL0425-01	490
NKL	NKL0425-02	510
	NKL0640-01	490
	NKL0640-02	510
	NKL0640-03	560
	NKL0850-01	580
	NKL0850-02	590
	NKL0850-03	600
	NKL0860-01	580
	NKL0860-02	590
	NKL0860-03	600
	NKL1065-02	660
	NKL1065-03	670
	NKL1065-04	680
	NKL1075-02	660
	NKL1075-03	670
	NKL1075-04	680
	NKL1280-02	680
	NKL1280-03	690
	NKL1280-04	700
	NKL1290-02	680
	NKL1290-03	690
	NKL1290-04	700
	NKL1611-03	850
	NKL1611-04	880
	NKL1613-03	850
	NKL1613-04	880

形状	注文形式 NKEøD	価格 (¥)
ユニオンティー	NKE0425	760
NKE	NKE0640	770
	NKE0850	820
	NKE0860	820
	NKE1065	1,060
	NKE1075	1,060
	NKE1280	1,080
	NKE1290	1,080

形状	注文形式 NKNøD	価格 (¥)
締付ナットのみ	NKN4	80
NKN	NKN6	85
	NKN8	95
	NKN10	120
	NKN12	125
	NKN16	195

形状	注文形式 NKCFøD-Rc	価格 (¥)
メスストレート	NKCF0425-01	270
NKCF	NKCF0425-02	310
	NKCF0640-01	270
	NKCF0640-02	310
	NKCF0640-03	370
	NKCF0850-01	300
	NKCF0850-02	340
	NKCF0850-03	380
	NKCF0860-01	300
	NKCF0860-02	340
	NKCF0860-03	380
	NKCF1065-02	360
	NKCF1065-03	410
	NKCF1065-04	530
	NKCF1075-02	360
	NKCF1075-03	410
	NKCF1075-04	530
	NKCF1280-02	370
	NKCF1280-03	430
	NKCF1280-04	540
	NKCF1290-02	370
	NKCF1290-03	430
	NKCF1290-04	540

形状	注文形式 NKMFøD-Rc	価格 (¥)
メス雌ストレート	NKMF0425-01	330
NKMF	NKMF0425-02	380
	NKMF0640-01	330
	NKMF0640-02	380
	NKMF0640-03	460
	NKMF0850-01	430
	NKMF0850-02	440
	NKMF0850-03	480
	NKMF0860-01	430
	NKMF0860-02	440
	NKMF0860-03	480
	NKMF1065-02	610
	NKMF1065-03	620
	NKMF1065-04	770
	NKMF1075-02	610
	NKMF1075-03	620
	NKMF1075-04	770
	NKMF1280-02	620
	NKMF1280-03	630
	NKMF1280-04	780
	NKMF1290-02	620
	NKMF1290-03	630
	NKMF1290-04	780

本ページ掲載商品の注意事項
*ネジ部には、シーロック加工を施しておりませんので、取付けの際はご注意ください。ネジ部にシールテープ、シール剤を使用する場合は、ネジ部の端面から1.5～2山を残して巻く、または塗布してください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

金型温調継手

注文形式(例)

A ① K ② C ③ 10 ④ - 6 ⑤ 01 ⑥ ⑦

①. 金型温調継手

②. 形状
K：標準タイプ(ストップ弁無)
S：ストップ弁内蔵タイプ

③. 継手部形状
C：ストレート
L：エルボ
無記入：ネジ部(ソケット)のみの場合

④. シリーズ名
08：8シリーズ
10：10シリーズ

⑤. 適用チューブサイズ(øD)・適用メスネジサイズ(Rc)

	ワンタッチ継手タイプ				メスネジタイプ			ホース用継手タイプ	
	チューブ外径(mm)				管用テーパネジ			チューブ内径	
記号	6	8	10	12	01F	02F	03F	ID06B	ID09B
サイズ	ø6	ø8	ø10	ø12	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	1/4	3/8

無記入：ネジ部(ソケット)のみの場合

⑥. 適用ネジサイズ(R)

記号	01	02	03	04
サイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

無記入：継手部(プラグ)のみの場合

⑦. パーツ名
P：プラグ
S：ソケット
無記入：プラグとソケットのセット品

特　長

金属部品には黄銅を、シール材にはHNBRを使用。

熱媒体油、水(清水)、空気を流体として使用可能。

継手部とネジ部が分離。

ネジサイズに合わせ、あらかじめ金型を加工し、
六角レンチを使いネジ部(ソケット)を埋め込み、
継手部(プラグ)は後から差し込むだけで接続できます。
また、脱着は開放スリーブを押し継手部を取り外す事で
金型に突起が残りません。

安全脱着で安全な、ストップ弁内蔵タイプ。

継手部脱着時に温水をこぼしません。



構造図

エルボタイプ：AKLの場合

No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ナイロン・ソフトナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	HNBR
⑥	Oリング	HNBR
⑦	ネジ部本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	継手本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑨	スリーブ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑩	コレット	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑪	プラグ本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

標準タイプ(ストップ弁無)　プラグとソケットのセット品

形状	注文形式 AKC④-øDR	価格(¥)	形状	注文形式 AKL④-øDR	価格(¥)
ストレート AKC øD R	AKC08-601	1,070	エルボ AKL øD R	AKL08-601	1,380
	AKC08-602	1,090		AKL08-602	1,400
	AKC08-801	1,120		AKL08-801	1,530
	AKC08-802	1,140		AKL08-802	1,550
	AKC10-801	1,180		AKL10-801	1,580
	AKC10-802	1,200		AKL10-802	1,600
	AKC10-803	1,220		AKL10-803	1,620
	AKC10-804	1,270		AKL10-804	1,670
	AKC10-1001	1,230		AKL10-1001	1,680
	AKC10-1002	1,250		AKL10-1002	1,700
	AKC10-1003	1,270		AKL10-1003	1,720
	AKC10-1004	1,320		AKL10-1004	1,770
	AKC10-1201	1,480		AKL10-1201	1,980
	AKC10-1202	1,500		AKL10-1202	2,000
	AKC10-1203	1,520		AKL10-1203	2,020
	AKC10-1204	1,570		AKL10-1204	2,070

形状	注文形式 AKC④-øDBR	価格(¥)	形状	注文形式 AKC④-RcFR	価格(¥)
ホース用ストレート AKC øD R	AKC08-ID06B01	1,070	メスストレート AKC Rc R	AKC08-01F01	1,070
	AKC08-ID06B02	1,090		AKC08-01F02	1,090
	AKC08-ID09B01	1,120		AKC08-02F01	1,120
	AKC08-ID09B02	1,140		AKC08-02F02	1,140
	AKC10-ID06B01	1,180		AKC10-01F01	1,180
	AKC10-ID06B02	1,200		AKC10-01F02	1,200
	AKC10-ID06B03	1,220		AKC10-01F03	1,220
	AKC10-ID06B04	1,270		AKC10-01F04	1,270
	AKC10-ID09B01	1,230		AKC10-02F01	1,230
	AKC10-ID09B02	1,250		AKC10-02F02	1,250
	AKC10-ID09B03	1,270		AKC10-02F03	1,270
	AKC10-ID09B04	1,320		AKC10-02F04	1,320
				AKC10-03F01	1,430
				AKC10-03F02	1,450
				AKC10-03F03	1,470
				AKC10-03F04	1,520

仕　様

使用流体	空気	水(清水／条件有*1, *2)	熱媒体油(条件有*1, *2)
最高使用圧力	0.9 MPa		
使用真空圧力	-100 kPa	—	
使用温度範囲	0 - 60℃(凍結なきこと)	0 - 99℃(凍結なきこと)	0 - 120℃(凍結なきこと)

⚠警告 *1. 水、熱媒体油使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 水、熱媒体油使用の際は、インサートリングの使用を推奨します。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

標準タイプ(ストップ弁無)　プラグのみ

形状	注文形式 AKC⊡-øDP	価格(¥)
ストレート継手部のみ AKC	AKC08-6P	790
	AKC08-8P	840
	AKC10-8P	850
	AKC10-10P	900
	AKC10-12P	1,150

形状	注文形式 AKL⊡-øDP	価格(¥)
エルボ継手部のみ AKL	AKL08-6P	1,100
	AKL08-8P	1,250
	AKL10-8P	1,250
	AKL10-10P	1,350
	AKL10-12P	1,650

標準タイプ(ストップ弁無)　ソケット部のみ

形状	注文形式 AK⊡-RS	価格(¥)
ネジ部のみ AK	AK08-01S	280
	AK08-02S	300
	AK10-01S	330
	AK10-02S	350
	AK10-03S	370
	AK10-04S	420

* ASタイプとは、互換性がありません。

標準タイプ(ストップ弁無)　プラグのみ

形状	注文形式 AKC⊡-RcFP	価格(¥)
メスネジ部のみ AKC	AKC08-01FP	790
	AKC08-02FP	840
	AKC10-01FP	850
	AKC10-02FP	900
	AKC10-03FP	1,100

形状	注文形式 AKC⊡-øDBP	価格(¥)
ホース用継手部のみ AKC	AKC08-ID06BP	790
	AKC08-ID09BP	840
	AKC10-ID06BP	850
	AKC10-ID09BP	900

ストップ弁内蔵タイプ　プラグとソケットのセット品

形状	注文形式 ASC10-øDR	価格(¥)
ストレート ASC	ASC10-601	2,030
	ASC10-602	2,050
	ASC10-603	2,070
	ASC10-801	2,080
	ASC10-802	2,100
	ASC10-803	2,120
	ASC10-1001	2,160
	ASC10-1002	2,180
	ASC10-1003	2,220
	ASC10-1201	2,280
	ASC10-1202	2,300
	ASC10-1203	2,320

形状	注文形式 ASL10-øDR	価格(¥)
エルボ ASL	ASL10-601	2,480
	ASL10-602	2,500
	ASL10-603	2,520
	ASL10-801	2,630
	ASL10-802	2,650
	ASL10-803	2,670
	ASL10-1001	2,780
	ASL10-1002	2,800
	ASL10-1003	2,820
	ASL10-1201	2,930
	ASL10-1202	2,950
	ASL10-1203	2,970

形状	注文形式 ASC10-RcFR	価格(¥)
メスストレート ASC	ASC10-01F01	2,080
	ASC10-01F02	2,100
	ASC10-01F03	2,120
	ASC10-02F01	2,130
	ASC10-02F02	2,150
	ASC10-02F03	2,170
	ASC10-03F01	2,280
	ASC10-03F02	2,300
	ASC10-03F03	2,320

形状	注文形式 ASC10-øDBR	価格(¥)
ホース用ストレート ASC	ASC10-ID06B01	2,080
	ASC10-ID06B02	2,100
	ASC10-ID06B03	2,120
	ASC10-ID09B01	2,130
	ASC10-ID09B02	2,150
	ASC10-ID09B03	2,170

ストップ弁内蔵タイプ　プラグのみ

形状	注文形式 ASC10-øDP	価格(¥)
ストレート継手部のみ ASC	ASC10-6P	1,650
	ASC10-8P	1,700
	ASC10-10P	1,780
	ASC10-12P	1,900

形状	注文形式 ASL10-øDP	価格(¥)
エルボ継手部のみ ASL	ASL10-6P	2,100
	ASL10-8P	2,250
	ASL10-10P	2,400
	ASL10-12P	2,550

ストップ弁内蔵タイプ　ソケット部のみ

形状	注文形式 AS10-RS	価格(¥)
ネジ部のみ AS	AS10-01S	380
	AS10-02S	400
	AS10-03S	420

* ASタイプとは、互換性がありません。

ストップ弁内蔵タイプ　プラグのみ

形状	注文形式 ASC10-RcFP	価格(¥)
メスネジ部のみ ASC	ASC10-01FP	1,700
	ASC10-02FP	1,750
	ASC10-03FP	1,900

形状	注文形式 ASC10-øDBP	価格(¥)
ホース用継手部のみ ASC	ASC10-ID06BP	1,700
	ASC10-ID09BP	1,750

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ナイロンチューブ　P341
ソフトナイロンチューブ　P341
インサートリング　P357



チューブフィッティングロングタイプ

注文形式(例)

P ① - OC ② - 8 ③ - 01 ④ - L80 ⑤

①. チューブフィッティング

②. 形状
OC：六角穴付ストレート

③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	8
チューブ外径(mm)	ø8

④. 適用ネジサイズ (R)

記号	01	02
サイズ	R1/8	R1/4

⑤. 全長

記号	L40	L50	L60	L70	L80	L90	L100	L110
全長 (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110

* 実際の寸法は、若干長くなりますのでご注意ください。

特　長

8種類の長さから選択可能。
用途に合った長さを選定可能。

取付け場所が狭い場合や取付けピッチが狭い場合に最適。
本体内部に六角穴加工を施してありますので、取付けは六角レンチにて。

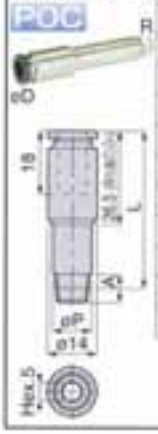
仕　様

使用流体	空気、水(条件有*1、*2、*3)
最高使用圧力	1.0 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

⚠警告 *1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*3. 水使用の際は、インサートリングを必ず使用してください。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 POCøD-R-L	価格 (¥)	L	øP	A
六角穴付ストレート	POC8-01-L40	930	44.5	11	8
POC	POC8-01-L50	1,000	54.5	11	8
	POC8-01-L60	1,060	64.5	11	8
	POC8-01-L70	1,120	74.5	11	8
	POC8-01-L80	1,350	84.5	11	8
	POC8-01-L90	1,400	94.5	11	8
	POC8-01-L100	1,500	104.5	11	8
	POC8-01-L110	1,600	114.5	11	8
	POC8-02-L50	1,080	52.5	–	11
	POC8-02-L60	1,140	62.5	–	11
	POC8-02-L70	1,200	72.5	–	11
	POC8-02-L80	1,440	82.5	–	11



本ページ掲載商品の注意事項
* L寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例)シールゴム材質：NBR ⇒ FKMへの変更 ・・・等
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.996をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について
本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する『1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)』か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
クリーンルーム包装仕様チューブ ・ P353



ストップフィッティング

注文形式(例)

PS ① C ② 6 ③ - 01 ④ M ⑤

①. ストップフィッティング

②. 形状

⑤. 継手仕様

記号	無記入	M
継手仕様	標準タイプ	ミニタイプ
チューブ外径(ød)	ø8, ø10, ø12	ø4, ø6

④. 適用ネジサイズ (R)

	メートルネジ	管用テーパネジ			
記号	M5	01	02	03	04
ネジサイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4又は4M	6又は6M	8	10	12
チューブ外径(ød)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

* ストレート、エルボタイプは記号：4又は6とご記入ください。
ユニオンタイプは記号：4M又は6Mとご記入ください。

特　長

チューブの着脱により、エアを開閉。

ストップ機構を内蔵しておりますので、チューブを抜くとエアの流れが止まり、チューブを接続するとエアが流れます。

チューブの着脱が簡単。

導通2段構造を採用。



仕　様

使用流体	空気
最高使用圧力	0.9 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

構造図

エルボタイプ：PSLの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン・ナイロンなど
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	PBT
⑨	外体	PBT

* メートルネジ用のガスケット材質は、SUS304 + NBRとなります。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 PSCøD-R	価格(¥)	形状	注文形式 PSLøD-R	価格(¥)
ストレート PSC	PSC4-M5M *	750	エルボ PSL	PSL4-M5M *	640
	PSC4-01M *	550		PSL4-01M *	600
	PSC6-M5M *	760		PSL6-M5M *	710
	PSC6-01M *	560		PSL6-01M *	640
	PSC6-02M *	580		PSL6-02M *	660
	PSC8-01	630		PSL8-01	710
	PSC8-02	650		PSL8-02	730
	PSC8-03	790		PSL8-03	830
	PSC10-02	800		PSL10-02	940
	PSC10-03	820		PSL10-03	950
	PSC10-04	900		PSL10-04	1,080
	PSC12-03	950		PSL12-03	1,300
	PSC12-04	980		PSL12-04	1,330

形状	注文形式 PSUøD	価格(¥)	形状	注文形式 PSMøD	価格(¥)
ユニオンストレート PSU	PSU4M *	600	隔壁ユニオン PSM	PSM4M-4 *	780
	PSU6M *	700		PSM6M-6 *	880
	PSU8	800		PSM8	1,000
	PSU10	900		PSM10	1,220
	PSU12	940		PSM12	1,620

本ページ掲載商品の注意事項
* IDのチューブサイズø4mm, ø6mmは、ミニタイプ継手仕様になっております。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・ P341



ロータリジョイント

注文形式(例)

R ① C ② 6 ③ - 01 ④

①. ロータリジョイント

②. 形状

③. 適用チューブサイズ(øD)

	ミリサイズ					インチサイズ		
記号	4	6	8	10	12	1/4	5/16	3/8
チューブ外径(D)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø7.94	ø9.53

④. 適用ネジサイズ(R)

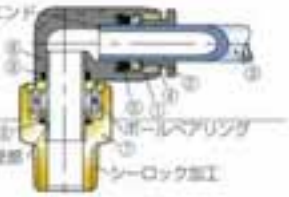
	メートルネジ		管用テーパネジ			
記号	M5	M6	01	02	03	04
ネジサイズ	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

特 長

機器の揺動部、回転部に配管可能なワンタッチ継手。

回転部にベアリングを使用しておりますので揺動部、回転部に使用可能。

構造図



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	緩衝リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン・ソフトポリウレタンなど
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	保持体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	FKM
⑦	金属本体	黄銅(クロムメッキ)
⑧	樹脂本体	PBT
⑨	Oリング	NBR

*メートルネジ用のガスケット材質は、SUS304＋NBRとなります。

仕 様

使用流体	空気
最高使用圧力	1 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 - 60℃(凍結なきこと)

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形 状	注文形式 RCøD-R	価格 (¥)	許容回転数 (min⁻¹)	形 状	注文形式 RLøD-R	価格 (¥)	許容回転数 (min⁻¹)
ストレート RC	RC4-M5	1,650	500	エルボ RL	RL4-M5	1,650	500
	RC4-M6	1,650			RL4-M6	1,650	
	RC4-01	1,650			RL4-01	1,650	
	RC6-M5	1,750	500		RL6-M5	1,750	500
	RC6-M6	1,750			RL6-M6	1,750	
	RC6-01	1,750			RL6-01	1,750	
	RC6-02	1,750			RL6-02	1,750	
	RC8-01	2,250	400		RL8-01	2,250	400
	RC8-02	2,250			RL8-02	2,250	
	RC8-03	2,250			RL8-03	2,250	
	RC10-01	3,550	300		RL10-01	3,550	300
	RC10-02	3,550			RL10-02	3,550	
	RC10-03	3,550			RL10-03	3,550	
	RC10-04	3,650			RL10-04	3,650	
	RC12-02	3,850	250		RL12-02	3,850	250
	RC12-03	3,850			RL12-03	3,850	
	RC12-04	3,950			RL12-04	3,950	
	RC⅛-01	1,750	500		RL⅛-01	1,750	500
	RC⅛-02	1,750			RL⅛-02	1,750	
	RC¼-01	2,250	400		RL¼-01	2,250	400
	RC¼-02	2,250			RL¼-02	2,250	
	RC¼-03	2,250			RL¼-03	2,250	
	RC⅜-03	3,550	300		RL⅜-03	3,550	300
	RC⅜-04	3,650			RL⅜-04	3,650	

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位) 1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P.336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P.337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・・ P.338



ハイロータリジョイント

注文形式(例)

RH ① C ② 6 ③ - 01 ④

①、ハイロータリジョイント

②、形状

③、適用チューブサイズ(øD)

記号	ミリサイズ 4	6	8	10	12	インチサイズ 1/4	5/16	3/8
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø7.94	ø9.53

④、適用ネジサイズ(R, Rc, R1, R2)

記号	メートルネジ M5	M6	管用テーパネジ 01	02	03	04
ネジサイズ	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

特　長

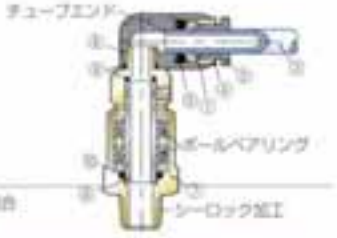
動きの速い揺動部、高回転部に対応したワンタッチ継手。

ベアリングを2ヶ所使用しておりますので、ロータリジョイントでは使用できない動きの速い揺動部、高回転部に使用可能。

仕　様

使用流体	空気
最高使用圧力	1 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

構造図



エルボタイプ：RHLの場合

No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	樹脂リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン・ソフトポリウレタンなど
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	PBT
⑨	シャフト	ステンレス
⑩	Oリング	FKM

*メートルネジ部のガスケット材質は、SUS304 + NBRとなります。

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ストレート RHC



注文形式 RHCøD-R	価格(¥)	許容回転数(min⁻¹)
RHC4-M5	7,000	1,500
RHC4-M6	7,000	
RHC4-01	7,000	
RHC6-01	7,000	1,200
RHC6-02	7,000	
RHC8-01	8,000	1,200
RHC8-02	8,000	
RHC10-03	10,000	1,000
RHC10-04	10,000	
RHC12-03	10,000	1,000
RHC12-04	10,000	
RHC⅛-01	7,000	1,200
RHC⅛-02	7,000	
RHC¼-01	8,000	1,200
RHC¼-02	8,000	
RHC⅜-03	10,000	1,000
RHC⅜-04	10,000	

エルボ RHL



注文形式 RHLøD-R	価格(¥)	許容回転数(min⁻¹)
RHL4-M5	7,000	1,500
RHL4-M6	7,000	
RHL4-01	7,000	
RHL6-01	7,000	1,200
RHL6-02	7,000	
RHL8-01	8,000	1,200
RHL8-02	8,000	
RHL10-03	10,000	1,000
RHL10-04	10,000	
RHL12-03	10,000	1,000
RHL12-04	10,000	
RHL⅛-01	7,000	1,200
RHL⅛-02	7,000	
RHL¼-01	8,000	1,200
RHL¼-02	8,000	
RHL⅜-03	10,000	1,000
RHL⅜-04	10,000	

ブッシュ RHF



注文形式 RHF R-Rc	価格(¥)	許容回転数(min⁻¹)
RHF01-01	8,000	1,200
RHF01-02	8,000	
RHF02-01	8,000	1,200
RHF02-02	8,000	
RHF03-03	10,000	900
RHF03-04	10,000	
RHF04-03	10,000	900
RHF04-04	10,000	

ニップル RHS



注文形式 RHS R1-R2	価格(¥)	許容回転数(min⁻¹)
RHS01-01	8,000	1,200
RHS01-02	8,000	
RHS02-01	8,000	1,200
RHS02-02	8,000	
RHS03-03	10,000	900
RHS03-04	10,000	
RHS04-03	10,000	900
RHS04-04	10,000	

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1.配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ・・・・・・・・P336
ソフトポリウレタンチューブ・・・・P337
空気専用ポリウレタンチューブ・・・P338



多回路ロータリブロック

注文形式(例)

RB ① 4 ② - M5 ③

③. 継手取付け用ネジサイズ

記号	メートルネジ M5	メートルネジ M6	管用テーパネジ 01
ネジサイズ	M5×0.8	M6×1	R1/8

②. 回路数

記号	4	6	8
回路数	4回路	6回路	8回路

①. 多回路ロータリブロック



特　長

インデックステーブル等、回転部の配管に最適。

1台で4回路、6回路、8回路を確保。

上記の回路以外にも特注にて対応していますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形　状	注文形式	価格(¥)
多回路ロータリブロック RB	RB4-M5	オープン価格
	RB4-01	オープン価格
	RB6-M5	オープン価格
	RB6-M6	オープン価格
	RB8-M5	オープン価格
	RB8-M6	オープン価格

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



メインブロック

注文形式(例)

M HQ 14 08 ⑤

①、メインブロック
②、形状
③、組立用ネジサイズ(M)

記号	08	12	14	18
サイズ(mm)	M8×1.0	M12×1.0	M14×1.0	M18×1.0

④、エア取出口(供給口)サイズ

●チューブサイズ(øD)

記号	04	06	08	10	12	16
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

●ネジサイズ(R)

	メートルネジ		管用テーパネジ			
記号	M5	M6	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤、樹脂外観色(オプション)
無記入：標準仕様(ブラック)
W：ライトグレー仕様

カップリングモジュールの注文形式(例)

QMC20 ①

①、樹脂外観色
無記入：標準仕様(ブラック)
W：ライトグレー仕様

仕　様

使用流体	空気
最高使用圧力	1 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 - 60℃(凍結なきこと)

特　長

鋼管配管と同流量を確保。

外観寸法は、鋼管の約半分。

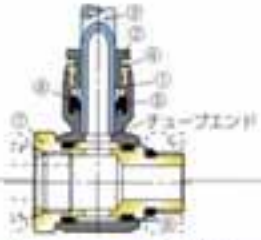
自由に組み合わせる事が可能。

形状の異なる14タイプを用意。

簡単着脱のカップリングモジュールも用意。

他社のカップリングと互換性があり。

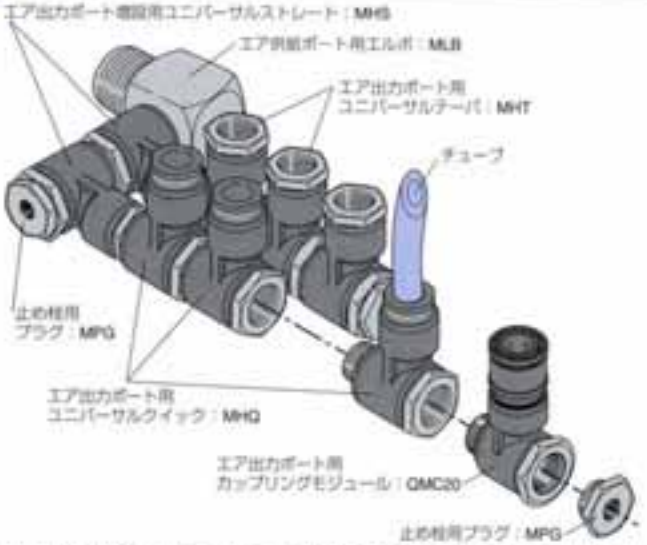
構造図



ユニバーサルクイックタイプ：MHQの場合

No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン・ナイロンなど
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	PBT

組立方法



●価格表内の各写真に示してあるMの部分が組立用のメートルネジになる為、同サイズのネジであれば組合せる事ができます。組合せ例は下記の通りです。

- エア供給ポート：MBA, MLB, MBC, MST, MKR
- エア出力ポート：MHQ, MHB, MHT, QMC20
- 止め栓：MPG, MCP
- エア出力ポートを2列以上にしたい場合：MHS
- 組立用ネジサイズが異なる場合：MBB
- 組立用ネジが両方共メネジになった場合：MBN
- メインブロックの固定用ブラケット：MZB

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. **配管用機器カタログ**(総合カタログ)」か弊社の**ホームページ**にて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ・・・・・・・P.336
ソフトポリウレタンチューブ・・・P.337
空気専用ポリウレタンチューブ・・P.338
ナイロンチューブ・・・・・・・・P.341



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。



エア供給ポート

形状	注文形式 MBA M R	価格(¥)
ブッシュA MBA	MBA0801	240
	MBA1201	260
	MBA1202	280
	MBA1203	300
	MBA1402	320
	MBA1403	340
	MBA1404	360
	MBA1803	380
	MBA1804	420

形状	注文形式 MLB M R	価格(¥)
エルボ MLB	MLB0801	280
	MLB1201	460
	MLB1202	480
	MLB1402	600
	MLB1403	620
	MLB1404	640
	MLB1803	720
	MLB1804	740

形状	注文形式 MKR M øD⑤	価格(¥)
隔壁レデューサ MKR	MKR0804⑤	560
	MKR0806⑤	580
	MKR1206⑤	600
	MKR1208⑤	680
	MKR1210⑤	780
	MKR1408⑤	780
	MKR1410⑤	820
	MKR1412⑤	860
	MKR1812⑤	980

形状	注文形式 MBC M Rc	価格(¥)
ブッシュC MBC	MBC08M5	220
	MBC12M8	240
	MBC1401	260
	MBC1802	280

形状	注文形式 MST M Rc	価格(¥)
ソケット MST	MST0801	260
	MST1202	320
	MST1403	460
	MST1804	580

組立工具

形状	注文形式	価格(¥)
組立用スパナセット	組立用スパナセット *メインブロック専用の薄型スパナです。	3,300

エア出力ポート

形状	注文形式 MHQ M øD⑤	価格(¥)
ユニバーサルクイック MHQ	MHQ0804⑤	600
	MHQ0806⑤	620
	MHQ1206⑤	680
	MHQ1208⑤	700
	MHQ1408⑤	800
	MHQ1410⑤	840
	MHQ1412⑤	860
	MHQ1812⑤	960
	MHQ1816⑤	1,360

形状	注文形式 MHB M øD⑤	価格(¥)
ユニバーサルブランチ MHB	MHB1408⑤	880
	MHB1410⑤	980
	MHB1812⑤	1,160

形状	注文形式 MHT M Rc⑤	価格(¥)
ユニバーサルテーパ MHT	MHT08M5⑤	720
	MHT08M8⑤	720
	MHT0801⑤	800
	MHT12M8⑤	820
	MHT1201⑤	860
	MHT1401⑤	960
	MHT1402⑤	1,020
	MHT1802⑤	1,160
	MHT1803⑤	1,420

形状	注文形式	価格(¥)
カップリングモジュール QMC	QMC20①	1,700

*組立用ネジサイズ(M)は、M18×1となります。

止め栓

形状	注文形式 MPG M	価格(¥)
プラグ MPG	MPG08	180
	MPG12	200
	MPG14	220
	MPG18	240

形状	注文形式 MCP M	価格(¥)
キャップ MCP	MCP08	220
	MCP12	240
	MCP14	260
	MCP18	280

エア出力ポートを2列以上にする場合

形状	注文形式 MHS M1 M2⑤	価格(¥)
ユニバーサルストレート MHS	MHS1208⑤	860
	MHS1212⑤	920
	MHS1412⑤	980
	MHS1414⑤	1,020
	MHS1814⑤	1,060
	MHS1818⑤	1,120

ネジサイズが異なる場合

形状	注文形式 MBB M1 M2	価格(¥)
ブッシュB MBB	MBB1208	240
	MBB1412	260
	MBB1814	280

接続がメネジ同士の場合

形状	注文形式 MBN M1 M2	価格(¥)
ニップル MBN	MBN0808	280
	MBN1212	320
	MBN1414	380
	MBN1818	480

メインブロック固定用金具

形状	注文形式 MZB øA	価格(¥)	取付機種
ブラケット MZB	MZB06	480	MPG, MCP
	MZB12	480	MKR0804
	MZB14	480	MKR□06
	MZB16	480	MKR□08
	MZB20	480	MKR□10
	MZB22	480	MKR□12

形状	注文形式	価格(¥)
ブラケット MZB	MZB061B	500
	MZB062B	500
	MZB161B	500
	MZB162B	500

*MZB061B, 062B, 161B, 162Bは、MPG, MCP用です。

本ページ掲載商品の標準品対応
①、⑤：ライトグレー仕様(記号：Wをご記入ください。)
▶ライトグレー仕様の価格は、ブラックと同価です。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の注意事項
*価格表内の□□部は、新規追加商品となります。

2回路ジャンクションブロック

注文形式(例)

MA ① **106** ② **-** **12** ③ **08** ④ **A** ⑤ **B** ⑥

①. 2回路ジャンクションブロック

②. シリーズ名
106：106シリーズ(固定型)
107：107シリーズ(可動型)

③. 入力側チューブサイズ (øD1)

記号	10	12
チューブ外径(mm)	ø10	ø12

*106、107シリーズ共に、A(入力ポート)のみの記入となります。

④. 出力側チューブサイズ (øD2)

記号	06	08
チューブ外径(mm)	ø6	ø8

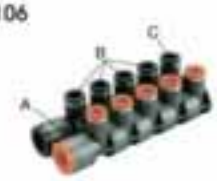
*106シリーズはA(入力ポート)、B(中間出力ポート)、C(末端出力ポート)の全てに記入。
107シリーズはB(中間出力ポート)、C(末端出力ポート)のみの記入となります。

⑤. 形状

記号	A	B	C
形状	入力ポート	中間出力ポート	末端出力ポート

*各ブロックを接続後、ブラケット及び固定用穴を利用しブロックを固定します。
使用流体は必ずブロックの固定後に流してください。

106



107



⑥. 開放リング色(107シリーズのB、Cタイプのみ)

記号	無記入	B	R
開放リング色	黒・赤セット	黒・黒セット	赤・赤セット

特　長

2ライン同時に確保。
連結型集中分配継手。

ブロックの追加は自由。
接続は、はめ込み式。

エア取出口の方向が自由。
エア取出口の方向が自由に変えられる107シリーズと固定型の106シリーズを用意。

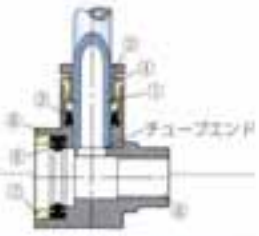
何連にも接続可能。
シリンダ等に使用の場合に最適。

40℃迄の冷却水の環境にも使用可能。
但し、弊社のインサートリングを合わせてご使用ください。

ライン毎に開放リングを色分け可能。

構造図

107タイプ：
中間出力ポートBの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン・ナイロンなど
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	インサートリング	ステンレス
⑦	Oリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	PBT

仕　様

使用流体	空気、水(条件有*1,*2,*3)
最高使用圧力	0.9 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

⚠警告 *1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合は、お問い合わせください。
*3. 水使用の際は、インサートリングの使用を推奨します。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

106シリーズ(固定型)



入力ポート

形状	注文形式 MA106-øD1øD2A	価格(¥)
MA	MA106-1006A	1,200
	MA106-1008A	1,200
	MA106-1206A	1,200
	MA106-1208A	1,200



中間出力ポート

形状	注文形式 MA106-øD2B	価格(¥)
MA	MA106-06B	1,000
	MA106-08B	1,000



末端出力ポート

形状	注文形式 MA106-øD2C	価格(¥)
MA	MA106-06C	800
	MA106-08C	800



107シリーズ(可動型)



入力ポート

形状	注文形式 MA107-øD1A	価格(¥)
MA	MA107-10A	800
	MA107-12A	800



中間出力ポート

形状	注文形式 MA107-øD2B	価格(¥)
MA	MA107-06B	900
	MA107-08B	900

*開放リング赤・黒セットの価格です。



末端出力ポート

形状	注文形式 MA107-øD2C	価格(¥)
MA	MA107-06C	700
	MA107-08C	700

*開放リング赤・黒セットの価格です。



ブラケット

形状	注文形式 MA107D	価格(¥)
MA	MA107D	600



荷姿 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

CAD 本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

コネクタ

コネクタの注文形式(例)

QC 4 - 6 M

①. コネクタセット

②. オス側チューブサイズ (øD1)

記号		ミリサイズ 3	4	6	8
	ストレート	3	4	6	8
	エルボ	3L	4L	6L	8L
チューブ外径(㎜)		ø3	ø4	ø6	ø8

記号		インチサイズ 1/8	5/32	1/4	5/16
	ストレート	1/8	5/32	1/4	5/16
	エルボ	1/8L	5/32L	1/4L	5/16L
チューブ外径(㎜)		ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94

③. メス側チューブサイズ (øD2)

記号	ミリサイズ 3	4	6	8
チューブ外径(㎜)	ø3	ø4	ø6	ø8

記号	インチサイズ 1/8	5/32	1/4	5/16
チューブ外径(㎜)	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94

④. 仕様

記号	無記入	M
仕様	スタンダードタイプ	ミニタイプ

コネクタ オス・メスの注文形式(例)

PQ 4 ML - A

①. コネクタオス・メス単体

②. オス側チューブサイズ (øD1)

記号	ミリサイズ 3	4	6	8
チューブ外径(㎜)	ø3	ø4	ø6	ø8

記号	インチサイズ 1/8	5/32	1/4	5/16
チューブ外径(㎜)	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94

③. 形状
M：ミニタイプ
ML：ミニタイプエルボ
L：スタンダードタイプエルボ
無記入：スタンダードタイプ

④. 仕様

記号	A	B
仕様	オス本体	メス本体

コネクタバンドの注文形式(例)

QB - H

①. コネクタバンド

④. 仕様

記号	T	H
仕様	縦連結用	横連結用

特　長

機器の移動時間等の配管作業が簡単。
複数のチューブ着脱が一度に行えます。

ユニット毎の着脱が可能。
コネクタバンドを使用して複数のコネクタを縦横に組み合わせる事が可能。

チューブサイズが異なっていても互換性有り。
チューブサイズが異なっていてもコネクタの接続には問題なく使用可能。

仕　様

使用流体	空気
最高使用圧力	0.9 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

使用方法



■オス、メスを接続した後、必ず本体中央のロックピンをマイナスドライバ、または六角レンチにて回し、ロックしてください。
・スタンダードタイプ同士、ミニタイプ同士による連結以外はできません。
・縦横連結は、最大4個までになります。

本製品の詳細について
本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1.配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

オス・メスセット

形状	注文形式 QCeD1-eD2M	価格(¥)	形状	注文形式 QCeD1L-eD2M	価格(¥)
ストレート	QC3-3M	820	エルボ	QC3L-3M	820
PC (オス) eD1	QC3-4M	820	PC (オス) eD1	QC3L-4M	820
	QC3-6M	880		QC3L-6M	880
	QC4-3M	820		QC4L-3M	820
	QC4-4M	820		QC4L-4M	820
	QC4-6M	880		QC4L-6M	880
(メス) eD2	QC6-3M	880	(メス) eD2	QC6L-3M	880
	QC6-4M	880		QC6L-4M	880
	QC6-6M	880		QC6L-6M	880
	QC6-6	880		QC6L-6	880
	QC6-8	920		QC6L-8	920
	QC8-6	920		QC8L-6	920
	QC8-8	920		QC8L-8	920
	QC1/4-1/4M	820		QC1/4L-1/4M	820
	QC1/4-3/8M	820		QC1/4L-3/8M	820
	QC3/8-3M	820		QC3/8L-1/4M	820
	QC3/8-3/8M	820		QC3/8L-3/8M	820
	QC1/4-1/2	880		QC1/4L-1/4M	880
	QC1/4-3/8	920		QC1/4L-1/2	880
	QC3/8-3/8	920		QC3/8L-3/8	920
	QC3/8-1/2	920		QC3/8L-1/2	920

連結用品		
形状	注文形式	価格(¥)
コネクタバンド	QB-T	20
PE	QB-H	20
QB-H	*10個／1袋時の1個当たりの価格です。	
QB-T		

オス・メス単体

形状	注文形式 PQeD(M)-A	価格(¥)	形状	注文形式 PQeD(M)L-A	価格(¥)	形状	注文形式 PQeD(M)-B	価格(¥)
ストレートオス本体のみ	PQ3M-A	390	エルボオス本体のみ	PQ3ML-A	390	メス本体のみ	PQ3M-B	600
PQ	PQ4M-A	390	PQ	PQ4ML-A	390	PQ	PQ4M-B	600
 eD	PQ6M-A	400	 eD	PQ6ML-A	400	 eD	PQ6M-B	650
	PQ6-A	400		PQ6L-A	400		PQ6-B	650
	PQ8-A	430		PQ8L-A	430		PQ8-B	660
	PQ1/4M-A	390		PQ1/4ML-A	390		PQ1/4M-B	600
	PQ3/8M-A	390		PQ3/8ML-A	390		PQ3/8M-B	600
	PQ1/4-A	400		PQ1/4L-A	400		PQ1/4-B	650
	PQ3/8-A	430		PQ3/8L-A	430		PQ3/8-B	680

1袋 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

CAD 本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

ライトカップリングシリーズ

ソケットの注文形式(例)

CP ① S ② E3 ③ H ④ - M5 ⑤ ⑥

①. ライトカップリング

②. 接続側形状
S：ソケット

③. 接続サイズ

記号	E3	E7	15	20
有効断面積(㎟)	3	7	15	20

*有効断面積が違う物同士は、接続できませんのでご注意ください。

④. 外観形状

記号	H	M	無記入
外観形状	ユニバーサルエルボ*	隔壁タイプ*	ストレート

*1. ユニバーサルエルボタイプは、E3、E7シリーズのみ
*2. 隔壁タイプは、E3、E7、15シリーズのみ

⑤. チューブサイズ(øD)

記号	ミリサイズ 4	6	8	10	12	インチサイズ 1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(D)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7
E3シリーズ	○					○	○				
E7シリーズ		○									
15シリーズ		○	○	○				○	○	○	
20シリーズ		○	○	○	○			○	○	○	○

ネジサイズ(R)

記号	メートルネジ M5	管用テーパネジ 01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
E3・E7シリーズ	○	○			
15シリーズ		○	○	○	
20シリーズ		○	○	○	○

⑥. 樹脂外観色(15, 20シリーズのみ)

記号	W	B
樹脂外観色	ライトグレー	ブラック

仕　様

シリーズ	E3, E7	15, 20
使用流体	空気、水(条件有 ※1)	空気
最高使用圧力	0.9 MPa	
使用真空圧力	-100 kPa(※2)	
使用温度範囲	0 - 60℃(凍結なきこと)	

⚠警告 ※1. 使用流体が水の時は、下記の条件を必ず守ってください。
*1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*3. 水使用の際は、インサートリングを必ず使用してください。
※2. 15シリーズソケット単体は、真空保持を目的とした使用ができません。

特　長

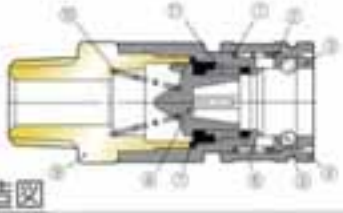
片手操作で着脱できる。
装着抵抗を小さく設計。

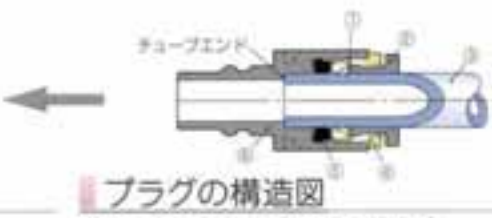
ストップ機構を内蔵。
ソケットは、プラグを抜くとエアが止まります。

プラグは、サイレンサ内蔵タイプとチェック弁内蔵タイプを用意。
残圧放出時に発生する音と衝撃を減少させるサイレンサ内蔵タイプと残圧を流さないチェック弁内蔵タイプを20シリーズに用意。

他社のカップリングと互換性有り。
他社のカップリングと組合せ可能。

省スペースの配管が可能なE3、E7シリーズ。
E3、E7シリーズは、コンパクト設計。





ソケットの構造図

15シリーズ：ストレートテーパネジタイプ

No.	部品名	材質(処理)
①	スリーブスプリング	ステンレス
②	ボール押さえ	POM
③	ソケット本体	POM
④	スリーブ	POM
⑤	ロックボール	ステンレス
⑥	Oリング	NBR
⑦	弁体シール	NBR
⑧	弁体	POM
⑨	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑩	弁体スプリング	ステンレス
⑪	弁体ガイド	POM

プラグの構造図

15シリーズ：ワンタッチ継手付ストレートタイプ

No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロンなど
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	プラグ本体	ガラス入りPBT

プラグの注文形式(例)

CP ① P ② E3 ③ L ④ - 4 ⑤ ⑥ ⑦

① ライトカップリング

② 接続側形状
P：プラグ

③ 接続サイズ

記号	E3	E7	15	20
有効断面積(mm²)	3	7	15	20

* 有効断面積が違う物同士は、接続できませんのでご注意ください。

④ 外観形状

記号	H	L	無記入
外観形状	ユニバーサルエルボ*	エルボ	ストレート

* ユニバーサルエルボタイプは、E3, E7シリーズのみ

⑤ チューブサイズ(øD)

	ミリサイズ					インチサイズ					
記号	4	6	8	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(in)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7
E3シリーズ	○					○	○				
E7シリーズ		○									
15シリーズ		○	○	○				○	○	○	
20シリーズ		○	○	○	○			○	○	○	○

ネジサイズ(R)

	メートルネジ	管用テーパネジ			
記号	M5	01	02	03	04
チューブ外径(in)	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
E3・E7シリーズ	○	○			
15シリーズ		○	○	○	
20シリーズ			○	○	○

⑥ 機能(20シリーズストレートタイプのみ)
S：サイレンサ内蔵タイプ
C：チェック弁内蔵タイプ
無記入：標準タイプ

⑦ 樹脂外観色(15, 20シリーズのみ)

記号	W	B
樹脂外観色	ライトグレー	ブラック

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
＊ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

20シリーズ　ソケット 品一A

形状	注文形式 CPS20-øD(6)	価格 (¥)	形状	注文形式 CPS20-R(6)	価格 (¥)
ワンタッチ継手タイプ CPS 	CPS20-6(6)	720	テーパネジタイプ CPS 	CPS20-02(6)	850
	CPS20-8(6)	730		CPS20-03(6)	870
	CPS20-10(6)	770		CPS20-04(6)	900
	CPS20-12(6)	800			
	CPS20-1/4(6)	720			
	CPS20-5/16(6)	730			
	CPS20-3/8(6)	770			
	CPS20-1/2(6)	800			

20シリーズ　プラグ 品一A

形状	注文形式 CPP20-øD(7)	価格 (¥)	形状	注文形式 CPP20-øDS(7)	価格 (¥)	形状	注文形式 CPP20-øDC(7)	価格 (¥)
ストレートワンタッチ継手タイプ CPP 	CPP20-6(7)	200	ストレートサイレンサ内蔵型タイプ CPP 	CPP20-6S(7)	370	ストレートチェック内蔵型タイプ CPP 	CPP20-6C(7)	340
	CPP20-8(7)	240		CPP20-8S(7)	390		CPP20-8C(7)	360
	CPP20-10(7)	280		CPP20-10S(7)	470		CPP20-10C(7)	440
	CPP20-12(7)	360		CPP20-12S(7)	520		CPP20-12C(7)	500
	CPP20-1/4(7)	200		CPP20-1/4S(7)	370		CPP20-1/4C(7)	340
	CPP20-5/16(7)	240		CPP20-5/16S(7)	390		CPP20-5/16C(7)	360
	CPP20-3/8(7)	280		CPP20-3/8S(7)	470		CPP20-3/8C(7)	440
	CPP20-1/2(7)	360		CPP20-1/2S(7)	520		CPP20-1/2C(7)	500

形状	注文形式 CPP20L-øD(7)	価格 (¥)	形状	注文形式 CPP20-R	価格 (¥)
エルボワンタッチ継手タイプ CPP 	CPP20L-6(7)	200	テーパネジタイプ CPP 	CPP20-02	450
	CPP20L-8(7)	240		CPP20-03	520
	CPP20L-10(7)	280			
	CPP20L-12(7)	360			
	CPP20L-1/4(7)	200			
	CPP20L-5/16(7)	240			
	CPP20L-3/8(7)	280			
	CPP20L-1/2(7)	360			

15シリーズ　ソケット 品一A

形状	注文形式 CPS15-øD(6)	価格 (¥)	形状	注文形式 CPS15-R(6)	価格 (¥)	形状	注文形式 CPS15M-øD(6)	価格 (¥)
ワンタッチ継手タイプ CPS 	CPS15-6(6)	720	テーパネジタイプ CPS 	CPS15-01(6)	830	隔壁タイプ CPS 	CPS15M-8(6)	1,350
	CPS15-8(6)	730		CPS15-02(6)	850			
	CPS15-10(6)	770		CPS15-03(6)	870			
	CPS15-1/4(6)	720						
	CPS15-5/16(6)	730						
	CPS15-3/8(6)	770						

15シリーズ　プラグ 品一A

形状	注文形式 CPP15-øD(7)	価格 (¥)	形状	注文形式 CPP15L-øD(7)	価格 (¥)	形状	注文形式 CPP15-R	価格 (¥)
ストレートワンタッチ継手タイプ CPP 	CPP15-6(7)	200	エルボワンタッチ継手タイプ CPP 	CPP15L-6(7)	200	テーパネジタイプ CPP 	CPP15-01	240
	CPP15-8(7)	240		CPP15L-8(7)	240		CPP15-02	250
	CPP15-10(7)	280		CPP15L-10(7)	280		CPP15-03	260
	CPP15-1/4(7)	200		CPP15L-1/4(7)	200			
	CPP15-5/16(7)	240		CPP15L-5/16(7)	240			
	CPP15-3/8(7)	280		CPP15L-3/8(7)	280			

本ページ掲載商品の標準品対応
(6)、(7)：ライトグレー仕様(記号：Wをご記入ください。)
▶ライトグレー仕様の価格は、ブラックと同値です。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

E3、E7シリーズ　ソケット

形状	注文形式 CPS□-øD	価格 (¥)
ワンタッチ継手タイプ	CPSE3-4	980
CPS	CPSE7-6	1,080
	CPSE3-1/4	980
	CPSE3-5/32	980

形状	注文形式 CPS□-R	価格 (¥)
ストレートネジタイプ	CPSE3-M5	880
CPS	CPSE3-01	880
	CPSE7-M5	980
	CPSE7-01	980

形状	注文形式 CPS□M-øD	価格 (¥)
端壁タイプ	CPSE3M-4	1,150
CPS	CPSE7M-6	1,250
		

形状	注文形式 CPS□H-R	価格 (¥)
ユニバーサルエルボタイプ	CPSE3H-M5	1,250
CPS	CPSE7H-M5	1,350
		

E3、E7シリーズ　プラグ

形状	注文形式 CPP□-øD	価格 (¥)
ストレートワンタッチ継手タイプ	CPPE3-4	270
CPP	CPPE7-6	290
	CPPE3-1/4	270
	CPPE3-5/32	270

形状	注文形式 CPP□L-øD	価格 (¥)
エルボワンタッチ継手タイプ	CPPE3L-4	430
CPP	CPPE7L-6	450
	CPPE3L-1/4	430
	CPPE3L-5/32	430

形状	注文形式 CPP□-R	価格 (¥)
ストレートネジタイプ	CPPE3-M5	170
CPP	CPPE3-01	170
	CPPE7-M5	190
	CPPE7-01	190

形状	注文形式 CPP□H-R	価格 (¥)
ユニバーサルエルボタイプ	CPPE3H-M5	400
CPP	CPPE7H-M5	420
		

包装 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

CAD 本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1.配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341



カラーキャップ

注文形式(例)

CAP ① **6** ② **-** **Bu** ③

③. 色

記号	B	R	O	YB	Y	G	Bu	CB	GR	W
色	ブラック	レッド	オレンジ	イエロー	イエロー	グリーン	ブルー	スカイブルー	グレー	ホワイト

②. 装着開放リングサイズ

リング形状		スタンダードタイプ					
記号		4	6	8	10	12	16
チューブ外径	ミリ	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
	インチ	-	ø1/4	ø5/16	ø3/8	-	-

リング形状	ミニタイプ			
	楕円形状		丸形状	
記号	4M	6M	4MQ	6MQ
チューブ外径 ミリ	ø4	ø6	ø4	ø6
チューブ外径 インチ	ø1/8, ø5/32	-	ø1/8, ø5/32	-

スタンダード・ミニ(一部)タイプ用
開放リング形状

ミニタイプ用
開放リング形状

①. 品名

記号	CAP	CAPL
品名	カラーキャップ	ロック機構付カラーキャップ

特　長



カラーキャップ

複雑な配管作業を簡単に。

多数の配管が集中している箇所の継手の開放リングに取付ける事で用途別に10色の色分けが可能。
それと合わせ、チューブを色分けすると、配管作業が簡単に。



ロック機構付カラーキャップ

ミニタイプの楕円形状・丸形状開放リングに対応。

対象開放リング▶チューブフィッティングミニタイプのチューブ外径：ø4, ø6mm

誤操作によるチューブ抜け防止対策として、ロック機構付。

カラーは、10色を用意。(カラーキャップ同等)

形状	基本形式	価格(¥)	形状	基本形式	価格(¥)	形状	基本形式	価格(¥)
カラーキャップ	CAP②-③	100	ロック機構付カラーキャップ	CAPL4M-③	250	ロック機構付カラーキャップ	CAPL4MQ-③	250
CAP	CAP16-③	200	CAPL	CAPL6M-③	250	CAPL	CAPL6MQ-③	250

本ページ掲載商品の注意事項

*1. カラーキャップ・ロック機構付カラーキャップは、大変小さな製品となっておりますので、装着の際の紛失及び生産設備内への落下にはご注意ください。
*2. ロック機構付カラーキャップは、表裏があります。取付けの際には、PISCOロゴが表(上面)にくるように取付けてください。また、楕円形状は、楕円形状の開放リングに合わせた外観形状となっております。取付け方向には充分ご注意ください。
*3. 本製品は、セット単位(10個／1セット)のみの販売となります。
*4. CAP②-③のミニタイプ用は、楕円形状のみ用意。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

10個／1セット

▶表示価格は、10個／1セット時の価格です。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。





制御 シリーズ

Control Series

エア流量・圧力・質を最適に。

メインエアから末端に至るまで、全てのエアを最適にします。

あらゆる分野の産業に対応。

特殊環境向けの制御機器もお任せください。

接続サイズ・形状が豊富。

■適用チューブサイズ

ミリサイズ	ø1.8	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
インチサイズ	ø1/8		ø1/4		ø5/16		ø3/8	

■適用ネジサイズ

メートルネジ	M3×0.5	M5×0.8	M6×1	M10×1
管用テーパオネジ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
管用テーパメネジ	Rc1/4		Rc3/8	

※NPT仕様のネジにも、特注にて対応いたします。



流量・方向制御



圧力制御・表示・検出



調質機器

Index

流量制御
スピードコントローラ P.73
大流量タイプ P.73
低流量タイプ P.73
定流量タイプ P.82
耐腐食性SUS303相当タイプ P.76
PPタイプ P.77
クリーンルーム包装仕様タイプ P.73
スパッタタイプ P.79
プラスタイプ P.80

方向制御
スロットルバルブ P.83
SUS316タイプ P.85
PPタイプ P.86
クリーンルーム包装仕様タイプ P.83
プラスタイプ P.87
スロットルバルブET P.90
急速排気弁 P.88
固定絞り継手 P.91

逆流防止
チェックバルブ P.94
PPタイプ P.96

Index

圧力制御
レギュレータ P.92
プレッシャコントローラ P.93

圧力表示
プレッシャゲージ P.99

圧力センサ
LED表示付圧力センサ P.100
8mm幅LED表示付圧力センサ P.101
小型圧力センサ11シリーズ P.103
小型圧力センサ12シリーズ P.105
小型圧力センサアナログ出力用表示器 P.107
大型デジタル表示付圧力センサ P.109

流量センサ
流量センサ P.111

NEW ▶ 新商品
NEW ▶ 新規追加機種または形状有り

Index

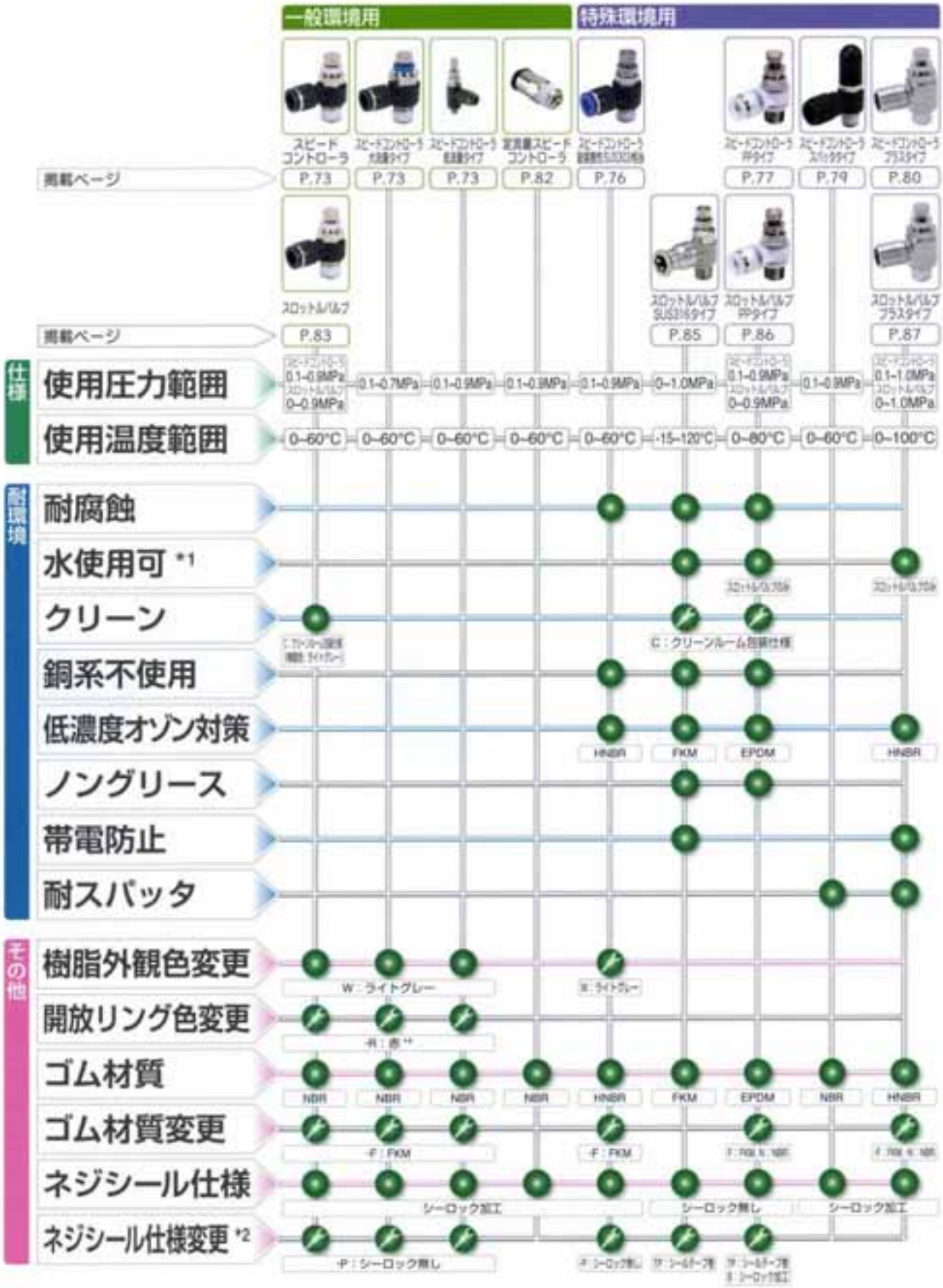
調質機器
フィルタ、レギュレータ単体タイプ P.115
フィルタ、レギュレータユニット P.117

ドライヤー
ファイバードライ P.119
ドライユニット P.121

フィルタ
正負圧用ユニオンフィルタ P.97
中空糸膜フィルタ P.98

消音器
サイレンサ P.123

流量制御弁選定ガイド一覧



● : 標準品対応　◢ : 標準品＋オプション(※)　※.カタログ記載の標準品。(オプション対応として注文形式の末尾例 TP)で指定できる製品。)

*1. 使用チューブに弊社のインサートリング(WR)を必ず併用してください。
*2. シール仕様は、R(PT)ネジのみの対応となります。
*3. ガスケット材質は、ゴム材質変更と同等の材質変更になります。
*4. 樹脂外観色が黒の時のみの対応となります。

スピードコントローラシリーズ

New Line Up

注文形式(例)

JS ① C ② 6 ③ - 01 ④ A ⑤ ⑥ ⑦

①、スピードコントローラ

⑦、**使用用途**(使用用途は、次ページの特長を参考に選定してください。)

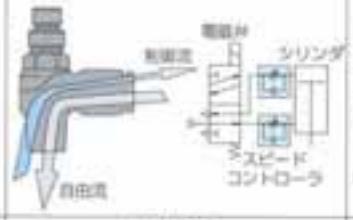
記号	無記入	AH	L	C	W	WC
仕様	スタンダード	大流量	低流量	クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトグレー&クリーンルーム包装
外観仕様						
開放リング(材質)	黒色(POM)	黒色(POM)	黒色(POM)	ライトブルー(POM)	ライトグレー(POM)	ライトグレー(POM)
樹脂本体色(材質)	黒色(PBT)	黒色(PBT)	黒色(PBT)	ライトグレー(PBT)	ライトグレー(PBT)	ライトグレー(PBT)
金属本体材質(処理)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
ニードルツマミ部の刻印	A, B, AK, BK	AG	AC(at 1.8 ø1mmの場合:刻印無し)	A, B, AK, BK	A, B, AK, BK	A, B, AK, BK

*1. スタンダードタイプのネジサイズ:M3の金属本体材質(処理)は、特殊ステンレスとなります。
*2. クリーンルーム包装仕様とライトグレー仕様とライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、オプション対応品です。
*3. クリーンルーム包装仕様とライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、エルボタイプ(JSC)のみ対応となります。

⑥、**仕様**(一般、クリーンルーム包装仕様のみ選択可能)

K:スプリングリターン仕様
(逆止弁作動圧力:0.02MPa、使用圧力範囲:0.05 ~ 0.5MPa)

⑤、**制御方法**(ユニオンストレートタイプ:JSUは無記入)

記号	A(AH)	B
制御方法	メータアウト制御	メータイン制御
		
ロックナット色	白(原色)	黒
	ネジ側から入ったエアを制御し、継手側から入ったエアは制御せずにネジ側から出します。	継手側から入ったエアを制御し、ネジ側から入ったエアは制御せずに継手側から出します。

*大流量タイプは、メータアウト制御のみです。また、その時の記号:AHを必ずご記入ください。AHの記入が無い場合、スタンダードタイプとして扱いますのでご注意ください。(大流量タイプのロックナット色:青、ツマミ部の刻印:AG)

④、**適用ネジサイズ**(R)(ユニオンストレートタイプ:JSUは無記入)

	メートルネジ		管用テーパネジ			
記号	M3	M5	01	02	03	04
サイズ	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

*1. M3ネジは、スタンダードタイプ・低流量タイプのみです。

③、**適用チューブサイズ**(øD)

	ミリサイズ							
記号	180	2	3	4	6	8	10	12
チューブ外径(M)	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
	インチサイズ							
記号	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	
チューブ外径(M)	ø3.2	ø3.97	ø4.76	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7	

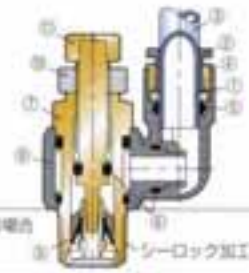
*1. 低流量ユニオンタイプ(JSU)のチューブサイズ:ø1.8mmとø2mmとø3mmは、形式末尾に必ず"L"を付けてください。
*2. チューブサイズ:ø1.8mmとø2mmは、低流量タイプのみの設定となります。

②、**形状**

C:エルボタイプ
S:フリータイプ
U:ユニオンストレートタイプ
M:ユニバーサルタイプ

構造図

スタンダードタイプ フリー:JSSの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン・ナイロンなど
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	金属本体*1	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	PBT
⑨	ダイヤフラム	NBR
⑩	ロックナット	アルミニウム
⑪	ニードル	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

*1. M3ネジの場合の金属本体材質は、特殊ステンレスとなります。
*2. スタンダードタイプ・低流量タイプのメートルネジ用ガスケット材質はSUS304 + NBRまたはSPCC + NBRを、クリーンルーム包装仕様のメートルネジ用ガスケット材質はPOMをそれぞれ標準装備しております。

仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0.1 ~ 0.9 MPa(大流量タイプ:0.1 ~ 0.7 MPa)
逆止弁作動圧力	0.05 MPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

特　長

スタンダード フリータイプ

チューブの取出方向が自由に。

継手部と樹脂本体が回転します。



ユニバーサルタイプ

ペン型シリンダの速度制御に最適。

省スペース配管に適したユニバーサルタイプ。

チューブの取り出し方向が自由。

樹脂本体部A Bと継手本体部が回転します。



大流量タイプ

高速作動シリンダに最適。

スタンダードタイプ同等の寸法で
ワンサイズ上の大流量を確保。

低流量タイプ

低速シリンダに最適。

自由流の流量がスタンダードタイプ同等であるため、
復帰ストロークは高速駆動が可能。

ネジサイズ (記号)	継手サイズ (mm)	制御流量 (l/min)	有効断面積 (mm²)	ニードル 回転数	一次圧 (MPa)
M3×0.5 (M3)	ø1.8 ø2 ø3	20	0.3	10	0.5
	ø4	35	0.5		
M5×0.8 (M5)	ø1.8、ø2	20	0.3		
	ø3	35	0.5		
	ø4、ø6	6.5	0.1		
R1/8(01)	ø4 ø6 ø8 ø10	13	0.2		
R1/4(02)	ø6、ø8、ø10	41	0.6	12	

小形低流量タイプが充実。

適用チューブサイズ：ø2mmが追加になりました。

クリーンルーム包装仕様タイプ

クリーン環境内の配管に最適。

フッ素系グリースを使用し、クリーンエアで満浄後、
クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装した
スピードコントローラです。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形　状	基本形式 JSCøD-R[S](K)[7]	適用シリンダチューブ内径 (mm) スタンダード [7]：無記入	大流量 [7]：AH	低流量 [7]：L	価格 (¥) スタンダード [7]：無記入	大流量 [7]：AH	低流量 [7]：L	ツール回転 [7]：C
エルボ JSC	JSC180-M3[S][7]			max. ø16			1,620*2	
	JSC180-M5[S][7]			max. ø25			1,290*2	
	JSC2-M3[S][7]			max. ø16			1,620*2	
	JSC2-M5[S][7]			max. ø25			1,290*2	
	JSC3-M3[S][7]	max. ø16		max. ø16	1,370		1,620*2	
	JSC3-M3[S]K[7]							
	JSC3-M5[S][7]	max. ø20		max. ø25	950		1,290*2	1,100
	JSC3-M5[S]K[7]	max. ø16						
	JSC4-M3[S][7]	max. ø16		max. ø16	1,370		1,620*2	
	JSC4-M3[S]K[7]							
	JSC4-M5[S][7]	max. ø20		max. ø20	950		1,550	1,100
	JSC4-M5[S]K[7]	max. ø16						
	JSC4-01[S][7]	max. ø32		max. ø25	1,250		1,850	1,440
	JSC4-01[S]K[7]							
	JSC6-M5[S][7]	max. ø20		max. ø20	1,150		1,600	1,330
	JSC6-M5[S]K[7]	max. ø16						
	JSC6-01[S][7]	max. ø32	max. ø40	max. ø25	1,350	1,350	1,900	1,560
	JSC6-01[S]K[7]							
	JSC6-02[S][7]	max. ø40	max. ø50	max. ø50	1,450	1,450	2,100	1,670
	JSC6-02[S]K[7]							
	JSC6-03[S][7]	max. ø63			1,850			2,130
	JSC8-01[S][7]	max. ø32	max. ø40	max. ø25	1,450	1,450	1,950	1,670
	JSC8-01[S]K[7]							
	JSC8-02[S][7]	max. ø40	max. ø63	max. ø50	1,550	1,550	2,150	1,790
	JSC8-02[S]K[7]							
	JSC8-03[S][7]	max. ø63	max. ø80		1,950	1,950		2,250
	JSC8-04[S][7]	max. ø80			2,100			2,420
	JSC10-02[S][7]	max. ø40	max. ø63	max. ø50	1,750	1,750	2,200	2,020
	JSC10-02[S]K[7]							
	JSC10-03[S][7]	max. ø63	max. ø100		1,950	1,950		2,250
	JSC10-04[S][7]	max. ø100			2,200			2,530
	JSC12-03[S][7]	max. ø63	max. ø100		2,150	2,150		2,480
	JSC12-04[S][7]	max. ø100	max. ø100		2,250	2,250		2,590
	JSC⅛-M3[S][7]	max. ø16			1,370			
	JSC⅛-M3[S]K[7]							
	JSC⅛-M5[S][7]	max. ø20			950			1,100
	JSC⅛-M5[S]K[7]	max. ø16						
	JSC⅛-M5[S][7]	max. ø20			1,150			1,330
	JSC⅛-M5[S]K[7]							
	JSC⅛-01[S][7]	max. ø32			1,350			1,560
	JSC⅛-01[S]K[7]							
	JSC⅛-02[S][7]	max. ø40			1,450			1,670
	JSC⅛-02[S]K[7]							
	JSC¼-01[S][7]	max. ø32			1,450			1,670
	JSC¼-01[S]K[7]							
	JSC¼-02[S][7]	max. ø40			1,550			1,790
	JSC¼-02[S]K[7]							
	JSC¼-03[S][7]	max. ø63			1,950			2,250
	JSC⅜-02[S][7]	max. ø40			1,750			2,020
	JSC⅜-02[S]K[7]							
	JSC⅜-03[S][7]	max. ø63			1,950			2,250

本ページ掲載商品の注意事項

*1. 基本形式内の[S]には、メータアウト制御を希望される場合、記号：Aをメータイン制御を希望される場合、記号：Bをそれぞれご記入ください。

*2. 低流量タイプ：JSC180-M3[S]L、JSC180-M5[S]L、JSC2-M3[S]L、JSC2-M5[S]L、JSC3-M3[S]L、JSC3-M5[S]L、JSC4-M3[S]Lは、超小型です。従いまして上記写真の形状とは異なります。また、制御方法の識別は、樹脂本体の記号にてご確認ください。

*3. 価格表内の　　部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品の標準品対応

[7]：C ⇒クリーンルーム包装仕様
：W ⇒ライトグレー仕様
：WC ⇒ライトグレー＆クリーンルーム包装仕様

＊ライトグレー仕様の価格は、スタンダードタイプと同価。また、ライトグレー＆クリーンルーム包装仕様は、クリーンルーム包装仕様と同価となります。

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

RoHS対応 ▸本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
＊ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 JSSøD-R□(K)[7]	適用シリンダチューブ内径(mm) スタンダード	低流量	価格(¥) スタンダード [7]:無記入	低流量 [7]:L
フリー JSS 	JSS3-M3□[7]	max. ø16		1,370	
	JSS3-M3□K[7]				
	JSS3-M5□[7]	max. ø20		950	
	JSS3-M5□K[7]	max. ø16			
	JSS4-M3□[7]	max. ø16		1,370	
	JSS4-M3□K[7]				
	JSS4-M5□[7]	max. ø20	max. ø20	950	1,550
	JSS4-M5□K[7]	max. ø16			
	JSS4-01□[7]	max. ø32	max. ø25	1,250	1,850
	JSS4-01□K[7]				
	JSS6-M5□[7]	max. ø20	max. ø20	1,150	1,600
	JSS6-M5□K[7]	max. ø16			
	JSS6-01□[7]	max. ø32	max. ø25	1,350	1,900
	JSS6-01□K[7]				
	JSS6-02□[7]	max. ø40	max. ø50	1,450	2,100
	JSS6-02□K[7]				
	JSS8-01□[7]	max. ø32	max. ø25	1,450	1,950
	JSS8-01□K[7]				
	JSS8-02□[7]	max. ø40	max. ø50	1,550	2,150
	JSS8-02□K[7]				
	JSS8-03□[7]	max. ø63		1,950	
	JSS10-02□[7]	max. ø40	max. ø50	1,750	2,200
	JSS10-02□K[7]				
	JSS10-03□[7]	max. ø63		1,950	
	JSS12-03□[7]	max. ø63		2,150	
	JSS12-04□[7]	max. ø100		2,250	
	JSS1/8-M3□[7]	max. ø16		1,370	
	JSS1/8-M3□K[7]				
	JSS1/8-M5□[7]	max. ø20		950	
	JSS1/8-M5□K[7]	max. ø16			
	JSS1/4-M5□[7]	max. ø20		1,150	
	JSS1/4-M5□K[7]				
	JSS1/4-01□[7]	max. ø32		1,350	
	JSS1/4-01□K[7]				
	JSS1/4-02□[7]	max. ø40		1,450	
	JSS1/4-02□K[7]				
	JSS5/16-01□[7]	max. ø32		1,450	
	JSS5/16-01□K[7]				
	JSS5/16-02□[7]	max. ø40		1,550	
	JSS5/16-02□K[7]				
	JSS5/16-03□[7]	max. ø63		1,950	
	JSS3/8-02□[7]	max. ø40		1,750	
	JSS3/8-02□K[7]				
	JSS3/8-03□[7]	max. ø63		1,950	

形状	注文形式 JSUøD[7]	適用シリンダチューブ内径(mm) スタンダード	低流量	価格(¥) スタンダード [7]:無記入	低流量 [7]:L
ユニオンストレート JSU 	JSU180[7]		max. ø16		1,280*3
	JSU2[7]		max. ø16		1,280*3
	JSU3[7]		max. ø25		1,280*3
	JSU4[7]	max. ø16		950	
	JSU4K[7]	max. ø12			
	JSU6[7]	max. ø32		1,350	
	JSU6K[7]	max. ø25			
	JSU8[7]	max. ø32		1,550	
	JSU10[7]	max. ø63		1,950	
	JSU12[7]	max. ø80		2,250	
	JSU5/32[7]			950	
	JSU3/16[7]			1,350	
	JSU1/4[7]	max. ø32		1,350	
	JSU5/16[7]	max. ø32		1,550	
	JSU3/8[7]	max. ø63		1,950	
	JSU1/2[7]			2,250	

形状	基本形式 JSMøD-R□(K)	適用シリンダチューブ内径(mm)	価格(¥)
ユニバーサル JSM 	JSM4-M5□[7]	max. ø20	1,150
	JSM4-M5□K[7]	max. ø16	

本ページ掲載商品の標準品対応
[7]：W ⇒ライトグレー仕様
＊ライトグレー仕様の価格は、スタンダードタイプと同値です。

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 基本形式内の□には、メータアウト制御を希望される場合、記号：Aをメータイン制御を希望される場合、記号：Bをそれぞれご記入ください。
*2. 低流量タイプ：JSU180L、JSU2L、JSU3Lは、超小型です。従いまして上記写真の形状とは異なります。
*3. 価格表内の□部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1.配管用機器カタログ（総合カタログ）」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ …… P.336
ソフトポリウレタンチューブ …… P.337
空気専用ポリウレタンチューブ …… P.338
ナイロンチューブ …… P.341
クリーンルーム包装仕様チューブ …… P.354



スピードコントローラ耐腐蝕性SUS303相当

銅系不使用　低濃度オゾン対策

注文形式(例)

SJS ① C ② 6 ③ - 01 ④ A ⑤

①. 金属材質(特殊ステンレス製)スピードコントローラ

②. 形状
C：エルボタイプ

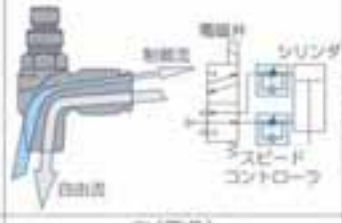
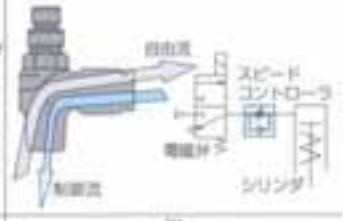
③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8	10	12
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

④. 適用ネジサイズ (R)

	メートルネジ	管用テーパネジ			
記号	M5	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤. 制御方法

記号	A	B
制御方法	メータアウト制御	メータイン制御
		
ロックナット色	白(原色)	黒
	ネジ側から入ったエアを制御し、継手側から入ったエアは制御せずにネジ側から出します。	継手側から入ったエアを制御し、ネジ側から入ったエアは制御せずに継手側から出します。

特　長

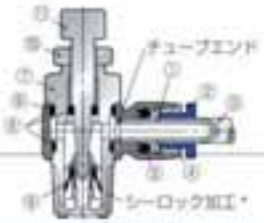
耐腐蝕性がSUS303相当の金属材質を使用。

特殊ステンレスを使用しておりますので、強度が必要な場合や腐蝕しやすい雰囲気内で使用する場合に適します。

金属材質に銅系不使用。

シールゴム材質には、HNBRを低濃度オゾン対策として使用。

構造図



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	フッ素樹脂(PFA)・フッ素樹脂(FEP)・ポリアミドなど
④	ガイドリング	特殊ステンレス*2
⑤	弾性体スリーブ	HNBR
⑥	Oリング	HNBR
⑦	金属本体	特殊ステンレス*1,*2
⑧	樹脂本体	PBT
⑨	ダイヤフラム	HNBR
⑩	ロックナット	特殊ステンレス*2
⑪	ニードル	特殊ステンレス*2

*1. M5ネジの場合、ガスケット(PPS)が付属します。
*2. 耐腐蝕性は、SUS303相当となります。

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0.1 ~ 0.9 MPa
逆止弁作動圧力	0.05 MPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形　状	注文形式 SJSCøD-R⑤	適用シリンダチューブ内径 (mm)	価格 (¥)
エルボ SJSC 	SJSC4-M5⑤	max. ø20	3,340
	SJSC4-01⑤	max. ø32	3,880
	SJSC6-M5⑤	max. ø20	3,430
	SJSC6-01⑤	max. ø32	3,970
	SJSC6-02⑤	max. ø40	4,530
	SJSC6-03⑤	max. ø63	5,540
	SJSC8-01⑤	max. ø32	4,080
	SJSC8-02⑤	max. ø40	4,720
	SJSC8-03⑤	max. ø63	5,620
	SJSC8-04⑤	max. ø100	7,270
	SJSC10-02⑤	max. ø40	4,750
	SJSC10-03⑤	max. ø63	5,830
	SJSC10-04⑤	max. ø100	7,450
	SJSC12-03⑤	max. ø63	6,090
	SJSC12-04⑤	max. ø100	7,690

本ページ掲載商品の注意事項
*基本形式内の⑤には、メータアウト制御を希望される場合、記号：Aをメータイン制御を希望される場合、記号：Bをそれぞれご記入ください。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例)シールゴム材質：HNBR ⇒ FKMへの変更・・・等
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.395をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

スピードコントローラPPタイプ



注文形式(例)

PJS ① C ② 6 ③ - 01 ④ A ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①. 樹脂材質：PP製 スピードコントローラ

②. 形状
C：エルボタイプ　U：ユニオンストレートタイプ

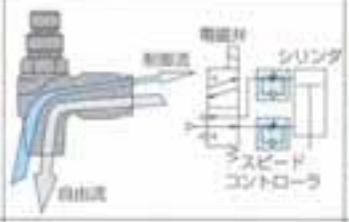
③. 適用チューブサイズ(øD)

記号	4	6	8	10	12
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

④. 適用ネジサイズ(R)(ユニオンストレートタイプは、無記入)

	メートルネジ		管用テーパネジ			
記号	M3	M5	01	02	03	04
サイズ	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤. 制御方法(ユニオンストレートタイプは、無記入)

記号	A	B
制御方法	メータアウト制御	メータイン制御
		
ロックナット色	シルバー	シルバー
	ネジ側から入ったエアを制御し、継手側から入ったエアは制御せずにネジ側から出します。	継手側から入ったエアを制御し、ネジ側から入ったエアは制御せずに継手側から出します。

⑥. スプリングリターン仕様
無記入：標準仕様
K：スプリングリターン仕様
(逆止弁作動圧力：0.02MPa、使用圧力範囲：0.05～0.5MPa)
*ゴム材質：FKMとHNBRには、対応致しませんのでご注意ください。

⑦. ゴム材質(オプション)

記号	無記入	F	N	Z
材質	EPDM	FKM	NBR	HNBR

⑧. 包装仕様(オプション)

記号	無記入	C
包装仕様	通常	クリーンルーム

⑨. シール仕様(オプション)(ユニオンストレートタイプは、無記入)

記号	無記入	S	TP
シール仕様	シールなし、シールテープ巻き	シーロック付き	シールテープ巻き

*メートルネジタイプは、シーロック付とシールテープ巻き仕様の対応を致しませんのでご注意ください。

特　長

本体材質には、クリーン環境に適したPPを採用。

衛生面の確認が容易。
樹脂本体色は、クリア(半透明)。

シールゴム材質の特殊仕様にも対応。
標準のシールゴム材質：EPDMをお客様の使用用途に合わせFKM、HNBRまたはNBRへ変更。

包装仕様は、2種類を用意。
通常包装仕様とクリーンエアで清浄後、クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装したクリーンルーム包装仕様を用意。

使用用途に合わせ、ネジ部にシーロック加工の有無が選択可能。

New メートルネジサイズ:M3×0.5を追加。

New シールゴム材質:HNBRを追加。

PISCO Products　緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

仕　様

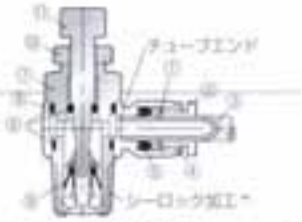
使用流体	空気*
使用圧力範囲	0.1 ~ 1.0 MPa(20℃)
逆止弁作動圧力	0.05 MPa
使用温度範囲	0 ~ 80℃(凍結なきこと)*1

⚠警告 *1. 混合ガス等につきましては、使用条件により弊社仕様の適合が異なる場合がありますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 直射日光や紫外線により樹脂が劣化することがあります。
*3. シールゴム材質：NBR仕様は、0~60℃

⚠注意 *A. 禁油仕様ですので、チューブの装着が標準タイプよりもきつくなります。ご使用の際は、チューブがチューブエンドまで差し込まれていることを確認してください。装着の際、使用に問題の無い液体をチューブに塗布すると装着性が改善されます。
*B. 使用圧力が20℃を超える場合の最高使用圧力は、下図の「使用温度と最高使用圧力の関係図」を参照してください。

構造図

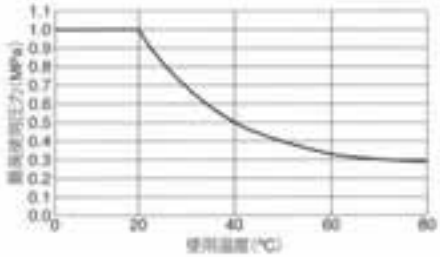
エルボタイプ：PJSCの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	PP
③	チューブ	クリーンルーム包装仕様
④	ガイドリング	SUS304
⑤	弾性体スリーブ	EPDM
⑥	Oリング	EPDM
⑦	金属本体	SUS304
⑧	樹脂本体	PP
⑨	ダイヤフラム	EPDM
⑩	ロックナット	SUS304
⑪	ニードル	SUS304

* M3,M5ネジのゴム材質：EPDM(標準仕様)、FKM,NBRを選択の場合、ガスケット(SUS316+FKM)が付属し、ゴム材質：HNBRを選択の場合、ガスケット(SUS304+HNBR)が付属します。

使用温度と最高使用圧力の関係図



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形　状	注文形式 PJSCøD-R[5][7][8][9]	適用シリンダチューブ内径 (mm)	価格 (¥)
エルボ PJSC 	PJSC4-M3[5][7][8]	max. ø16	3,690
	PJSC4-M3[5]K[7][8]		
	PJSC4-M5[5][7][8]	max. ø20	3,350
	PJSC4-M5[5]K[7][8]		
	PJSC4-01[5][7][8][9]	max. ø32	3,550
	PJSC4-01[5]K[7][8][9]		
	PJSC6-M5[5][7][8]	max. ø20	3,450
	PJSC6-M5[5]K[7][8]		
	PJSC6-01[5][7][8][9]	max. ø32	3,550
	PJSC6-01[5]K[7][8][9]		
	PJSC6-02[5][7][8][9]	max. ø40	4,050
	PJSC6-02[5]K[7][8][9]		
	PJSC6-03[5][7][8][9]	max. ø63	4,250
	PJSC8-01[5][7][8][9]	max. ø32	3,650
	PJSC8-01[5]K[7][8][9]		
	PJSC8-02[5][7][8][9]	max. ø40	4,050
	PJSC8-02[5]K[7][8][9]		
	PJSC8-03[5][7][8][9]	max. ø63	4,250
	PJSC8-04[5][7][8][9]	max. ø100	5,150
	PJSC10-02[5][7][8][9]	max. ø40	4,250
	PJSC10-02[5]K[7][8][9]		
	PJSC10-03[5][7][8][9]	max. ø63	4,450
	PJSC10-04[5][7][8][9]	max. ø100	5,350
	PJSC12-03[5][7][8][9]	max. ø63	4,650
	PJSC12-04[5][7][8][9]	max. ø100	5,550

形　状	注文形式 PJSUøD[7][8]	適用シリンダチューブ内径 (mm)	価格 (¥)
ユニオンストレート PJSU 	PJSU4[7][8]	max. ø20	3,940
	PJSU4K[7][8]		
	PJSU6[7][8]	max. ø32	4,030
	PJSU6K[7][8]		
	PJSU8[7][8]	max. ø40	4,610
	PJSU10[7][8]	max. ø63	5,370
	PJSU12[7][8]	max. ø100	6,490

本ページ掲載商品の注意事項

*1. 基本形式内の[5]には、メータアウト制御を希望される場合、記号：Aをメーターイン制御を希望される場合、記号：Bをそれぞれご記入ください。
*2. 標準シールゴム材質：EPDM(エチレンプロピレンゴム)は鉱油用の油への耐性が劣ります。その為、一般空気圧回路内での配管には適しません。ご購入前に最寄りの営業所へお問い合わせください。
*3. ゴム材質にHNBR(記号：Z)、またはFKM(記号：F)を希望の場合、スプリングリターン仕様の選択はできませんのでご注意ください。
*4. 価格表内の ⋯ 部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品の標準品対応

[7]シールゴム材質の変更 ▶価格は最寄りの営業所にご確認ください。
FKM／フッ素ゴム(記号：F)、NBR／ニトリルゴム(記号：N)、HNBR／水素化ニトリルゴム(記号：Z)

[8]クリーンルーム包装(記号：C) ▶表示価格に50円を加算してください。

[9]シーロック加工(記号：S) ▶表示価格に30円を加算してください。

シールテープ仕様(記号：TP) ▶表示価格に50円を加算してください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

スピードコントローラスパッタタイプ

注文形式(例)

JS ① C ② 6 ③ - 01 ④ A ⑤ ⑥ V-0 ⑦

①. スピードコントローラ

②. 形状
C：エルボタイプ

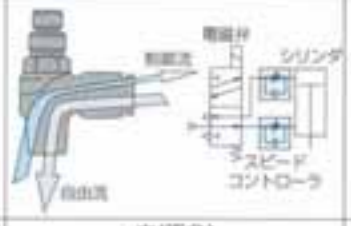
③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8	10	12
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

④. 適用ネジサイズ (R)

記号	メートルネジ M5	管用テーパネジ 01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤. 制御方法

記号	A	B
制御方法	メータアウト制御	メータイン制御
		
ロックナット色	白(原色)	黒
	ネジ側から入ったエアを制御し、継手側から入ったエアは制御せずにネジ側から出します。	継手側から入ったエアを制御し、ネジ側から入ったエアは制御せずに継手側から出します。

⑥. 仕様
K：スプリングリターン仕様
(逆止弁作動圧力：0.02MPa、使用圧力範囲：0.05～0.5MPa)

⑦. 樹脂材質
V-0：難燃性樹脂

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0.1～0.9 MPa
逆止弁作動圧力	0.05 MPa
使用温度範囲	0～60℃(凍結なきこと)

特　長

難燃性樹脂(V-0相当品)の採用により、スパッタの発生する環境に最適。

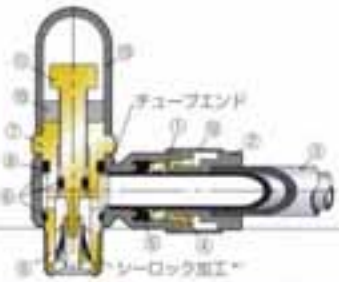
ニードル部、継手部をカバー付きとし、スパッタによるトラブルを防止。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
＊ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 JSC□D-R(5)(K)V-0	適用シリンダチューブ内径 (mm)	価格 (¥)
エルボ	JSC4-M5(5)V-0	max. ø20	1,190
	JSC4-M5(5)KV-0	max. ø16	
	JSC4-01(5)V-0	max. ø32	1,570
	JSC4-01(5)KV-0		
	JSC6-M5(5)V-0	max. ø20	1,440
	JSC6-M5(5)KV-0	max. ø16	
	JSC6-01(5)V-0	max. ø32	1,690
	JSC6-01(5)KV-0		
	JSC6-02(5)V-0	max. ø40	1,820
	JSC6-02(5)KV-0		
	JSC6-03(5)V-0	max. ø63	2,320
	JSC8-01(5)V-0	max. ø32	1,820
	JSC8-01(5)KV-0		
	JSC8-02(5)V-0	max. ø40	1,940
	JSC8-02(5)KV-0		
	JSC8-03(5)V-0	max. ø63	2,440
	JSC8-04(5)V-0	max. ø100	2,630
	JSC10-02(5)V-0	max. ø40	2,190
	JSC10-02(5)KV-0		
	JSC10-03(5)V-0	max. ø63	2,440
	JSC10-04(5)V-0	max. ø100	2,750
	JSC12-03(5)V-0	max. ø63	2,690
	JSC12-04(5)V-0	max. ø100	2,820



構造図



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	締付リング	難燃性樹脂
③	チューブ	スパッタ
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	難燃性樹脂
⑨	ダイヤフラム	NBR
⑩	ロックナット	アルミニウム
⑪	ニードル	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑫	カバー	難燃性樹脂
⑬	カバー	難燃性樹脂

＊1. M5ネジの場合、ガスケット(SPCC＋NBR)が付属します。

本ページ掲載商品の注意事項
＊基本形式内の(5)には、メータアウト制御を希望される場合、記号：Aをメータイン制御を希望される場合、記号：Bをそれぞれご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

スピードコントローラブラス

注文形式(例)

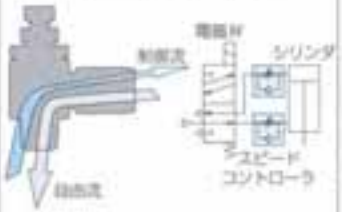
KJS ① C ② 6 ③ - 01 ④ A ⑤ - ⑥ - ⑦

⑦. シールゴム材質
無記入：HNBR仕様
F：FKM仕様
N：NBR仕様

⑥. カバー
無記入：カバー付
1：カバー無し

① オール金属(黄銅)製 スピードコントローラ

⑤. 制御方法

記号	A	B
制御方法	メータアウト制御	メータイン制御
		
	ネジ側から入ったエアを制御し、継手側から入ったエアは制御せずにネジ側から出します。	継手側から入ったエアを制御し、ネジ側から入ったエアは制御せずに継手側から出します。

④. 適用ネジサイズ (R)

記号	メートルネジ M5	管用テーパネジ 01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8	10	12
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

②. 形状
C：エルボタイプ

仕　様

使用流体	空気		
使用圧力範囲	0.1 ~ 1 MPa(使用環境温度及び使用流体温度：20℃の時)		
逆止弁作動圧力	0.05 MPa		
使用温度範囲	HNBR： 0 ~ 100℃(凍結なきこと)	FKM(オプション)： 0 ~ 120℃(凍結なきこと)	NBR(オプション)： 0 ~ 60℃(凍結なきこと)

特　長

高温環境、スパッタ環境下に最適。

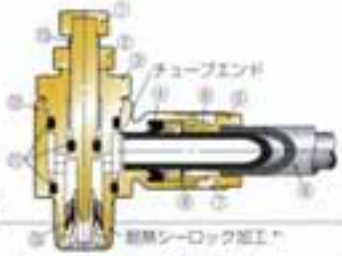
シールゴム材質は、HNBRを標準化。

お客様の使用用途に合わせ、FKMまたはNBRも用意。

細かな火花の侵入も開放リングカバーでシャットアウト。

別売りの開放リングカバー(CS)を被せることで、
開放リングとチューブの間にできる小さな隙間から侵入する火花も寄せ付けません。
(価格につきましては、P.49をご覧ください。)

構造図



No.	部品名	材質(処理)
①	ツマミ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
②	ロックナット	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
③	ネジ部本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
④	弾性体スリーブ	HNBR(標準仕様)
⑤	開放リング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑥	チューブ	スパッタ
⑦	カバー	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑨	ロック爪	ステンレス
⑩	ダイヤフラム	HNBR(標準仕様)
⑪	Oリング	HNBR(標準仕様)
⑫	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑬	ニードル	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

*1. HNBR、FKM仕様のM5ネジには、
ガスケット(SUS316 + FKM)が付属します。
*2. NBR仕様のM5ネジには、
ガスケット(SUS304 + NBR)が付属します。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する『1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)』か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

スパッタチューブ ・・・・・・・ P352
チューブストリッパカッタ ・・・・ P360



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

カバー付						カバー無し					
形状	基本形式 KJSCaD-R[S]-[7]	適用シリンダ チューブ内径 (mm)	価格 (¥) [7]：無記入 HNBR	[7]：F FKM	[7]：N NBR	形状	基本形式 KJSCaD-R[S]-1-[7]	適用シリンダ チューブ内径 (mm)	価格 (¥) [7]：無記入 HNBR	[7]：F FKM	[7]：N NBR
エルボ KJSC	KJSC4-M5[S]-[7]	max. ø20	1,320	1,450	1,250	エルボ KJSC	KJSC4-M5[S]-1-[7]	max. ø20	1,250	1,380	1,180
	KJSC4-01[S]-[7]	max. ø32	1,510	1,580	1,460		KJSC4-01[S]-1-[7]	max. ø32	1,440	1,510	1,390
	KJSC6-M5[S]-[7]	max. ø20	1,430	1,570	1,360		KJSC6-M5[S]-1-[7]	max. ø20	1,350	1,490	1,280
	KJSC6-01[S]-[7]	max. ø32	1,620	1,700	1,570		KJSC6-01[S]-1-[7]	max. ø32	1,540	1,620	1,490
	KJSC6-02[S]-[7]	max. ø40	1,730	1,850	1,680		KJSC6-02[S]-1-[7]	max. ø40	1,650	1,770	1,600
	KJSC6-03[S]-[7]	max. ø63	2,150	2,310	2,100		KJSC6-03[S]-1-[7]	max. ø63	2,070	2,230	2,020
	KJSC8-01[S]-[7]	max. ø32	1,720	1,820	1,670		KJSC8-01[S]-1-[7]	max. ø32	1,640	1,740	1,590
	KJSC8-02[S]-[7]	max. ø40	1,830	1,970	1,780		KJSC8-02[S]-1-[7]	max. ø40	1,750	1,890	1,700
	KJSC8-03[S]-[7]	max. ø63	1,940	2,120	1,890		KJSC8-03[S]-1-[7]	max. ø63	1,860	2,040	1,810
	KJSC10-02[S]-[7]	max. ø40	2,070	2,250	2,020		KJSC10-02[S]-1-[7]	max. ø40	1,980	2,160	1,930
	KJSC10-03[S]-[7]	max. ø63	2,190	2,410	2,140		KJSC10-03[S]-1-[7]	max. ø63	2,100	2,320	2,050
	KJSC10-04[S]-[7]	max. ø100	2,300	2,570	2,250		KJSC10-04[S]-1-[7]	max. ø100	2,210	2,480	2,160
	KJSC12-03[S]-[7]	max. ø63	2,500	2,790	2,450		KJSC12-03[S]-1-[7]	max. ø63	2,400	2,690	2,350
	KJSC12-04[S]-[7]	max. ø100	2,640	2,980	2,590		KJSC12-04[S]-1-[7]	max. ø100	2,540	2,880	2,490





本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品の注意事項
*基本形式内の[S]には、メータアウト制御を希望される場合、記号：Aをメータイン制御を希望される場合、記号：Bをそれぞれご記入ください。

本ページ掲載商品の標準品対応
[7]：シールゴム材質の変更
FKM／フッ素ゴム、NBR／ニトリルゴム

スピードコントローラ定流量タイプ

注文形式(例)

JK ① C ② 6 ③ - 01 ④ A ⑤ 0.7 ⑥

①. 定流量スピードコントローラ

②. 形状
C：ストレートタイプ
L：エルボタイプ

③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8

④. 適用ネジサイズ (R)

記号	01	02
サイズ	R1/8	R1/4

⑤. 制御方法

記号	A	B
制御方法	メータアウト制御	メータイン制御
		
	ネジ側から入ったエアを制御し、継手側から入ったエアは制御せずにネジ側から出します。	継手側から入ったエアを制御し、ネジ側から入ったエアは制御せずに継手側から出します。

⑥. 絞り内径

記号 (絞り内径(mm))	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1
01(R1/8)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
02(R1/4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○

記号 (絞り内径(mm))	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
01(R1/8)	○	○	○	○	-	-	-	-	-
02(R1/4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○

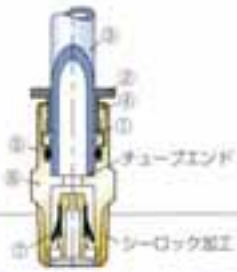
特　長

制御流量の可変機構がありません。

初回は、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。絞りサンプルをお持ちいたしますので、その中から最適な制御流量の絞り内径を選定していただきます。
但し、購入後の流量の可変ができませんのでご注意ください。

構造図

ストレートタイプ：JKCの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑦	ダイヤフラム	NBR

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 JKCøD-R⑤⑥	価格 (¥)	形状	注文形式 JKLøD-R⑤⑥	価格 (¥)
ストレート JKC 	JKC4-01⑤⑥	530	エルボ JKL 	JKL4-01⑤⑥	590
	JKC6-01⑤⑥	590		JKL6-01⑤⑥	610
	JKC6-02⑤⑥	620		JKL6-02⑤⑥	680
	JKC8-01⑤⑥	630		JKL8-01⑤⑥	690
	JKC8-02⑤⑥	640		JKL8-02⑤⑥	700

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0.1 ~ 0.9 MPa
逆止弁作動圧力	0.05 MPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

本ページ掲載商品の注意事項
*注文形式内の⑤には、制御方法を、注文形式末端の⑥には、絞り内径を上の注文形式(例)よりそれぞれ選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ・・・・・・・P.336
ソフトポリウレタンチューブ・・・P.337
空気専用ポリウレタンチューブ・・P.338
ナイロンチューブ・・・・・・・・P.341



スロットルバルブシリーズ

New Line Up

注文形式(例)

JN ① C ② 6 ③ - 01 ④ ⑤

①. スロットルバルブ

②. 形状
C：エルボタイプ　S：フリータイプ　U：ユニオンストレートタイプ

③. 適用チューブサイズ (øD)

	ミリサイズ					インチサイズ					
記号	4	6	8	10	12	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø3.97	ø4.76	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

④. 適用ネジサイズ (R)(ユニオンストレートタイプ：JNUは無記入)

	メートルネジ	管用テーパネジ			
記号	M5	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤. 使用用途(使用用途は、本ページの特長を参考に選定してください。)

記号	無記入	C	W	WC
仕様	スタンダード	クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトグレー&クリーンルーム包装
外観仕様				
開放リング(材質)	黒色(POM)	ライトブルー(POM)	ライトグレー(POM)	ライトグレー(POM)
樹脂本体色(材質)	黒色(PBT)	ライトグレー(PBT)	ライトグレー(PBT)	ライトグレー(PBT)
金属本体材質(処理)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

*1. クリーンルーム包装仕様とライトグレー仕様とライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、オプション対応品です。
*2. クリーンルーム包装仕様とライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、エルボタイプ(JNC)のみ対応となります。

特　長

スタンダードタイプ

空気圧機器の速度や空気圧信号を制御。

エアを流しながら流量の調整が可能。

クリーンルーム包装仕様タイプ

クリーン環境内の流量制御に最適。

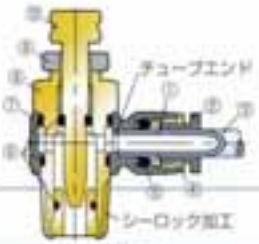
フッ素系グリースを使用し、クリーンエアで清浄後、
クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装したニードル絞り弁。

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0 ~ 0.9 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

構造図

エルボタイプ：JNCの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	保性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	樹脂本体	PBT
⑧	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑨	ロックナット	アルミニウム
⑩	ニードル	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

* スタンダードタイプのメートルネジ用ガスケット材質はSUS304 + NBRまたはSPCC + NBRを、クリーンルーム包装仕様のメートルネジ用ガスケット材質はPOMをそれぞれ標準装備しております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P.336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P.337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P.338
ナイロンチューブ ・・・・・・・ P.341
クリーンルーム包装仕様チューブ ・ P.354



スロットルバルブシリーズ

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 JNCaD-R[S]	価格(¥) スタンダード [S] 無記入	価格(¥) クリーンルーム仕様 [S] C
エルボ JNC 	JNC4-M5[S]	650	750
	JNC4-01[S]	950	1,100
	JNC6-M5[S]	850	980
	JNC6-01[S]	1,050	1,210
	JNC6-02[S]	1,150	1,330
	JNC8-01[S]	1,150	1,330
	JNC8-02[S]	1,250	1,440
	JNC8-03[S]	1,550	1,790
	JNC10-02[S]	1,450	1,670
	JNC10-03[S]	1,650	1,900
	JNC12-03[S]	1,950	2,250
	JNC12-04[S]	1,950	2,250
	JNC1/8-M5[S]	850	980
	JNC1/8-01[S]	1,050	1,210
	JNC1/8-02[S]	1,150	1,330
	JNC1/4-01[S]	1,150	1,330
	JNC1/4-02[S]	1,250	1,440
	JNC1/4-03[S]	1,550	1,790
	JNC3/8-02[S]	1,450	1,670
	JNC3/8-03[S]	1,650	1,900

形状	基本形式 JNSaD-R[S]	価格(¥) [S] 無記入
フリー JNS 	JNS4-M5[S]	650
	JNS4-01[S]	950
	JNS6-M5[S]	850
	JNS6-01[S]	1,050
	JNS6-02[S]	1,150
	JNS8-01[S]	1,150
	JNS8-02[S]	1,250
	JNS8-03[S]	1,550
	JNS10-02[S]	1,450
	JNS10-03[S]	1,650
	JNS12-03[S]	1,950
	JNS12-04[S]	1,950
	JNS1/8-M5[S]	850
	JNS1/8-01[S]	1,050
	JNS1/8-02[S]	1,150
	JNS1/4-01[S]	1,150
	JNS1/4-02[S]	1,250
	JNS1/4-03[S]	1,550
	JNS3/8-02[S]	1,450
	JNS3/8-03[S]	1,650

形状	基本形式 JNUaD[S]	価格(¥) [S] 無記入
ユニオンストレート JNU 	JNU4[S]	650
	JNU6[S]	1,050
	JNU8[S]	1,250
	JNU10[S]	1,650
	JNU12[S]	1,950
	JNU1/8[S]	650
	JNU1/4[S]	1,050
	JNU1/4[S]	1,050
	JNU1/4[S]	1,250
	JNU3/8[S]	1,650
	JNU3/8[S]	1,950

本ページ掲載商品の注意事項
*価格表内の　　部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品の標準品対応
[S]：C ⇒クリーンルーム包装仕様 ▶エルボタイプ(JNC)のみ対応となります。
：W ⇒ライトグレー仕様 ▶ライトグレー仕様の価格は、スタンダードタイプと同価です。
：WC ⇒ライトグレー&クリーンルーム包装仕様 ▶ライトグレー&クリーンルーム包装仕様は、クリーンルーム包装仕様と同価です。またエルボタイプ(JNC)のみ対応となります。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

スロットルバルブSUS316タイプ

鋼系金属不使用　低温度オゾン対策　ノンクリーン禁油仕様　オプション ハンドル包装仕様

注文形式(例)

SSN ① C ② 6 ③ - 01 ④ - ⑤ ⑥ ⑦

⑦. 包装仕様(オプション)

記号	無記入	C
仕様	通常包装	クリーンルーム包装

⑥. シールテープ仕様(オプション)

記号	無記入	TP
仕様	シールテープ無し	シールテープ巻き仕様

⑤. 仕様(オプション)

記号	無記入	X
仕様	禁油仕様(従来品)	フッ素系グリス仕様(シール部にフッ素系グリスを塗布)

④. 適用ネジサイズ(R)

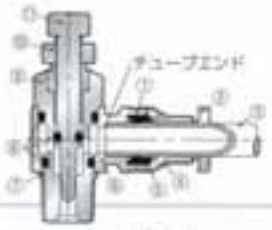
記号	01	02	03	04
サイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

③. 適用チューブサイズ(øD)

記号	4	6	8	10	12	16
チューブ外径(W)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

②. 形状
C：エルボ

①. オール金属(SUS316)製 スロットルバルブ



特　長

耐蝕に特に優れたSUS316を使用したニードル絞り弁。
化学、医療、半導体、太陽電池、二次電池等の分野に最適です。

使用部品は全て禁油仕様で、食品衛生法に適合。
食品分野にも最適です。

構造図

No.	部品名	材質(処理)
①	シールパッキン	FKM
②	コレット	SUS316
③	チューブ	フッ素樹脂(PFA)、またはフッ素樹脂(FEP)など
④	プレート	SUS316
⑤	カバー	SUS316
⑥	継手本体	SUS316
⑦	Cリング	SUS316
⑧	Oリング	FKM
⑨	金属本体	SUS316
⑩	ロックナット	SUS316
⑪	ニードル	SUS316

仕　様

使用流体	空気、水、その他*1
使用圧力範囲	気体：0 ~ 1 MPa、液体：0 ~ 0.3 MPa *2
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	-15 ~ 120℃(凍結なきこと)

⚠警告 *1. 薬品・混合ガス等につきましては、使用条件により弊社仕様の適合が異なる場合がありますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 液体使用時には、インサートリングの使用を推奨します。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 SSNCøD-R-[5][6][7]	価格(¥)
エルボ SSNC 	SSNC4-01-[5][6][7]	8,800
	SSNC6-01-[5][6][7]	9,000
	SSNC8-01-[5][6][7]	9,300
	SSNC8-02-[5][6][7]	10,900
	SSNC10-02-[5][6][7]	11,400
	SSNC10-03-[5][6][7]	14,300
	SSNC12-03-[5][6][7]	15,400
	SSNC12-04-[5][6][7]	17,700
	SSNC16-04-[5][6][7]	19,200

本ページ掲載商品の標準品対応
[5] フッ素系グリス仕様(記号：X)▶表示価格のままでフッ素系グリス仕様を製作いたします。
[6] シールテープ仕様(記号：TP)▶表示価格に 50 円を加算してください。
[7] クリーンルーム包装仕様(記号：C)▶表示価格に 50 円を加算してください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

フッ素樹脂(PFA)チューブ ・・・ P349
フッ素樹脂(FEP)チューブ ・・・ P350
ポリアミドチューブ ・・・・・・ P351
インサートリング ・・・・・・・ P357



スロットルバルブPPタイプ

注文形式(例)

PJN ① C ② 6 ③ - 01 ④ ⑤ ⑥ ⑦

①. 樹脂材質：PP製スロットルバルブ

②. 形状
C：エルボタイプ

③. 適用チューブサイズ(øD)

	ミリサイズ				
記号	4	6	8	10	12
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

④. 適用ネジサイズ(R)

	メートルネジ	管用テーパネジ			
記号	M5	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤. ゴム材質(オプション)

記号	無記入	F	N
材質	EPDM	FKM	NBR

⑥. 包装仕様(オプション)

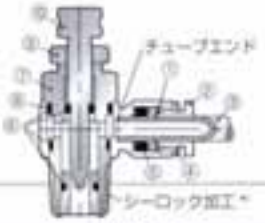
記号	無記入	C
包装仕様	通常	クリーンルーム

⑦. シール仕様(オプション)(ユニオンタイプは無記入)

記号	無記入	S	TP
シール仕様	シーロック、シールテープ無し	シーロック付き	シールテープ巻き

*メートルネジタイプは、シーロック付とシールテープ巻き仕様の対応を致しませんのでご注意ください。

構造図



No.	部品名	材質(品番)
①	ロックボ	ステンレス
②	樹脂リング	PP
③	チューブ	クリーンルーム包装仕様
④	ガイドリング	SUS304
⑤	弾性体スリーブ	EPDM
⑥	Oリング	EPDM
⑦	金属本体	SUS304
⑧	樹脂本体	PP
⑨	ロックナット	SUS304
⑩	ニードル	SUS304

*1. M5ネジの場合、ガスケット(SUS316+FKM)が付属します。

特　長

本体材質には、クリーン環境に適したPPを採用。

禁油により幅広い分野のニーズにお応え。
金属材質はSUS304を採用し、シール材質にはEPDMを採用。

衛生面の確認が容易。
樹脂本体色は、クリア(半透明)、流体(液体)の確認が可能。

シールゴム材質の特殊仕様にも対応。

包装仕様は、2種類を用意。
通常包装仕様とクリーンエアで清浄後、クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装したクリーンルーム包装仕様を用意。。

ネジ部には、シール加工を施しておりません。
お客様の使用用途に合わせて、オプションにて、シーロック加工やシールテープ巻き仕様に対応。

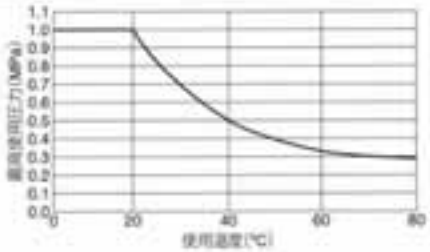
仕　様

使用流体	空気、水、その他薬品(条件有*1、*2、*3)
使用圧力範囲	0 ~ 1.0 MPa(20°C) *5
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 80°C(凍結なきこと)*4

⚠警告 *1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えてご使用ください。
*2. 水、液体使用の際は、インサートリングを必ず使用してください。
*3. 薬品、溶剤、混合ガス等につきましては、使用条件により弊社仕様の適合が異なる場合がありますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*4. シールゴム材質：N80仕様は、0~60°C
*5. 直射日光や紫外線により樹脂が劣化することがあります。

⚠注意 *A. 禁油仕様ですので、チューブの装着が標準タイプよりもきつくなります。ご使用の際は、チューブがチューブエンドまで差し込まれていることを確認してください。装着の際、使用に問題の無い液体をチューブに塗布すると装着性が改善されます。
*6. 使用温度が20°Cを超える場合の最高使用圧力は、下図の「使用温度と最高使用圧力の関係図」を参照してください。

使用温度と最高使用圧力の関係図



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

形状	注文形式 PJNCøD-R[5][6][7]	価格(¥)	形状	注文形式 PJNUøD[5][6]	価格(¥)
エルボ	PJNC4-M5[5][6]	3,150	ユニオンストレート	PJNU4[5][6]	3,740
PJNC	PJNC4-01[5][6][7]	3,350	PJNU	PJNU6[5][6]	3,830
	PJNC6-M5[5][6]	3,250		PJNU8[5][6]	4,410
	PJNC6-01[5][6][7]	3,350		PJNU10[5][6]	5,170
	PJNC6-02[5][6][7]	3,850		PJNU12[5][6]	6,290
	PJNC6-03[5][6][7]	4,050			
	PJNC8-01[5][6][7]	3,450			
	PJNC8-02[5][6][7]	3,850			
	PJNC8-03[5][6][7]	4,050			
	PJNC8-04[5][6][7]	4,950			
	PJNC10-02[5][6][7]	4,050			
	PJNC10-03[5][6][7]	4,250			
	PJNC10-04[5][6][7]	5,150			
	PJNC12-03[5][6][7]	4,450			
	PJNC12-04[5][6][7]	5,350			





本ページ掲載商品の注意事項
*1. 標準シールゴム材質：EPDM(エチレンプロピレンゴム)は鉱油系の油への耐性が劣ります。その為、一般空気圧回路内での使用には適しません。ご購入前に最寄りの営業所へお問い合わせください。

本ページ掲載商品の標準品対応
[5] シールゴム材質の変更▶価格は最寄りの営業所にご確認ください。
FKM／フッ素ゴム(記号：F)、またはNBR／ニトリルゴム(記号：N)
[6] クリーンルーム包装(記号：C)▶表示価格に50円を加算してください。
[7] シーロック加工(記号：S)▶表示価格に30円を加算してください。
シールテープ仕様(記号：TP)▶表示価格に50円を加算してください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

スロットルバルブ ブラス

注文形式(例)

KJN ① **C** ② **6** ③ - **01** ④ - ⑤ - ⑥

①. オール金属(黄銅)製 スロットルバルブ

②. 形状
C：エルボタイプ

③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4	6	8	10	12
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

④. 適用ネジサイズ (R)

	メートルネジ	管用テーパネジ			
記号	M5	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤. カバー
無記入：カバー付
1：カバー無し

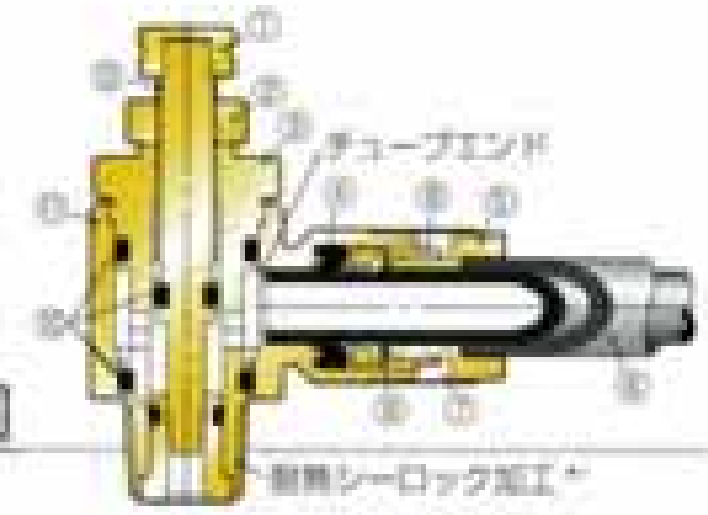
⑥. シールゴム材質
無記入：HNBR仕様
F：FKM仕様
N：NBR仕様

仕様

使用流体	空気、水(条件有*1,*2)		
使用圧力範囲	0 ~ 1 MPa		
使用真空圧力	-100 kPa		
使用温度範囲	HNBR： 0 ~ 100°C(凍結なきこと)	FKM(オプション)： 0 ~ 120°C(凍結なきこと)	NBR(オプション)： 0 ~ 60°C(凍結なきこと)

⚠警告 *1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えてご使用ください。
*2. 水使用の際は、インサートリングを必ず使用してください。

構造図



No.	部品名	材質(処理)
①	ツマミ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
②	ロックナット	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
③	ネジ部本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
④	弾性体スリーブ	HNBR(標準仕様)
⑤	開放リング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑥	チューブ	スパッタ
⑦	カバー	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑨	ロック爪	ステンレス
⑩	Oリング	HNBR(標準仕様)
⑪	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑫	ニードル	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

*1. HNBR、FKM仕様のM5ネジには、ガスケット(SUS316 + FKM)が付属します。
*2. NBR仕様のM5ネジには、ガスケット(SUS304 + NBR)が付属します。

特長

高温環境、スパッタ環境下に最適。

シールゴム材質は、3種類から選択可能。

標準のシールゴム仕様：HNBRをお客様の使用用途に合わせて、FKMやNBRに変更可能。

RoHS対応 ▸本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

カバー付

形状	基本形式 KJNCøD-R-⑥	価格(¥) ⑥:無記入 HNBR	⑥:F FKM	⑥:N NBR
エルボ KJNC 	KJNC4-M5-⑥	1,010	1,110	950
	KJNC4-01-⑥	1,200	1,240	1,160
	KJNC6-M5-⑥	1,120	1,230	1,060
	KJNC6-01-⑥	1,310	1,360	1,270
	KJNC6-02-⑥	1,420	1,510	1,380
	KJNC6-03-⑥	1,840	1,940	1,800
	KJNC8-01-⑥	1,410	1,480	1,370
	KJNC8-02-⑥	1,520	1,630	1,480
	KJNC8-03-⑥	1,630	1,750	1,590
	KJNC10-02-⑥	1,760	1,910	1,720
	KJNC10-03-⑥	1,880	2,040	1,840
	KJNC10-04-⑥	1,990	2,160	1,950
	KJNC12-03-⑥	2,190	2,420	2,150
	KJNC12-04-⑥	2,330	2,570	2,290

カバー無し

形状	基本形式 KJNCøD-R-1-⑥	価格(¥) ⑥:無記入 HNBR	⑥:F FKM	⑥:N NBR
エルボ KJNC 	KJNC4-M5-1-⑥	940	1,040	880
	KJNC4-01-1-⑥	1,130	1,170	1,090
	KJNC6-M5-1-⑥	1,040	1,150	980
	KJNC6-01-1-⑥	1,230	1,280	1,190
	KJNC6-02-1-⑥	1,340	1,430	1,300
	KJNC6-03-1-⑥	1,760	1,860	1,720
	KJNC8-01-1-⑥	1,330	1,400	1,290
	KJNC8-02-1-⑥	1,440	1,550	1,400
	KJNC8-03-1-⑥	1,550	1,670	1,510
	KJNC10-02-1-⑥	1,670	1,820	1,630
	KJNC10-03-1-⑥	1,790	1,950	1,750
	KJNC10-04-1-⑥	1,900	2,070	1,860
	KJNC12-03-1-⑥	2,090	2,320	2,050
	KJNC12-04-1-⑥	2,230	2,470	2,190

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個/1袋

本ページ掲載商品の標準品対応
⑥ シールゴム材質の変更 ▸FKM/フッ素ゴム、NBR/ニトリルゴム

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

スパッタチューブ ・・・・・・ P352
チューブストリッパカッタ ・・・ P360



急速排気弁シリーズ

注文形式(例)

E ① Q ② 01 ③ - C ④ 04 ⑤ P ⑥ 01 ⑦ C ⑧ 08 ⑨

①. 急速排気弁

②. 形状
- **Q**：スタンダードタイプ
- **QU**：ミニタイプ(ユニオンストレート大気開放型)
- **QY**：ミニタイプ(トリプルユニオン集中排気型)
- **QE**：ミニタイプ(ユニオンストレート排気絞り付大気開放型)

③. 有効断面積(スタンダードタイプのみ記入)

記号	01	02	03
有効断面積(㎟)	8	16	30

④. インの形状(スタンダードタイプのみ記入)
- **C**：ワンタッチ継手タイプ
- **P**：管用テーパネジタイプ

⑤. インの接続サイズ

■スタンダードタイプ用チューブサイズ(øD)

記号	04	06	08	10	12
チューブ外径(㎜)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

■ミニタイプ用チューブサイズ(øD)

記号	4	6
チューブ外径(㎜)	ø4	ø6

■ネジサイズ(R)

記号	01	02	03	04
サイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑥. アウトの形状(スタンダードタイプのみ記入)
- **C**：ワンタッチ継手タイプ
- **P**：管用テーパネジタイプ

⑦. アウトの接続サイズ(スタンダードタイプのみ記入)

■チューブサイズ(øD)

記号	04	06	08	10	12
チューブ外径(㎜)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

■ネジサイズ(R)

記号	01	02	03	04
サイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑧. 排気側形状(スタンダードタイプのみ記入)
- **C**：ワンタッチ継手タイプ
- **E**：排気絞り付タイプ

⑨. 排気側接続チューブサイズ(øD)(スタンダードタイプのみ記入)

記号	08	10	12	無記入
チューブ外径(㎜)	ø8	ø10	ø12	排気絞り付タイプ

特　長

シリンダの高速駆動に対応。

シリンダの高速スピードを制御可能。

排気ポートに絞り機能が付いた、排気絞り弁付タイプを用意。

サイレンサを内蔵、排気音を軽減。

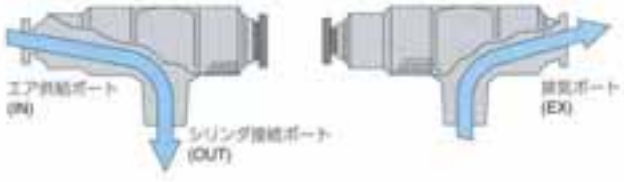
サイレンサエレメントの取り替えは、スライド弁を固定したままで行えますので、絞りを再度調整する必要がありません。(排気絞り付タイプ)

仕　様

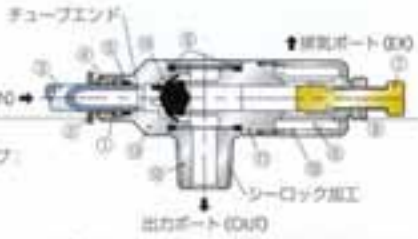
使用流体	空気
使用圧力範囲	0.1 ~ 0.7 MPa
使用温度範囲	5 ~ 60℃(配管内の凍結なきこと)
最低作動圧力	0.05 MPa

制御方法

スタンダード　入力・排気ポート継手、出力ポートネジタイプの場合



構造図



スタンダード 入力ポート継手、出力ポートネジ、排気絞り付タイプ：EQ-CPEの場合

No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	スライド弁	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	ロックナット	アルミニウム
⑨	エレメント	PVF
⑩	サイレンサカバー	アルミニウム
⑪	金属本体	アルミニウム
⑫	ネジ本体	アルミニウム
⑬	継手本体	アルミニウム
⑭	弁体	HNBR

サイレンサエレメントの交換方法



①. サイレンサカバーを反時計方向に廻し、取り外します。
②. サイレンサエレメントを取り外します。
③. 新しいサイレンサエレメントを金属本体の根元まで押し込みます。
④. サイレンサカバーを時計方向に止まるまで廻し、取付けます。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

スタンダードタイプ 表-C

形状	注文形式 EQ□-CeD PR CeD	価格 (¥)
入力・排気ポート継手、出力ポートネジタイプ EQ	EQ01-C04P01C08	2,000
	EQ01-C06P01C08	2,000
	EQ02-C06P01C10	2,200
	EQ02-C06P02C10	2,200
	EQ02-C08P01C10	2,200
	EQ02-C08P02C10	2,200
	EQ03-C10P02C12	3,200
	EQ03-C10P03C12	3,200
	EQ03-C10P04C12	3,200
	EQ03-C12P02C12	3,200
	EQ03-C12P03C12	3,200
	EQ03-C12P04C12	3,200



形状	注文形式 EQ□-PR CeD CeD	価格 (¥)
出力・排気ポート継手、入力ポートネジタイプ EQ	EQ01-P01C06C08	1,800
	EQ02-P01C06C10	2,000
	EQ02-P01C08C10	2,000
	EQ02-P02C06C10	2,000
	EQ02-P02C08C10	2,000
	EQ03-P03C10C12	2,700
	EQ03-P03C12C12	2,700
	EQ03-P04C10C12	2,700
	EQ03-P04C12C12	2,700



形状	注文形式 EQ□-CeD PR E	価格 (¥)	交換用サイレンサエレメント 注文形式	価格 (¥)	交換用弁体 注文形式	価格 (¥)
入力ポート継手、出力ポートネジ、排気ポート絞り付タイプ EQ	EQ01-C04P01E	3,200	EQSE-01E	300	EQM008R07	200
	EQ01-C06P01E	3,200				
	EQ02-C06P01E	3,600	EQSE-02E	370	EQM015R07	200
	EQ02-C06P02E	3,600				
	EQ02-C08P01E	3,600				
	EQ02-C08P02E	3,600				
	EQ03-C10P02E	5,200	EQSE-03E	590	EQM035R07	200
	EQ03-C10P03E	5,200				
	EQ03-C10P04E	5,200				
	EQ03-C12P02E	5,200				
	EQ03-C12P03E	5,200				
	EQ03-C12P04E	5,200				



*エレメントの交換方法につきましては、上のサイレンサエレメントの交換方法をご参照ください。

ミニタイプ 表-A

形状	注文形式 EQU-øD	価格 (¥)
ユニオンストレート EQU	EQU-4	1,080
	EQU-6	1,140



形状	注文形式 EQY-øD	価格 (¥)
トリプルユニオン EQY	EQY-4	1,380
	EQY-6	1,440



形状	注文形式 EQE-øD	価格 (¥)
ユニオンストレート絞り付 EQE	EQE-4	1,730
	EQE-6	1,780



本ページ掲載商品の注意事項
*EQYタイプをシャトル弁として使用しないでください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。
*3D CADの提供は、ミニタイプのみとなります。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341



スロットルバルブET

注文形式(例)

ET ① 01 ②

①. 排気絞り弁

②. 適用ネジサイズ(R)

記号	メートルネジ M5	管用テーパネジ 01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

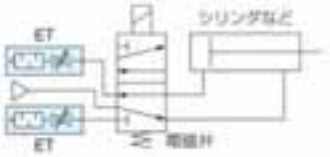
特　長

ローコストタイプの流量制御弁。

スピードコントローラに比べ、ローコストで排気流量を制御。

電磁弁に直接付けて使用。

シリンダなどにスピードコントローラを取付けるスペースが無い場合やシリンダなどの周辺が狭くニードルの調整が困難な場合などに最適。
(注意：シリンダとの距離が離れすぎないように設置してください。)



RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

形状	注文形式 ET R	価格(¥)
排気絞り弁	ETM5	400
白銅	ET01	750
	ET02	850
	ET03	1,050
R	ET04	1,250

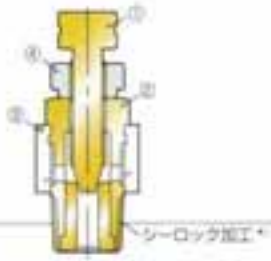
本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0 ~ 0.9 MPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

構造図



No.	部品名	材質(処理)
①	ニードル	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
②	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
③	エレメント	ポリエチレン
④	ロックナット	アルミニウム

*1. M5 ネジの場合は、ガスケット(SPCC + NBR)が付属します。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な電磁弁のご案内

ソレノイドバルブSVBシリーズ ・・・ P132



固定絞り継手

注文形式(例)

P ① C ② 6 ③ - 01 ④ - 1.0 ⑤

①. チューブフィッティング

②. 形状
C：ストレート
L：エルボ

③. 適用チューブサイズ (øD)

記号	ミリサイズ 4	6	8
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8

④. 適用ネジサイズ (R)
01：R1/8(管用テーパネジ)

⑤. オリフィス径

記号 (オリフィス径mm)	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1
有効断面積(㎟)	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.35	0.4	0.5	0.7
記号 (オリフィス径mm)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
有効断面積(㎟)	0.85	1.0	1.15	1.45	1.65	1.85	2.1	2.3	2.5

RoHS対応
▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 PCøD-R-⑤	価格 (¥)
ストレート PC	PC4-01-⑤	250
	PC6-01-⑤	260
	PC8-01-⑤	310



形状	注文形式 PLøD-R-⑤	価格 (¥)
エルボ PL	PL4-01-⑤	380
	PL6-01-⑤	390
	PL8-01-⑤	460



本ページ掲載商品の注意事項
*注文形式内の⑤には、オリフィス径を上の注文形式例より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品+オプションにて対応します。
(例)外観色：ブラック⇒ライトグレー仕様への変更・・・等
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.395をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋：スタンダード
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

特　長

ニードル弁に比べ、ローコスト。
しかも、コンパクト形状で小さなスペースにも取付け可能。

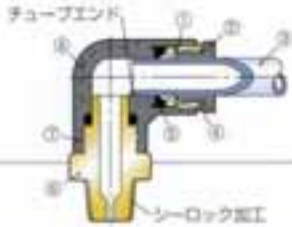
18種類の有効断面積から選定可能。

仕　様

使用流体	空気
最高使用圧力	1.0 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

構造図

エルボタイプ：PCの場合



No.	製品名	材質(前項)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑦	Oリング	NBR
⑧	樹脂本体	PBT

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ・・・・・・・・P336
ソフトポリウレタンチューブ・・・・P337
空気専用ポリウレタンチューブ・・P338
ナイロンチューブ・・・・・・・・・P341



レギュレータ

注文形式(例)

RV ① **C** ② **6** ③ **-** **01** ④

① レギュレータ

② 形状
- **C**：エルボ
- **S**：ストレート
- **U**：ユニオン
- **CM**：圧力ゲージ付エルボ
- **UM**：圧力ゲージ付ユニオン

③ 適用チューブサイズ (øD, øD1, øD2)

	ミリサイズ			インチサイズ		
記号	4	6	8	5/32	1/4	5/16
チューブ外径(in)	ø4	ø6	ø8	ø3.97	ø6.35	ø7.94

④ 適用ネジサイズ (R)

	管用テーパネジ		
記号	M5	01	02
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4

*ユニオンタイプ：RVUとゲージ付ユニオンタイプ：RVUMは、④が適用チューブサイズとなります。

特　長

コンパクト設計。レイアウトが容易。

リリーフ機構付。
ネジ側から一次圧を導入すると減圧され、継手側から流出。



逆流機構付。
電磁弁とアクチュエータの間に設置し、チェック式レギュレータとして使用可能。

圧力ゲージ付タイプも用意。
コンパクトでマニホールド形電磁弁への取付けに最適。

構造図

エルボタイプ：RVCの場合



No.	部品名	材質(必要)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	弁体スプリング	ステンレス
⑦	Oリング	NBR
⑧	樹脂本体	PBT
⑨	弁体	ステンレス
⑩	調圧スプリング	ピアノ線
⑪	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑫	ロックナット	アルミニウム
⑬	調圧ネジ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑭	スプリング押え	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑮	ピストン	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑯	Vパッキン	NBR

*1. M5ネジの場合は、ガスケット(SPCC + NBR)が付属します。

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 RVCøD-R	価格(¥)	形状	注文形式 RVCMøD-R	価格(¥)
エルボ RVC	RVC4-M5	2,500	ゲージ付エルボ RVCM	RVCM4-M5	4,000
	RVC4-01	2,880		RVCM4-01	4,380
	RVC6-M5	2,700		RVCM6-M5	4,200
	RVC6-01	3,080		RVCM6-01	4,580
	RVC8-02	3,350		RVCM6-02	4,850
	RVC8-01	3,280		RVCM8-01	4,780
	RVC8-02	3,550		RVCM8-02	5,050

形状	注文形式 RVSøD-R	価格(¥)
ストレート RVS	RVS4-M5	2,500
	RVS4-01	2,880
	RVS8-M5	2,700
	RVS6-01	3,080
	RVS6-02	3,350
	RVS8-01	3,280
	RVS8-02	3,550

形状	注文形式 RVUøD-øD1	価格(¥)	形状	注文形式 RVUMøD-øD1	価格(¥)
ユニオン RVU	RVU4-4	2,880	ゲージ付ユニオン RVUM	RVUM4-4	4,380
	RVU6-4	3,080		RVUM6-4	4,580
	RVU6-6	3,080		RVUM6-6	4,580
	RVU8-6	3,550		RVUM8-6	5,050
	RVU8-8	3,550		RVUM8-8	5,050
	RVU5/32-1/4	2,880		RVUM5/32-1/4	4,380
	RVU1/4-1/4	3,080		RVUM1/4-1/4	4,580
	RVU1/4-5/16	3,080		RVUM1/4-5/16	4,580
	RVU5/16-1/4	3,550		RVUM5/16-1/4	5,050
	RVU5/16-5/16	3,550		RVUM5/16-5/16	5,050

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例)外観色：ブラック⇒ライトグレー仕様への変更(RVC、RVSのみ対応)・・・等
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.395をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0 ~ 0.9 MPa
設定圧力範囲	0.1 ~ 0.8 MPa
表示圧力範囲	0 ~ 0.8 MPa
精度(ゲージ)	±5%(フルスケール)
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

プレッシャコントローラ

注文形式(例)

JP ① C ② 6 ③ - 01 ④

①. プレッシャコントローラ

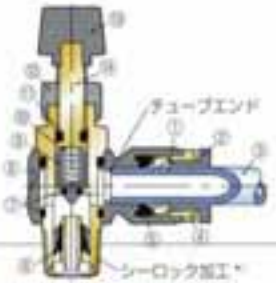
②. 形状
C：エルボ
S：ストレート

③. 適用チューブサイズ (øD)

	ミリサイズ				
記号	4	6	8	10	12
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

④. 適用ネジサイズ (R)

	メートルネジ	管用テーパネジ			
記号	M5	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2



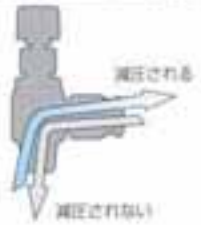
特　長

圧縮空気が節約できる圧力制御弁。

駆動機器に高圧で仕事をさせる時、仕事の開始位置に戻す時だけプレッシャコントローラが減圧。

駆動機器の出戻りの圧力をそれぞれ制御。

ネジ側から一次圧を導入された場合、減圧され継手側から流出。
継手側から一次圧が導入された場合、チェック弁の働きにより減圧されずにネジ側から流出。



構造図

エルボタイプ：JPCの場合

No.	部品名	材質(必須)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	ダイヤフラム	NBR
⑦	Oリング	NBR
⑧	樹脂本体	PBT
⑨	中子押え	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑩	調圧スプリング	ステンレス
⑪	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑫	ロックナット	アルミニウム
⑬	キャップ	PBT
⑭	ニードル	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

*1. M5ネジの場合は、ガスケット(SPCC＋NBR)が付属します。

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0 - 0.9 MPa
設定圧力範囲	0.2 - 0.6 MPa
使用温度範囲	0 - 60℃(凍結なきこと)

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形　状	注文形式 JPCøD-R	価格 (¥)	形　状	注文形式 JPSøD-R	価格 (¥)
エルボ JPC	JPC4-M5	2,000	ストレート JPS	JPS4-M5	2,000
	JPC4-01	2,200		JPS4-01	2,200
	JPC6-M5	2,200		JPS6-M5	2,200
	JPC6-01	2,400		JPS6-01	2,400
	JPC6-02	2,600		JPS6-02	2,600
	JPC8-01	2,600		JPS8-01	2,600
	JPC8-02	2,800		JPS8-02	2,800
	JPC8-03	3,400		JPS8-03	3,400
	JPC10-02	3,200		JPS10-02	3,200
	JPC10-03	3,400		JPS10-03	3,400
	JPC12-03	3,800		JPS12-03	3,800
	JPC12-04	4,000		JPS12-04	4,000





本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340



チェックバルブシリーズ

注文形式(例)

CV ① | ② | C ③ | 6 ④ - 01 ⑤ | A ⑥

①. チェックバルブ

⑥. 制御方向(ユニオンストレートタイプは、無記入)

記号	A	B
制御方向	オネジ側入力	オネジ側出力



⑤-1. 適用ネジサイズ(R)

	メートルネジ		管用テーパネジ			
記号	M5	M6	01	02	03	04
サイズ	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤-2. 適用チューブサイズ(øDまたはøD1)

	ミリサイズ					インチサイズ				
記号	4	6	8	10	12	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(in)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

④. 適用チューブサイズ(øD)

	ミリサイズ					インチサイズ				
記号	4	6	8	10	12	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(in)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

③. 形状
C:ストレート **U**:ユニオンストレート **G**:直径ユニオンストレート **F**:ブッシュ

②. 外観仕様
P:樹脂タイプ(形状記号:C, Uのチューブ外径ø4, ø6, ø8mmと、形状記号:Fのネジサイズ R1/8, R1/4のみ)
L:低作動圧タイプ(形状記号:Uのチューブ外径ø4, ø6, ø8, ø10, ø12mmのみ)
無記入:金属タイプ

特　長

出力側の圧力を変化させずに保つことが可能。
一方から入力されたエアは流し、反対方向から入力されたエアは流しません。

真空保持、低圧での配管にも使用可能。

従来品に比べ、安価な樹脂タイプ。

低作動圧タイプ

作動圧力が10kPa▶5kPaへ。
従来品では作動しなかった圧力でも流量の確保が可能になりました。

低濃度オゾン対策品。
ゴム材質には、FKMとHNBRを採用しました。

従来品より異音発生を低減。
構造部品にスプリングを使用しておりません。

金属・樹脂タイプの仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲	-0.1 ~ 0.9 MPa
最低作動差圧(*1)	0.01 MPa以下
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)
最低逆止差圧	0.02 MPa以下

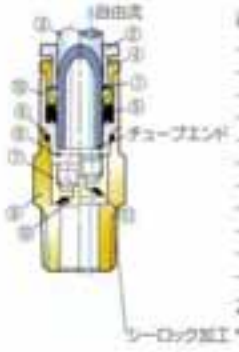
*1. 最低作動差圧とは、自由流れ方向よりエアを印加した際、二次側へ導通し始める圧力のことです。

低作動圧タイプの仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲	-100 kPa ~ 1.0 MPa(但し、逆止方向差圧10kPa以上)
作動圧力(25℃)	5 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

構造図

ストレート樹脂タイプ:CVPCの場合

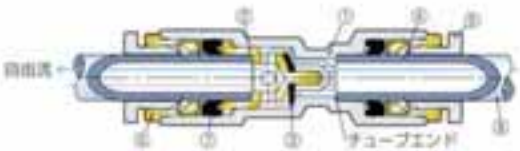


No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	外体	アルミニウム(樹脂タイプ:POM)
⑧	スプリング	ステンレス
⑨	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑩	樹脂本体	PBT
⑪	外体パッキン	NBR
⑫	外体押え	POM

*1. M5, M6ネジの場合は、ガスケット(SUS304+NBR)が付属します。

構造図

低作動圧タイプ:CVLUの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	樹脂本体	PBT
②	外体押え	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
③	外体パッキン	FKM
④	ロック爪	ステンレス
⑤	開放リング	POM
⑥	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑦	弾性体スリーブ	HNBR
⑧	チューブ	ポリウレタンまたはナイロンなど

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	基本形式 CVCøD-R	価格 (¥)
ストレート CVC	CVC4-M5	1,500
	CVC4-M6	1,500
	CVC4-01	1,600
	CVC6-01	1,700
	CVC6-02	1,800
	CVC8-01	1,900
	CVC8-02	2,000
	CVC10-03 *1	4,200
	CVC10-04 *1	4,400
	CVC12-03 *1	4,350
	CVC12-04 *1	4,550

形状	基本形式 CVPCøD-R	価格 (¥)
ストレート着脱タイプ CVPC	CVPC4-M5	890
	CVPC4-M6	900
	CVPC4-01	900
	CVPC6-01	920
	CVPC6-02	980
	CVPC8-01	1,040
	CVPC8-02	1,050

形状	注文形式 CVLUøD-øD	価格 (¥)
ユニオンストレート着脱タイプ CVLU	CVLU4-4	900
	CVLU6-6	920
	CVLU8-8	1,000
	CVLU10-10	1,230
	CVLU12-12	1,500

形状	注文形式 CVUøD-øD	価格 (¥)
ユニオンストレート CVU	CVU4-4 *1	1,600
	CVU6-6 *1	1,800
	CVU8-8 *1	2,200
	CVU10-10 *1	4,950
	CVU12-12 *1	5,200
	CVU1/8-3/16 *1	1,600
	CVU1/4-1/4 *1	1,800
	CVU1/4-5/16 *1	2,200
	CVU3/8-3/8 *1	4,950
	CVU3/8-1/2 *1	5,200

形状	注文形式 CVPUøD-øD	価格 (¥)
ユニオンストレート着脱タイプ CVPU	CVPU4-4	900
	CVPU6-6	920
	CVPU8-8	970

形状	基本形式 CVGøD-øD'-R	価格 (¥)
連接ユニオンストレート CVG	CVG12-10 *1 *2	5,200

形状	基本形式 CVPF R-Rc	価格 (¥)
ブッシュ非体着脱タイプ CVPF	CVPF01-01	920
	CVPF02-02	1,050

形状	基本形式 CVF R-Rc	価格 (¥)
ブッシュ CVF	CVF01-01	1,800
	CVF02-02	2,000
	CVF03-03 *1	3,550
	CVF04-04 *1	3,950

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 金属本体の材質は、アルミニウムとなります。
*2. ストレートとブッシュタイプは、基本形式末尾の□にオネジ側入力を希望される場合、記号：Aをオネジ側出力を希望される場合、記号：Bをそれぞれご記入ください。
*3. 連接ユニオンストレートタイプの場合は、下記を参考に制御方向を選定してください。
CVG12-10Aの場合：チューブサイズø12→ø10へエアが流れます。
CVG12-10Bの場合：チューブサイズø10→ø12へエアが流れます。

本ページ掲載商品は、お客様のご要望の仕様に合わせて標準品＋オプションにて対応します。
(例)外観色：ブラック⇒ライトグレー仕様への変更・・・等
▶CVU4-4, 6-6, 8-8, 5/32-5/32, 1/4-1/4, 5/16-5/16には対応できません。
▶特殊仕様の詳細につきましては、P.395をご覧ください。
▶価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ・・・・・・・・P336
ソフトポリウレタンチューブ・・・P337
空気専用ポリウレタンチューブ・・P338
ナイロンチューブ・・・・・・・・P341
真空用チューブ・・・・・・・・・P340



低作動圧チェックバルブPPタイプ

New Product　銅系金属不使用　オゾン対策　ノングリース　包装仕様

注文形式(例)

PCV ① L ② U ③ 4-4 ④ ⑤ ⑥

⑥. 包装仕様

記号	無記入	C
包装仕様	通常包装	クリーンルーム包装

⑤. ゴム材質

記号	無記入	F	N
材質	EPDM	FKM	NBR

④. 適用チューブサイズ (øD)

記号	4-4	6-6	8-8	10-10	12-12
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

③. 形状
U：ユニオンストレート

②. 外観仕様
L：低作動圧タイプ

①. 樹脂材質：PP製チェックバルブ

特　長

本体材質には、クリーン環境に最適なPP樹脂を採用。

樹脂タイプのため、軽量。

水(液体)に使用可能。

樹脂本体色は、クリア(半透明)で流体(液体)の確認が可能。

微生物の確認も容易。

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」・「ノングリース」が要求される分野に最適。

金属部材質には、SUS304をゴム材質には、弁体シール：FKM、弾性体スリーブ：EPDM(オプションにてFKM、NBRに変更可能))を採用。

作動圧力が10kPa▶5kPaへ。

従来品で作動しなかった圧力でも流量の確保が可能に。

従来品より異音発生を低減。

構造部品にスプリングを使用しておりません。

包装仕様は、2種類を用意。

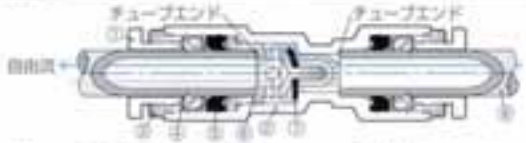
通常包装とクリーンエア洗浄後、クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装したクリーンルーム包装から選択可能。

仕　様

使用流体	空気、水、その他薬品(条件有*1、*3、*4)
使用圧力範囲	-100 kPa ~ 1.0 MPa(但し、逆止方向差圧10kPa以上)(*1)
作動圧力	5 kPa
使用温度範囲	0 ~ 80℃(凍結なきこと)

警告
*1. 使用流体が水、その他薬品の時は、下記の条件を必ず守ってください。
1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えてご使用ください。
2. 水、液体使用の際は、インサートリング(P.365)の使用を推奨します。
3. 薬品、溶剤、混合ガスなどにつきましては、使用条件により弊社仕様の適合が異なる場合がありますので、ご確認のうえご使用ください。
*2. 使用温度が20℃を超える場合の最高使用圧力は、下記の「使用温度と最高使用圧力の関係図」を参照ください。
*3. 本製品の構造上、異物の進入により逆止漏れとなる可能性があります。配管の上流側には、フィルタを必ず設置してください。
*4. 本製品を水で使用した場合は、水質・使用環境・使用頻度によって、水垢が製品内部に付着し、逆止漏れが発生する可能性があります。水垢によって逆止漏れが発生した場合は、水垢の程度により超音波洗浄などを行うことで漏れの改善が図れますが、洗浄しても逆止漏れが発生する場合は、適宜に製品の交換が必要になります。

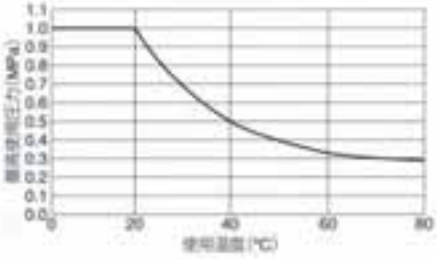
構造図



No.	部品名	材質(表面)
①	開放リング	PP
②	樹脂本体	PP
③	ガイドリング	SUS304
④	ロック爪	ステンレス
⑤	弾性体スリーブ	EPDM
⑥	弁体押え	SUS304
⑦	弁体パッキン	FKM
⑧	チューブ	フッ素樹脂・ポリアミド・クリーンルーム包装仕様など

RoHS対応　▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

使用温度と最高使用圧力関係図



形状	注文形式 PCVLUøD-øD	価格(¥) ⑤：無記入	⑤：F	⑤：N
ユニオンストレート	PCVLU4-4⑤⑥	1,790	1,890	1,790
	PCVLU6-6⑤⑥	1,850	2,000	1,850
	PCVLU8-8⑤⑥	1,960	2,160	1,960
	PCVLU10-10⑤⑥	2,260	2,560	2,260
	PCVLU12-12⑤⑥	2,730	3,180	2,730



本ページ掲載商品の標準品対応
⑤：無記入⇒通常包装仕様、C⇒クリーンルーム包装仕様
▶クリーンルーム包装仕様の場合は、表示価格に50円を加算してください。

正負圧用ユニオンフィルタ

注文形式(例)

SFU ① 1 ② - 44 ③ ④ ⑤

⑤. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3：銅系金属不使用仕様

①. 正負圧用ユニオンフィルタ

②. フィルタサイズ

記号	1	2	3
濾過面積(cm²)	4.7	7.5	12.7

③. 入出力チューブサイズ(øD)

記号	44	66	88	1010
チューブ外径(in)	ø4	ø6	ø8	ø10

*1. 記号：44は、フィルタサイズ：1,2のみの設定となります。
*2. 記号：88, 1010は、フィルタサイズ：3Dみの設定となります。

④. ホルダ

記号	無記入	NH
ホルダ	付き	無し

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 SFU□-øD-øD[4][5]	価格(¥) [4]：無記入	[4]：NH	[4][5]：-S3	[4][5]：NH-S3
正負圧用フィルタ SFU	SFU1-44[4][5]	1,720	1,570	2,560	2,410
	SFU1-66[4][5]	1,730	1,580	2,710	2,560
	SFU2-44[4][5]	1,860	1,710	2,720	2,570
	SFU2-66[4][5]	1,880	1,730	2,880	2,730
	SFU3-66[4][5]	2,030	1,880	3,340	3,190
	SFU3-88[4][5]	2,060	1,910	3,200	3,050
	SFU3-1010[4][5]	2,180	2,030	3,620	3,470



本ページ掲載商品の注意事項
*価格表内の　　部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品の標準品対応
[5]：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用，シールゴム材質：HNBR
▶開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

特　長

正圧でも使用可能。
従来の真空用フィルタ(VFUシリーズ)の使い勝手はそのまま。

濾過精度を必要としない用途に最適。
正圧使用においては、プレフィルタ感覚でお使いください。

メンテナンスが容易。
エレメント交換時の作業が工具不要で、簡単。

-S3仕様 Hot

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応。
金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

交換用エレメント



正負圧用フィルタ形式	フィルタエレメント注文形式	価格(¥)
SFU1-□□□	VFE025B01	250
SFU2-□□□	SFE2	300
SFU3-□□□	SFE3	350

正負圧用フィルタ形式	ホルダ注文形式	価格(¥)
SFU1-□□NH	SFUH010P01	150
SFU2-□□NH	VFUH2	150
SFU3-□□NH	VFUH3	150

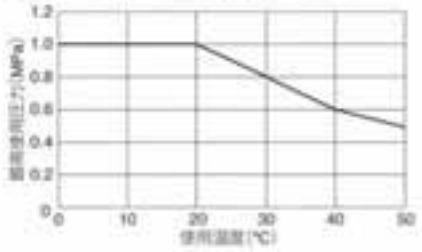
本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋
10個／1袋 ▶フィルタエレメント

仕　様

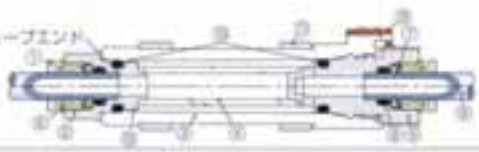
タイプ	SFU1	SFU2	SFU3
使用流体	空気		
最高使用圧力	1.0 MPa (20℃時) (*1)		
使用真空圧力	-100 kPa		
耐圧力	1.5 MPa		
濾過精度	10 μm		
使用温度範囲	0 ~ 50℃(凍結なきこと)		
濾過面積	4.7 cm²	7.5 cm²	12.7 cm²

*1. 最高使用圧力につきましては、20℃以外の値です。その他の温度域で使用される場合は、使用温度と最高使用圧力の関係図を参照ください。

使用温度と最高使用圧力関係図



構造図



No.	部品名	材質(主要) 標準仕様	銅系金属不使用仕様
①	開放リング	POM(色：ライトグレー)	POM(色：ダークブルー)
②	樹脂本体A	PBT	
③	カバー	PC1G	
④	エレメント	PVF	
⑤	樹脂本体B	PBT	
⑥	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	特殊ステンレス*
⑦	ロック爪	ステンレス	
⑧	弾性体スリーブ	NBR	HNBR
⑨	チューブ	ウレタンまたはナイロン	フッ素樹脂(PFA)または フッ素樹脂(FEP)など
⑩	Oリング	NBR	HNBR
⑪	ホルダ	POM	
⑫	スライドロック	POM	

*耐腐食性は、SUS303相当となります。

中空糸膜フィルタ

注文形式(例)

MFU ① 50 ② - 44 ③ - ④

④. ホルダ

記号	無記入	NH
ホルダ	付き	無し

③. 入出力チューブサイズ (øD)

記号	44	66	88	1010
チューブ外径(in)	ø4	ø6	ø8	ø10

*1. 記号：44は、最大処理流量：50ℓ/min(ANR)のみの設定となります。
*2. 記号：1010は、最大処理流量：100ℓ/min(ANR)のみの設定となります。

②. 処理流量

記号	50	100
処理流量 (ℓ/min(ANR))	50	100

①. 中空糸膜フィルタ ユニオンタイプ

特　長

濾過精度：0.01μm、捕集効率：99.99%を実現。
中空糸膜を採用。

小型・軽量・大流量。

防爆機能を付加。
フィルタケースを樹脂本体で覆いました。

禁油仕様で金属材質は、全てステンレス。

包装は、標準でクリーンルーム包装仕様。

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 MFU□-øD-øD-□	価格(¥) ④ 無記入	価格(¥) ④ NH
中空糸膜フィルタ	MFU50-44-□	6,050	5,900
	MFU50-66-□	6,130	5,980
	MFU50-88-□	6,210	6,060
	MFU100-66-□	7,360	7,210
	MFU100-88-□	7,490	7,340
	MFU100-1010-□	7,620	7,470



交換用ホルダ



中空糸膜フィルタ 形状	ホルダ 注文形式	価格(¥)
MFU50-□	MFUH050P01	150
MFU100-□	MFUH100P01	150

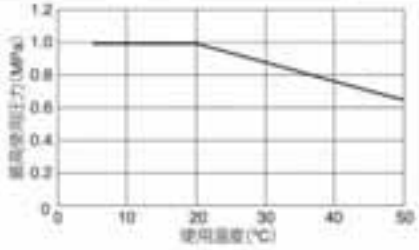
本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

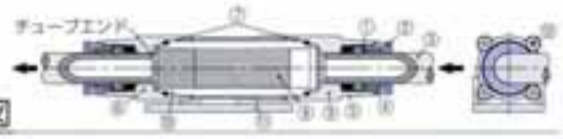
仕　様

タイプ	MFU50-44	MFU50-66	MFU50-88	MFU100-66	MFU100-88	MFU100-1010
最大処理流量(*1)	50 ℓ/min(ANR)			100 ℓ/min(ANR)		
膜面積	107 cm²			215 cm²		
使用流体(*2)	空気、窒素					
最高使用圧力(*3)	1.0 MPa(20℃時)					
使用温度範囲	5 ~ 50℃					
濾過精度(*4)	0.01 μm(捕集効率：99.99%)					
耐圧力	1.5 MPa(20℃時)					
耐差圧力	0.25 MPa(20℃時)					
その他特記事項	防爆カバー付き 禁油仕様					

*1. 一次側圧力：0.7MPaで圧力損失：0.03MPaのときの流量となります。
また、継手サイズにより最大処理流量が異なります。
*2. その他の温度域でご使用される場合には、使用温度と最高使用圧力の関係図を参照してください。使用流体が窒素の場合は、最高使用圧力：0.99MPa(20℃時)となります。
*3. 当社測定条件によります。
*4. 使用流体に上記以外の気体を流す場合は、最寄りの営業所へお問い合わせください。

使用温度と最高使用圧力関係図





構造図

No.	製品名	材質(素地)
①	ロック爪	ステンレス
②	緩衝リング	PBT
③	チューブ	ウレタンまたはナイロン
④	ガイドリング	SUS304
⑤	弾性体スリーブ	FKM
⑥	ケース1	PBT
⑦	Oリング	FKM
⑧	中空糸膜	PP
⑨	ケース2	PBT
⑩	フィルタケース	PA
⑪	ホルダ	POM
⑫	ネジ	SUS304

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・ P340



プレッシャゲージ

注文形式(例)

GP ① C ② 15 ③ - M5 ④

①. プレッシャゲージ

②. 形状
C：管用テーパオネジ　U：ユニオンストレート
M：隔壁　J：ニップル

③. シリーズ名
15：15シリーズ(管用テーパオネジタイプのみ記入)

④. 適用チューブ外径(øD)又は適用ネジサイズ(R)

	チューブ外径(mm)						メートルネジ	管用テーパネジ	
	ミリサイズ			インチサイズ					
記号	4	6	8	5/32	1/4	5/16	M5	01	02
サイズ	ø4	ø6	ø8	ø3.97	ø6.35	ø7.94	M5×0.8	R1/8	R1/4

特　長

本体がコンパクトで、小さなスペースに取付け可能。

ワンタッチ継手内蔵タイプは、チューブを接続するだけで圧力を表示。

RoHS対応　▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

形状	注文形式 GPC15-R	価格(¥)
管用テーパオネジ GPC	GPC15-M5	1,600
	GPC15-01	1,650
	GPC15-02	1,700



形状	注文形式 GPUøD-øD	価格(¥)
ユニオンストレート GPU	GPU4-4	1,950
	GPU6-6	1,980
	GPU8-8	2,000
	GPU1/8-1/8	1,950
	GPU1/4-1/4	1,980
	GPU1/4-5/16	2,000



形状	注文形式 GPMøD	価格(¥)
隔壁タイプ GPM	GPM4	1,980
	GPM6	2,000
	GPM8	2,020
	GPM1/8	1,980
	GPM1/4	2,000
	GPM5/16	2,020



形状	注文形式 GPJøD	価格(¥)
ニップル GPJ	GPJ4	1,800
	GPJ6	1,850
	GPJ8	1,900
	GPJ1/8	1,800
	GPJ1/4	1,850
	GPJ5/16	1,900



荷姿　本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

CAD　本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

仕　様

使用流体		空気
表示圧力範囲		0 ~ 0.8 MPa
精　度		±5%(フルスケール)
使用温度範囲		0 ~ 60℃(凍結なきこと)
目盛角度		150°
材　質		キャップ　アクリル
	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
	樹脂本体	PBT(ユニオンタイプ：GPU、隔壁タイプ：GPM)

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ　P336
ソフトポリウレタンチューブ　P337
空気専用ポリウレタンチューブ　P338
ナイロンチューブ　P341
真空用チューブ　P340



LED表示付圧力センサ

注文形式(例)

VUS ① **21** ② ③ **W** ④ - **M5** ⑤

⑤. 圧力導入口 形状、サイズ

	メートルネジ	チューブ外径(mm)			直付タイプ
記　号	M5	4	6	8	F
チューブ外径(mm)	M5×0.8	ø4	ø6	ø8	—

④. 真空スイッチ仕様
W：2点スイッチ出力付
A：アナログ出力付

③. スイッチ出力仕様
無記入：NPN仕様
P：PNP仕様

②. 表示部仕様
21：LED表示付き

①. 機種
VUS：負圧用圧力センサ

仕　様

仕　様	2点スイッチ出力付(W)	アナログ出力付(A)
消費電流	40mA以下	
圧力検出方法	拡散半導体圧力スイッチ	
使用圧力範囲	0 ~ -100 kPa	
設定圧力範囲	0 ~ -99 kPa	
耐　圧	0.2 MPa	
保存温度範囲	-20 ~ 80°C(大気圧、湿度60%RH以下)	
動作温度範囲	0 ~ 50°C(凍結なきこと)	
動作湿度範囲	35 ~ 85%RH(結露なきこと)	
供給電源	DC12 ~ 24V ±10% リップル(P-P)10%以下	
保護構造	IEC規格 IP40相当	
圧力設定点数	2	1
動作精度	±3%F.S. max. (at Ta=25°C)	
応　差	固定(2%F.S. max.)	可変(設定値の約0 ~ 15%)
スイッチ出力	NPNオープンコレクタ出力30V 80mA以下 残留電圧0.8V以下	
アナログ出力		出力電圧 1 ~ 5V
		ゼロ点電圧 1±0.1V
		スパン電圧 4±0.1V
		出力電流 1mA以下(解除)、1kΩ以下
		LIN./HYS ±0.5%F.S. max.
応答性	1m·sec max.	
表　示	0 ~ -99 kPa(2桁 赤色LED表示)	
表示回数	約4回／1秒	
表示精度	±3%F.S. ±2 digit	
分解能	1 digit	
動作表示	SW1：設定圧力以上にて赤色LED点灯 SW2：設定圧力以上にて緑色LED点灯	設定圧力以上にて赤色LED点灯
機　能	1.MODE切換スイッチ(M6 or S1 or S2)	1.MODE切換スイッチ(M6 or S1)
	2.S1設定トリマ(2/3回転トリマ)	2.SW設定トリマ(2/3回転トリマ)
	3.S2設定トリマ(2/3回転トリマ)	3.HYS設定トリマ(設定値の約0 ~ 15%)

特　長

設定圧力と印加圧力をLEDで表示。
真空スイッチの表示には、LED表示を採用し、視認性を向上。

2点スイッチ出力とアナログ出力付の2タイプを用意。
用途に合わせた選択が可能です。また、配線にはコネクタ方式を採用し、配線レイアウトが容易。

電子スイッチによる圧力検出のため、精度が安定。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形　状	注文形式	価格(¥)
ワンタッチ継手タイプ VUS 	VUS21③④-4	13,200
	VUS21③④-6	13,200
	VUS21③④-8	13,200
直付タイプ VUS 	VUS21③④-F	13,200
メートルメネジタイプ VUS 	VUS21③④-M5	13,200

本ページ掲載商品の注意事項
* 注文形式内の③には、スイッチ出力仕様を④には、真空スイッチ仕様をそれぞれ上記のは文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

LED表示パネルと各部名称

アナログ出力付(A)の場合
- MODE切換スイッチ2点
- 圧力設定用トリマ
- ヒステリシス設定用トリマ



LED表示部

2点スイッチ出力付(W)の場合
- SW2圧力設定用トリマ
- SW1圧力設定用トリマ
- MODE切換スイッチ3接点

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



8mm幅LED表示付圧力センサ

注文形式(例)

VUS8 - 33 - S - □

①. 8mm 幅 LED 表示付圧力センサ

②. 圧力導入

導入口	ワンタッチ継手			メートルネジ
インライン(直角)配管	180180	33	44	M5M5
拡大(直角)配管	180	3	4	M5
チューブ外径(mm)	ø1.8	ø3	ø4	M5×0.8

③. 圧力レンジ
S：負圧タイプ(-100~0kPa)
SR：連成圧タイプ(-100kPa~0.3MPa)

④. ブラケット(オプション)
無記入：ブラケット無し
B：ブラケット付

ブラケット単体の注文形式

VUS8B

*六角穴付きボルト(M3×12)：2本と六角ナット2本を付属しております。

LED表示パネルと各部名称



仕　様

品名		VUS8-□-S (負圧タイプ)	VUS8-□-SR (連成圧タイプ)
一般仕様	使用流体	空気 (非腐食性)	
	圧力検出方法	拡散半導体圧力スイッチ	
	使用温度範囲	0 ~ 50°C (凍結なきこと)	
	保存温度範囲	-20 ~ 70°C (大気圧、湿度65%RH以下)	
	使用湿度範囲	35 ~ 85%RH (結露なきこと)	
	耐振動	100m／s²	
	耐衝撃	150m／s²	
	保護構造	IEC規格 IP40相当	
圧力レンジ	使用圧力範囲	-100kPa ~ 0kPa	-100kPa ~ 0.3MPa
	耐圧	500kPa	1.0MPa
電源	供給電源	DC12 ~ 24V ±10% (リップルP-P含む)	
	消費電流	30mA以下 (全点灯、2点出力無負荷ON時)	
表示	圧力表示素子	符号付2桁、7セグメント赤色LED (文字高：4.5mm)	
	表示回数	4回／秒	
	監視機能	圧力オーバー表示、点滅表示	
	特殊機能 *1	ボタン操作により有効／無効を選択	
	特殊機能 *2	ボタン操作により有効／無効を選択	
	圧力表示倍率	× 1 (kPa) × 0.75 × 0.01 × 0.145	負圧 (≦0kPa)：kPa表示 正圧 (0kPa<) MPa表示
	圧力表示範囲	-99 ~ 0 (× 1) -75 ~ 0 (× 0.75) -.99 ~ -.00 (× 0.01) -14 ~ 0 (× 0.145)	-99 ~ .30
	表示分解能	1 (× 1) 1 (× 0.75) 0.01 (× 0.01) 1 (× 0.145)	2kPa (≦0kPa) 0.01MPa (0kPa<)
	表示精度	±1%F.S. ±1count	
	温度特性	±3%F.S. (0 ~ 50°C、基準温度 25°C)	
	ゼロ点調整	ゼロアジャストモードにて調整	
スイッチ出力	出力点数	2点出力	
	出力方式	NPNオープンコレクタ	
	スイッチ容量	DC30V 80mA以下	
	残留電圧	1.2V以下 (NPN、負荷電流80mA時)	
	出力動作	セパレートモード、ウインドコンパレートモード	
	圧力設定範囲	-99 ~ 0 counts (at kPa)	-99 ~ 30 counts
	動作表示	出力ON時：LED点灯 (SW1：赤／SW2：緑)	
	温度特性	±5%F.S. (0 ~ 50°C、基準温度 25°C)	
	繰返し精度	±0.3%F.S.	
	応答性	約2、25、250ms (選択)	
	応差設定	ヒステリシス設定により可変、0 ~ 30counts (VUS8-□-SR の場合、30kPa相当)	
	過渡時保護回路	無し	

*1. パネルロック機能
*2. 表示／非表示機能

特　長

超薄型で超軽量なLED表示付圧力センサ。



2個のプッシュボタンにより、全ての設定が可能。

表示倍率は、4種類から選択可能。

取付け方法は、3種類を用意。

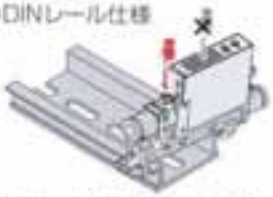
●直接ネジ締付け仕様



●ブラケット取付け仕様



●DINレール仕様



取出し方向は、2種類から選択可能。

●片側入力



●インライン入力



取出し形状には、2形状を用意。

●ワンタッチ継手タイプ



●メネジタイプ



8mm幅LED表示付圧力センサ

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

1口入力タイプ

形状	基本形式 VUS8-eD-□	価格(¥)
ブラケット無し ワンタッチ締手タイプ	VUS8-180-□	14,100
	VUS8-3-□	14,100
	VUS8-4-□	14,100



形状	基本形式 VUS8-M-□	価格(¥)
ブラケット無し メネジタイプ	VUS8-M5-□	14,100



形状	基本形式 VUS8-eD-□-B	価格(¥)
ブラケット付 ワンタッチ締手タイプ	VUS8-180-□-B	14,500
	VUS8-3-□-B	14,500
	VUS8-4-□-B	14,500



形状	基本形式 VUS8-M-□-B	価格(¥)
ブラケット付 メネジタイプ	VUS8-M5-□-B	14,500



インライン入力タイプ

形状	基本形式 VUS8-eDeD-□	価格(¥)
ブラケット無し ワンタッチ締手タイプ	VUS8-180180-□	14,300
	VUS8-33-□	14,300
	VUS8-44-□	14,300



形状	基本形式 VUS8-MM-□	価格(¥)
ブラケット無し メネジタイプ	VUS8-M5M5-□	14,300



形状	基本形式 VUS8-eDeD-□-B	価格(¥)
ブラケット付 ワンタッチ締手タイプ	VUS8-180180-□-B	14,700
	VUS8-33-□-B	14,700
	VUS8-44-□-B	14,700



形状	基本形式 VUS8-MM-□-B	価格(¥)
ブラケット付 メネジタイプ	VUS8-M5M5-□-B	14,700



注意 本ページ掲載商品の注意事項
* 基本形式内の□には、圧力レンジを左ページの注文形式(例)より選択してご記入ください。

荷姿 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ・・・・・・・・P336
ソフトポリウレタンチューブ・・・・・P337
空気専用ポリウレタンチューブ・・・・P338
ナイロンチューブ・・・・・・・・・・P341
真空用チューブ・・・・・・・・・・・P340



小型圧力センサ11シリーズ

銅系金属不使用　低濃度オゾン対策

注文形式(例)

VUS ① 11 ② - 6 ③ AR ④ ⑤

⑤. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3：銅系金属不使用仕様 *1
*1. エア流路のみ銅系金属不使用仕様対応となり、電子部品・電線などには対応しておりません。

④. 出力スタイル
A：アナログ出力
AR*：連成圧タイプ アナログ出力
S：NPNオープンコレクタ出力
SR*：連成圧タイプ NPNオープンコレクタ出力
*連成圧タイプ：R1/8、機種選定がVUSの例に限ります。

③. 圧力導入口 形状、サイズ

	メートルネジ	管用テーパネジ	適用継手サイズ(mm)		適用チューブ外径(mm)	
記号	M5	01	4	6	4U*	6U*
サイズ	M5×0.8	R1/8	ø4	ø6	ø4	ø6

*インラインタイプの取付けホルダを付属しております。

②. 表示部仕様
11：圧力表示無し

①. 機種
SEU：正圧用圧力センサ
VUS：負圧用圧力センサ

特　長

幅:10mm× 全長:24.5mmの小型圧力センサ。

圧力の取出しには、3タイプを用意。



分離型表示を実現。

アナログ出力タイプと表示器(P.107を参照)を使用することで可能になります。

圧力レンジと出力仕様を6種類用意。

圧力レンジは正圧・負圧・連成圧を出力仕様はスイッチ出力、アナログ出力の計6種類をラインナップ。

ケーブル長さは、3mを標準化。

-S3仕様

エア流路は「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」分野向けも用意。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

本製品に最適なチューブのご案内
ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340



本製品の詳細について
本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な表示器のご案内
アナログ出力用表示器 ・・・・・・ P107



仕　様

■スイッチ出力タイプ

仕　様		SEU11シリーズ	VUS11シリーズ	VUS11-Rシリーズ
使用流体		空気、不活性ガス		
圧力検出方法		拡散半導体圧力スイッチ		
供給電源		DC10.8 ~ 30V(リップル含)		
消費電源		20mA以下(DC24V無負荷時)		
使用圧力範囲		0 ~ 1 MPa	-100 ~ 0 kPa	-100 ~ 300 kPa
耐　圧		1.5 MPa	200 kPa	600 kPa
保存温度範囲		-20 ~ 70℃(大気圧、湿度60%RH以下)		
動作温度範囲		0 ~ 60℃(凍結なきこと)		
動作湿度範囲		35 ~ 85%RH(結露なきこと)		
保護構造		IEC規格 IP40相当		
スイッチ出力	圧力設定点数	1		
	スイッチ出力	NPNオープンコレクタ出力30V 80mA以下 残留電圧0.8V以下		
	動作表示	N.O.(設定圧力以上にて赤色LED点灯)		
	応　差	固定(2%F.S.以下)		
	動作精度	±3%F.S. max. (at Ta=25℃)		
	応答性	約1msec.		
	設定範囲	0 ~ 1 MPa	-100 ~ 0 kPa	-100 ~ 300 kPa

■アナログ出力タイプ

仕　様		SEU11シリーズ	VUS11シリーズ	VUS11-Rシリーズ
使用流体		空気、不活性ガス		
圧力検出方法		拡散半導体圧力スイッチ		
供給電源		DC10.8 ~ 30V(リップル含)		
消費電源		20mA以下(DC24V無負荷時)		
使用圧力範囲		0 ~ 1 MPa	-100 ~ 0 kPa	-100 ~ 300 kPa
耐　圧		1.5 MPa	200 kPa	600 kPa
保存温度範囲		-20 ~ 70℃(大気圧、湿度60%RH以下)		
動作温度範囲		0 ~ 60℃(凍結なきこと)		
動作湿度範囲		35 ~ 85%RH(結露なきこと)		
保護構造		IEC規格 IP40相当		
アナログ出力	出力電圧	1 ~ 5V		
	ゼロ点電圧	1±0.1V		
	動作方向	5±0.1V		
	出力電流	1mA max.(負荷抵抗：5kΩ)		
	温度特性	±2%F.S. max. (at Ta=25℃)		
	直線性	±0.5%F.S. max. (at Ta=25℃)		

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

スイッチ出力タイプ

形　状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
ユニオンタイプ	SEU11-4US□	9,300	10,520
SEU 正圧用	SEU11-6US□	9,300	10,660
VUS 負圧用	VUS11-4US□	9,300	10,520
	VUS11-6US□	9,300	10,660
	VUS11-4USR□	9,300	10,520
	VUS11-6USR□	9,300	10,660



形　状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
ニップルタイプ	SEU11-4S□	8,900	9,000
SEU 正圧用	SEU11-6S□	8,900	9,000
VUS 負圧用	VUS11-4S□	8,900	9,000
	VUS11-6S□	8,900	9,000
	VUS11-4SR□	8,900	9,000
	VUS11-6SR□	8,900	9,000



形　状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
オネジタイプ	SEU11-M5S□	9,000	9,880
SEU 正圧用	SEU11-01S□	9,200	10,080
VUS 負圧用	VUS11-M5S□	9,000	9,880
	VUS11-01S□	9,200	10,080
	VUS11-M5SR□	9,000	9,880
	VUS11-01SR□	9,200	10,080



アナログ出力タイプ

形　状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
ユニオンタイプ	SEU11-4UA□	9,200	10,420
SEU 正圧用	SEU11-6UA□	9,200	10,560
VUS 負圧用	VUS11-4UA□	9,200	10,420
	VUS11-6UA□	9,200	10,560
	VUS11-4UAR□	9,200	10,420
	VUS11-6UAR□	9,200	10,560



形　状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
ニップルタイプ	SEU11-4A□	8,800	8,900
SEU 正圧用	SEU11-6A□	8,800	8,900
VUS 負圧用	VUS11-4A□	8,800	8,900
	VUS11-6A□	8,800	8,900
	VUS11-4AR□	8,800	8,900
	VUS11-6AR□	8,800	8,900



形　状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
オネジタイプ	SEU11-M5A□	8,900	9,780
SEU 正圧用	SEU11-01A□	9,100	9,980
VUS 負圧用	VUS11-M5A□	8,900	9,780
	VUS11-01A□	9,100	9,980
	VUS11-M5AR□	8,900	9,780
	VUS11-01AR□	9,100	9,980



本ページ掲載商品の標準品対応
□：-S3⇒金属部材質：エア流路は銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

小型圧力センサ12シリーズ

New Product　銅系金属不使用　低濃度オゾン対策

注文形式(例)

VUS ① 12 ② - 6 ③ A ④ - C300 ⑤ ⑥

⑥. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*1：銅系金属不使用仕様 *2
*1. エア流路のみ銅系金属不使用仕様対応となり、電子部品・電線などには対応しておりません。

⑤. 出力仕様

記号	無記入	C50	C100	C200	C300	C500
ケーブル長(m)	ケーブル無し	500	1,000	2,000	3,000	5,000

④. 出力仕様
A：アナログ出力
S：スイッチ出力

③. 圧力導入口 形状、サイズ

	メートルネジ	管用テーパネジ	適用継手サイズ(mm)		適用チューブ外径(mm)	
記号	M5	01	4	6	4U*	6U*
サイズ	M5×0.8	R1/8	ø4	ø6	ø4	ø6

*インラインタイプの取付けホルダを付属しております。

②. 表示部、リード線仕様
12：圧力表示無し、コネクタ接続タイプ

①. 機種
VUS：負圧用圧力センサ

特　長

幅：8.5mm× 全長：25.4mmの小型圧力センサ。

リード線をコネクタ化し、配線作業性・メンテナンス性を向上。

圧力の取出しには、3タイプを用意。



分離型表示を実現。
アナログ出力タイプと表示器(P.106を参照ください。)を使用することで可能になります。

出力仕様は、スイッチ出力・アナログ出力の2種類を用意。

ケーブル長さは、5種類を用意。
設置場所に合わせて500、1,000、2,000、3,000、5,000mmの中から最適な長さをお選びいただけます。

-S3仕様

エア流路は「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」分野向けも用意。
金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。
※ ニップルタイプは、標準仕様で-S3仕様に対応いたしております。

本製品に最適なチューブのご案内
ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340



本製品に最適な表示器のご案内
アナログ出力用表示器 ・・・・・・ P107



仕　様

■スイッチ出力タイプ

使用流体		空気、不活性ガス
圧力検出方法		拡散半導体圧力スイッチ
供給電源		DC10.8 ~ 30V(リップル含)
消費電流		20mA以下(DC24V無負荷時)
使用圧力範囲		-100 ~ 0 kPa
耐　圧		1 MPa
保存温度範囲		-20 ~ 70℃(大気圧、湿度60%RH以下)
動作温度範囲		0 ~ 60℃(凍結なきこと)
動作湿度範囲		35 ~ 85%RH(結露なきこと)
保護構造		IEC規格 IP40相当
スイッチ出力	圧力設定点数	1
	スイッチ出力	NPNオープンコレクタ出力30V 80mA以下(残留電圧0.8V以下)
	動作表示	N.O.(設定圧力以上にて赤色LED点灯)
	応　差	固定(2%F.S.以下)
	動作精度	±3%F.S. max.(at Ta=25℃)
	応答性	約2msec
	設定圧力範囲	-100 ~ 0 kPa

■アナログ出力タイプ

使用流体		空気、不活性ガス
圧力検出方法		拡散半導体圧力スイッチ
供給電源		DC10.8 ~ 30V(リップル含)
消費電流		20mA以下(DC24V無負荷時)
使用圧力範囲		-100 ~ 0 kPa
耐　圧		1 MPa
保存温度範囲		-20 ~ 70℃(大気圧、湿度60%RH以下)
動作温度範囲		0 ~ 60℃(凍結なきこと)
動作湿度範囲		35 ~ 85%RH(結露なきこと)
保護構造		IEC規格 IP40相当
アナログ出力	出力電圧	1 ~ 5V
	ゼロ点電圧	1±0.04V
	計測範囲	5±0.04V
	出力電流	1mA max.(負荷抵抗：5kΩ)
	温度特性	±2%F.S. max.(at Ta=25℃)
	直線性	±0.5%F.S. max.(at Ta=25℃)

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
＊ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

スイッチ出力タイプ

形　状	注文形式	価格(¥) □：無記入	価格(¥) □：-S3	形　状	注文形式	価格(¥)	形　状	注文形式	価格(¥) □：無記入	価格(¥) □：-S3
ユニオンタイプ	VUS12-4US□	8,300	9,320	ニップルタイプ	VUS12-4S	8,000	オネジタイプ	VUS12-M5S□	8,100	8,780
VUS	VUS12-6US□	8,300	9,460	VUS	VUS12-6S	8,000	VUS	VUS12-01S□	8,300	8,960
	VUS12-4US-C50□	8,600	9,620		VUS12-4S-C50	8,300		VUS12-M5S-C50□	8,400	9,080
	VUS12-6US-C50□	8,600	9,760		VUS12-6S-C50	8,300		VUS12-01S-C50□	8,600	9,280
	VUS12-4US-C100□	8,700	9,720		VUS12-4S-C100	8,400		VUS12-M5S-C100□	8,500	9,180
	VUS12-6US-C100□	8,700	9,860		VUS12-6S-C100	8,400		VUS12-01S-C100□	8,700	9,380
	VUS12-4US-C200□	8,900	9,920		VUS12-4S-C200	8,600		VUS12-M5S-C200□	8,700	9,380
	VUS12-6US-C200□	8,900	10,060		VUS12-6S-C200	8,600		VUS12-01S-C200□	8,900	9,580
	VUS12-4US-C300□	9,100	10,120		VUS12-4S-C300	8,800		VUS12-M5S-C300□	8,900	9,580
	VUS12-6US-C300□	9,100	10,260		VUS12-6S-C300	8,800		VUS12-01S-C300□	9,100	9,780
	VUS12-4US-C500□	9,500	10,520		VUS12-4S-C500	9,200		VUS12-M5S-C500□	9,300	9,980
	VUS12-6US-C500□	9,500	10,660		VUS12-6S-C500	9,200		VUS12-01S-C500□	9,500	10,180

アナログ出力タイプ

形　状	注文形式	価格(¥) □：無記入	価格(¥) □：-S3	形　状	注文形式	価格(¥)	形　状	注文形式	価格(¥) □：無記入	価格(¥) □：-S3
ユニオンタイプ	VUS12-4UA□	7,200	8,220	ニップルタイプ	VUS12-4A	6,900	オネジタイプ	VUS12-M5A□	7,000	7,680
VUS	VUS12-6UA□	7,200	8,360	VUS	VUS12-6A	6,900	VUS	VUS12-01A□	7,200	7,880
	VUS12-4UA-C50□	7,500	8,520		VUS12-4A-C50	7,200		VUS12-M5A-C50□	7,300	7,980
	VUS12-6UA-C50□	7,500	8,660		VUS12-6A-C50	7,200		VUS12-01A-C50□	7,500	8,180
	VUS12-4UA-C100□	7,600	8,620		VUS12-4A-C100	7,300		VUS12-M5A-C100□	7,400	8,080
	VUS12-6UA-C100□	7,600	8,760		VUS12-6A-C100	7,300		VUS12-01A-C100□	7,600	8,280
	VUS12-4UA-C200□	7,800	8,820		VUS12-4A-C200	7,500		VUS12-M5A-C200□	7,600	8,280
	VUS12-6UA-C200□	7,800	8,960		VUS12-6A-C200	7,500		VUS12-01A-C200□	7,800	8,480
	VUS12-4UA-C300□	8,000	9,020		VUS12-4A-C300	7,700		VUS12-M5A-C300□	7,800	8,480
	VUS12-6UA-C300□	8,000	9,160		VUS12-6A-C300	7,700		VUS12-01A-C300□	8,000	8,680
	VUS12-4UA-C500□	8,400	9,420		VUS12-4A-C500	8,100		VUS12-M5A-C500□	8,200	8,880
	VUS12-6UA-C500□	8,400	9,560		VUS12-6A-C500	8,100		VUS12-01A-C500□	8,400	9,080

本ページ掲載商品の標準品対応
□：-S3⇒金属部材質：エア流路は銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の注意事項
＊1. ニップルタイプは、標準で「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」分野向けの"-S3仕様"に対応いたしております。
＊2. アナログ出力部の出力インピーダンスは1kΩです。接続負荷のインピーダンスが低い場合、出力値の誤差が大きくなります。接続負荷のインピーダンスでの誤差を確認の上、ご使用ください。
「計算例(接続負荷インピーダンス＝1MΩの場合)」
・VUS12の出力インピーダンス：Ro＝1kΩ
・接続負荷インピーダンス：Ra＝1MΩ
出力値＝(1－Ro／(Ro＋Ra))×100%＝(1－1kΩ／(1kΩ＋1MΩ))×100%＝99.9%…0.1%の誤差

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

小型圧力センサ11・12シリーズアナログ出力用表示器

注文形式

SED - 30

アクセサリの注文形式(例)

ACPG (①) **-** **011** (②) →

②. アクセサリ形状(取付けステイ)
- **011**：背面アングル(背面アングル、M3×4オネジ2本)
- **012**：平面アングル(平面アングル、M3×4オネジ2本)
- **004**：ホルダカバーセット(パネルホルダカバー、パネルホルダ)
- **003**：パネルホルダセット(パネルホルダカバー、パネルホルダ、パネルストッパ)
- **007**：ホルダストッパセット(パネルホルダ、パネルストッパ)

①. 形式
- **ACPG**：表示器(SED-30)と大型デジタル表示付圧力センサ用アクセサリ

特　長

大型LED表示により高視認性を実現。

3個のプッシュボタンにより、全ての設定が可能。



表示単位は、11種類の選択型。

出力には、2種類を用意。

アナログ出力とスイッチ出力。

5種類の取付けステイを別売りにて用意。

背面取付け、平面取付け、パネル埋め込み、表示部保護の計5種類の取付けステイを用意。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する『2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)』か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な圧力センサのご案内

小型圧力センサ11シリーズ ・・・・ P103
小型圧力センサ12シリーズ ・・・・ P105



仕　様

仕　様			SED-30
供給電源			DC10.8 ~ 30V
消費電流			50mA max.(供給電圧：DC10.8V、2点スイッチ出力ON時)
保存温度範囲			-20 ~ 70°C(大気圧、湿度60%RH以下)
動作温度範囲			0 ~ 50°C(凍結なきこと)
動作湿度範囲			35 ~ 85%RH(結露なきこと)
保護構造			IEC規格 IP40相当
圧力表示	表示回数		4回／秒
	応答性		デジタルフィルタにより可変 約5, 25, 250, 2500msec.
	表示精度		±1%F.S.
	温度特性		±0.5%F.S.(0 ~ 50°C、基準温度：25°C)
	監視機能	表示桁数オーバ	"999"点滅表示
		検出範囲オーバ	"- - -"点滅表示(定格圧力：110%以上)
		出力過負荷検出	"E-1"点滅表示／過負荷検出 出力表示ランプ点滅
	ゼロ調整機能		パネルスイッチ操作による圧力表示／ゼロクリア
		調整ミスの監視	約10%F.S.を越え残圧印加時のゼロ調整操作を監視し、エア警告"E-2"を点滅表示する。パネルスイッチで解除する。
	分解能		1 digit
	圧力表示素子		3桁、7セグメントLED(文字高さ：8mm)赤色
	符号表示素子		LEDランプ(マイナス時点灯)赤色
	定格表示範囲		表示圧力単位及び定格圧力レンジは、下表からパネルスイッチ操作により選択する。
スイッチ出力	出力点数		2点出力(SW1, SW2)
	出力方式		NPNオープンコレクタ
	スイッチ容量		DC30V 100mA max.
	残留電圧		1.2V max.(負荷電流：100mA時)
	圧力設定方式		パネルスイッチ操作による。
	圧力設定範囲		-999 ~ 999 count(小数点は仕様表の定格圧力範囲に準ずる。)
	動作表示		LED(SW1：緑、SW2：赤)点灯(出力：ON時)
	繰り返し性		±0.2F.S. ±1 count
	温度特性		±0.5%F.S.(0 ~ 50°C 基準温度：25°C)
	応答性		デジタルフィルタ設定により可変5, 25, 250, 2500msec.
	応差設定		0 ~ 300 count(パネルスイッチ操作による可変)
	過負荷保護		2点出力(SW1、SW2) OFF(過負荷電流：約200mA以上)
アナログ出力	出力電圧		1 ~ 5V
	出力電流		1mA(負荷抵抗：5kΩ min.)
センサ入力仕様	電圧入力信号		1±0.1 ~ 5±0.1V

適用圧力センサ		VUS11-□A VUS12-□A	VUS11-□AR	SEU11-□A
仕様	圧力単位	kPa		
圧力範囲	レンジ設定記号	-12P	32r	13P
×1(kPa)	定格圧力表示範囲(PL~PH)	0.0 ~ -99.9	-100 ~ 300	0 ~ 999
×0.01(kgf/cm²)		0.00 ~ -1.02	-1.02 ~ 3.06	0.00 ~ (9.99)
×10.2(gf/cm²)		0 ~ (-999)	-	-
×7.501(mmHg)		0 ~ -750	-	-
×102(mmH₂O)		-	-	-
×0.01(bar)		0.00 ~ -1.02	-1.00 ~ 3.00	0.0 ~ 9.99
×10(mbar)		0 ~ -999	-	-
×0.145(psi)		0.0 ~ -14.5	-14.5 ~ 43.5	0 ~ 145
×0.000145(kpsi)		-	-	-
×0.001(MPa)		-	-0.10 ~ 0.30	0.00 ~ 1.00
×0.2953(in.Hg)		0.0 ~ -29.5	-29.5 ~ -88.5	0 ~ 295
アナログ出力モード表示		3	1	2

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

表示器

形　状	注文形式	価格(¥)
表示器 SED	SED-30	19,600



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

表示器用アクセサリ

形　状	注文形式	価格(¥)
パネルホルダセット ACPG	ACPG-003	840



形　状	注文形式	価格(¥)
ホルダカバーセット ACPG	ACPG-004	720



形　状	注文形式	価格(¥)
ホルダストッパセット ACPG	ACPG-007	670



形　状	注文形式	価格(¥)
背面アングル ACPG	ACPG-011	470

*表示器固定用ネジ：2本付



形　状	注文形式	価格(¥)
平面アングル ACPG	ACPG-012	470

*表示器固定用ネジ：2本付



大型デジタル表示付圧力センサ

大型デジタル表示付圧力センサの注文形式(例)

VUS－30
①

①. 機種
VUS-30：負圧用圧力センサ(連成圧タイプ)
SEU-30：正圧用圧力センサ(連成圧タイプ)

大型デジタル表示付圧力センサ用アクセサリの注文形式(例)

ACPG － **005**
① ②

②. アクセサリ形状
005：取付けステイ(取付けステイ、メクラ栓、Oリング、M3×10オネジ2本)
011：背面アングル(背面アングル、M3×4オネジ2本)
012：平面アングル(平面アングル、M3×4オネジ2本)
004：ホルダカバーセット(パネルホルダカバー、パネルホルダ)
003：パネルホルダセット(パネルホルダカバー、パネルホルダ、パネルストッパ)
007：ホルダストッパセット(パネルホルダ、パネルストッパ)

①. 形式
ACPG：表示器(SED-30)と大型デジタル表示付圧力センサ用アクセサリ

特　長

- 大型LED表示(文字高さ:11mm)により高視認性を実現した、□31mmの圧力センサ。
- 従来品と比較し、ローコスト。
- 8種類のスイッチ出力モードを選択可能。
- 1台で負圧から正圧まで使用可能な連成圧タイプ。
- 3個のプッシュボタンにより、全ての設定が可能。
- 複数の表示単位が選択可能。
- 専用アクセサリを使用することで、用途に合わせた取付けが可能。
  取付けステイ(ACPG-006)の使用により、圧力ポート取出方向が上下左右の4方向に。
  また、ポートネジサイズをメートルメネジ(M5)から管用テーパメネジ(Rc1/8)に変換。

表示器の各部名称



本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340



大型デジタル表示付圧力センサ

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

仕　様

仕　様		VUS-30	SEU-30
供給電源		DC12 – 24V ±10% リップル P-P 10%以下	
消費電流		40mA以下	
使用圧力範囲		-100 – 100 kPa	-0.1 – 1.0 MPa
耐　圧		500 kPa	2 MPa
保存温度範囲		-20 – 70°C (大気圧、湿度60%RH以下)	
動作温度範囲		-10 – 50°C (凍結なきこと)	
動作湿度範囲		35 – 85%RH (水結なきこと)	
保護構造		IEC規格 IP40相当	
圧力表示	表示回数	4回／秒	
	応答性	デジタルフィルタ設定により可変 約5、25、250m-sec	
	表示精度	±1%F.S.	
	温度特性	±3%F.S. (0 – 50°C、基準温度：25°C)	
	監視機能	定格オーバ	点滅表示(定格圧力の110%以上)
		検出範囲オーバ	負圧"-L-"、正圧"-H-"点滅表示(A／D変換オーバ)
		出力過負荷検出	"E1"点滅表示／過負荷検出側出力ランプ点滅
	ゼロ調整機能		パネルSW操作による圧力表示／ゼロクリア
		調整ミスの監視	約±0.04Mを超える補正加算のゼロ調整操作を監視し、エア警告"E2"を点滅表示する。パネルSW操作で解除する。
	分解能	1 digit	
	圧力表示素子	2 1／2 桁、赤色LED 文字高さ：11mm	
	定格表示範囲	下表の表示範囲による。 (単位系の設定は、下表の単位中からパネル操作により選択可能)	
スイッチ出力	出力点数	2点出力(SW1、SW2)	
	出力方式	NPNオープンコレクタ	
	スイッチ容量	30V DC 100mA以下	
	残留電圧	1.2V max. (負荷電流：100mA時)	
	圧力設定方式	パネルスイッチ操作による。	
	圧力設定範囲	-110 – 110digits (小数点は下表の表示範囲に準ずる)	
	動作表示	LED(SW1、SW2：赤) 点灯(出力：ON時)	
	繰り返し性	±0.3F.S.	
	精　度	±0.5F.S. (0 – 50°C、基準温度：25°C)	
	応答性	デジタルフィルタ設定により可変 約5、25、250m-sec	
	応差設定	0 – 30digits (パネルスイッチ操作による可変)	
	過負荷保護	2点出力(SW1、SW2) OFF(過負荷電流：約200mA以上)	

表示倍率(単位)	圧力レンジ(定格表示範囲) VUS-30
×1(kPa)	-100 – 100
×1(MPa)	–
×0.75(cmHg)	-75 – 75
×0.01(bar)	-1.00 – 1.00
×0.145(psi)	-14.5 – 14.5

表示倍率(単位)	圧力レンジ(定格表示範囲) SEU-30
×1(kPa)	–
×1(MPa)	-0.10 – 1.00
×0.75(cmHg)	–
×10(bar)	-1.0 – 10.0
×145(psi)	-14 – 145

形　状	注文形式	価格(¥)
メートルネジタイプ	VUS-30	15,200

VUS 負圧用



形　状	注文形式	価格(¥)
メートルネジタイプ	SEU-30	15,200

SEU 正圧用



形　状	注文形式	価格(¥)
取付けステイ	ACPG-005	1,750

ACPG

*取付けステイは外のアクセサリの価格につきましては、P.106を参照ください。



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

流量センサ

注文形式(例)

FUS20 - N V - F 005 - 4 1 B N

①. 流量センサ

②. 出力タイプ
N：スイッチ出力NPN2点、アナログ1点出力
P：スイッチ出力PNP2点、アナログ1点出力

③. アナログ出力形式
V：電圧出力(1V～5V)
A：電流出力(4mA～20mA)

④. 流れ方向
F：片方向
R(空)：双方向
※ニードル弁無しタイプのみ選択可能です。

⑤. 流量範囲(フルスケール流量)
005：0.5ℓ/min
010：1ℓ/min
020：2ℓ/min
050：5ℓ/min
100：10ℓ/min
200：20ℓ/min
500：50ℓ/min
101：100ℓ/min
201：200ℓ/min
※流量範囲と適用チューブサイズの組合せは、右表をご覧ください。

⑥. 適用チューブサイズ
4：ø4mm
6：ø6mm
8：ø8mm
10：ø10mm
※流量範囲と適用チューブサイズの組合せは、下表をご覧ください。

⑦. ケーブル
無記入：ケーブル無し
1：1m
3：3m

⑧. ブラケット
無記入：ブラケット無し
B：ブラケット付
P：パネル取付けオプション付

⑨. ニードル弁付
無記入：ニードル弁無し
N：ニードル弁一体型

表. 流量範囲と適用チューブサイズ

⑤. 流量範囲記号	⑥. 適用チューブサイズ記号 4	6	8	10
005	●	●		
010	●	●		
020	●	●		
050	●	●		
100	●	●		
200	●	●		
500		●	●	
101			●	●
201			●	●

オプション品注文形式(例)

FUS20 - B1

①. 流量センサ

②. オプション
B1：ブラケット
P：パネル取付けキット
PN：パネル取付けキット(ニードル一体型用)
C51：5芯ケーブル1m
C53：5芯ケーブル3m

本製品の詳細について

流量センサの詳細につきましては、弊社が発行する「ニューフロダクト2012」か弊社のホームページをご覧ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340



特　長

ニードル弁一体型。

流量調整可能なニードル弁がセンサと一体になっており、
配管の手間がかかりません。また、省スペース設置が可能。



パネルマウント可能。

パネルマウント用ブラケットもラインナップ。センサ本体、およびニードル弁一体型もパネルマウント可能。
パネル開口部1つで密着取付けができるため、複数台使用時の工数削減、省スペース化が図れます。



ツイン表示／2色表示機能で操作性を向上。

メイン画面とサブ画面を設けることで、操作性を向上。更に、2色表示で異常が一目で判ります。



高精度：±3%F.S.以下。

正確な流量計測が可能。

高速応答：50msec以下。

シリコーンマイクロマシニングを応用した白金センサチップの採用で、高速応答を実現。タクトタイムの短縮に貢献。

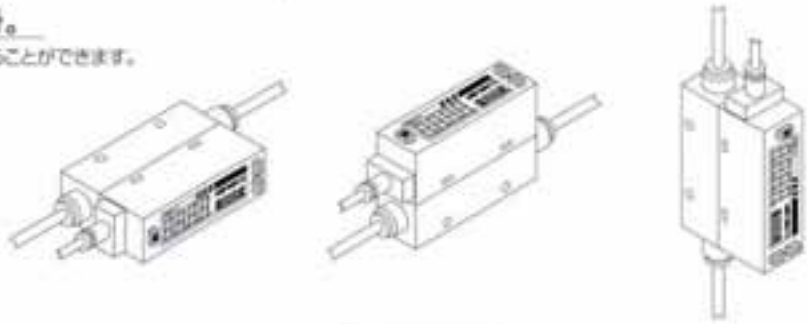
双方向での流体計測が可能。

双方向タイプは、流れ方向を任意に設定し計測することができます。配管取付の自由度がアップするとともに、逆流検知用としても使用できます。



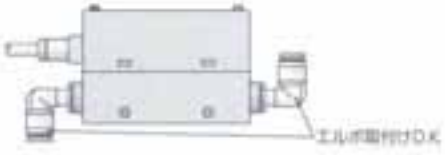
自由な取付け姿勢。

上下左右どの方向にも取付けることができます。



直管部不要。

新設計の整流機構により、上流側・下流側ともに直管部が不要。

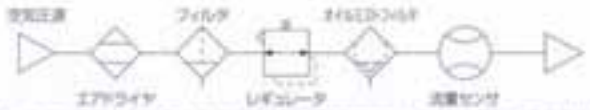


仕　様

項目		フルスケール流量	005	010	020	050	100	200	500	101	201
流量レンジ(*1)	005	500mℓ/min	●								
	010	1ℓ/min		●							
	020	2ℓ/min			●						
	050	5ℓ/min				●					
	100	10ℓ/min					●				
	200	20ℓ/min						●			
	500	50ℓ/min							●		
	101	100ℓ/min								●	
	201	200ℓ/min									●
接続口径	4	ø4mmワンタッチ	●	●	●	●	●	●			
	6	ø6mmワンタッチ	●	●	●	●	●	●	●		
	8	ø8mmワンタッチ							●	●	●
	10	ø10mmワンタッチ								●	●
ニードル弁一体型	N	(*9)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
流量表示(*1)(*2)	表示の種類		4桁＋4桁　2色LCD								
	表示範囲	F	0~500 mℓ/min	0~1000 mℓ/min	0~2.00 ℓ/min	0~5.00 ℓ/min	0~10.00 ℓ/min	0~20.0 ℓ/min	0~50.0 ℓ/min	0~100.0 ℓ/min	0~200 ℓ/min
		R	-500~500 mℓ/min	-1000~1000 mℓ/min	-2.00~2.00 ℓ/min	-5.00~5.00 ℓ/min	-10.00~10.00 ℓ/min	-20.0~20.0 ℓ/min	-50.0~50.0 ℓ/min	-100.0~100.0 ℓ/min	-200~200 ℓ/min
	表示分解能		1mℓ/min		0.01ℓ/min				0.1ℓ/min		1ℓ/min
積算機能(*3)	表示範囲		9999999mℓ		99999.99ℓ				999999.9ℓ		9999999ℓ
	表示分解能		1mℓ		0.01ℓ				0.1ℓ		1ℓ
	積算パルス出力レート		5mℓ	10mℓ	0.02ℓ	0.05ℓ	0.1ℓ	0.2ℓ	0.5ℓ	1ℓ	2ℓ
使用条件	適用流体	(*4)	清浄空気(JIS B 8392-1「等級1.1.1 ~ 5.6.2」準拠)、圧縮空気(JIS B 8392-1「等級1.1.1 ~ 1.6.2」準拠)、窒素ガス								
	最高使用圧力		0.7MPa								
	最低使用圧力		-0.09MPa								
	保証耐圧力		1MPa								
	使用周囲温度・湿度		0 ~ 50℃、90%RH以下								
	使用流体温度		0 ~ 50℃(結露なきこと)								
精度	精度保証範囲		3 ~ 100%F.S.								
	直線性(表示・アナログ出力)		±3%F.S.以下(2次側大気開放、25℃)								
	圧力特性		±5%F.S.以下(-0.09 ~ 0.7MPa、ただし2次側大気開放基準)								
	温度特性		±0.2%F.S./℃以下(15 ~ 35℃、ただし25℃基準)								
	再現性(くり返し精度)		±1%F.S.以下								
応答時間		(*5)	50ms以下								
出力	スイッチ出力	N	出力2点(NPNオープンコレクタ出力、50mA以下、電圧降下2.4V以下)								
		P	出力2点(PNPオープンコレクタ出力、50mA以下、電圧降下2.4V以下)								
	アナログ出力	V	1 ~ 5V電圧出力1点(接続負荷インピーダンス50kΩ以上)								
		A	4 ~ 20mA電流出力1点(接続負荷インピーダンス0 ~ 300Ω)								
電源電圧(*6)		V	DC12 ~ 24V(10.8 ~ 26.4V)								
		A	DC24V(21.6 ~ 26.4V)								
消費電流		(*7)	50mA以下								
リード線			ø3.7　AWG26相当×5芯(コネクタ接続)、絶縁体外径ø1.0								
保有機能			流量表示、流量表示ピークホールド、スイッチ出力、アナログ出力　他								
取付け	取付方向		縦・横自在								
	導入直管部		不要								
保護構造			IEC規格 IP40								
保護回路		(*8)	電源逆接続保護、スイッチ出力逆接続保護、スイッチ出力負荷短絡保護								
EMC指令			適合品								

*1. 20℃　1気圧(101kPa)での体積流量に換算
*2. 流量表示は約±1%F.S.未満において切り捨て(強制ゼロ)をしております。
*3. 積算流量は計算(参考)値です。電源を切るとリセットされます。
*4. 圧縮空気をご使用の場合は、JIS B 8392-1:2003　等級1.1.1~1.6.2の清浄空気をご使用ください。コンプレッサーからの圧縮空気には、ドレン(水、潤化オイル、異物等)が含まれます。本製品の機能を維持するために、本製品の一次側(上流)にフィルタ(濾過度：5μm)、エアドライヤ(露点圧力露点10℃以下)およびオイルミストフィルタ(最大油分濃度0.1mg/m³)を取り付けてご使用ください。

<推奨回路>



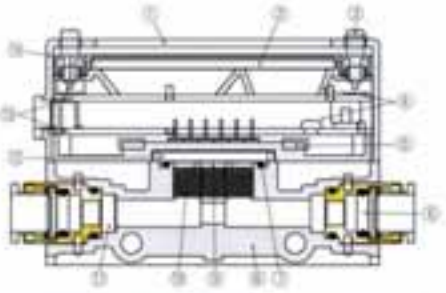
<推奨機器>
エアフィルタ
オイルミストフィルタ

また、圧縮空気以外をご使用の場合は、塩素、硫黄、酸等の腐食成分を含まない単種気体で、かつ圧縮空気と同様にダストおよびオイルミストを含まない清浄気体をご使用ください。
*5. 応答時間は、設定にて50ms以下~約1.5sまで7段階の設定ができます。
*6. 電圧出力タイプと電流出力タイプでは、電源電圧仕様が異なりますのでご注意ください。
*7. DC24V接続、負荷未接続時の電流です。負荷の接続状態によって消費電流が変わりますのでご注意ください。
*8. 本製品の保護回路は特定の回路に、負荷の回路に対しての効果があり、あらゆる回路から保護できるわけではありません。
*9. 漏れがゼロを必要とするストップ弁としては使用できません。仕様上ある程度の漏れを許容しています。

PISCO Products　緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

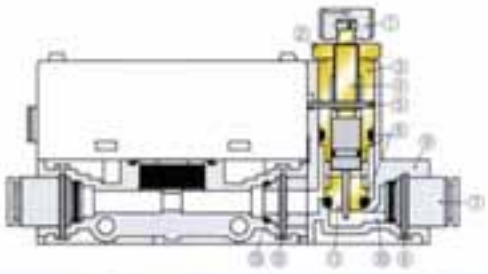
構造図

■ニードル弁無し



No.	部品名	材質
①	液晶カバー	アクリル樹脂
②	液晶	–
③	スイッチ	EPDM
④	基板スペーサ	PC
⑤	モジュール押え	PA
⑥	カートリッジ締手	–
⑦	センサガスケット	FKM
⑧	樹脂ボディ	PA
⑨	センサチップ	半導体チップ
⑩	整流板	ステンレス
⑪	ポートフィルタ	ステンレス
⑫	センサ基板	アルミナ
⑬	電子基板	–
⑭	ケース	ABS

■ニードル弁一体型



No.	部品名	材質
①	ツマミ	PBT
②	ロックナット	黄銅、ニッケルメッキ
③	ニードルガイド	黄銅、ニッケルメッキ
④	ニードル	黄銅、ニッケルメッキ(*2)
⑤	固定ピン	ステンレス
⑥	Oリング	FKM
⑦	カートリッジ締手	–
⑧	締手固定ピン	ステンレス
⑨	ニードル弁ボディ	PA
⑩	ポートフィルタ	ステンレス
⑪	オリフィス	黄銅、ニッケルメッキ(*3)
⑫	締手固定ピン	ステンレス
⑬	Oリング	FKM(フッ素樹脂コーティング)

*1. センサ部の主要部品についてはニードル弁無しの構造図を参照してください。
*2. FUS20-□005/010/020については、ステンレスとなります。
*3. FUS20-□005/010/020については、PTFEとなります。

形状	基本形式 FUS20-□□□-□-□□□□	価格(¥)	形状	基本形式 FUS20-□□□-□-□□□□	価格(¥)	形状	基本形式 FUS20-□□□-□-□□□□N	価格(¥)
ニードル弁無し 片方向 FUS20	FUS20-□□□-F005-□□□□	50,000	ニードル弁無し 双方向 FUS20	FUS20-□□□-R005-□□□□	52,900	ニードル弁一体型 FUS20	FUS20-□□□-F005-□□□□N	57,000
	FUS20-□□□-F010-□□□□	50,000		FUS20-□□□-R010-□□□□	52,900		FUS20-□□□-F010-□□□□N	57,000
	FUS20-□□□-F020-□□□□	50,000		FUS20-□□□-R020-□□□□	52,900		FUS20-□□□-F020-□□□□N	57,000
	FUS20-□□□-F050-□□□□	50,000		FUS20-□□□-R050-□□□□	50,000		FUS20-□□□-F050-□□□□N	55,830
	FUS20-□□□-F100-□□□□	50,000		FUS20-□□□-R100-□□□□	52,900		FUS20-□□□-F100-□□□□N	55,830
	FUS20-□□□-F200-□□□□	50,000		FUS20-□□□-R200-□□□□	52,900		FUS20-□□□-F200-□□□□N	55,830
	FUS20-□□□-F500-□□□□	50,000		FUS20-□□□-R500-□□□□	52,900		FUS20-□□□-F500-□□□□N	55,830
	FUS20-□□□-F101-□□□□	54,800		FUS20-□□□-R101-□□□□	57,400		FUS20-□□□-F101-□□□□N	60,630
	FUS20-□□□-F201-□□□□	59,200		FUS20-□□□-R201-□□□□	62,100		FUS20-□□□-F201-□□□□N	65,030

オプション品

形状	注文形式	価格(¥)	形状	注文形式	価格(¥)	形状	注文形式	価格(¥)
コネクタケーブル FUS20-C	FUS20-C51	2,360	パネル取付けキット FUS20-P	FUS20-P	2,930	パネル取付けキット ニードル弁一体型 FUS20-P	FUS20-PN	2,930
	FUS20-C53	3,880						

形状	注文形式	価格(¥)
ブラケット FUS20-B	FUS20-B1	660

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 基本形式内の□には、出力タイプを□には、アナログ出力形式を□には、適用チューブサイズを□には、ケーブルを□には、ブラケットをそれぞれP.111の注文形式(例)より選定してご記入ください。
*2. 上記流量センサ本体の価格には、オプション品(コネクタケーブル、パネル取付けキット、ブラケット)の価格が含まれておりません。オプション品を含んでのご注文の場合は、流量センサ本体の価格に付加するオプションの価格を加算してください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

フィルタ、レギュレータ単体タイプ

注文形式(例)

FTA ① 300 ② - 03 ③ - MD ④ - B ⑤ - ⑥ ⑦ ⑧

⑧. 圧力表示(RVF、FRFのみ記入)
無記入：ゲージ付　L：ゲージ無し

⑦. ハンドル位置(RVFのみ記入)
無記入：ハンドル上位置　S：ハンドル下位置

⑥. 流れ方向
無記入：左→右　R：右→左

⑤. 取付けブラケット(FTA、FTD、FTMのみ*)
無記入：ブラケット無し　B：ブラケット付き
*RVFとFRFは、標準装備しております。

④. ドレンコック(RVF以外)
MD：プッシュ式ドレンコック　AD：オートドレン式ドレンコック

③. 接続口径
02：Rc1/4　03：Rc3/8

②. 流量
300：300ℓ/min(ANR)

①. 形状
FTA：エアフィルタ　FTD：ミストフィルタ　FTM：マイクロミストフィルタ
RVF：レギュレータ　FRF：フィルタレギュレータ

特　長

エアフィルタ

ドレン、ゴミの除去用フィルタ。濾過度:5μm。
ドレン排出方法は、プッシュ式とオートドレン式を用意。

ミストフィルタ

ゴミ、オイルミストの除去用フィルタ。濾過度:0.3μm。
ドレン排出方法は、プッシュ式とオートドレン式を用意。

マイクロミストフィルタ

微粉子のゴミ、オイルミストの除去用フィルタ。濾過度:0.01μm。
ドレン排出方法は、プッシュ式とオートドレン式を用意。

フィルタレギュレータ

ドレン、ゴミの除去用フィルタとレギュレータを一体化。
圧力計は特殊目盛りを採用し、側面からでも読み取り可能。

ゲージ無しタイプも用意。

レギュレータ

プッシュ式ハンドルにより、ワンタッチでハンドルロックが可能。
圧力計は特殊目盛りを採用し、側面からでも読み取り可能。

ハンドル位置に下配置を用意。

ゲージ無しタイプも用意。

仕　様

■エアフィルタ

形　式	FTA300-02-MD	FTA300-03-MD	FTA300-02-AD	FTA300-03-AD
接続口径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/4	Rc3/8
使用流体	空気			
最高使用圧力	1 MPa			
最低使用圧力	0.05 MPa		0.15 MPa	
耐圧力	1.5 MPa			
使用温度範囲	5 ~ 50℃			
濾過度	5 μm			
ドレン貯容量	30 cc		-	

■ミストフィルタ

形　式	FTD300-02-MD	FTD300-03-MD	FTD300-02-AD	FTD300-03-AD
接続口径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/4	Rc3/8
使用流体	空気			
最高使用圧力	1 MPa			
最低使用圧力	0.05 MPa		0.15 MPa	
耐圧力	1.5 MPa			
使用温度範囲	5 ~ 50℃			
濾過度	0.3 μm (捕集効率：99%)			
ドレン貯容量	30 cc		-	

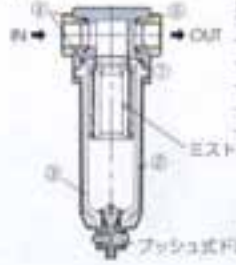
構造図

■エアフィルタ



No.	部品名	材質(近似)
①	ボディ	ADC
②	フィルタエレメント	PE
③	ボウルガード	PA
④	ボウル	PC
⑤	バッフル	POM
⑥	ディフレクタ	POM
⑦	Oリング	NBR
⑧	アダプタ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

■ミストフィルタ



No.	部品名	材質(近似)
①	ボディ	ADC
②	ボウルガード	PA
③	ボウル	PC
④	Oリング	NBR
⑤	アダプタ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

仕　様

■マイクロミストフィルタ

形　式	FTM300-02-MD	FTM300-03-MD	FTM300-02-AD	FTM300-03-AD
接続口径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/4	Rc3/8
使用流体	空気			
最高使用圧力	1 MPa			
最低使用圧力	0.05 MPa		0.15 MPa	
耐圧力	1.5 MPa			
使用温度範囲	5 ~ 50℃			
濾過度	0.01 μm (捕集効率：99%)			
ドレン貯容量	30 cc		–	

■レギュレータ

形　式	RVF300-02	RVF300-03
接続口径	Rc1/4	Rc3/8
使用流体	空気	
最高使用圧力	1 MPa	
設定圧力範囲	0.05 ~ 0.85 MPa	
耐圧力	1.2 MPa	
使用温度範囲	5 ~ 50℃	

■圧力計

形　式	GK46-B20
使用流体	空気
表示圧力範囲	0 ~ 1 MPa
精度(フルスケール)	±5%F.S.

■フィルタレギュレータ

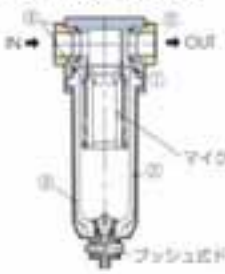
形　式	FRF300-02-MD	FRF300-03-MD	FRF300-02-AD	FRF300-03-AD
接続口径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/4	Rc3/8
使用流体	空気			
最高使用圧力	1 MPa			
最低使用圧力	0.05 MPa		0.15 MPa	
設定圧力範囲	0.05 ~ 0.85 MPa		0.15 ~ 0.85 MPa	
耐圧力	1.2 MPa			
使用温度範囲	5 ~ 50℃			
濾過度	5 μm			
ドレン貯容量	30 cc		–	

■圧力計

形　式	GK46-B20
使用流体	空気
表示圧力範囲	0 ~ 1 MPa
精度(フルスケール)	±5%F.S.

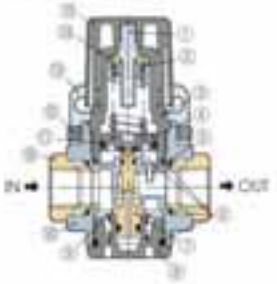
構造図

■マイクロミストフィルタ



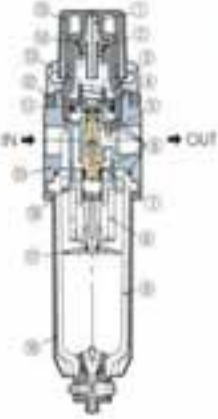
No.	部品名	材質(仮)
①	ボディ	ADC
②	ボウルガード	PA
③	ボウル	PC
④	Oリング	NBR
⑤	アダプタ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

■レギュレータ



No.	部品名	材質(仮)
①	調圧ネジ	一般構造用圧延
②	調圧スプリング	SWP
③	ボンネット	POM
④	ピストン	POM
⑤	パイプ	りん脱酸銅
⑥	Oリング	NBR
⑦	弁体	黄銅
⑧	プラグ	POM
⑨	リング	ステンレス
⑩	ボディ	アルミダイカスト
⑪	Vパッキン	NBR
⑫	ロックナット	POM
⑬	ブラケット	SPC
⑭	調圧ナット	黄銅
⑮	ハンドル	POM
⑯	アダプタ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

■フィルタレギュレータ



No.	部品名	材質(仮)
①	調圧ネジ	一般構造用圧延
②	調圧スプリング	SWP
③	ボンネット	POM
④	ピストン	POM
⑤	パイプ	りん脱酸銅
⑥	Oリング	NBR
⑦	弁体	黄銅
⑧	フィルタエレメント	PE
⑨	ボウル	PC
⑩	ボディ	ADC
⑪	Vパッキン	NBR
⑫	ロックナット	POM
⑬	ブラケット	SPC
⑭	調圧ナット	黄銅
⑮	ハンドル	POM
⑯	ボウルガード	PA
⑰	バッフル	POM
⑱	ディフレクタ	POM

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

形　状	基本形式 FTA300-Rc-□-□	価格(¥)
エアフィルタ FTA	FTA300-02-MD-□	4,500
	FTA300-03-MD-□	4,500
	FTA300-02-AD-□	7,000
	FTA300-03-AD-□	7,000
	FTA300-02-MD-B-□	5,000
	FTA300-03-MD-B-□	5,000
	FTA300-02-AD-B-□	7,500
	FTA300-03-AD-B-□	7,500

形　状	基本形式 FTD300-Rc-□-□	価格(¥)
ミストフィルタ FTD	FTD300-02-MD-□	6,800
	FTD300-03-MD-□	6,800
	FTD300-02-AD-□	9,300
	FTD300-03-AD-□	9,300
	FTD300-02-MD-B-□	7,300
	FTD300-03-MD-B-□	7,300
	FTD300-02-AD-B-□	9,800
	FTD300-03-AD-B-□	9,800

形　状	基本形式 FTM300-Rc-□-□	価格(¥)
マイクロミストフィルタ FTM	FTM300-02-MD-□	7,000
	FTM300-03-MD-□	7,000
	FTM300-02-AD-□	9,500
	FTM300-03-AD-□	9,500
	FTM300-02-MD-B-□	7,500
	FTM300-03-MD-B-□	7,500
	FTM300-02-AD-B-□	10,000
	FTM300-03-AD-B-□	10,000

形　状	基本形式 FRF300-Rc-□-□	価格(¥)
フィルタレギュレータ FRF	FRF300-02-MD-□	8,300
	FRF300-02-MD-□L	6,730
	FRF300-03-MD-□	8,300
	FRF300-03-MD-□L	6,730
	FRF300-02-AD-□	10,800
	FRF300-02-AD-□L	9,230
	FRF300-03-AD-□	10,800
	FRF300-03-AD-□L	9,230

* 写真は、ゲージ付タイプ

形　状	基本形式 RVF300-Rc-□	価格(¥)
レギュレータ RVF	RVF300-02-□	6,300
	RVF300-02-□S	6,300
	RVF300-02-□SL	4,730
	RVF300-02-□L	4,730
	RVF300-03-□	6,300
	RVF300-03-□S	6,300
	RVF300-03-□SL	4,730
	RVF300-03-□L	4,730

* 写真は、ハンドル上配置・ゲージ付タイプ

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 基本形式内の□には、流れ方向 右→左を希望される場合に限り記号Rをご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

フィルタ、レギュレータコンビネーションユニット

注文形式(例)

U ① ADR ② 300 ③ - 03 ④ - AD ⑤ - ⑥ ⑦

⑦. 圧力表示(UADR、UAMR、UARのみ記入)
無記入：ゲージ付
L：ゲージ無し

⑥. 流れ方向
無記入：左→右
R：右→左

⑤. ドレンコック
MD：プッシュ式ドレンコック
AD：オートドレン式ドレンコック

④. 接続口径
02：Rc1/4
03：Rc3/8

③. 処理流量
300：300ℓ/min(ANR)

②. 機器構成

記　号	エアフィルタ	ミストフィルタ	マイクロミストフィルタ	レギュレータ
AR	○			○
AD	○	○		
ADR	○	○		○
AM	○		○	
AMR	○		○	○

①. フィルタ、レギュレータコンビネーションユニット

特　長

組合せが豊富で、メンテナンスが容易。

エアフィルタ、ミストフィルタまたはマイクロミストフィルタ、レギュレータのモジュールタイプです。

UADR UAMR



UAD UAM



UAR



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

組合せ	基本形式 UADR300-Rc-□-□	価格 (¥)
エアフィルタ、ミストフィルタ、レギュレータ UADR	UADR300-02-MD-□	19,600
	UADR300-02-MD-□L	18,030
	UADR300-03-MD-□	19,600
	UADR300-03-MD-□L	18,030
	UADR300-02-AD-□	24,600
	UADR300-02-AD-□L	23,030
	UADR300-03-AD-□	24,600
	UADR300-03-AD-□L	23,030

組合せ	基本形式 UAD300-Rc-□-□	価格 (¥)
エアフィルタ、ミストフィルタ UAD	UAD300-02-MD-□	13,300
	UAD300-03-MD-□	13,300
	UAD300-02-AD-□	18,300
	UAD300-03-AD-□	18,300

組合せ	基本形式 UAR300-Rc-□-□	価格 (¥)
エアフィルタ、レギュレータ UAR	UAR300-02-MD-□	12,800
	UAR300-02-MD-□L	11,230
	UAR300-03-MD-□	12,800
	UAR300-03-MD-□L	11,230
	UAR300-02-AD-□	15,300
	UAR300-02-AD-□L	13,730
	UAR300-03-AD-□	15,300
	UAR300-03-AD-□L	13,730

組合せ	基本形式 UAMR300-Rc-□-□	価格 (¥)
エアフィルタ、マイクロミストフィルタ、レギュレータ UAMR	UAMR300-02-MD-□	19,800
	UAMR300-02-MD-□L	18,230
	UAMR300-03-MD-□	19,800
	UAMR300-03-MD-□L	18,230
	UAMR300-02-AD-□	24,800
	UAMR300-02-AD-□L	23,230
	UAMR300-03-AD-□	24,800
	UAMR300-03-AD-□L	23,230

組合せ	基本形式 UAM300-Rc-□-□	価格 (¥)
エアフィルタ、マイクロミストフィルタ UAM	UAM300-02-MD-□	13,500
	UAM300-03-MD-□	13,500
	UAM300-02-AD-□	18,500
	UAM300-03-AD-□	18,500

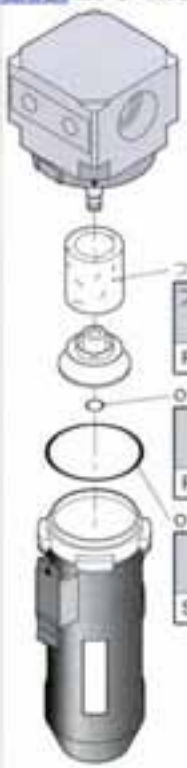
本ページ掲載商品の注意事項
*1. 基本形式内の□には、流れ方向 右→左 を希望される場合に限り記号「R」をご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

フィルタ、レギュレータ用交換部品

AFA エアフィルタ



フィルタエレメント (5μm)

フィルタエレメント 注文形式	価格 (¥)
FE300A	370

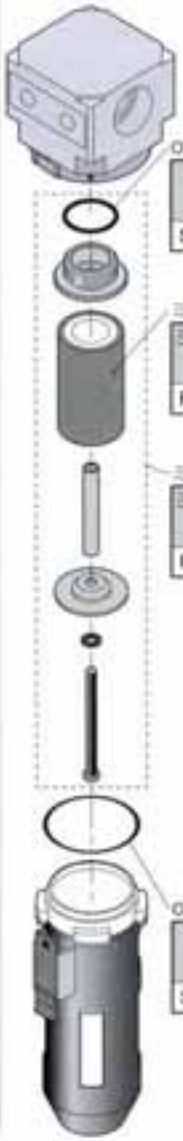
Oリング

Oリング 注文形式	価格 (¥)
P4	30

Oリング

Oリング 注文形式	価格 (¥)
S38	100

AFD ミストフィルタ



Oリング

Oリング 注文形式	価格 (¥)
S20	50

ミストエレメント単体 (0.3μm)

ミストエレメント単体 注文形式	価格 (¥)
FE300DN	2,900

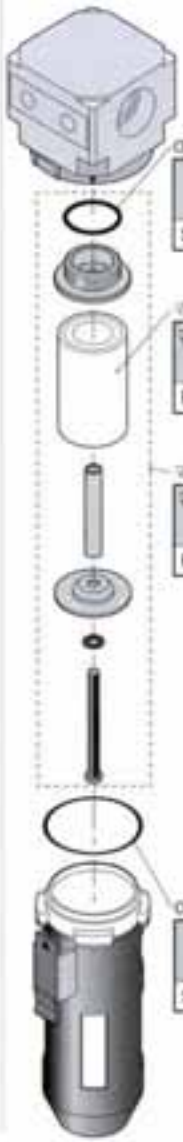
ミストエレメントセット

ミストエレメントセット 注文形式	価格 (¥)
FE300DK	3,300

Oリング

Oリング 注文形式	価格 (¥)
S38	100

AFM マイクロミストフィルタ



Oリング

Oリング 注文形式	価格 (¥)
S20	50

マイクロミストエレメント単体 (0.01μm)

マイクロミストエレメント単体 注文形式	価格 (¥)
FE300MN	3,100

マイクロミストエレメントセット

マイクロミストエレメントセット 注文形式	価格 (¥)
FE300MK	3,500

Oリング

Oリング 注文形式	価格 (¥)
S38	100

RVF レギュレータ



角形圧力計(ダイレクトマウント形)

角形圧力計 注文形式	価格 (¥)
GK46-B20	1,900

ファイバードライ

注文形式(例)

FDT ① 100 ② - 6 ③ - A ④ ⑤

①. 形状

②. 流量

記号	040	100	301	500
流量(ℓ/min(ANR))	40	100	300	500

③. 適用チューブサイズ(øD)

記号	4	6	8	10	12	16	00
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	継手無し

④. 排出方法(FDT, FFTのみ記入)
無記入：プッシュ式
A：自動排出式(ケース内圧力が0.05MPa以下の時に作動します。)

⑤. 処理流量(出口流量)(DMM040タイプのみ記入)

記号	1	2	3
処理流量	16ℓ/min(ANR)	30ℓ/min(ANR)	40ℓ/min(ANR)

特　長

配管途中にフィルタ感覚で接続可能。
冷凍式以上の乾燥空気が得られます。

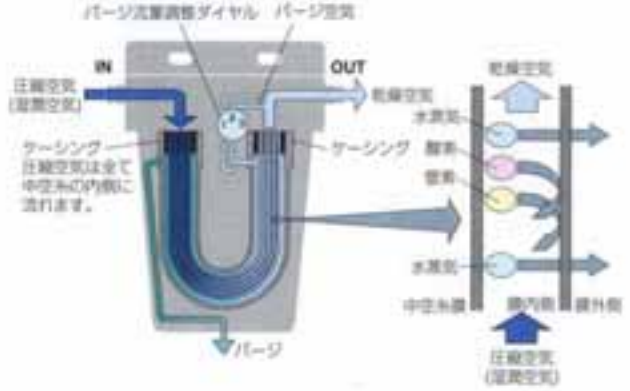
ドレンが出ません。
除去された水分は、水蒸気として装置外へ排出。

電源不要。
中空糸膜式エアドライヤ。

パージ空気量の調整が可能。
パージ空気量が多い場合、調整可能。(3段階調整)

除湿原理図

■中空糸膜に入力された圧縮空気中の水蒸気のみ膜外へ放出され、パージ空気(乾燥空気の一部)により装置外へ排気されます。



仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	中空糸膜内側：0.3 ~ 0.85 MPa 中空糸膜外側：0 ~ 0.05 MPa
使用流体温度	0 ~ 40℃(凍結なきこと)
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

* 空気以外の使用は、最寄りの営業所にご相談ください。

基本性能

使用例：DMP100の場合

■入力側空気

圧　力	0.7 MPa
空気量	125 ℓ/min(ANR)
空気温度	20℃
水蒸気量	飽和
パージ率	20%(パージ回路：3)

■出力側空気

空気量	100 ℓ/min(ANR)
到達露点	-25℃以下(大気圧下)

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ・・・・・・P.336
ソフトポリウレタンチューブ・・・P.337
空気専用ポリウレタンチューブ・・・P.338
ナイロンチューブ・・・・・・・P.341



組合せ	注文形式 FDT100-øD- ①	価格 (¥)
フィルタ、ドライヤ	FDT100-4	77,800
FDT	FDT100-4-A	78,000
	FDT100-6	77,800
	FDT100-6-A	78,000
	FDT100-8	77,800
	FDT100-8-A	78,000
	FDT100-10	77,800
	FDT100-10-A	78,000

形 状	注文形式 DMM100-øD	価格 (¥)
金属製Uタイプドライヤ	DMM100-4	75,000
DMM	DMM100-6	75,000
	DMM100-8	75,000
	DMM100-10	75,000
	DMM100-00	75,000

形 状	注文形式 DMB100-øD	価格 (¥)
ストレートタイプドライヤ	DMB100-4	68,000
DMB	DMB100-6	68,000
	DMB100-8	68,000
	DMB100-10	68,000

組合せ	注文形式 DMP100-øD	価格 (¥)
樹脂製ドライヤ単体	DMP100-4	75,000
DMP	DMP100-6	75,000
	DMP100-8	75,000
	DMP100-10	75,000

形 状	注文形式 DMM301-øD	価格 (¥)
樹脂製Uタイプドライヤ	DMM301-6	122,000
DMM	DMM301-8	122,000
	DMM301-10	122,000
	DMM301-12	122,000
	DMM301-16	122,000
	DMM301-00	122,000

形 状	注文形式 DMB500-øD	価格 (¥)
ストレートタイプドライヤ	DMB500-12	184,500
DMB		
		

組合せ	注文形式 FFT100-øD- ①	価格 (¥)
フィルタ単体	FFT100-4	2,800
FFT	FFT100-4-A	3,000
	FFT100-6	2,800
	FFT100-6-A	3,000
	FFT100-8	2,800
	FFT100-8-A	3,000
	FFT100-10	2,800
	FFT100-10-A	3,000

形 状	基本形式 DMM040-øD- ⑤	価格 (¥)
樹脂製Uタイプドライヤ	DMM040-4- ⑤	61,700
DMM	DMM040-6- ⑤	61,700
		

形 状	注文形式 DMF040-øD	価格 (¥)
フレキシブルタイプドライヤ	DMF040-4	66,200
DMF	DMF040-6	66,200
	DMF040-8	66,200

本ページ掲載商品の注意事項
* DMM040の基本形式末尾の⑤には、処理流量(出口流量)を前ページの注文形式①より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

ドライユニット

注文形式(例)

FMDR ① **301** ② **-03** ③ **-W8** ④ **-AD** ⑤ **-** ⑥ ⑦

⑦. 圧力表示(FDR, FBDR, FMDRのみ)
無記入：ゲージ付
L：ゲージ無し

⑥. 流れ方向
無記入：左→右
R：右→左

⑤. ドレンコック
MD：プッシュ式ドレンコック
AD：オートドレン式ドレンコック

④. 出口側接続口径
無記入：供給側と同一
02：Rc1/4(表－1参照)
03：Rc3/8(表－1参照)
C6(例)：継手サイズ(表－2参照)

③. 供給側接続口径
02：Rc1/4(表－1参照)
03：Rc3/8(表－1参照)
C6(例)：継手サイズ(表－2参照)

●表－1. 接続口径

記号	100シリーズ		301シリーズ	
	02	03	02	03
FD	○	－	－	○
FDR	○	○	○	○
FBD	○	－	－	○
FMD	○	－	－	○
FBDR	○	○	○	○
FMDR	○	○	○	○

* 但し、Rcの場合は供給側と出口側が同サイズとなること。

●表－2. ワンタッチ継手サイズ

記号	サイズ (mm)	価格(¥) 100用	価格(¥) 300用	形状
C4*1	ø4	230	-	ストレート 
C6*1	ø6	240	290	
C8	ø8	275	300	
C10	ø10	315	325	
C12	ø12	390	410	
C16	ø16	-	890	
L4*1	ø4	340	-	エルボ 
L6*1	ø6	350	400	
L8	ø8	400	410	
L10	ø10	505	515	
L12	ø12	610	630	
L16	ø16	-	1,270	
W4	ø4	910	980	ダブルユニバーサルエルボ 
W6	ø6	960	1,040	
W8	ø8	1,060	1,180	
W10	ø10	1,150	1,160	
W12	ø12	1,190	1,200	

* 出口側のみ

*1. ドライユニット本体価格に、ワンタッチ継手の価格を加算してください。
*2. 供給口側継手サイズ「ø4, ø6mm」は、プッシュ式ドレンコックを選択された時のみ選択できます。

②. 乾燥空気量

記号	100	301
空気量(Nm³/MIN)	100	300

①. ユニット形状

記号	エアフィルタ	ミストフィルタ	マイクロミストフィルタ	ファイバードライ	レギュレータ
FD	○			○	
FDR	○			○	○
FBD	○	○		○	
FMD	○		○	○	
FBDR	○	○		○	○
FMDR	○		○	○	○

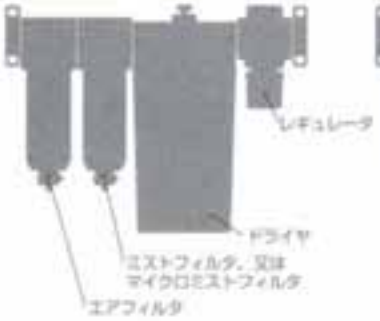
特　長

中空糸膜式エアドライヤにフィルタとレギュレータを一体化。

ファイバードライにエアフィルタ，ミストフィルタ，マイクロミストフィルタ，レギュレータを一体化。

エア源へダイレクトに接続。（省スペース向け）

FBDR FMDR



FBD FMD



FDR



FD



100シリーズ B-A

組合せ	基本形式	価格(¥)
FMDR エアフィルタ，ドライヤ，レギュレータ	FMDR100-□-□-MD-□	94,200
	FMDR100-□-□-AD-□	99,200
FBDR エアフィルタ，ミストフィルタ，ドライヤ，レギュレータ	FMDR100-□-□-MD-□L	94,000
	FMDR100-□-□-AD-□L	99,000
	FMDR100-□-□-MD-□L	92,630
	FMDR100-□-□-AD-□L	97,630
	FMDR100-□-□-MD-□L	92,430
	FMDR100-□-□-AD-□L	97,430



組合せ	基本形式	価格(¥)
FMD エアフィルタ，ドライヤ	FMD100-□-□-MD-□	87,900
FBD エアフィルタ，ミストフィルタ，ドライヤ	FMD100-□-□-AD-□	92,900
	FBD100-□-□-MD-□	87,700
	FBD100-□-□-AD-□	92,700



組合せ	基本形式	価格(¥)
FDR エアフィルタ，ドライヤ，レギュレータ	FDR100-□-□-MD-□	87,200
	FDR100-□-□-AD-□	89,700
	FDR100-□-□-MD-□L	85,630
	FDR100-□-□-AD-□L	88,130



組合せ	基本形式	価格(¥)
FD エアフィルタ，ドライヤ	FD100-□-□-MD-□	79,400
	FD100-□-□-AD-□	81,900



300シリーズ C-C

組合せ	基本形式	価格(¥)
FMDR エアフィルタ，ドライヤ，レギュレータ	FMDR301-□-□-MD-□	141,800
	FMDR301-□-□-AD-□	146,800
FBDR エアフィルタ，ミストフィルタ，ドライヤ，レギュレータ	FMDR301-□-□-MD-□	141,600
	FMDR301-□-□-AD-□	146,600
	FMDR301-□-□-MD-□L	140,230
	FMDR301-□-□-AD-□L	145,230
	FMDR301-□-□-MD-□L	140,030
	FMDR301-□-□-AD-□L	145,030



組合せ	基本形式	価格(¥)
FMD エアフィルタ，ドライヤ	FMD301-□-□-MD-□	135,500
FBD エアフィルタ，ミストフィルタ，ドライヤ	FMD301-□-□-AD-□	140,500
	FBD301-□-□-MD-□	135,300
	FBD301-□-□-AD-□	140,300



組合せ	基本形式	価格(¥)
FDR エアフィルタ，ドライヤ，レギュレータ	FDR301-□-□-MD-□	134,800
	FDR301-□-□-AD-□	137,300
	FDR301-□-□-MD-□L	133,230
	FDR301-□-□-AD-□L	135,730



組合せ	基本形式	価格(¥)
FD エアフィルタ，ドライヤ	FD301-□-□-MD-□	127,000
	FD301-□-□-AD-□	129,500



本ページ掲載商品の注意事項
* 基本形式の内の□には、供給側接続口径を記には、出口側接続口径を□には、流れ方向をそれぞれ前ページの注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

サイレンサ

注文形式(例)

S R 01

①. サイレンサ

②. 形状
R：管用テーパオネジ
M：メートルオネジ
T：ワンタッチ継手

③. 接続形状、サイズ

■管用テーパオネジ(R)

記号	01	02	03	04
サイズ	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
取付部ネジサイズ	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2

■メートルオネジ(M)

記号	5	6	10
サイズ	M5×0.8	M6×1	M10×1

■適用チューブサイズ(øD)

記号	4	6	8
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 SR R	消音効果 (dB)	価格 (¥)
管用テーパオネジ SR	SR01	25	440
	SR02	30	480
	SR03	20	620
	SR04	25	700


R

形状	注文形式 SM M	消音効果 (dB)	価格 (¥)
メートルオネジ SM	SM5	20	460
	SM6	20	460
	SM10	25	500


M

形状	注文形式 ST øD	消音効果 (dB)	価格 (¥)
ワンタッチ継手 ST	ST4	20	540
	ST6	20	560
	ST8	20	580


øD

荷姿 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

特　長

消音効果が優れています。
機器の排気ポートに取付けて、排気音を軽減。

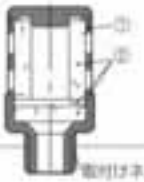
長寿命を実現したサイレンサ。

用途に合わせた、3タイプを用意。

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0 ~ 0.9 MPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

構造図



管用テーパオネジタイプ：SRの場合

No.	部品名	材質(処理)
①	本体	PBT
②	エレメント	PVF

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341



切換 シリーズ

Valve Series



手動弁で設備のメンテナンスを安全に。

3方弁は、出力側の残圧を放出することで、
機器の調整、修理作業が安全に行えます。

小型ながら大容量を発生する電磁弁。

■適用シリンダチューブ内径

シリーズ(バルブ幅mm)	SVR10 (10)	SVA20, 21 (16)
シリンダチューブ径mm	max. ø80	max. ø140

接続サイズ・形状が豊富。

■適用チューブサイズ

ミリサイズ	ø1.8	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
インチサイズ	ø1/8	ø5/32	ø1/4	ø5/16	ø3/8	ø1/2		

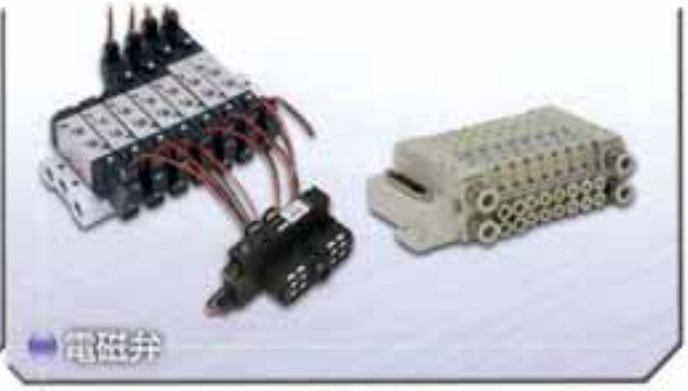
■適用ネジサイズ

メートルネジ	M5×0.8			
管用テーパオネジ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
管用テーパメネジ	Rc1/8		Rc1/4	

※NPT仕様のネジにも、特注にて対応いたします。



手動弁



電磁弁

Index

メカニカル操作弁
チェンジバルブ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.126

手動弁
ハンドバルブ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.127
ボールバルブ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.128

メカニカル操作弁
メカニカルバルブ ・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.130

電磁弁
ソレノイドバルブSVA20シリーズ ・・・・・・・・・ P.158
ソレノイドバルブSVA21シリーズ ・・・・・・・・・ P.146
ソレノイドバルブSVRシリーズ ・・・・・・・・・・・ P.150

電磁弁
ソレノイドバルブSVBシリーズ ・・・・・・・・・・・ P.132

その他
Dサブコネクタ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.166

チェンジバルブ

注文形式(例)

HBV ① 6 ② - 6 ③

③. 適用チューブサイズ(øD2)

	ミリサイズ				インチサイズ			
記号	6	8	10	12	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

②. 適用チューブサイズ(øD1)

	ミリサイズ				インチサイズ			
記号	6	8	10	12	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10	ø12	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

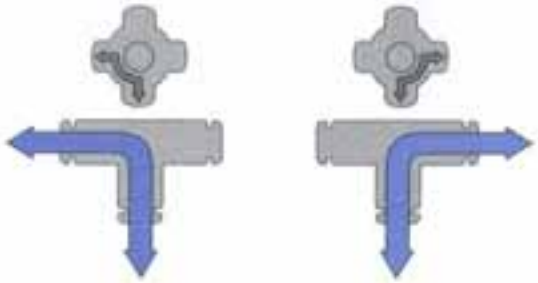
①. チェンジバルブ

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

特　長

コックを90°廻すと、流路が切り換わります。



仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0 ~ 0.7 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

形　状	注文形式 HBVøD1-øD2	価格(¥)
ユニオン HBV	HBV6-6	2,000
	HBV8-6	2,000
	HBV8-8	2,000
	HBV10-10	2,200
	HBV12-10	2,200
	HBV12-12	2,200
	HBV1/4-1/4	2,000
	HBV5/16-1/4	2,000
	HBV5/16-5/16	2,000
	HBV3/8-3/8	2,200
	HBV3/8-1/2	2,200
	HBV1/2-1/2	2,200



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

構造図



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	間座リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	樹脂本体	ガラス入りPBT
⑦	ボール	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	Oリング	NBR
⑨	ガイド	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑩	Oリング	NBR
⑪	ハンドル	POM

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341



ハンドバルブ

注文形式（例）

HV ① **6** ② - **01** ③ **-2** ④ ⑤

⑤. 外観色
無記入： 標準色
W： ライトグレー

④. 弁数
無記入： 3方弁
-2： 2方弁

③. 出力側接続形状、サイズ（OUT）
■チューブサイズ（サイズ一覧につきましては、②をご覧ください。）
■ネジサイズ（サイズ一覧につきましては、②をご覧ください。）

①. ハンドバルブ

②. 入力側接続形状、サイズ（IN）

■チューブサイズ

	ミリサイズ					インチサイズ				
記号	4	6	8	10	12	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø4.76	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

■ネジサイズ

	管用テーパネジ			
記号	01	02	03	04
サイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

RoHS対応　▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
＊ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

特　長

出力側の残圧を排気する、3方弁を用意。

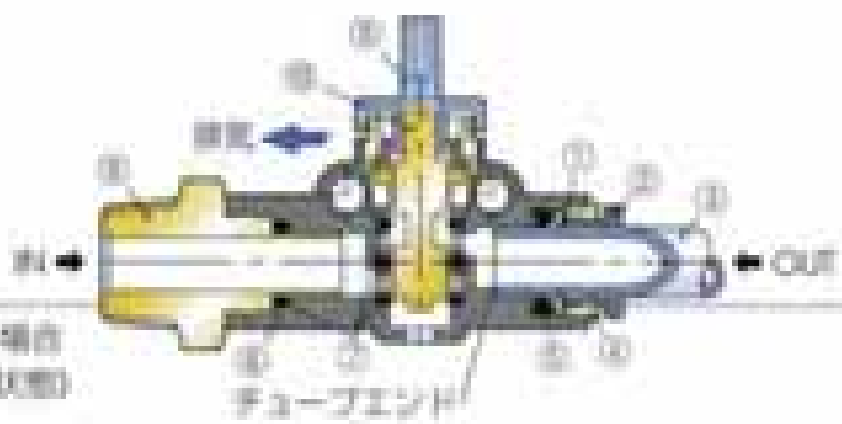
排気機能が無い2方弁も用意。
また、用途に合わせ4タイプから機種選定が可能。

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0 ~ 0.9 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60°C（凍結なきこと）

構造図

ストレートBタイプの場合
（キャップレバー閉止状態）



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	樹脂本体	PBT
⑦	Oリング	NBR
⑧	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑨	キャップレバー	POM
⑩	スプール	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

3方弁と2方弁について

●3方弁



■3方弁とは、エアを止めた時に出力側の残圧（取付けた機器の残圧）を排気する機能で機器の調整、修理の作業が安全に行えます。
2方弁とは、残圧排気の機能が無い物で、タンク等残圧を排気したくない機器のエア供給用として適します。
また、真空配管に使用する場合は2方弁が適します。

形状	基本形式 HV IN-OUT④⑤	価格 (¥)	形状	基本形式 HV IN-OUT④⑤	価格 (¥)
ストレートA HV 	HV6-01④⑤	1,300	ストレートB HV 	HV01-6④⑤	1,300
	HV6-02④⑤	1,350		HV02-6④⑤	1,350
	HV6-03④⑤	1,400		HV03-6④⑤	1,400
	HV8-01④⑤	1,400		HV01-8④⑤	1,400
	HV8-02④⑤	1,450		HV02-8④⑤	1,450
	HV8-03④⑤	1,500		HV03-8④⑤	1,500
	HV10-02④⑤	1,500		HV02-10④⑤	1,500
	HV10-03④⑤	1,550		HV03-10④⑤	1,550
	HV10-04④⑤	1,600		HV04-10④⑤	1,600
	HV12-02④⑤	1,600		HV02-12④⑤	1,600
	HV12-03④⑤	1,650		HV03-12④⑤	1,650
	HV12-04④⑤	1,700		HV04-12④⑤	1,700
	HV1/4-01④⑤	1,300		HV01-1/4④⑤	1,300
	HV1/4-02④⑤	1,350		HV02-1/4④⑤	1,350
	HV1/4-03④⑤	1,400		HV03-1/4④⑤	1,400
	HV5/16-01④⑤	1,400		HV01-5/16④⑤	1,400
	HV5/16-02④⑤	1,450		HV02-5/16④⑤	1,450
	HV5/16-03④⑤	1,500		HV03-5/16④⑤	1,500
	HV3/8-02④⑤	1,500		HV02-3/8④⑤	1,500
	HV3/8-03④⑤	1,550		HV03-3/8④⑤	1,550
	HV3/8-04④⑤	1,600		HV04-3/8④⑤	1,600

形状	基本形式 HV IN-OUT④⑤	価格 (¥)	形状	基本形式 HV IN-OUT④⑤	価格 (¥)
ニップル HV 	HV01-01④⑤	1,400	ユニオンストレート HV 	HV4-4④⑤	1,180
	HV02-01④⑤	1,500		HV6-6④⑤	1,200
	HV02-02④⑤	1,600		HV8-6④⑤	1,300
	HV03-02④⑤	1,700		HV8-8④⑤	1,300
	HV03-03④⑤	1,800		HV10-10④⑤	1,400
				HV12-10④⑤	1,500
				HV12-12④⑤	1,500
				HV3/16-3/16④⑤	1,200
				HV1/4-3/16④⑤	1,200
				HV1/4-1/4④⑤	1,200
				HV5/16-1/4④⑤	1,300
				HV5/16-5/16④⑤	1,300
				HV3/8-3/8④⑤	1,400
				HV1/2-3/8④⑤	1,500
				HV1/2-1/2④⑤	1,500

本ページ掲載商品の注意事項
＊1. 基本形式内の④には、弁数を⑤には、外観色をそれぞれ上記の注文形式（例）より選択してご記入ください。
▶弁数、外観色に関わらず同価格になります。

本ページ掲載商品の荷姿（出荷単位）
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

ボールバルブシリーズ

注文形式(例)

BV ① **C** ② **20** ③ **-** **06** ④ **01** ⑤

①. ボールバルブ

②. 形状
C：ストレート　**LC**：エルボ　**U**：ユニオンストレート
LU：ユニオンエルボ　**G**：直径ユニオンストレート　**LG**：直径ユニオンエルボ
M：隔壁ユニオンストレート　**LM**：隔壁ユニオンエルボ

③. シリーズ名
無記入：ミニ(10)シリーズ(有効断面積：10mm²)
20：20シリーズ(有効断面積：20mm²)
60：60シリーズ(有効断面積：60mm²)

④. ボート1サイズ (øD、øD、R)
■チューブサイズ

	ミリサイズ					インチサイズ					
記号	4	6or06	08	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7

■ネジサイズ

	管用テーパネジ			
記号	01	02	03	04
サイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤. ボート2サイズ (øD、R)
■チューブサイズ(サイズ一覧につきましては、④をご覧ください。)
■ネジサイズ(サイズ一覧につきましては、④をご覧ください。)

特　長

ミニ(10)シリーズ

レバーに目盛り付。簡単な流量調整が可能。
レバーの角度により、流量調整が行えます。

オリフィス径が大きく、流量損失が小さい。



20·60シリーズ

水を流せます。
本体樹脂にPPSを使用。

チューブサイズに合った有効断面積を確保。

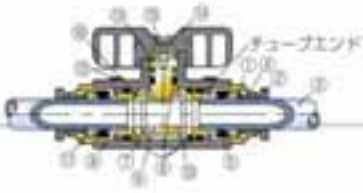


仕　様

シリーズ	10	20	60
使用流体	空気	空気、水(条件有*1,*2,*3)	
使用圧力範囲	0 ~ 0.7 MPa	0 ~ 0.9 MPa	
使用真空圧力	-100 kPa		
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)		
有効断面積	10 mm²	20 mm²	60 mm²

⚠警告 ※使用流体が水の時は、下記の条件を必ず守ってください。
*1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*3. 水使用の際は、インサートリングを必ず使用してください。

構造図



20·60シリーズ
ユニオンストレートタイプ：
BVUの場合(ハンドル開状態)

No.	部品名	材質(表面)
①	ロックボ	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	Oリング	NBR
⑦	ボールシール	テフロン樹脂
⑧	樹脂本体	10シリーズ：PBT 20·60シリーズ：PPS
⑨	ボール	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑩	ボールホルダ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑪	継手金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑫	ロックピン	ステンレス
⑬	ステム	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑭	ハンドル	POM
⑮	サラ小ネジ	鋼
⑯	ボール押さえ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ミニ(10)シリーズ

形状	注文形式 BVU□D-øD₁	価格(¥)
ユニオン BVU	BVU4-4	1,000
	BVU6-6	1,000
	BVU1/8-1/8	1,000
	BVU1/4-1/4	1,000



形状	注文形式 BVG□D-øD₁	価格(¥)
直径ユニオン BVG	BVG6-4	1,000



形状	注文形式 BVC R-øD	価格(¥)
ストレート BVC	BVC01-4	950
	BVC01-6	950



形状	注文形式 BVM□D-øD₁	価格(¥)
隔壁ユニオン BVM	BVM6-4	1,250
	BVM6-6	1,250



形状	注文形式 BVLU□D-øD₁	価格(¥)
ユニオンエルボ BVLU	BVLU4-4	1,150
	BVLU6-6	1,150
	BVLU1/8-1/8	1,150
	BVLU1/4-1/4	1,150



形状	注文形式 BVLG□D-øD₁	価格(¥)
直径ユニオンエルボ BVLG	BVLG4-6	1,150
	BVLG6-4	1,150



形状	注文形式 BVLC R-øD	価格(¥)
エルボA BVLC	BVLC01-4	1,150
	BVLC01-6	1,150



形状	注文形式 BVLC□D-R	価格(¥)
エルボB BVLC	BVLC4-01	1,150
	BVLC6-01	1,150



形状	注文形式 BVLM□D-øD₁	価格(¥)
隔壁ユニオンエルボ BVLM	BVLM6-4	1,400
	BVLM6-6	1,400



20·60シリーズ

形状	注文形式 BVU□-øD-øD₁	価格(¥)
ユニオン BVU	BVU20-0606	1,600
	BVU20-0808	1,600
	BVU60-1010	1,800
	BVU60-1212	1,800
	BVU20-1/8-1/4	1,600
	BVU20-1/4-3/8	1,600
	BVU60-3/8-3/8	1,800
	BVU60-1/2-1/2	1,800



形状	注文形式 BVG□-øD-øD₁	価格(¥)
直径ユニオン BVG	BVG20-0606	1,600
	BVG60-1210	1,800
	BVG20-1/8-1/4	1,600
	BVG60-1/4-3/8	1,800



形状	注文形式 BVM□-øD-øD₁	価格(¥)
隔壁ユニオン BVM	BVM20-0606	2,300
	BVM20-0808	2,300
	BVM60-1210	2,500
	BVM60-1212	2,500



形状	注文形式 BVC□-øD R	価格(¥)
ストレート BVC	BVC20-0601	1,600
	BVC20-0602	1,600
	BVC20-0603	1,600
	BVC20-0801	1,600
	BVC20-0802	1,600
	BVC20-0803	1,600
	BVC60-1002	1,800
	BVC60-1003	1,800
	BVC60-1004	1,800
	BVC60-1202	1,800
	BVC60-1203	1,800
	BVC60-1204	1,800



形状	注文形式 BVLC□-øD R	価格(¥)
エルボ BVLC	BVLC20-0601	1,800
	BVLC20-0602	1,800
	BVLC20-0603	1,800
	BVLC20-0801	1,800
	BVLC20-0802	1,800
	BVLC20-0803	1,800
	BVLC60-1002	2,000
	BVLC60-1003	2,000
	BVLC60-1004	2,000
	BVLC60-1202	2,000
	BVLC60-1203	2,000
	BVLC60-1204	2,000



形状	注文形式 BVLU□-øD-øD₁	価格(¥)
ユニオンエルボ BVLU	BVLU20-0606	1,800
	BVLU20-0808	1,800
	BVLU60-1010	2,000
	BVLU60-1212	2,000
	BVLU20-1/8-1/4	1,800
	BVLU20-1/4-3/8	1,800
	BVLU60-3/8-3/8	2,000
	BVLU60-1/2-1/2	2,000



形状	注文形式 BVLG□-øD-øD₁	価格(¥)
直径ユニオンエルボ BVLG	BVLG20-0608	1,800
	BVLG20-0806	1,800
	BVLG60-1012	2,000
	BVLG60-1210	2,000
	BVLG20-1/8-1/4	1,800
	BVLG20-1/4-1/8	1,800
	BVLG60-3/8-1/2	2,000
	BVLG60-1/2-3/8	2,000



形状	注文形式 BVLM□-øD-øD₁	価格(¥)
隔壁ユニオンエルボ BVLM	BVLM20-0606	2,500
	BVLM20-0808	2,500
	BVLM60-1210	2,700
	BVLM60-1212	2,700



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

メカニカルバルブ

注文形式(例)

MV M 6 3 A - R J

①. メカニカルバルブ

②. 形状
M：マイクロスイッチタイプ　**P**：パネルマウントタイプ
U：エアスイッチタイプ　**F**：フットスイッチタイプ

③. 適用チューブサイズ(øD)

記号	ミリサイズ		インチサイズ	
	4	6	1/8	5/32
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø3.18	ø3.97

④. ポート数

記号	2	3
ポート数	2ポート	3ポート

⑤. 導通方式

記号	無記入	A
導通方式	ノーマルクローズ(開放リング色：ブラック)	ノーマルオープン(開放リング色：ライトグレー)

*MVP, MPUはノーマルクローズタイプのみ

⑥. 操作方式

記号	無記入	R
操作方式	ピン式	ローラレバー式

*MVUは、ピン式のみ

⑦. 排気方式(3ポートのみ記入)

記号	無記入	J
排気方式	サイレンサ付大気開放型	集中排気継手付

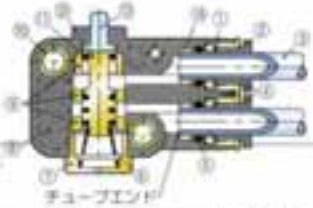
特　長

閉止時に出力側の残圧を排気する3方弁。

排気機能の無い2方弁も用意。

スプール弁機構。操作力が圧力に左右されません。

構造図



マイクロスイッチタイプピン式：MVM0場合

No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング*	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	スプリング	ピアノ線
⑦	スプリング押え	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	PBT
⑨	シールリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑩	インサートリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑪	扁平Oリング	NBR
⑫	スプール	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑬	プッシュボタン	POM
⑭	チューブガイド	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

*1. 開放リングの色は、下記の通りとなります。
ノーマルクローズ：ブラック
ノーマルオープン：ライトグレー

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0 ~ 0.7 MPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)
給　油	要 ISO VG32 (タービン油1種)

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・ P341



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

パネルマウントタイプ

形状	注文形式 MVPoD④	価格 (¥)
ピン式大気開放型	MVP42	2,400
MVP	MVP62	2,400
	MVP43	2,400
	MVP63	2,400

形状	注文形式 MVPoD④-R	価格 (¥)
ローラ式大気開放型	MVP42-R	2,900
MVP	MVP62-R	2,900
	MVP43-R	2,900
	MVP63-R	2,900

形状	注文形式 MVPoD3-J	価格 (¥)
ピン式集中排気型	MVP43-J	2,500
MVP	MVP63-J	2,500
		

形状	注文形式 MVPoD3-RJ	価格 (¥)
ローラ式集中排気型	MVP43-RJ	3,000
MVP	MVP63-RJ	3,000
		

エアスイッチタイプ

形状	注文形式 MVUoD④	価格 (¥)
エアスイッチ	MVU42	1,980
MVU	MVU62	1,980
	MVU43	1,980
	MVU63	1,980

マイクロスイッチタイプ

形状	注文形式 MVMoD④⑤	価格 (¥)
ピン式大気開放型	MVM42	2,000
MVM	MVM62	2,000
	MVM42A	2,000
	MVM62A	2,000
	MVM43	2,000
	MVM63	2,000
	MVM43A	2,000
	MVM63A	2,000
	MVM⅛2	2,000
	MVM¼2	2,000
	MVM⅛2A	2,000
	MVM¼2A	2,000
	MVM⅛3	2,000
	MVM¼3	2,000
	MVM⅛3A	2,000
	MVM¼3A	2,000

形状	注文形式 MVMoD④⑤-R	価格 (¥)
ローラ式大気開放型	MVM42-R	2,500
MVM	MVM62-R	2,500
	MVM42A-R	2,500
	MVM62A-R	2,500
	MVM43-R	2,500
	MVM63-R	2,500
	MVM43A-R	2,500
	MVM63A-R	2,500
	MVM⅛2-R	2,500
	MVM¼2-R	2,500
	MVM⅛2A-R	2,500
	MVM¼2A-R	2,500
	MVM⅛3-R	2,500
	MVM¼3-R	2,500
	MVM⅛3A-R	2,500
	MVM¼3A-R	2,500

フットスイッチタイプ

形状	注文形式 MVFoD④⑤	価格 (¥)
フットスイッチ	MVF42	3,800
MVF	MVF62	3,800
	MVF42A	3,800
	MVF62A	3,800
	MVF43	3,800
	MVF63	3,800
	MVF43A	3,800
	MVF63A	3,800
	MVF⅛2	3,800
	MVF¼2	3,800
	MVF⅛2A	3,800
	MVF¼2A	3,800
	MVF⅛3	3,800
	MVF¼3	3,800
	MVF⅛3A	3,800
	MVF¼3A	3,800

形状	注文形式 MVMoD③⑤-J	価格 (¥)
ピン式集中排気型	MVM43-J	2,100
MVM	MVM63-J	2,100
	MVM43A-J	2,100
	MVM63A-J	2,100
	MVM⅛3-J	2,100
	MVM¼3-J	2,100
	MVM⅛3A-J	2,100
	MVM¼3A-J	2,100

形状	注文形式 MVMoD③⑤-RJ	価格 (¥)
ローラ式集中排気型	MVM43-RJ	2,600
MVM	MVM63-RJ	2,600
	MVM43A-RJ	2,600
	MVM63A-RJ	2,600
	MVM⅛3-RJ	2,600
	MVM¼3-RJ	2,600
	MVM⅛3A-RJ	2,600
	MVM¼3A-RJ	2,600

本ページ掲載商品の注意事項
*フットスイッチタイプ：MVFには、MVM(マイクロスイッチタイプピン式)を内蔵しております。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

ソレノイドバルブSVBシリーズ

バルブ単体仕様の注文形式(例)

SVB ① 10 ② D ③ - S ④ W ⑤ ⑥ - D24 ⑦

①. 金属製ソレノイドバルブ

②. バルブシリーズ
10：10シリーズ(10mm幅バルブ)
15：15シリーズ(15mm幅バルブ)
18：18シリーズ(18mm幅バルブ)
22：22シリーズ(22mm幅バルブ)

③. 搭載バルブタイプ

記号	ポート数	タイプ
S	5	2ポジション シングルソレノイド
D	5	2ポジション ダブルソレノイド
A	5	3ポジション クローズドセンタ
R	5	3ポジション エキゾーストセンタ
P	5	3ポジション プレッシャセンタ
M(*)	3	2ポジション シングルソレノイド ノーマルクローズ
N(*)	3	2ポジション シングルソレノイド ノーマルオープン
Z(*)	3	2ポジション ダブルソレノイド

*1、15、18シリーズのみとなります。

■搭載バルブのJIS記号



④. 配線取出方式
S：上取出し
L：横取出し



⑤. 外観色
B：シルバー
W：ライトグレー
*10シリーズの外観色は、ライトグレーのみの設定となります。

⑥. マニュアルボタン仕様
無記入：工具・手動の両操作形マニュアルボタン
H：手動操作形マニュアルボタン
*10シリーズのマニュアルボタンは、工具・手動操作の両操作が可能なため、無記入となります。

⑦. 定格電圧
D24：DC24V
A100：AC100V
A110：AC110V
A200：AC200V
A220：AC220V
*10シリーズは、DC24VとAC100Vのみの設定となります。

マニホールド単体の注文形式(例)

SVBM ① 22 ② 04 ③ ④ - ⑤

①. 金属製ソレノイドバルブ マニホールド単体

②. バルブシリーズ
10：10シリーズ(10mm幅バルブ)
15：15シリーズ(15mm幅バルブ)
18：18シリーズ(18mm幅バルブ)
22：22シリーズ(22mm幅バルブ)

③. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06	07	08	09	10
連数	2	3	4	5	6	7	8	9	10

④. 配管仕様(10シリーズの場合)
D：直接配管仕様
B：ベース配管仕様



④. マニホールド仕様(15、18、22シリーズの場合)
無記入：3、5ポート弁混合搭載マニホールド
Y：3ポート弁専用マニホールド(15、18シリーズのみ)

⑤. チェック弁有無(10シリーズのみ記入)
無記入：チェック弁無
C：チェック弁有

マニホールド配管 搭載バルブ単体の注文形式(例)

SVB ① **18** ② **D** ③ **-** **S** ④ **W** ⑤ **[ ]** ⑥ **-** **D24** ⑦ **-** **[ ]** ⑧

① 金属製ソレノイドバルブ

② バルブシリーズ
- **10**：10シリーズ(10mm幅バルブ)
- **15**：15シリーズ(15mm幅バルブ)
- **18**：18シリーズ(18mm幅バルブ)
- **22**：22シリーズ(22mm幅バルブ)

③ バルブタイプ

記号	ポート数	タイプ
S*1	5	2ポジション シングルソレノイド
D*1	5	2ポジション ダブルソレノイド
A*1	5	3ポジション クローズドセンタ
R*1	5	3ポジション エキゾーストセンタ
P*1	5	3ポジション プレッシャセンタ
J*1	3	2ポジション シングルソレノイド ノーマルポート遮断形
L*1	3	2ポジション シングルソレノイド ノーマルオープン遮断形
Y*1	3	2ポジション ダブルソレノイド排気ポート遮断搭載形
M	3	2ポジション シングルソレノイド ノーマルクローズ
N	3	2ポジション シングルソレノイド ノーマルオープン
Z	3	2ポジション ダブルソレノイド

*1. J, L, Yは、マニホールド搭載専用バルブです。
*2. 10シリーズのバルブタイプは記号：S, D, A, R, Pのみとなります。

④ 配線取出方式
- **S**：上取出し
- **L**：横取出し



⑤ 外観色
- **B**：シルバー
- **W**：ライトグレー(10シリーズは、Wのみとなります。)

⑥ マニュアルボタン仕様
- **無記入**：工具操作形マニュアルボタン
  * 10シリーズのマニュアルボタンは工具・手動の両操作が可能ですので、無記入となります。
- **H**：手動操作形マニュアルボタン

⑦ 定格電圧
- **D24**：DC24V
- **A100**：AC100V
- **A110**：AC110V
- **A200**：AC200V
- **A220**：AC220V

* 10シリーズは、DC24VとAC100Vのみの設定となります。

⑧ 配管仕様(10シリーズのみ記入)
- **MD**：直接配管仕様
- **MB**：ベース配管仕様

*1. 10シリーズのマニホールド搭載用バルブを選定の場合は、必ずご記入ください。
*2. 10シリーズ以外は、直接配管仕様のみです。



■ 搭載バルブのJIS記号



マニホールド配管仕様の注文形式(例)

SVB ① | 15 ② | 08 ③ | □ ④ | - | L ⑤ | B ⑥ | □ ⑦ | - | K ⑧ | - | D24 ⑨ | - | □ ⑩ | □ ⑪

①. 金属製ソレノイドバルブ

②. バルブシリーズ
10：10シリーズ(10mm幅バルブ)
15：15シリーズ(15mm幅バルブ)
18：18シリーズ(18mm幅バルブ)
22：22シリーズ(22mm幅バルブ)

③. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06	07	08	09	10
連数	2	3	4	5	6	7	8	9	10

④. マニホールド仕様(15、18、22シリーズのみ記入)
無記入：3、5ポート弁混合搭載マニホールド
Y：3ポート弁専用マニホールド(15、18シリーズのみ)

⑤. 配線取出方式
S：上取出し
L：横取出し



⑥. 外観色
B：黒
W：ライトグレー(10シリーズは、Wのみとなります。)

⑦. マニュアルボタン仕様
無記入：工具操作形マニュアルボタン
＊10シリーズのマニュアルボタンは工具・手動の両操作が可能ですので、無記入となります。
H：手動操作形マニュアルボタン

⑧. バルブタイプ

記号	ポート数	タイプ	④. マニホールド仕様 3、5ポート弁混合搭載マニホールド	④. マニホールド仕様 3ポート弁専用マニホールド
S*1	5	2ポジション　シングルソレノイド	○	－
D*1	5	2ポジション　ダブルソレノイド	○	－
A*1	5	3ポジション　クローズドセンタ	○	－
R*1	5	3ポジション　エキゾーストセンタ	○	－
P*1	5	3ポジション　プレッシャセンタ	○	－
J*1	3	2ポジション シングルソレノイド ノーマルクローズポート遮断形	○	○
L*1	3	2ポジション シングルソレノイド ノーマルオープンポート遮断形	○	○
Y*1	3	2ポジション ダブルソレノイドポート遮断形	○	○
M	3	2ポジション シングルソレノイド ノーマルクローズ	－	○
N	3	2ポジション シングルソレノイド ノーマルオープン	－	○
Z	3	2ポジション　ダブルソレノイド	－	○
K	－	各バルブ組合せ	－	－
B	－	ブロックプレート	－	－

*1. J、L、Yは、マニホールド搭載専用バルブです。
*2. 10シリーズのバルブタイプは記号：S、D、A、R、Pのみとなります。
*3. バルブの品番につきましては、前ページをご覧ください。

⑨. 定格電圧
D24：DC24V
A100：AC100V
A110：AC110V
A200：AC200V
A220：AC220V

⑩. 配管仕様(10シリーズのみ記入)
D：直接配管仕様
B：ベース配管仕様
＊配管仕様例の写真につきましては、前ページをご覧ください。

⑪. チェック弁有無(10シリーズのみ記入)
無記入：チェック弁無
C：チェック弁有

ブロックプレート単体の注文形式(例)

SVBB ① **15** ② ③ →③. マニホールド仕様(15、18、22シリーズのみ記入)
無記入：3、5ポート弁混合搭載マニホールド
Y：3ポート弁専用マニホールド(15、18シリーズのみ)

②. バルブシリーズ
10：10シリーズ(10mm幅バルブ)
15：15シリーズ(15mm幅バルブ)
18：18シリーズ(18mm幅バルブ)
22：22シリーズ(22mm幅バルブ)

①. 金属製ソレノイドバルブ

注文例

形式	シリーズ ①	連数 ②	マニホールド仕様 ③	–	配線方向 ④	色 ⑤	マニュアルオン仕様 ⑥	–	搭載バルブ ⑦	–	電圧仕様 ⑧	–	配管仕様 ⑨	チェック弁 ⑩
SVB	18	07		–	L	B		–	K	–	D24	–		



*R₁ポートを手前にして左から1面、2面、3面……7面となります。

ステーションNo.	搭載バルブタイプ
St 1	S
St 2	S
St 3	S
St 4	D
St 5	D
St 6	R
St 7	R
St 8	
St 9	
St 10	

キリトリ線

ソレノイドバルブSVBシリーズ用　注文仕様書

お客様 ご担当者名

(株)ピスコ販売　　営業所 行き

代理店名
ご 住 所　　TEL

納 入 先
ご 住 所　　TEL

お客様名
ご 住 所　　TEL

納　　期　　発注数　　台

形式	シリーズ ①	連数 ②	マニホールド仕様 ③	–	配線方向 ④	色 ⑤	マニュアルオン仕様 ⑥	–	搭載バルブ ⑦	–	電圧仕様 ⑧	–	配管仕様 ⑨	チェック弁 ⑩
SVB				–				–		–		–		

ステーションNo.	搭載バルブタイプ
St 1	
St 2	
St 3	
St 4	
St 5	
St 6	
St 7	
St 8	
St 9	
St 10	

特　長

15、18、22シリーズ

プッシュ&ロック式マニュアルボタンを標準装備。

装着付け時、メンテナンス時の作業効率を向上。



本体色には、2色を用意。

シルバーとライトグレーを用意。使用環境に合わせた選択が可能。



基本性能を重視し、コストパフォーマンスを追求。

個別差込みコネクタを採用。

ケーブル取出方向は、上取出しと横取出しを用意。
取付け場所に合わせた選択が可能。



15mm、18mm、22mm幅のバルブをシリーズ化。

10シリーズ

コンパクトな10mm幅バルブをラインナップ。

消費電力を従来の0.8Wから0.55Wに削減。

省エネ化を実現。

3タイプをラインナップ。

単体仕様、直接配管型マニホールド仕様、ベース配管型マニホールド仕様を用意。用途に応じた選択が可能です。但し、単体仕様とマニホールド配管仕様との互換性はありませんので、ご注意ください。
（単体のバルブをマニホールドに搭載して使用する、或いはマニホールド仕様のバルブを単体として使用することはできません。）



配線方式には、個別差込みコネクタを採用。

取出方向を上方向、横方向の2種類用意し、取付場所に合わせた選択が可能。

弊社の電磁弁直付タイプ真空発生器VHに最適。

小流量で使用の場合、弊社のø1.8、ø2mmサイズミニ継手が最適。



仕　様

■10シリーズ パイロットバルブ仕様

項目 \ 定格電圧	DC24 V	AC100 V
作動方式	直接作動	
弁構造	弾性体シール、ポペット弁	
許容電圧範囲	DC21.6 – 26.4 V	AC90 – 110 V
消費電力（ランプ付）	0.55 W	1 VA
サージ保護回路	サージアブソーバ	ブリッジダイオード
手動操作	プッシュ&ロック式	
配線取出方向	コネクタ式（ストレート形（上方取出し）、エルボ形（横方取出し））	
動作確認ランプ	LED	

■15、18、22シリーズ パイロットバルブ仕様

項目 \ 定格電圧	DC24 V	AC100 V	AC110 V	AC200 V	AC220 V
作動方式	直接作動				
弁構造	弾性体シール、ポペット弁				
許容電圧範囲	DC21.6 – 26.4 V	AC90 – 110 V	AC99 – 121 V	AC180 – 220 V	AC198 – 242 V
消費電力（ランプ付）	0.8 W	1 VA	1.1 VA	2 VA	2.2 VA
サージ保護回路	サージアブソーバ	ブリッジダイオード			
手動操作	プッシュ&ロック式				
配線取出方向	コネクタ式（ストレート形（上方取出し）、エルボ形（横方取出し））				
動作確認ランプ	LED				

■10シリーズ メインバルブ仕様

形式 / 項目		単体仕様			マニホールド仕様		
		SVB10S	SVB10D	SVB10A SVB10R SVB10P	SVB10S-M	SVB10D-M	SVB10A-M SVB10R-M SVB10P-M
使用流体		空気					
使用圧力範囲		0.2 – 0.7 MPa	0.2 – 0.7 MPa		0.2 – 0.7 MPa	0.2 – 0.7 MPa	
耐圧		1.05 MPa					
使用温度範囲		5 – 50℃					
取付方向		自由					
作動方式		パイロットバルブによる間接作動					
ポートネジサイズ		M5×0.8			M5×0.8		
弁構造		弾性体シール、スプール弁					
ポジション数		2ポジション	3ポジション		2ポジション	3ポジション	
ポート数		5ポート					
弁機能		シングル	ダブル		シングル	ダブル	
応答時間（*1）	→ON	15 m·sec	12 m·sec	25 m·sec（*2）	15 m·sec	12 m·sec	25 m·sec（*2）
	→OFF	20 m·sec	12 m·sec	25 m·sec（*2）	20 m·sec	12 m·sec	25 m·sec（*2）
最高作動頻度		5Hz					
最小励磁時間			50 m·sec			50 m·sec	
給油		不要					
流量特性	P→A, B	S（*3）	3.0（0.16）		1.8（0.10）		
		S（*4）		P 4.0（0.22）			P 2.8（0.15）
	A, B→R	S（*3）	2.0（0.11）		1.6（0.09）		
		S（*4）		R 4.0（0.22）			R 2.8（0.15）

*1. 空気圧力0.5MPa時最時の値です。
*2. 3ポジションは、中立の位置から→ON、作動状態から中立の位置まで→OFFの値です。
*3. S：有効断面積S（mm²）（Cv値）
*4. A, Rポート
*5. A, Pポート

■15シリーズ メインバルブ仕様

形式 / 項目		SVB15S	SVB15D	SVB15A SVB15R SVB15P	SVB15J SVB15L SVB15M SVB15N	SVB15Y SVB15Z
使用流体		空気				
使用圧力範囲		0.15 – 0.7 MPa		0.2 – 0.7 MPa	0.15 – 0.7 MPa	
耐圧		1.05 MPa				
使用温度範囲		5 – 50℃				
取付方向		自由				
作動方式		パイロットバルブによる間接作動				
ポートネジサイズ		M5×0.8（*1）				
弁構造		弾性体シール、スプール弁				
ポジション数		2ポジション		3ポジション	2ポジション	
ポート数		5ポート			3ポート	
弁機能		シングル	ダブル		シングル	ダブル
応答時間		15 m·sec	12 m·sec		15 m·sec	12 m·sec
最高作動頻度		5Hz				
最小励磁時間			50 m·sec			50 m·sec
給油		不要				
流量特性	S（*2）	3.4（0.16）		（*3） 3.2（0.17）	3.4（0.16）	
	S（*3）			P 3.7（0.20）		

*1. SVB15J, L, Yは、マニホールド搭載専用バルブのため、P, Rポートにネジ加工は施されておりません。
*2. S：有効断面積S（mm²）（Cv値）また、有効断面積の数値はP→Aの値です。
*3. A, Rポート

■10シリーズ シリンダ速度早見表

シリンダ速度 (mm/s)	シリンダチューブ内径 (mm)			
	ø20	ø25	ø32	ø40
100				
200				
300				
400				
500				
600				
700				

注）●シリンダの平均速度は、圧力：0.5MPa、負荷率：30%、配管チューブ長さ：1mの場合のおよその目安です。
●配管、継手の構成によりシリンダ速度は変化します。
●このデータのA・Bポート継手サイズは、ø6mmワンタッチ継手を使用しています。
（使用バルブ：SVB10D）

■15シリーズ シリンダ速度早見表

シリンダ速度 (mm/s)	シリンダチューブ内径 (mm)					
	ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63
100						
200						
300						
400						
500						
600						
700						
800						

注）●シリンダの平均速度は、圧力：0.5MPa、負荷率：30%、配管チューブ長さ：1mの場合のおよその目安です。
●配管、継手の構成によりシリンダ速度は変化します。
●このデータのA・Bポート継手サイズは、ø8mmワンタッチ継手を使用しています。
（使用バルブ：SVB15D）

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

■18シリーズ メインバルブ仕様

形式 / 項目		SVB18S	SVB18D	SVB18A SVB18R SVB18P	SVB18J SVB18L SVB18M SVB18N	SVB18Y SVB18Z
使用流体		空気				
使用圧力範囲		0.15 ~ 0.7 MPa	0.2~0.7MPa		0.15 ~ 0.7 MPa	
耐圧		1.05 MPa				
使用温度範囲		5 ~ 50℃				
取付方向		自由				
作動方式		パイロットバルブによる間接作動				
ポートネジサイズ		Rc1/8 (*1)				
弁構造		弾性体シール、スプール弁				
ポジション数		2ポジション	3ポジション		2ポジション	
ポート数		5ポート			3ポート	
弁機能		シングル	ダブル		シングル	ダブル
応答時間		20m·sec	15m·sec		20m·sec	15m·sec
最高作動頻度		5Hz				
最小励磁時間			50m·sec			50m·sec
給油		不要				
流量特性	S(*2)	13 (0.70)	(*3) 8.2 (0.46)		13 (0.70)	
	S(*3)		P: 13 (0.70)			

*1. SVB18J, L, Y は、マニホールド搭載専用バルブの為、P、R ポートにネジ加工は施されておりません。
*2. S：有効断面積S (mm²) (Cv値) また、有効断面積の数値はP → A の値です。
*3. A, R ポート

■18シリーズ シリンダ速度早見表

シリンダ速度 (mm/s)	シリンダチューブ内径 (mm) ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100
100	■	■	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■	■	
300	■	■	■	■	■	■		
400	■	■	■	■	■			
500	■	■	■	■	■			
600	■	■	■	■				
700	■	■	■	■				
800	■	■	■					
900	■	■	■					
1,000	■	■	■					
1,100	■	■						

注)●シリンダの平均速度は、圧力：0.5MPa、負荷率：30%、配管チューブ長さ：1mの場合のおよその目安です。
●配管、継手の構成によりシリンダ速度は変化します。
●このデータのA・Bポート継手サイズは、ø8mmワンタッチ継手を使用しています。
(使用バルブ：SVB18D)

■22シリーズ メインバルブ仕様

形式 / 項目		SVB22S	SVB22D	SVB22A SVB22R SVB22P
使用流体		空気		
使用圧力範囲		0.2 ~ 0.7 MPa		0.3 ~ 0.7 MPa
耐圧		1.05 MPa		
使用温度範囲		5 ~ 50℃		
取付方向		自由		
作動方式		パイロットバルブによる間接作動		
ポートネジサイズ		P,A,Bポート：Rc1/4、R,Rₑポート：Rc1/8		
弁構造		弾性体シール、スプール弁		
ポジション数		2ポジション		3ポジション
ポート数		5ポート		
弁機能		シングル	ダブル	
応答時間		25m·sec	18m·sec	25m·sec
最高作動頻度		5Hz		
最小励磁時間			50m·sec	
給油		不要		
流量特性	S(*1)	18 (0.98)		A, R: 13 (0.70)
	S(*1)			P: 15 (0.81)

*1. S：有効断面積S (mm²) (Cv値) また、有効断面積の数値はP → A の値です。

■22シリーズ シリンダ速度早見表

シリンダ速度 (mm/s)	シリンダチューブ内径 (mm) ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100	ø125
100	■	■	■	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■	■		
300	■	■	■	■	■	■	■		
400	■	■	■	■	■	■			
500	■	■	■	■	■				
600	■	■	■	■	■				
700	■	■	■	■					
800	■	■	■	■					
900	■	■	■	■					
1,000	■	■	■						
1,100	■	■	■						

注)●シリンダの平均速度は、圧力：0.5MPa、負荷率：30%、配管チューブ長さ：1mの場合のおよその目安です。
●配管、継手の構成によりシリンダ速度は変化します。
●このデータのA・Bポート継手サイズは、ø10mmワンタッチ継手を使用しています。
(使用バルブ：SVB22D)

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な継手のご案内

チューブフィッティング ・・・・・ P16
チューブフィッティングミニタイプ ・・・・ P24



本製品に最適な真空発生器のご案内

真空発生器VH・VSタイプ ・・・・・ P174



10シリーズ単体仕様

2ポジション　5ポート　シングルソレノイド

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB10S-SW-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB10S-LW-□	オープン価格




2ポジション　5ポート　ダブルソレノイド

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB10D-SW-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB10D-LW-□	オープン価格




3ポジション　5ポート　クローズドセンタ・エキゾーストセンタ・プレッシャセンタ

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB10A-SW-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB10A-LW-□	オープン価格
	SVB10R-SW-□	オープン価格		SVB10R-LW-□	オープン価格
	SVB10P-SW-□	オープン価格		SVB10P-LW-□	オープン価格




10シリーズマニホールド仕様

直接配管仕様

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB10□-SW-K-□-D□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB10□-LW-K-□-D□	オープン価格




ベース配管仕様

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB10□-SW-K-□-B□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB10□-LW-K-□-B□	オープン価格




ソレノイドバルブSVB10マニホールド仕様の注意事項
*1. 写真のマニホールド連数ならびに搭載バルブの仕様は、一例です。
*2. 単体仕様の形式内の□には、定格電圧をP132の注文形式(例)より選択してご記入ください。
*3. マニホールド仕様の形式内の□には、マニホールド連数を□には、定格電圧を□には、チェック弁有無をそれぞれP134の注文形式(例)より選択してご記入ください。

ソレノイドバルブSVB10の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

15シリーズ単体

2ポジション　5ポート　シングルソレノイド

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB15S-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB15S-L□□-□	オープン価格




◀マニホールド仕様：3、5ポート弁混合搭載用マニホールド

2ポジション　5ポート　ダブルソレノイド

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB15D-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB15D-L□□-□	オープン価格




◀マニホールド仕様：3、5ポート弁混合搭載用マニホールド

3ポジション　5ポート　クローズドセンタ・エキゾーストセンタ・プレッシャセンタ

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB15A-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB15A-L□□-□	オープン価格
	SVB15R-S□□-□	オープン価格		SVB15R-L□□-□	オープン価格
	SVB15P-S□□-□	オープン価格		SVB15P-L□□-□	オープン価格




◀マニホールド仕様：3、5ポート弁混合搭載用マニホールド

2ポジション　3ポート　シングルソレノイド(5ポート弁混合搭載用)　ノーマルクローズ・ノーマルオープン

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB15J-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB15J-L□□-□	オープン価格
	SVB15L-S□□-□	オープン価格		SVB15L-L□□-□	オープン価格




マニホールド搭載専用

◀マニホールド仕様：3、5ポート弁混合搭載用マニホールド

2ポジション　3ポート　ダブルソレノイド(5ポート弁混合搭載用)

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB15Y-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB15Y-L□□-□	オープン価格




マニホールド搭載専用

◀マニホールド仕様：3、5ポート弁混合搭載用マニホールド

2ポジション　3ポート　シングルソレノイド　ノーマルクローズ・ノーマルオープン

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上 SVB 	SVB15M-S□[6]-□[7]  ◀マニホールド仕様：3ポート弁専用マニホールド	オープン価格
	SVB15N-S□[6]-□[7]	オープン価格

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：横 SVB 	SVB15M-L□[6]-□[7]  ◀マニホールド仕様：3ポート弁専用マニホールド	オープン価格
	SVB15N-L□[6]-□[7]	オープン価格

2ポジション　3ポート　ダブルソレノイド

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上 SVB 	SVB15Z-S□[6]-□[7]  ◀マニホールド仕様：3ポート弁専用マニホールド	オープン価格

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：横 SVB 	SVB15Z-L□[6]-□[7]  ◀マニホールド仕様：3ポート弁専用マニホールド	オープン価格

15シリーズマニホールド

3·5ポート弁混合搭載用マニホールド

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上 SVB 	SVB15□-S[6][7]-[8]-[9]	オープン価格

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：横 SVB 	SVB15□-L[6][7]-[8]-[9]	オープン価格

3ポート弁専用マニホールド

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上 SVB 	SVB15□Y-S[6][7]-[8]-[9]	オープン価格

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：横 SVB 	SVB15□Y-L[6][7]-[8]-[9]	オープン価格

ソレノイドバルブSVB15マニホールド仕様の注意事項

*1. 写真のマニホールド連数ならびに搭載バルブの仕様は、一例です。
*2. 単体仕様の形式内の□には、外観色を□には、マニュアルボタン仕様を□には、定格電圧をそれぞれP132の注文形式(例)より選択してご記入ください。
*3. マニホールド仕様の形式内の□には、マニホールド連数を□には、外観色を□には、マニュアルボタン仕様を□には、バルブタイプを□には、定格電圧をそれぞれP134の注文形式(例)より選択してご記入ください。

ソレノイドバルブSVB15の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

18シリーズ単体

2ポジション　5ポート　シングルソレノイド

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB18S-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB18S-L□□-□	オープン価格



◀マニホールド仕様：
3,5ポート弁
混合搭載用マニホールド


◀マニホールド仕様：
3,5ポート弁
混合搭載用マニホールド

2ポジション　5ポート　ダブルソレノイド

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB18D-S□□-□	オープン価格		SVB18D-L□□-□	オープン価格



◀マニホールド仕様：
3,5ポート弁
混合搭載用マニホールド


◀マニホールド仕様：
3,5ポート弁
混合搭載用マニホールド

3ポジション　5ポート　クローズドセンタ・エキゾーストセンタ・プレッシャセンタ

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB18A-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB18A-L□□-□	オープン価格
	SVB18R-S□□-□	オープン価格		SVB18R-L□□-□	オープン価格
	SVB18P-S□□-□	オープン価格		SVB18P-L□□-□	オープン価格



◀マニホールド仕様：
3,5ポート弁
混合搭載用マニホールド


◀マニホールド仕様：
3,5ポート弁
混合搭載用マニホールド

2ポジション　3ポート　シングルソレノイド(5ポート弁混合搭載用)　ノーマルクローズ・ノーマルオープン

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB18J-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB18J-L□□-□	オープン価格
	SVB18L-S□□-□	オープン価格		SVB18L-L□□-□	オープン価格


マニホールド搭載専用

◀マニホールド仕様：
3,5ポート弁
混合搭載用マニホールド

マニホールド搭載専用

◀マニホールド仕様：
3,5ポート弁
混合搭載用マニホールド

2ポジション　3ポート　ダブルソレノイド(5ポート弁混合搭載用)

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB18Y-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB18Y-L□□-□	オープン価格


マニホールド搭載専用

◀マニホールド仕様：
3,5ポート弁
混合搭載用マニホールド

マニホールド搭載専用

◀マニホールド仕様：
3,5ポート弁
混合搭載用マニホールド

2ポジション　3ポート　シングルソレノイド　ノーマルクローズ・ノーマルオープン

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB18M-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB18M-L□□-□	オープン価格
	SVB18N-S□□-□	オープン価格		SVB18N-L□□-□	オープン価格
 ◀マニホールド仕様：3ポート弁専用マニホールド			 ◀マニホールド仕様：3ポート弁専用マニホールド		

2ポジション　3ポート　ダブルソレノイド

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB18Z-S□□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB18Z-L□□-□	オープン価格
	 ◀マニホールド仕様：3ポート弁専用マニホールド			 ◀マニホールド仕様：3ポート弁専用マニホールド	

18シリーズマニホールド

3･5ポート弁混合搭載用マニホールド

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB18□-S□□-□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB18□-L□□-□-□	オープン価格
					

3ポート弁専用マニホールド

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	SVB18□Y-S□□-□-□	オープン価格	配線取出方向：横	SVB18□Y-L□□-□-□	オープン価格
					

ソレノイドバルブSVB18マニホールド仕様の注意事項

*1. 写真のマニホールド連数ならびに搭載バルブの仕様は、一例です。
*2. 単体仕様の形式内の□には、外観色を□には、マニュアルボタン仕様を□には、定格電圧をそれぞれP132の注文形式(例)より選択してご記入ください。
*3. マニホールド仕様の形式内の□には、マニホールド連数を□には、外観色を□には、マニュアルボタン仕様を□には、バルブタイプを□には、定格電圧をそれぞれP134の注文形式(例)より選択してご記入ください。

ソレノイドバルブSVB18の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

22シリーズ単体

2ポジション　5ポート　シングルソレノイド

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上 	SVB22S-S□□G-□	オープン価格

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：横 	SVB22S-L□□G-□	オープン価格

2ポジション　5ポート　ダブルソレノイド

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上 	SVB22D-S□□G-□	オープン価格

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：横 	SVB22D-L□□G-□	オープン価格

3ポジション　5ポート　クローズドセンタ・エキゾーストセンタ・プレッシャセンタ

	形式	
配線取出方向：上 	SVB22A-S□□G-□	
	SVB22R-S□□G-□	
	SVB22P-S□□G-□	

形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：横 	SVB22A-L□□G-□	オープン価格
	SVB22R-L□□G-□	オープン価格
	SVB22P-L□□G-□	オープン価格

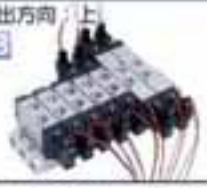
ソレノイドバルブSVB22単体仕様の注意事項
*1. 形式内の□には、外観色を□には、マニュアルボタン仕様を□には、定格電圧をそれぞれP132の注文形式(例)より選択してご記入ください。

ソレノイドバルブSVB22の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

22シリーズマニホールド

3·5ポート弁混合搭載用マニホールド

形状	形式	価格(¥)	形状	形式	価格(¥)
配線取出方向：上 SVB 	SVB22□-S□□-□-□	オープン価	配線取出方向：横 SVB 	SVB22□-L□□-□-□	オープン価

ソレノイドバルブSVB22マニホールド仕様の注意事項

*1. 写真のマニホールド連数ならびに搭載バルブの仕様は、一例です。

*2. 形式内の□には、マニホールド連数を□には、外観色を□には、マニュアルボタン仕様を□には、バルブタイプを□には、定格電圧をそれぞれP.134の注文形式(例)より選択してご記入ください。

ソレノイドバルブSVB22の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

ソレノイドバルブSVA21シリーズ

サブベース配管仕様(単体バルブ)の注文形式(例)

SVA ① **21** ② **-** **6C** ③ **8C** ④ **S** ⑤ **-** **S** ⑥ **B** ⑦ **-** **D24** ⑧

①. 樹脂製ソレノイドバルブ

②. バルブシリーズ
21：21シリーズ(16mm幅バルブ)

③. 出力ポートサイズ

配管方向	ミリサイズ 横取出し			ミリサイズ 上取出し		
記号	6C	8C	0C	6L	8L	0L
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10	ø6	ø8	ø10

配管方向	インチサイズ 横取出し			インチサイズ 上取出し		
記号	1/4C	5/16C	3/8C	1/4L	5/16L	3/8L
チューブ外径(mm)	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø6.35	ø7.94	ø9.53

④. 入力ポートサイズ

配管方向	ミリサイズ 横取出し			ミリサイズ 上取出し		
記号	6C	8C	0C	6L	8L	0L
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10	ø6	ø8	ø10

配管方向	インチサイズ 横取出し			インチサイズ 上取出し		
記号	1/4C	5/16C	3/8C	1/4L	5/16L	3/8L
チューブ外径(mm)	ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø6.35	ø7.94	ø9.53

*排気ポートサイズがサイレンサの場合、エア取り出し方向は横取り出しのみとなります。

⑤. 排気ポートサイズ

記号	ミリサイズ 6	8	0	インチサイズ 1/4	5/16	3/8
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10	ø6.35	ø7.94	ø9.53

記号	サイレンサ(大気開放型) S

*1. 排気ポートのエア取り出し方向は、入力ポートで指定した取り出し方向と同方向になります。
*2. 排気ポートに集中排気仕様を選び、⑥搭載バルブタイプにTまたはUを選択する際は、栓をしないでください。パイロットエアの排気箇所である為、ポートを塞いでしまいますと作動に支障が生じます。

⑥. 搭載バルブタイプ

記号	ポート数	タイプ
S	5	2ポジション シングルソレノイド
D	5	2ポジション ダブルソレノイド
E	3	2ポジション A接ポート:ノーマルクローズ(ツイン2方弁)
F	3	2ポジション A接ポート:ノーマルオープン(ツイン2方弁)
G	3	2ポジション A接ポート:ノーマルクローズ B接ポート:ノーマルオープン(ツイン2方弁)
H	3	2ポジション A接ポート:ノーマルオープン B接ポート:ノーマルクローズ(ツイン2方弁)
A	5	3ポジション クローズドセンタ
R	5	3ポジション エキゾーストセンタ
P	5	3ポジション プレッシャセンタ
T	2	2ポジション シングルソレノイド(真空対応弁)
U	2	2ポジション ダブルソレノイド(真空対応弁)
V	3	2ポジション シングルソレノイド(真空対応弁)
W	3	2ポジション ダブルソレノイド(真空対応弁)

⑦. 外観色
B：ブラック
W：ライトグレー

⑧. 搭載バルブコイル電圧
D24：DC24V
100：AC100V

サブベース配管仕様(搭載バルブ単体)の注文形式(例)

SVA ① **21** ② **A** ③ - **100** ④ - **B** ⑤

①、樹脂製ソレノイドバルブ

②、バルブシリーズ
21：21シリーズ(16mm幅バルブ)

③、搭載バルブタイプ

記号	ポート数	タイプ
S	5	2ポジション　シングルソレノイド
D	5	2ポジション　ダブルソレノイド
E	3	2ポジション　A,Bポート：ノーマルクローズ(ツイン3方弁)
F	3	2ポジション　A,Bポート：ノーマルオープン(ツイン3方弁)
G	3	2ポジション　Aポート：ノーマルクローズ　Bポート：ノーマルオープン(ツイン3方弁)
H	3	2ポジション　Aポート：ノーマルオープン　Bポート：ノーマルクローズ(ツイン3方弁)
A	5	3ポジション　クローズドセンタ
R	5	3ポジション　エキゾーストセンタ
P	5	3ポジション　プレッシャセンタ
T	2	2ポジション　シングルソレノイド(真空対応弁)
U	2	2ポジション　ダブルソレノイド(真空対応弁)
V	3	2ポジション　シングルソレノイド(真空対応弁)
W	3	2ポジション　ダブルソレノイド(真空対応弁)

④、搭載バルブコイル電圧
D24：DC24V
100：AC100V

⑤、外観色
B：ブラック
W：ライトグレー

交換用サイレンサエレメントの注文形式(例)

SVA ① **21** ② **EX - E**

①、樹脂製ソレノイドバルブ

②、シリーズ名
21：21シリーズ用

特　長

軽量、超小型でありながら、大容量を発生。
有効断面積：18mm²(バルブ幅：16mm)

豊富なバルブバリエーション。

エア取出方向は、横取出しと上取出しを用意。

外観色は、ブラックとライトグレーを用意。

真空対応2･3ポート弁

特殊機構により、外部配管を必要としない真空･圧空対応の2･3方弁。
外部パイロット式と同機能。

用途に合わせ、シングルソレノイドとダブルソレノイドを用意。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ・・・・・・・P336
ソフトポリウレタンチューブ・・・P337
空気専用ポリウレタンチューブ・・・P338
ナイロンチューブ・・・・・・・・P341



切換

仕　様

■サブベース仕様

項目＼形式				SVA21
使用流体				空気
使用圧力範囲				0.2 ～ 0.7 MPa
耐　圧				1.05 MPa
使用温度範囲				5 ～ 50°C
取付方向				自由（条件有）
メインバルブ搭載可能数				1台
配管接続口径	P.Rポート	ワンタッチ継手		ø6 mm (*)
				ø8 mm (*)
				ø10 mm (*)
	A.Bポート	ワンタッチ継手：ø4 mm, ø6 mm, ø8 mm		
配線方式	タイプ			個別差込みコネクタ
	ピン数			3ピン
サイレンサ				Rポート大気開放のみ標準装備

* Pポートは継手1ヶ、Rポートは継手2ヶです。

■流量特性

配管仕様＼形式		SVA21S-□	SVA21D-□	SVA21A-□ SVA21B-□ SVA21P-□	SVA21E-□ SVA21F-□ SVA21G-□ SVA21H-□	SVA21T-□ SVA21U-□	SVA21V-□ SVA21W-□
P→A.B (ø10㎜)	S(*3)	17 (0.92)	17 (0.92)	12 (0.65)	15 (0.81)	17 (0.92)	17 (0.92)
P→A.B (ø8㎜)	S(*3)	16 (0.86)	16 (0.86)	12 (0.65)	14.5 (0.78)	13 (0.7)	13 (0.7)
P→A.B (ø6㎜)	S(*3)	10.5 (0.56)	10.5 (0.56)	9.5 (0.51)	10.5 (0.56)	8.5 (0.46)	8.5 (0.46)
A.B (ø10㎜)→Rチェック弁無(*1)	S(*3)	18 (0.97)	18 (0.97)	14 (0.75)	14 (0.75)		17.5 (0.95)
A.B (ø8㎜)→Rチェック弁有(*1)	S(*3)						
A.B (ø8㎜)→Rチェック弁無(*1)	S(*3)	17 (0.92)	17 (0.92)	13.5 (0.73)	13.5 (0.73)		14 (0.76)
A.B (ø6㎜)→Rチェック弁有(*1)	S(*3)						
A.B (ø6㎜)→Rチェック弁無(*1)	S(*3)	10.5 (0.56)	10.5 (0.56)	10 (0.54)	10 (0.54)		9.5 (0.51)

*1. Rポートサイレンサ排気の値です。
*2. バルブタイプT, U, V, Wについては、B→Aの値となります。
*3. S：有効断面積S (mm²) (Cv値)

■電磁弁仕様 (DC24V)

項目＼形式		SVA21S-D24	SVA21D-D24	SVA21A-D24 SVA21B-D24 SVA21P-D24	SVA21E-D24 SVA21F-D24 SVA21G-D24 SVA21H-D24	SVA21T-D24	SVA21U-D24	SVA21V-D24	SVA21W-D24
パイロットバルブ	作動方式	直接作動							
	弁構造	弾性体シール、ポペット弁							
	コイル定格電圧	DC24 V							
	許容電圧範囲	DC21.6 ～ 26.4 V							
	消費電力	1.2 W (LED付)							
	サージ保護回路	ダイオード							
	手動操作	ノンロックプッシュ式							
	使用圧力範囲	0.2 ～ 0.7 MPa							
メインバルブ	作動方式	パイロットバルブによる空気作動							
	弁構造	弾性体シール、スプール弁							
	ポジション数	2ポジション		3ポジション	2ポジション				
	ポート数	5ポート			5ポート(*1)	2ポート		3ポート	
	弁機能	シングル	ダブル		シングル×2	シングル	ダブル	シングル	ダブル
	パイロット占有数	1	2			1	2	1	2
	応答時間(*2)	[illegible]m sec	12m sec	18m-sec		15m-sec			
	最高作動頻度	5Hz							
	最小励磁時間		50m sec				50m sec		50m sec
	給　油	不要							
	使用圧力範囲	0.2 ～ 0.7 MPa				-0.1 ～ 0.7 MPa			

*1. 1ヶのバルブに3ポート弁が2ヶ組み込まれている構造で、Pポートは共通です。
*2. 空気圧力0.5MPa時の値です。(OFF→ON)3ポジションはクローズドセンタの中立状態からの値です。

■電磁弁仕様 (AC100V)

項目＼形式		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
パイロットバルブ	作動方式	直接作動							
	弁構造	弾性体シール、ポペット弁							
	コイル定格電圧	AC100 V							
	許容電圧範囲	AC90 ～ 110 V							
	消費電力	1.5 VA (LED付)							
	サージ保護回路	ダイオード							
	手動操作	ノンロックプッシュ式							
	使用圧力範囲	0.2 ～ 0.7 MPa							
メインバルブ	作動方式	パイロットバルブによる空気作動							
	弁構造	弾性体シール、スプール弁							
	ポジション数	2ポジション		3ポジション	2ポジション			3ポジション	
	ポート数	5ポート			5ポート(*1)	2ポート		3ポート	
	弁機能	シングル	ダブル		シングル×2	シングル	ダブル	シングル	ダブル
	パイロット占有数	1	2			1	2	1	2
	応答時間(*2)	[illegible]m sec	12m sec	18m-sec		15m-sec			
	最高作動頻度	5Hz							
	最小励磁時間		50m sec				50m sec		50m sec
	給　油	不要							
	使用圧力範囲	0.2 ～ 0.7 MPa				-0.1 ～ 0.7 MPa			

*1. 1ヶのバルブに3ポート弁が2ヶ組み込まれている構造で、Pポートは共通です。
*2. 空気圧力0.5MPa時の値です。(OFF→ON)3ポジションはクローズドセンタの中立状態からの値です。

■シリンダ速度早見表

シリンダ速度 (mm/s)	ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100	ø125	ø140
100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
300	■	■	■	■	■	■	■	■		
400	■	■	■	■	■	■	■			
500	■	■	■	■	■	■				
600	■	■	■	■	■	■				
700	■	■	■	■	■					
800	■	■	■	■						

(シリンダチューブ内径 (mm))

注) ＊シリンダの平均速度は、圧力：0.5MPa、負荷率：30%、配管チューブ長さ：1mの場合のおよその目安です。
＊配管、継手の構成によりシリンダ速度は変化します。
＊このデータのA・Bポート継手サイズは、ø8mmワンタッチ継手を使用しています。(使用バルブ：SVA20S-D24)

形状	形式	価格(¥)
ダブルソレノイド集中排気型 SVA	SVA21-□□□-□□□-□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
シングルソレノイド集中排気型 SVA	SVA21-□□□-□□□-□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
ダブルソレノイド大気開放型 SVA	SVA21-□□□S-□□□-□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
シングルソレノイド大気開放型 SVA	SVA21-□□□S-□□□-□	オープン価格

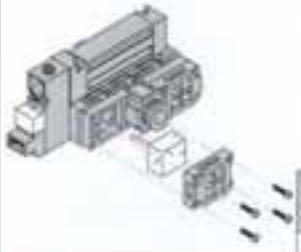


ソレノイドバルブSVA21の注意事項
*1. ソレノイドバルブSVA21シリーズの価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 形式内の□には、出力ポートサイズを□には、入力ポートサイズを□には、排気ポートサイズを□には、搭載バルブタイプを□には、外観色を□には、搭載バルブコイル電圧をそれぞれP146の注文形式(例)より選択してご記入ください。

ソレノイドバルブSVA21の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

交換用サイレンサエレメント



注文形式	価格(¥)	備考
SVA21EX-E	310	2ヶ/セット

サイレンサエレメントの注意事項
* 交換エレメントは、サイレンサ(大気開放型)タイプのみとなります。

サイレンサエレメントの荷姿(出荷単位)
10個／1袋
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

ソレノイドバルブSVR10シリーズ

注文形式(例)

SVR10 ① - 08 ② A ③ - 8C ④ 0C ⑤ A08 ⑥ S ⑦ - F ⑧ - K ⑨ - D24 ⑩ - ⑪ ⑫ 4C ⑬

①. ソレノイドバルブSVR10シリーズ

⑧. 配線方式

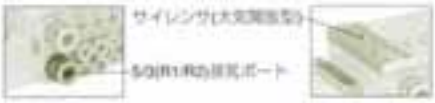
記号	配線方式
D	Dサブコネクタ
S	個別差込コネクタ
F	フラットケーブルコネクタ



⑦. 5/3(R1/R2)排気ポートサイズ

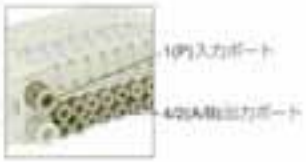
接続形状	ワンタッチ継手ミリサイズ			ワンタッチ継手インチサイズ			サイレンサ(大気開放型)
記号	6	8	0	1/4	5/16	3/8	S
サイズ(mm)	ø6	ø8	ø10	ø6.35	ø7.94	ø9.53	-

⑥. 排気チェック弁表示
無記入：チェック弁無し



⑤. 1(P)入力ポートサイズ

接続形状	ワンタッチ継手ミリサイズ			ワンタッチ継手インチサイズ		
記号	6C	8C	0C	1/4C	5/16C	3/8C
サイズ(mm)	ø6	ø8	ø10	ø6.35	ø7.94	ø9.53
接続方向	横取出し					



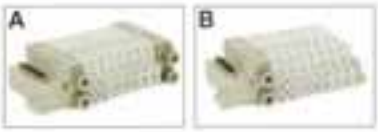
④. 4/2(A/B)出力ポートサイズ

接続形状	ワンタッチ継手ミリサイズ						ワンタッチ継手インチサイズ			
記号	1C	2C	3C	4C	6C	8C(*)	1/8C	5/32C	1/4C	5/16C(*)
サイズ(mm)	5サイズ混合	ø1.8	ø3	ø4	ø6	ø8	ø3.18	ø3.97	ø6.35	ø7.94
接続方向	横取出し									

*ウレタンチューブ専用継手

③. 入力・排気ブロック形状

記号	A	B
ブロック形状	入力・排気ブロック両側	入力・排気ブロック片側



②. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
連数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

*個別配線タイプは20連、集中配線タイプは12連までとなります。

⑬. (14/12)外部パイロットエア

記　号	仕　様	継手サイズ・形状
無記入	パイロットエア共通	-
4C	外部パイロットエア	ø4mm・ストレート
6C	外部パイロットエア	ø6mm・ストレート
4L	外部パイロットエア	ø4mm・エルボ
6L	外部パイロットエア	ø6mm・エルボ


(14/12)外部パイロットエア

⑫. DINレール取付金具

記　号	無記入	D
金具有無	金具無し	金具付 (*)

* 1セット(2個)が付属(価格：+1,500円となります。)

⑪. マニホールド2圧対応

記　号	無記入	P
供給圧力	1種	2種

* マニホールド上の位置を注文仕様書にて指定してください。
2圧対応を指定しますと入力・排気ブロック形状は、記号「A:入力・排気ブロック両側」のタイプになります。

⑩. 搭載バルブコイル電圧

記　号	D24	A100
コイル電圧	DC24V	AC100V

⑨. 搭載バルブタイプ

記　号	ポート数	ポジション数	タイプ
S	5	2	シングルソレノイド
D	5	2	ダブルソレノイド
E	3	2	4(A).2(B).ノーマルクローズ(ツイン3方弁)
F	3	2	4(A).2(B).ノーマルオープン(ツイン3方弁)
G	3	2	4(A).ノーマルクローズ.2(B).ノーマルオープン(ツイン3方弁)
H	3	2	4(A).ノーマルオープン.2(B).ノーマルクローズ(ツイン3方弁)
A	5	3	クローズドセンタ
R	5	3	エキゾーストセンタ
P	5	3	プレッシャセンタ
K	-	-	各バルブ組合せ
B	-	-	ブランクプレート
M	-	-	マニホールド単体のみ

■ 搭載バルブのJIS記号



PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

マニホールド配管仕様(搭載バルブ単体)の注文形式(例)

SVR10 ① **D** ② **-D24** ③ **-D** ④

①. ソレノイドバルブSVR10シリーズ

④. 配線方式

記号	配線方式
D	集中配線用(Dサブコネクタ、フラットケーブルコネクタ)
S	個別差込コネクタ

③. 搭載バルブコイル電圧

記号	D24	A100
コイル電圧	DC24V	AC100V

②. バルブタイプ

記号	ポート数	ポジション数	タイプ
S	5	2	シングルソレノイド
D	5	2	ダブルソレノイド
E	3	2	4(A)、2(B)、ノーマルクローズ(ツイン3方弁)
F	3	2	4(A)、2(B)、ノーマルオープン(ツイン3方弁)
G	3	2	4(A)、ノーマルクローズ、2(B)、ノーマルオープン(シングル3方弁)
H	3	2	4(A)、ノーマルオープン、2(B)、ノーマルクローズ(シングル3方弁)
A	5	3	クローズドセンタ
R	5	3	エキゾーストセンタ
P	5	3	プレッシャセンタ
K	-	-	各バルブ組合せ
B	-	-	ブランクプレート

■ 搭載バルブのJIS記号



注文例

形式 ①	連数 ②	形状 ③	出力 ④	入力 ⑤	チェック弁 ⑥	排気 ⑦	配線 ⑧	搭載バルブ ⑨	コイル電圧 ⑩	2圧力対応 ⑪	DINレール ⑫	外部パイロット ⑬
SVR10	08	A	1C	0C		S	F	K	D24	P	D	4C



1番、2番、3番・・・8番

*ステーションNo.は、銘手を正面とした場合、上図のように左から1番、2番、3番・・・8番となります。

ステーションNo.	出力	チェック弁	搭載バルブタイプ	2圧力対応
St.1	6		SVR10 D	
St.2	6		SVR10 D	○
St.3	4		SVR10 D	
St.4	4		SVR10 D	
St.5	4		SVR10 D	
St.6	3		SVR10 S	
St.7	3		SVR10 S	
St.8	3		SVR10 B	

キリトリ線

ソレノイドバルブSVR10シリーズ用　注文仕様書

(株)ビスコ販売　　営業所 行き

お客様 ご担当者名

代理店名
ご 住 所　　TEL

納 入 先
ご 住 所　　TEL

お客様名
ご 住 所　　TEL

納　期　　発注数　　台

形式 ①	連数 ②	形状 ③	出力 ④	入力 ⑤	チェック弁 ⑥	排気 ⑦	配線 ⑧	搭載バルブ ⑨	コイル電圧 ⑩	2圧力対応 ⑪	DINレール ⑫	外部パイロット ⑬
SVR10												

ステーションNo.	出力	チェック弁	搭載バルブタイプ	2圧力対応
St.1			SVR10	
St.2			SVR10	
St.3			SVR10	
St.4			SVR10	
St.5			SVR10	
St.6			SVR10	
St.7			SVR10	
St.8			SVR10	
St.9			SVR10	
St.10			SVR10	
St.11			SVR10	
St.12			SVR10	
St.13			SVR10	
St.14			SVR10	
St.15			SVR10	
St.16			SVR10	
St.17			SVR10	
St.18			SVR10	
St.19			SVR10	
St.20			SVR10	

特　長

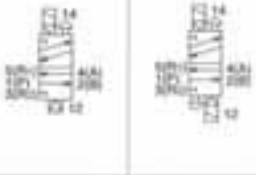
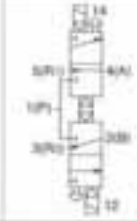
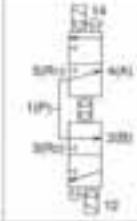
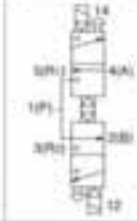
コンパクト設計ながら大流量を確保。

限られたスペースを有効に利用。



スタンダードモデル。

SVA10シリーズの機能(バルブバリエーション)を継承。

記号:S	記号:D	記号:E	記号:F	記号:G	記号:H	記号:A	記号:R	記号:P
5ポート　2ポジション		3ポート　2ポジション				5ポート　3ポジション		
シングルソレノイド	ダブルソレノイド	4(A), 2(B): ノーマルクローズ (ツイン3方弁)	4(A), 2(B): ノーマルオープン (ツイン3方弁)	4(A): ノーマルクローズ 2(B): ノーマルオープン (ツイン3方弁)	4(A): ノーマルオープン 2(B): ノーマルクローズ (ツイン3方弁)	クローズドセンタ	エキゾーストセンタ	プレッシャセンタ
								

入出力ポートの交換が簡単。

止めピンを外すだけで簡単にカートリッジ継手の交換が可能。

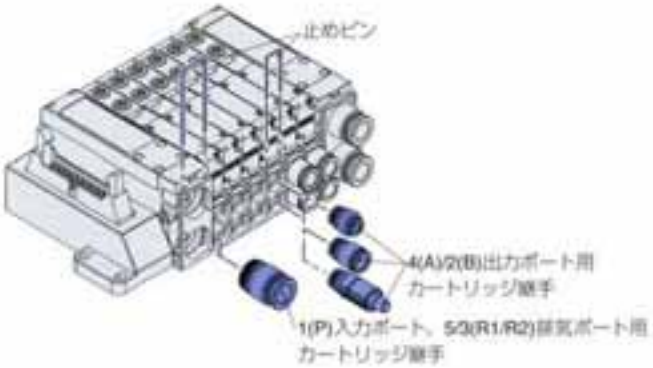
■1(P)入力ポート、5/3(R1/R2)排気ポート用カートリッジ継手サイズ

ミリサイズ			インチサイズ		
ø6mm	ø8mm	ø10mm	ø1/4	ø5/16	ø3/8

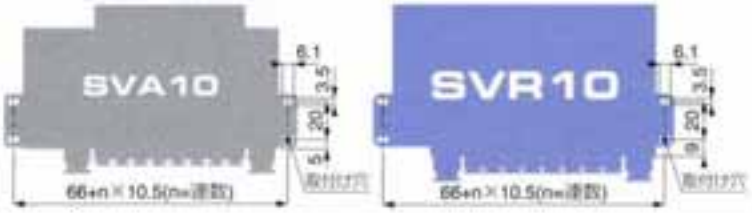
■4/2(A/B)出力ポート用カートリッジ継手サイズ

ミリサイズ					インチサイズ			
ø1.8mm	ø3mm	ø4mm	ø6mm	ø8mm (*)	ø1/8	ø5/32	ø1/4	ø5/16 (*)

*ウレタン専用締付継手



SVA10シリーズと取付け穴の互換性あり。



制御圧力が0MPa(ゼロ)から使用可能。

通常仕様では、パイロットバルブ制御のため、出力の制御圧力も0.2MPa以上となってしまいましたが、外部パイロットエア仕様を採用することで、0MPaからの微低圧の制御が可能に。



仕　様

■マニホールド

項目 ＼ 形式		SVR10□□-□-D Dサブコネクタ仕様	SVR10□□-□-F フラットケーブルコネクタ仕様	SVR10□□-□-S 個別配込コネクタ仕様
使用流体		空気		
使用圧力範囲		0.2～0.7MPa (外部パイロットエア仕様の場合：0～0.7MPa*1) 外部パイロットエア供給ポート圧力範囲：0.2～0.7MPa		
耐圧		1.05MPa		
使用温度範囲		5～50℃		
取付方向		自由		
耐振動		49m/s²		
耐衝撃		150m/s²		
メインバルブ搭載可能数		Max 12台		Max 20台
配線方式	タイプ	Dサブコネクタ	フラットケーブルコネクタ	個別配込コネクタ
	ピン数	2～4連：9ピン	2～4連：10ピン	3ピン
		5～12連：25ピン	5～9連：20ピン	
			10～12連：26ピン	
サイレンサ		5(R1), 3(R2)ポート大気開放のみ標準装備		

*1. ツイン3方弁搭載の場合、0.2～0.7MPa

■メインバルブ

項目 ＼ 形式		SVR10S	SVR10D	SVR10A SVR10R SVR10P	SVR10E SVR10F SVR10G SVR10H
作動方式		パイロットバルブによる空気作動			
弁構造		弾性体シール、スプール弁			
ポジション数		2ポジション		3ポジション	2ポジション
ポート数		5ポート			3ポート×2
弁機能		シングル	ダブル		シングル×2
パイロット占有点数		1	2		
応答時間 (*1)	→ON	11msec	8msec	msec (*2)	msec
	→OFF	6msec	−	msec (*2)	msec
最高作動頻度		5Hz			
最小励磁時間		−	50msec	−	−
耐振動		49m/s²			
耐衝撃		150m/s²			
給油		不要			
使用圧力範囲		0.2～0.7MPa (外部パイロットエア仕様の場合：0～0.7MPa)			

*1. 空気圧：0.5MPa供給時、DC24V仕様の値です。
*2. 3ポジションは、中立位置から作動状態が"→ON"、作動状態から中立位置が"→OFF"の値です。

■シリンダ速度早見表

シリンダ速度 (mm/s)	シリンダチューブ内径 (mm) ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80
100	■	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■		
300	■	■	■	■			
400	■	■	■				
500	■	■	■				
600	■	■					
700	■	■					
800	■						

注)・シリンダの平均速度は、圧力：0.5MPa、負荷率：30%、配管チューブ長さ：1mの場合のおよその目安です。
・配管、継手の種類によりシリンダ速度は変化します。
・このデータの4(A)・2(B)ポート継手は、ø6mmワンタッチ継手を使用しています。(使用バルブ：SVR10D)

■パイロットバルブ

項目 ＼ 定格電圧	DC24V	AC100V
作動方式	直接動作	
弁構造	弾性体シール、ポペット弁	
許容電圧範囲	DC21.6～26.4V	AC90～110V
消費電力 (ランプ付)	0.7W	1VA
サージ保護回路	サージアブソーバ	ブリッジダイオード
手動操作	プッシュロック式	
最高使用圧力	0.7MPa	
ランプ	LED (4(A)：緑色、2(B)：赤色)	

■有効断面積

配管仕様 ＼ 形式	出力ポートサイズ	SVR10S-□ SVR10D-□ S (*3)	Cv値	SVR10A-□ S (*3)	Cv値	SVR10R-□ S (*3)	Cv値	SVR10P-□ S (*3)	Cv値	SVR10E-□ SVR10G-□ (NC) SVR10H-□ (NC) S (*3)	Cv値	SVR10F-□ SVR10G-□ (NO) SVR10H-□ (NO) S (*3)	Cv値
1(P) → 4(A), 2(B)	ø8 (*1)	6.0	0.33	4.7	0.25	4.7	0.25	6.8	0.37	3.5	0.19	5.9	0.32
	ø6	6.0	0.33	4.7	0.25	4.7	0.25	6.8	0.37	3.5	0.19	5.9	0.32
	ø4	4.0	0.22	3.8	0.21	3.8	0.21	4.3	0.23	3.3	0.18	4.0	0.22
	ø3	2.6	0.14	2.6	0.14	2.6	0.14	2.6	0.14	2.6	0.14	2.6	0.14
	ø1.8	1.1	0.06	1.1	0.06	1.1	0.06	1.1	0.06	1.1	0.06	1.1	0.06
4(A), 2(B) → 5(R1), 3(R2) 排気チェック弁無 (*2)	ø8	5.6	0.30	3.6	0.20	6.7	0.36	3.6	0.20	5.1	0.28	5.1	0.28
	ø6	5.6	0.30	3.6	0.20	6.7	0.36	3.6	0.20	5.1	0.28	5.1	0.28
	ø4	3.6	0.20	3.3	0.18	4.3	0.23	3.3	0.18	4.0	0.22	4.0	0.22
	ø3	2.1	0.11	2.1	0.11	2.1	0.11	2.1	0.11	2.1	0.11	2.1	0.11
	ø1.8	0.5	0.03	0.5	0.03	0.5	0.03	0.5	0.03	0.5	0.03	0.5	0.03
4(A), 2(B) → 5(R1), 3(R2) 排気チェック弁有 (*2)	ø8	3.6	0.20	3.1	0.17	3.6	0.20	3.1	0.17	3.5	0.19	3.5	0.19
	ø6	3.6	0.20	3.1	0.17	3.6	0.20	3.1	0.17	3.5	0.19	3.5	0.19
	ø4	2.9	0.16	2.9	0.16	3.4	0.18	2.9	0.16	3.1	0.17	3.1	0.17
	ø3	2.1	0.11	2.1	0.11	2.1	0.11	2.1	0.11	2.1	0.11	2.1	0.11
	ø1.8	0.5	0.03	0.5	0.03	0.5	0.03	0.5	0.03	0.5	0.03	0.5	0.03

*1. 組付継手の値です。　*2. 5/3(R1, R2)ポート：ø10mm継手の値です。　*3. S：有効断面積 (mm²)

Dサブコネクタ仕様

形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(集中排気型)	SVR10□A-□□□-D-□-□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(集中排気型)	SVR10□B-□□□-D-□-□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(大気開放型)	SVR10□A-□□S-D-□-□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(大気開放型)	SVR10□B-□□S-D-□-□-□□□	オープン価格



個別差込みコネクタ仕様

形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(集中排気型)	SVR10□A-□□□-S-□-□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(集中排気型)	SVR10□B-□□□-S-□-□-□□□	オープン価格



個別差込みコネクタ仕様

形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(大気開放型)	SVR10□A-□□S-S-□-□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(大気開放型)	SVR10□B-□□S-S-□-□-□□□	オープン価格



フラットケーブルコネクタ仕様

形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(集中排気型)	SVR10□A-□□□-F-□-□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(集中排気型)	SVR10□B-□□□-F-□-□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(大気開放型)	SVR10□A-□□S-F-□-□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(大気開放型)	SVR10□B-□□S-F-□-□-□□□	オープン価格



本ページ掲載商品の注意事項
*1. 写真のマニホールド連数ならびに搭載バルブの仕様は、一例です。
*2. 形式内の□には、マニホールド連数を記入ください。出力ポートサイズを□には、入力ポートサイズを□には、排気ポートサイズを□には、搭載バルブタイプを□には、搭載バルブコイル電圧を□には、マニホールド2圧対応を□には、DINレール取付金具を□には、外部パイロットエアをそれぞれR150～R181の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

DINレール取付金具

形状	注文形式	価格(¥)
DINレール取付金具	DRF35S	オープン価格

DRF



交換用エレメント



注文形式	価格(¥)	備考
SVR10EX-E	250	1セット/1セット

交換用エレメントの注意事項
*排気ポートがサイレンサ付タイプ(大型開放型)のみ

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
2個／1袋：DINレール取付金具
10セット／1袋：交換用エレメント
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340



本製品に最適な関連機器のご案内

Dサブコネクタ ・・・・・・・・・ P166



ソレノイドバルブSVA20シリーズ

マニホールド配管仕様の注文形式(例)

SVA ① 20 ② 08 ③ A ④ - 8C ⑤ 0C ⑥ A08 ⑦

①. 樹脂製ソレノイドバルブ

②. バルブシリーズ
20：20シリーズ(16mm幅バルブ)

③. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06	07	08	09	10
連数	2	3	4	5	6	7	8	9	10
記号	11	12	13	14	15	16	17	18	19
連数	11	12	13	14	15	16	17	18	19

④. 入力、排気ブロック形状
A：入力、排気ブロック両側
B：入力、排気ブロック片側


A：入力、排気ブロック両側


B：入力、排気ブロック片側

⑤. 出力ポートサイズ

配管方向	ミリサイズ 横取出し			上取出し		
記号	1C	6C	8C	1L	6L	8L
チューブ外径(mm)	各サイズ混合寸	ø6	ø8	各サイズ混合寸	ø6	ø8

配管方向	インチサイズ 横取出し		上取出し	
記号	1/4C	5/16C	1/4L	5/16L
チューブ外径(mm)	ø6.35	ø7.94	ø6.35	ø7.94



⑥. 入力ポートサイズ

配管方向	ミリサイズ 横取出し			上取出し		
記号	8C	0C	2C	8L	0L	2L
チューブ外径(mm)	ø8	ø10	ø12	ø8	ø10	ø12

配管方向	インチサイズ 横取出し			上取出し		
記号	5/16C	3/8C	1/2C	5/16L	3/8L	1/2L
チューブ外径(mm)	ø7.94	ø9.53	ø12.7	ø7.94	ø9.53	ø12.7

⑦. 排気チェック弁表示

記号	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07
連数	1	2	3	4	5	6	7
記号	A08	A09	A10	A11	A12	A13	A14
連数	8	9	10	11	12	13	14
記号	A15	A16	A17	A18	A19		
連数	15	16	17	18	19		

無記入：チェック弁無

8 - F W - K - D24 - ⑬ ⑭

⑭.DINレール取付金具
無記入：DINレール取付金具の付属無
D：DINレール取付金具が付属(取付金具2個(1セット)が付属)

⑬.マニホールド2圧対応
無記入：供給圧力1種
P：供給圧力2種(*)
* マニホールド上の位置を注文仕様書にて指定してください。
* マニホールド2圧対応指定をしますと入力、排気ブロック形状は、Aタイプ形状(入力、排気ブロック同側)となります。

⑫.搭載バルブコイル電圧
D24：DC24V
100：AC100V
* マニホールド単体のみの場合と搭載バルブ全てがブランクプレートの場合は、記入不要です。

⑪.搭載バルブタイプ

記号	ポート数	タイプ
S	5	2ポジション　シングルソレノイド
D	5	2ポジション　ダブルソレノイド
E	3	2ポジション　Aポート：ノーマルクローズ(ワイン防止)
F	3	2ポジション　Aポート：ノーマルオープン(ワイン防止)
G	3	2ポジション　Aポート：ノーマルクローズ　Bポート：ノーマルオープン(ワイン防止)
H	3	2ポジション　Aポート：ノーマルオープン　Bポート：ノーマルクローズ(ワイン防止)
A	5	3ポジション　クローズドセンタ
R	5	3ポジション　エキゾーストセンタ
P	5	3ポジション　プレッシャセンタ
T	2	2ポジション　シングルソレノイド(真空対応弁)
U	2	2ポジション　ダブルソレノイド(真空対応弁)
V	3	2ポジション　シングルソレノイド(真空対応弁)
W	3	2ポジション　ダブルソレノイド(真空対応弁)
K	-	各ご指定記号(⑪,⑫,⑬,⑭)を組合せ(ただし)
B	-	ブランクプレート
M	-	マニホールド単体のみ

⑩.外観色
B：ブラック
W：ライトグレー

⑨.配線方式
D：Dサブコネクタ
S：個別差込みコネクタ
F：フラットケーブルコネクタ


Dサブコネクタ

フラットケーブルコネクタ

個別差込みコネクタ

⑧.排気ポートサイズ

記号	ミリサイズ 8	0	2	インチサイズ 5/16	3/8	1/2
チューブ外径(mm)	ø8	ø10	ø12	ø7.94	ø9.53	ø12.7

記号	サイレンサ(大気開放型) S

*1. 排気ポートのエア配管取出し方向は、入力ポートで指定した取出し方向と同方向になります。
*2. 排気ポートに集中排気仕様を選び、⑪.搭載バルブタイプに「E」または「U」を選択する際は、栓をしないでください。パイロットエアの排気箇所である為、ポートを塞いでしまいますと作動に支障が生じます。



■搭載バルブのJIS記号



搭載用バルブ単体の注文形式(例)

SVA ① **20** ② **D** ③ **-** **D24** ④ **D** ⑤ **-** **B** ⑥

① 樹脂製ソレノイドバルブ

② バルブシリーズ
20：20シリーズ(16mm幅バルブ)

③ 搭載バルブタイプ

記号	ポート数	タイプ
S	5	2ポジション　シングルソレノイド
D	5	2ポジション　ダブルソレノイド
E	3	2ポジション　Aポート：ノーマルクローズ(インライン形)
F	3	2ポジション　Aポート：ノーマルオープン(インライン形)
G	3	2ポジション　Aポート：ノーマルクローズ　Bポート：ノーマルオープン(インライン形)
H	3	2ポジション　Aポート：ノーマルオープン　Bポート：ノーマルクローズ(インライン形)
A	5	3ポジション　クローズドセンタ
R	5	3ポジション　エキゾーストセンタ
P	5	3ポジション　プレッシャセンタ
T	2	2ポジション　シングルソレノイド(真空対応弁)
U	2	2ポジション　ダブルソレノイド(真空対応弁)
V	3	2ポジション　シングルソレノイド(真空対応弁)
W	3	2ポジション　ダブルソレノイド(真空対応弁)

④ 搭載バルブコイル電圧
D24：DC24V
100：AC100V

⑤ 配線方式
D：集中配線用(Dサブコネクタ、フラットケーブルコネクタ)
S：個別配線用(個別圧接込みコネクタ)

⑥ 外観色
B：ブラック
W：ライトグレー

■搭載バルブのJIS記号



DINレール取付金具の注文形式(例)

DRF35S ①

① DINレール取付金具

交換用サイレンサエレメントの注文形式(例)

SVA ① **20** ② **EX - E**

② シリーズ名
20：20シリーズ用

① 樹脂製ソレノイドバルブ

注文例

形式	シリーズ ①	連数 ②	形状 ③	出力 ④	入力 ⑤	チェック弁 ⑥	排気 ⑦	配線 ⑧	色 ⑨	搭載バルブ ⑩	コイル電圧 ⑪	2圧対応 ⑫	DINレール ⑬
SVA	20	08	A	1C	2C	A04	S	F	B	K	D24		



＊ステーションNo.は、継手側を正面とした場合、上図のように左から1番, 2番, 3番・・・8番となります。

ステーションNo.	出力	チェック弁	搭載バルブタイプ		2圧対応
St 1	6		SVA20	S	
St 2	6		SVA20	S	
St 3	6		SVA20	S	
St 4	6		SVA20	S	
St 5	8	A	SVA20	D	
St 6	8	A	SVA20	D	
St 7	8	A	SVA20	D	
St 8	8	A	SVA20	D	

キリトリ線

ソレノイドバルブSVA20シリーズ用　注文仕様書

お客様 ご担当者名

(株)ピスコ販売　　営業所 行き

代理店名
ご 住 所　　TEL

納 入 先
ご 住 所　　TEL

お客様名
ご 住 所　　TEL

納　期　　発注数　　台

形式	シリーズ ①	連数 ②	形状 ③	出力 ④	入力 ⑤	チェック弁 ⑥	排気 ⑦	配線 ⑧	色 ⑨	搭載バルブ ⑩	コイル電圧 ⑪	2圧対応 ⑫	DINレール ⑬
SVA	20												

ステーションNo.	出力	チェック弁	搭載バルブタイプ		2圧対応
St 1			SV		
St 2			SV		
St 3			SV		
St 4			SV		
St 5			SV		
St 6			SV		
St 7			SV		
St 8			SV		
St 9			SV		
St 10			SV		
St 11			SV		
St 12			SV		
St 13			SV		
St 14			SV		
St 15			SV		
St 16			SV		
St 17			SV		
St 18			SV		
St 19			SV		

特　長

軽量、超小型でありながら、大容量を発生。
有効断面積：18mm²（バルブ幅：16mm）

豊富なバルブバリエーション。
バルブの種類につきましては、P147をご覧ください。

エア取出方向は、横取出しと上取出しを用意。

外観色は、ブラックとライトグレーを用意。

ワンピスクランプ機構により、メンテナンスが簡単。



マニホールド配管集中配線仕様により、省配線が簡単。
Dサブコネクタとフラットケーブルコネクタ仕様を用意。



マニホールド配管個別差込みコネクタも用意。



各排気ポートに背圧防止チェック弁をオプションにて用意。

真空対応2･3ポート弁

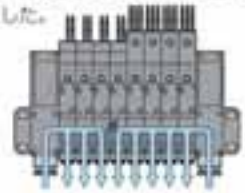
特殊機構により、外部配管を必要としない真空圧空対応の2･3方弁。
外部パイロット式と同機能。

用途に合わせ、シングルソレノイドとダブルソレノイドを用意。

外部配管を必要としないため、他のタイプのバルブと混合して搭載できます。
省配線、省配管、省スペース化を実現。

2圧対応タイプ

同一のマニホールド内で2種類の異なる圧力を制御。
マニホールド内の供給エアポートを仕切りました。



DINレール取付金具

35mm幅のDINレールへの着脱が簡単、且つスピーディー。

マニホールドをDINレールに確実に固定。

仕　様

■サブベース仕様

項目＼形式		SVA20-[illegible]	SVA20-[illegible]	SVA20-[illegible]	SVA20-[illegible]	SVA20-[illegible]	SVA20-[illegible]
使用流体		空気					
使用圧力範囲		0.2 - 0.7 MPa					
耐圧		1.05 MPa					
使用温度範囲		5 - 50℃					
取付方向		自由（条件有）					
メインバルブ搭載可能数		max. 12台		max. 19台			
配管接続口径	P.Rポート	ワンタッチ継手 [illegible]	ワンタッチ継手 [illegible]	ワンタッチ継手 [illegible]	ワンタッチ継手 [illegible]	ワンタッチ継手 [illegible]	ワンタッチ継手 [illegible]
	A.Bポート	ワンタッチ継手：ø6mm、ø8mm					
配線方式	タイプ	Dサブコネクタ		フラットケーブルコネクタ		個別差込みコネクタ	
	ピン数	9ピン、25ピン(*1)		10ピン、26ピン、40ピン(*2)		3ピン	
サイレンサ		Rポート大気開放のみ標準装備					

*1. マニホールド連数2~4連は9ピン、5~12連は25ピンです。
*2. マニホールド連数2~4連は10ピン、5~12連は26ピン、13~19連は40ピンです。

■流量特性

配管仕様＼形式		SVA20S-□	SVA20D-□	SVA20A-□ SVA20B-□ SVA20P-□	SVA20E-□ SVA20F-□ SVA20G-□ SVA20H-□	SVA20T-□ SVA20U-□	SVA20V-□ SVA20W-□
P→A.B (ø10mm) (*)	S(*)						
P→A.B (ø8mm) (*)	S(*)	16 (0.86)	16 (0.86)	12 (0.65)	14.5 (0.78)	13.5 (0.73)	13.5 (0.73)
P→A.B (ø6mm) (*)	S(*)	10.5 (0.56)	10.5 (0.56)	9.5 (0.51)	10.5 (0.56)	9 (0.49)	9 (0.49)
A.B (ø10mm)→Rチェック弁有 (*)	S(*)						
A.B (ø8mm)→Rチェック弁有 (*)	S(*)	17 (0.92)	17 (0.92)	13 (0.7)	12.5 (0.67)		14 (0.76)
A.B (ø8mm)→Rチェック弁無 (*)	S(*)	21 (1.13)	21 (1.13)	15 (0.81)	13.5 (0.73)		15.5 (0.84)
A.B (ø6mm)→Rチェック弁有 (*)	S(*)	10.5 (0.56)	10.5 (0.56)	10 (0.54)	10 (0.54)		10 (0.54)
A.B (ø6mm)→Rチェック弁無 (*)	S(*)	10.5 (0.56)	10.5 (0.56)	10 (0.54)	10 (0.54)		9.5 (0.51)

*1. Rポートサイレンサ装着の値です。
*2. バルブタイプT, U, V, Wについては、B→Aの値となります。
*3. S：有効断面積S (mm²) (Cv値)

■電磁弁仕様 (DC24V)

項目＼形式		SVA20S-D24	SVA20D-D24	SVA20A-D24 SVA20B-D24 SVA20P-D24	SVA20E-D24 SVA20F-D24 SVA20G-D24 SVA20H-D24	SVA20T-D24	SVA20U-D24	SVA20V-D24	SVA20W-D24
パイロットバルブ	作動方式	直接作動							
	弁構造	弾性体シール、ポペット弁							
	コイル定格電圧	DC24 V							
	許容電圧範囲	DC21.6 - 26.4 V							
	消費電力	1.2 W (LED付)							
	サージ保護回路	ダイオード							
	手動操作	ノンロックプッシュ式							
	使用圧力範囲	0.2 - 0.7 MPa							
メインバルブ	作動方式	パイロットバルブによる空気作動							
	弁構造	弾性体シール、スプール弁							
	ポジション数	2ポジション		3ポジション	2ポジション				
	ポート数	5ポート			3ポート×2(*1)	2ポート		3ポート	
	弁機能	シングル	ダブル		シングル×2	シングル	ダブル	シングル	ダブル
	パイロット弁数	1	2			1	2	1	2
	応答時間(*2)	[illegible]m sec	12m sec	18m-sec		15m-sec			
	最高作動頻度	5Hz							
	最小励磁時間		50m sec				50m sec		50m sec
	給油	不要							
	使用圧力範囲	0.2 - 0.7 MPa				-0.1 - 0.7 MPa			

*1. 1ヶのバルブに3ポート弁が2ヶ組み込まれている構造で、Pポートは共通です。
*2. 空気圧力0.5MPa時の値です。(OFF→ON)3ポジションはクローズドセンタの中立状態からの値です。

■電磁弁仕様 (AC100V)

項目＼形式		SVA20S-100	SVA20D-100	SVA20A-100 SVA20B-100 SVA20P-100	SVA20E-100 SVA20F-100 SVA20G-100 SVA20H-100	SVA20T-100	SVA20U-100	SVA20V-100	SVA20W-100
パイロットバルブ	作動方式	直接作動							
	弁構造	弾性体シール、ポペット弁							
	コイル定格電圧	AC100 V							
	許容電圧範囲	AC90 - 110 V							
	消費電力	1.5 VA (LED付)							
	サージ保護回路	ダイオード							
	手動操作	ノンロックプッシュ式							
	使用圧力範囲	0.2 - 0.7 MPa							
メインバルブ	作動方式	パイロットバルブによる空気作動							
	弁構造	弾性体シール、スプール弁							
	ポジション数	2ポジション		3ポジション	2ポジション			3ポジション	
	ポート数	5ポート			3ポート×2(*1)	2ポート		3ポート	
	弁機能	シングル	ダブル		シングル×2	シングル	ダブル	シングル	ダブル
	パイロット弁数	1	2			1	2	1	2
	応答時間(*2)	[illegible]m sec	12m sec	18m-sec		15m-sec			
	最高作動頻度	5Hz							
	最小励磁時間		50m sec				50m sec		50m sec
	給油	不要							
	使用圧力範囲	0.2 - 0.7 MPa				-0.1 - 0.7 MPa			

*1. 1ヶのバルブに3ポート弁が2ヶ組み込まれている構造で、Pポートは共通です。
*2. 空気圧力0.5MPa時の値です。(OFF→ON)3ポジションはクローズドセンタの中立状態からの値です。

■シリンダ速度早見表

シリンダ速度 (mm/s)	ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100	ø125	ø140
100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
300	■	■	■	■	■	■	■	■		
400	■	■	■	■	■	■	■			
500	■	■	■	■	■	■				
600	■	■	■	■	■	■				
700	■	■	■	■	■					
800	■	■	■	■						

(列見出し：シリンダチューブ内径 (mm))

注) ●シリンダの平均速度は、圧力：0.5MPa、負荷率：30%、配管チューブ長さ：1mの場合のおよその目安です。
●配管、継手の構成によりシリンダ速度は変化します。
●このデータのA・Bポート継手サイズは、ø8mmワンタッチ継手を使用しています。(使用バルブ：SVA20S-D24)

■DINレール取付金具

取付ネジ推奨締付トルク	0.3 - 0.4 N·m
最大積載荷重	100 N

切換

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

Dサブコネクタ仕様

形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(集中排気型)	SVA20□A-□□□□-D9-□-□□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(集中排気型)	SVA20□B-□□□□-D9-□-□□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(大気開放型)	SVA20□A-□□□□S-D9-□-□□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(大気開放型)	SVA20□B-□□□□S-D9-□-□□-□□□	オープン価格



個別差込みコネクタ仕様

形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(集中排気型)	SVA20□A-□□□□-6-□-□□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(集中排気型)	SVA20□B-□□□□-6-□-□□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(大気開放型)	SVA20□A-□□□□S-6-□-□□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(大気開放型)	SVA20□B-□□□□S-6-□-□□-□□□	オープン価格



フラットケーブルコネクタ仕様

形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(集中排気型)	SVA20□A-□□□□-F9-□-□□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(集中排気型)	SVA20□B-□□□□-F9-□-□□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
両側給・排気ポート(大気開放型)	SVA20□A-□□□□S-F9-□-□□-□□□	オープン価格



形状	形式	価格(¥)
片側給・排気ポート(大気開放型)	SVA20□B-□□□□S-F9-□-□□-□□□	オープン価格



ソレノイドバルブSVA20の注意事項

*1. 写真のマニホールド連数ならびに搭載バルブの仕様は、一例です。
*2. 形式内の□には、マニホールド連数を□には、出力ポートサイズを□には、入力ポートサイズを□には、排気チェック弁表示を□には、排気ポートサイズを□には、外観色を□には、搭載バルブタイプを□には、搭載バルブコイル電圧を□には、マニホールド2圧対応を□には、DINレール取付金具をそれぞれP162～P163の注文形式例より選択してご記入ください。

ソレノイドバルブSVA20の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

DINレール取付金具

形状	注文形式	価格(¥)
DINレール取付金具 DRF 	DRF35S	オープン価格

交換用エレメント



注文形式	価格(¥)	備考
SVA20EX-E	370	2セット/1セット

交換用エレメントの注意事項
* 排気ポートがサイレンサ付タイプ(大気開放型)のみ

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
2個／1袋：DINレール取付金具
10セット／1袋：交換用エレメント ▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341



本製品に最適な関連機器のご案内

Dサブコネクタ ・・・・・・・・・ P166



Dサブコネクタ

注文形式(例)

DS S - 9 F W - 100 - S
①　②　③　④　⑤　⑥

①. Dサブコネクタ

②. 形状

記号	S	P
タイプ	ソケット	ピン

③. ピン数

記号	9	25
ピン数	9ピン	25ピン

④. コード取出方向

記号	F	R
取出方向	継手側	ソレノイド側

⑤. 外観色

記号	W	B
色	ライトグレー	ブラック

⑥. ケーブル長さ

記号	100	200
長さ(cm)	100	200

* 上記以外の長さにつきましては、注文により製作いたします。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	形式	価格(¥)
ピン DSP	DSP-9□-100-S	3,200
	DSP-9□-200-S	3,950
	DSP-25□-100-S	5,600
	DSP-25□-200-S	7,200
ソケット DSS	DSS-9□-100-S	3,200
	DSS-9□-200-S	3,950
	DSS-25□-100-S	5,600
	DSS-25□-200-S	7,200



注意事項 Dサブコネクタの注意事項
* 形式内の□には、コード取出方向を①には、外観色をそれぞれ左記の注文形式(例)より選択してご記入ください。

荷姿 Dサブコネクタの荷姿(出荷単位)
1個／1袋

CAD 本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

コネクタケースのみの注文形式(例)

DSC - 9 - W
①　②　③

①. Dサブコネクタ用コネクタケース

②. ピン数

記号	9	25
ピン数	9ピン	25ピン

③. 外観色

記号	W	B
色	ライトグレー	ブラック

コネクタケースのみ	
注文形式	価格(¥)
DSC-9-□	450
DSC-25-□	450

注意事項 コネクタケースのみの注意事項
* 注文形式内の□には、外観色を上記の注文形式(例)より選択してご記入ください。

荷姿 コネクタケースのみの荷姿(出荷単位)
1個／1袋

ケーブルのみの注文形式(例)

PCVV 9 - 100
①　②　③

①. Dサブコネクタ用ケーブル

②. ピン数

記号	9	25
ピン数	9ピン	25ピン

③. ケーブル長さ

記号	100
長さ(cm)	100

ケーブルのみ	
注文形式	価格(¥)
PCVV9-100	750
PCVV25-100	1,600

荷姿 ケーブルのみの荷姿(出荷単位)
1個／1袋

仕　様

線芯数		9	25
導体	サイズ	0.3 mm	
	材質	軟銅より線	
	構成	60本／0.08 mm	
	外径	0.72 mm	
絶縁体	材質	半硬質ビニール	
	構成	0.25 mm	
	外径	1.2 mm	
シース	材質	軟質ビニール	
	厚さ	1 mm	
	色	黒	
仕上げ外径(約)		6.3 mm	9.3 mm
概算質量		60 kg/km	135 kg/km
最大導体抵抗(20℃)		63.7 Ω/km	
耐電圧		AC350 V、またはDC500 V(1分間)	
最小絶縁抵抗(20℃)		50 MΩ·km	

特　長

- ケーブルの取出方向が前後選択可能。
- 弊社製品の省スペース配線に最適。
  弊社製品：ソレノイドバルブSVR10, SVA20シリーズ

線芯識別

端子記号	絶縁体色	プリントマーク
1	黒	(無し)
2	茶	(無し)
3	赤	(無し)
4	橙	(無し)
5	黄	(無し)
6	桃	(無し)
7	青	(無し)
8	紫	白・短点連続
9	灰	黒・短点連続
10	白	黒・短点連続
11	白	赤・短点連続
12	黄	赤・短点連続
13	橙	赤・短点連続
14	黄	黒・短点連続
15	桃	黒・短点連続
16	青	白・短点連続
17	紫	(無し)
18	灰	(無し)
19	橙	黒・短点連続
20	赤	白・短点連続
21	茶	白・短点連続
22	桃	赤・短点連続
23	灰	赤・短点連続
24	黒	白・短点連続
25	白	(無し)

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する『3. 駆動用関連機器カタログ』(総合カタログ)か弊社のホームページにてぶすご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

ソレノイドバルブSVR10シリーズ ・・・ P150
ソレノイドバルブSVA20シリーズ ・・・ P158
真空発生器VZタイプ ・・・・・・・・ P235





真空 シリーズ

Vacuum Series

円滑な真空システム造りをサポート。

様々なワークに合わせた真空発生器と真空パッドを豊富に取り揃えております。

真空特性・パッドサイズ・パッド形状・パッド材質が豊富。

詳細につきましては、下の INDEX から商品をお選びいただきご確認ください。



真空発生器



真空パッド



真空関連機器

Index

真空発生器 ・・・・・・・・・・ P.170
真空発生器VG ・・・・・・・・・ P.181
真空発生器VK ・・・・・・・・・ P.184
真空発生器VJ＆真空ユニットVJP ・ P.193
真空発生器VX＆真空ユニットVXP ・ P.202
真空発生器VQ＆真空ユニットVQP ・ P.229
真空発生器VZ＆真空ユニットVZP ・ P.235
真空発生器VN＆真空ユニットVNP ・ P.218
真空ユニットVIP ・・・・・・・・ P.245
真空発生器VRL ・・・・・・・・ P.248

NEW ▶新商品

Index

スタンダードタイプ ・・・・・・ P.251
スポンジタイプ ・・・・・・・・ P.262
ベローズタイプ ・・・・・・・・ P.265
多段ベローズタイプ ・・・・・・ P.269
長円タイプ ・・・・・・・・・・ P.272
ソフトタイプ ・・・・・・・・・ P.276
ソフトベローズタイプ ・・・・・ P.281
滑り止めタイプ ・・・・・・・・ P.285
薄物用タイプ ・・・・・・・・・ P.287
吸着痕防止タイプ ・・・・・・・ P.290
ロングストローク ・・・・・・・ P.304
真空シリンダ ・・・・・・・・・ P.312
エアピンセット ・・・・・・・・ P.314

NEW ▶新規追加機種または形状有り

Index

真空破壊ユニット ・・・・・・・ P.322
小型真空レギュレータ ・・・・・ P.324
フリーホルダ ・・・・・・・・・ P.316
落下防止弁 ・・・・・・・・・・ P.317
真空用フィルタ ・・・・・・・・ P.319

真空発生器

銅系金属不使用
銅系金属オプション

注文形式(例)

V	H	H	07	-	6	01					
①	②	③	④		⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪

①. 真空発生器 単体タイプ

⑪. 金属部材質 (オプション)

記号	無記入	-S3*1
材質	標準仕様	銅系金属不使用仕様

*1. 金属部材質：銅系金属不使用仕様は、VH, VS, VU, VCタイプの集中排気仕様のみの対応となります。

⑩. 追加機能 (VY、VUMタイプは無記入)
J：集中排気仕様 (VH, VS, VU)
A：分解可能型 (VUのみ)

⑨. フィルタ (VYタイプのみ記入)
無記入：真空フィルタ無し　**F**：真空フィルタ付

⑧. 排気ポート仕様 (VYタイプのみ記入)
無記入：サイレンサ大気開放仕様　**J**：ø6mmワンタッチ継手 集中排気仕様

⑦. 破壊エア供給ポートサイズ (VYタイプのみ記入)

記号	4	6
チューブ外径(mm)	ø4	ø6

⑥. エアポートサイズ (P)

■適用チューブサイズ

記号	3*1	4	6 6C*2 6L*3	8 8C*2 8L*3	10 10C*2 10L*3
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10

*1. 真空パッド直付形：VCの供給ポート形状がストレートの場合の記号です。
*2. 真空パッド直付形：VCの供給ポート形状がエルボの場合の記号です。
*3. VYタイプのチューブサイズは、ø4mmとø6mmのみとなります。また、同径チューブのみの組合せとなります。
*4. 適用チューブサイズ：ø3mmは、VUM, VC, VMタイプのみの設定となります。

■適用ネジサイズ

記号	メートルネジ		管用テーパネジ		
	M5	M6	01	02	03
サイズ	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8

⑤. 真空ポートサイズ (V)

■適用チューブサイズ

記号	180*1	3*2	4	6	8	10	12
チューブ外径(mm)	ø1.8	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

*1. 適用チューブサイズ：ø1.8, ø3mmは、VUMタイプのみの設定となります。
*2. VYタイプのチューブサイズは、ø4mmとø6mmのみとなります。また、同径チューブのみの組合せとなります。

■適用ネジサイズ

記号	メートルネジ			管用テーパネジ		
	M3*1	M5	M6	01	02	03
サイズ	M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8

*1. 適用ネジサイズ：M3×0.5は、VUMタイプのみの設定となります。

④. ノズル径

記号	ノズル径 (mm)	Hタイプ 真空度, 吸込流量	Lタイプ 真空度, 吸込流量	Eタイプ 真空度, 吸込流量
03	0.3	-90kPa, 2ℓ/min(ANR)*1	-66kPa, 4ℓ/min(ANR)*1	-88kPa, 1ℓ/min(ANR)*1
04	0.4	-90kPa, 4ℓ/min(ANR)*1	VUMタイプ：-66kPa, 7ℓ/min(ANR)*1 VC, VMタイプ：-66kPa, 7.5ℓ/min(ANR)*1	-90kPa, 2ℓ/min(ANR)*1
05	0.5	-90kPa, 7ℓ/min(ANR)	-66kPa, 12ℓ/min(ANR)	-90kPa, 3ℓ/min(ANR)
07	0.7	-92 - 93kPa, 12.5 - 13ℓ/min(ANR) -92kPa, 12.5ℓ/min(ANR)*1	-66kPa, 22 - 26ℓ/min(ANR) チューブ外径 ø8mm：-66kPa, 18ℓ/min(ANR)*2 チューブ外径 ø6mm：-66kPa, 21ℓ/min(ANR)*2	-90 - 92kPa, 10 - 10.5ℓ/min(ANR) -90kPa, 9ℓ/min(ANR)*1
10	1.0	-93kPa, 28ℓ/min(ANR)	-66kPa, 42ℓ/min(ANR)	-92kPa, 21ℓ/min(ANR)
12	1.2	-93kPa, 38ℓ/min(ANR)	-	-92kPa, 27ℓ/min(ANR)
15	1.5	-93kPa, 63ℓ/min(ANR)	-66kPa, 95ℓ/min(ANR)	-92kPa, 42ℓ/min(ANR)
20	2.0	-93kPa, 104ℓ/min(ANR)	-66kPa, 174ℓ/min(ANR)	-92kPa, 82ℓ/min(ANR)

*1. ノズル径：0.3, 0.4mmのHLタイプは、VUM, VC, VMタイプのみの設定となります。
*2. ノズル径：0.3, 0.4mmのEタイプは、VUMタイプのみの設定となります。
*3. H, Lタイプの供給圧力：0.5MPa, Eタイプの供給圧力：0.35MPa
*4. 表中の値は、代表値です。吸込流量は、製品の真空ポートサイズにより異なります。詳細につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*5. VYタイプの値となります。

③. 性能
H：高真空度形 (定格供給圧力：0.5MPa)　**L**：大流量形 (定格供給圧力：0.5MPa)
E：低供給圧力高真空度形 (定格供給圧力：0.35MPa)

②. 形状または性能
H：電磁弁直付形エルボ　**S**：電磁弁直付形ストレート　**C**：真空パッド直付形
M：真空パッド直付形エルボ　**B**：角形　**U**：筒形　**UM**：小型筒形　**Y**：真空破壊機能付



特　長

ワークを搬送するための必需品。

圧縮空気を真空に変化させ、真空パッドと組み合わせることでワーク(物)の搬送に利用可能。

様々な条件に対応。

性能、形状の異なるタイプを豊富に取り揃え。

-S3仕様

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けのVH, VS, VU, VCタイプを用意。

VH, VS, VU, VCタイプ集中排気仕様(外部に排気エアを排気させず、クリーン環境に対応します。)の金属部材質には銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

VYタイプ

通常の電磁弁などを用いた真空発生器より、大幅な低価格化を実現。

小型・軽量ですので真空配管末端部での使用が可能。

遮断弁を搭載することにより吸着・破壊サイクルの高速化を実現。

エジェクタへ破壊エアを出す機能を付加。

従来の単体タイプエジェクタと比べ、確実な真空破壊が可能。

エジェクタと真空破壊機能を一体化。

エジェクタへの供給エア ON・OFF で真空発生⇔破壊エアの切り替えが可能。 (P.173の配管例を参照ください。)

VUMタイプ

超小型、超軽量エジェクタ。

外径：φ8.5mm、質量：min. 6.4g

ノズル径：φ0.3、φ0.4、φ0.5mmをラインナップ。

低消費流量へのニーズに対応。

小型パッドホルダ(VPMB)へのダイレクト接続が可能。

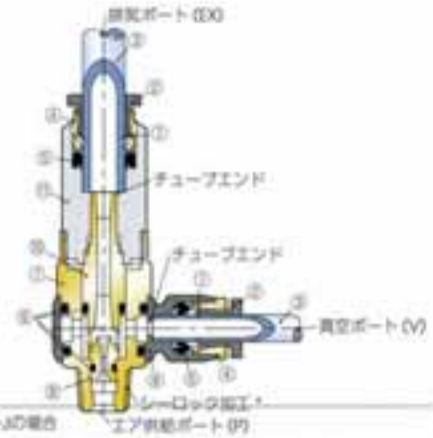
専用固定用ホルダ(VUK04(別売り))により、取付け・取外しが簡単。

VC, VMタイプ

パッド直付タイプに、小径ノズル：φ0.3、φ0.4mmを追加。

低消費流量へのニーズに対応。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

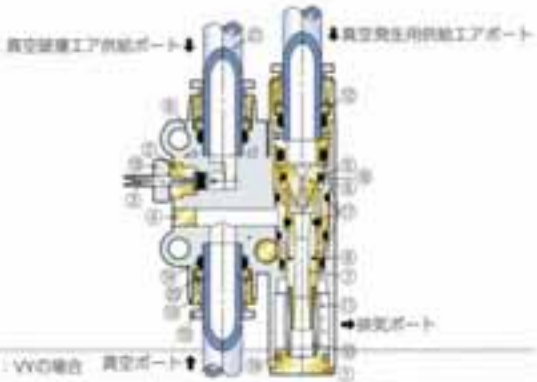


構造図

電磁弁直付形エルボタイプ：VH-J2の場合

No.	部品名	材質(必須)	
		標準仕様	銅系金属不使用仕様
①	ロック爪	ステンレス	
②	開放リング	POM	
③	チューブ	ポリウレタン・ナイロンなど	フッ素樹脂(PA)またはフッ素樹脂(PI)
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	特殊ステンレス*2
⑤	弾性体スリーブ	NBR	HNBR
⑥	Oリング	NBR	HNBR
⑦	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	特殊ステンレス*1, *2
⑧	樹脂本体	PBT	
⑨	ノズル	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	特殊ステンレス*2
⑩	ディフューザ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	特殊ステンレス*2
⑪	排気継手	アルミニウム	

*1. M5ネジには、標準仕様の場合、ガスケット(SUS304 + NBR)が、銅系金属不使用仕様の場合、ガスケット(POM)がそれぞれ付属します。
*2. 耐腐食性は、SUS303相当となります。



構造図

破壊機能付タイプ：VVの場合

No.	部品名	材質(必須)
①	エンドプラグ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
②	上蓋	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
③	破壊ニードル	特殊ステンレス*1
④	栓	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	スリーブ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑥	ノズルピストン	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑦	ディフューザスプール	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	樹脂本体	PBTガラス15%
⑨	スプールパッキン	HNBR
⑩	ディフューザスプリング	ステンレス
⑪	サイレンサエレメント	PVF
⑫	カートリッジ	-
⑬	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑭	弾性体スリーブ	NBR
⑮	開放リング	POM
⑯	Vパッキン	NBR
⑰	Oリング	NBR
⑱	ロックナット	アルミニウム
⑲	スプリングピン	ステンレス
⑳	ロック爪	ステンレス
㉑	チューブ	ポリウレタン・ナイロンなど

*1. 耐腐食性は、SUS303相当となります。

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	**0.15 ~ 0.7** MPa
定格供給圧力	**0.5** MPa：H, Lタイプ(**0.35** MPa：Eタイプ)
使用温度範囲	**0 ~ 60**℃(凍結なきこと)

VB&VUSM真空スイッチの仕様

圧力検出方法	ダイヤフラム－マイクロスイッチ
使用流体	空気
使用温度範囲	**0 ~ 60**℃(凍結なきこと)
電気定格	**3** A **250** V
設定圧力範囲	**-20 ~ -66** kPa
精　度	**±5** kPa
応　差	**22** kPa
出荷時設定圧	**-53** kPa
リード線	長さ 約**300** mm 白：**COMMON**、赤：**N.C.**、黒：**N.O.**

VYタイプの仕様

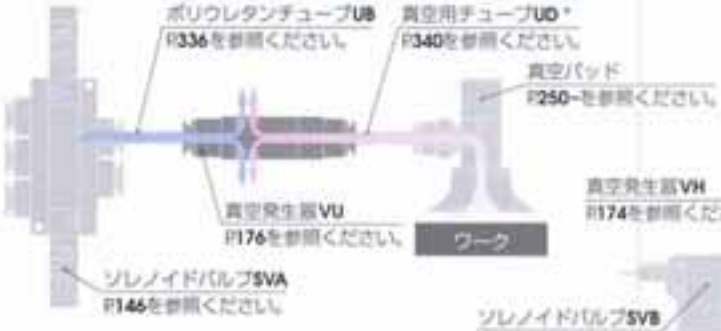
使用流体	空気
使用圧力範囲	**0.3 ~ 0.7** MPa
定格供給圧力	**0.5** MPa：H, Lタイプ(**0.35** MPa：Eタイプ)
使用温度範囲	**5 ~ 50**℃
給　油	不要

VYタイプ用真空フィルタの仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲	**-100 ~ 0** kPa
濾過精度	**10** μm
使用温度範囲	**0 ~ 60**℃(凍結なきこと)
濾過面積	接続サイズ 44：**0.8** cm^2 接続サイズ 66：**1.1** cm^2

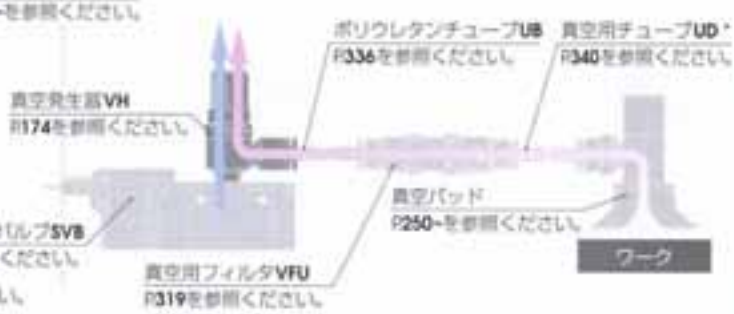
配管例

管形(VU)タイプの場合



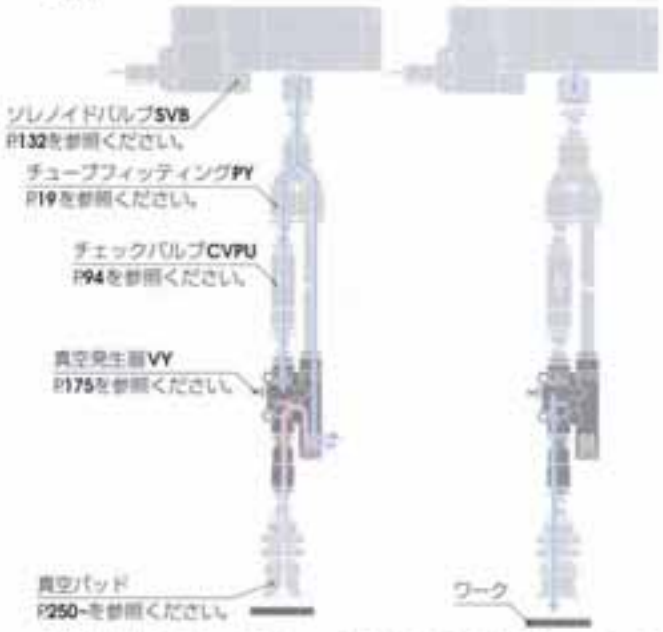
*真空用チューブUDを使用の場合は、必ずインサートリングを併用ください。

電磁弁直付形(VH, VS)タイプの場合



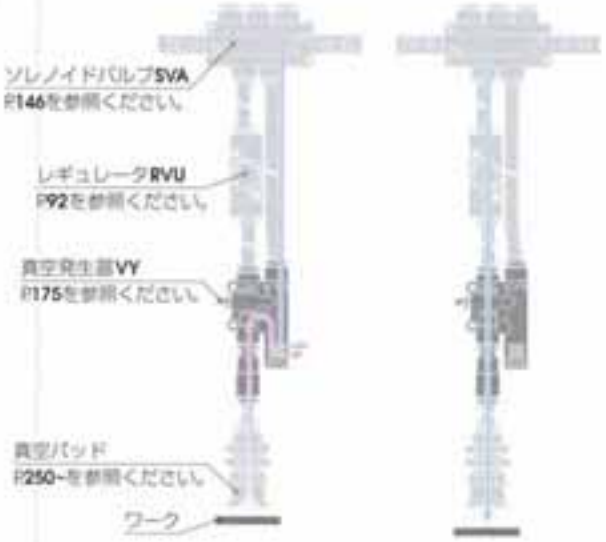
破壊機能付(VY)タイプの場合

■ 例1



PポートとPDポートをチェック弁(別売り)で接続し、チェック弁からPDポート間の残圧を破壊エアとして使用します。
破壊エアの流量は破壊エア流量調整ニードルにより調整し、破壊時間の調整はチェック弁とPDポートをつなぐチューブの長さで調整できます。

■ 例2. ツイン3方弁(SVA21E)使用の場合



真空破壊エアでワークを瞬時に離脱させたい時などは、破壊エア圧と流量を調整しますが、ワークを吹き飛ばしてしまうなど気をつけなければならないことがあります。上図は真空破壊用のエアの圧力を低圧にしたい時など、真空発生用と真空破壊用の供給エアに異なった圧力を使用する場合の例です。(但し、真空発生用供給圧力≧真空破壊用供給圧力。)
真空破壊エアの流量は破壊エア流量調整ニードルにより調整し、破壊時間の調整は真空破壊用バルブなどの制御で行います。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340
インサートリング ・・・・・・・・ P357



本製品に最適な真空パッド

真空パッドスタンダードタイプ ・・・・ P251
真空パッドスポンジタイプ ・・・・・・ P262
真空パッドベローズタイプ ・・・・・・ P265
真空パッド長円タイプ ・・・・・・・・ P272
真空パッドソフトタイプ ・・・・・・・ P276



VH, VSタイプに最適な電磁弁

ソレノイドバルブSVBシリーズ ・・・・ P132



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

電磁弁直付形

形状	注文形式 VH□□-VP	価格 (¥)	形状	注文形式 VS□□-VP	価格 (¥)	形状	注文形式 VH□□-VPJ□	価格 (¥) □：無記入	価格 (¥) □：-S3
エルボ大気開放	VHH05-4M5	1,500	ストレート大気開放	VSH05-601	2,500	エルボ集中排気	VHH05-4M5J□	1,600	2,880
VH	VHH05-601	2,500	VS	VSH07-601	2,500	VH	VHH05-601J□	2,600	4,680
	VHH07-601	2,500		VSH10-601	2,500		VHH07-601J□	2,600	4,680
	VHH10-601	2,500		VSH10-801	2,500		VHH10-601J□	2,600	4,680
	VHH10-801	2,500		VSH12-601	2,500		VHH10-801J□	2,600	4,680
	VHH12-601	2,500		VSH12-801	2,500		VHH12-601J□	2,600	4,680
	VHH12-801	2,500		VSH15-802	4,000		VHH12-801J□	2,600	4,680
	VHH15-802	4,000		VSH15-1002	4,000		VHH15-802J□	4,200	7,560
	VHH15-1002	4,000		VSH20-1202	5,000		VHH15-1002J□	4,200	7,560
	VHH20-1002	5,000		VSH20-1203	5,000		VHH20-1002J□	5,200	9,360
	VHH20-1003	5,000		VSL05-601	2,500		VHH20-1003J□	5,200	9,360
	VHH20-1202	5,000		VSL07-601	2,500		VHH20-1202J□	5,200	9,360
	VHH20-1203	5,000		VSL07-801	2,500		VHH20-1203J□	5,200	9,360
	VHL05-4M5	1,500		VSL10-601	2,500		VHL05-4M5J□	1,600	2,880
	VHL05-601	2,500		VSL10-801	2,500		VHL05-601J□	2,600	4,680
	VHL07-601	2,500		VSL15-802	4,000		VHL07-601J□	2,600	4,680
	VHL07-801	2,500		VSL15-1002	4,000		VHL07-801J□	2,600	4,680
	VHL10-601	2,500		VSL15-1202	4,000		VHL10-601J□	2,600	4,680
	VHL10-801	2,500		VSL20-1202	5,000		VHL10-801J□	2,600	4,680
	VHL15-802	4,000		VSL20-1203	5,000		VHL15-802J□	4,200	7,560
	VHL15-1002	4,000		VSE07-601	2,500		VHL15-1002J□	4,200	7,560
	VHL15-1202	4,000		VSE10-601	2,500		VHL15-1202J□	4,200	7,560
	VHL20-1002	5,000		VSE10-801	2,500		VHL20-1002J□	5,200	9,360
	VHL20-1003	5,000		VSE12-601	2,500		VHL20-1003J□	5,200	9,360
	VHL20-1202	5,000		VSE12-801	2,500		VHL20-1202J□	5,200	9,360
	VHL20-1203	5,000		VSE15-802	4,000		VHL20-1203J□	5,200	9,360
	VHE07-601	2,500		VSE15-1002	4,000		VHE07-601J□	2,600	4,680
	VHE10-601	2,500		VSE20-1202	5,000		VHE10-601J□	2,600	4,680
	VHE10-801	2,500		VSE20-1203	5,000		VHE10-801J□	2,600	4,680
	VHE12-601	2,500					VHE12-601J□	2,600	4,680
	VHE12-801	2,500					VHE12-801J□	2,600	4,680
	VHE15-802	4,000					VHE15-802J□	4,200	7,560
	VHE15-1002	4,000					VHE15-1002J□	4,200	7,560
	VHE20-1002	5,000					VHE20-1002J□	5,200	9,360
	VHE20-1003	5,000					VHE20-1003J□	5,200	9,360
	VHE20-1202	5,000					VHE20-1202J□	5,200	9,360
	VHE20-1203	5,000					VHE20-1203J□	5,200	9,360

*排気ポート(EX)のサイズは、下記をご覧ください。

供給ポート(P)	⇒	排気ポート(EX)
M5の場合	⇒	ø8mm
01の場合	⇒	ø8mm
02, 03の場合	⇒	ø12mm

本ページ掲載商品の標準品対応
□：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

電磁弁直付形

形状	注文形式 VS□□4-VPJ□	価格(¥) □:無記入	価格(¥) □:-S3
ストレート集中排気	VSH05-601J□	2,600	4,680
VS	VSH07-601J□	2,600	4,680
	VSH10-601J□	2,600	4,680
	VSH10-801J□	2,600	4,680
	VSH12-601J□	2,600	4,680
	VSH12-801J□	2,600	4,680
	VSH15-802J□	4,200	7,560
	VSH15-1002J□	4,200	7,560
	VSH20-1202J□	5,200	9,360
	VSH20-1203J□	5,200	9,360
	VSL05-601J□	2,600	4,680
	VSL07-601J□	2,600	4,680
	VSL07-801J□	2,600	4,680
	VSL10-601J□	2,600	4,680
	VSL10-801J□	2,600	4,680
	VSL15-802J□	4,200	7,560
	VSL15-1002J□	4,200	7,560
	VSL15-1202J□	4,200	7,560
	VSL20-1202J□	5,200	9,360
	VSL20-1203J□	5,200	9,360
	VSE07-601J□	2,600	4,680
	VSE10-601J□	2,600	4,680
	VSE10-801J□	2,600	4,680
	VSE12-601J□	2,600	4,680
	VSE12-801J□	2,600	4,680
	VSE15-802J□	4,200	7,560
	VSE15-1002J□	4,200	7,560
	VSE20-1202J□	5,200	9,360
	VSE20-1203J□	5,200	9,360



*排気ポート(EX)のサイズは、下記をご覧ください。
供給ポート(P) ⇒ 排気ポート(EX)
01の場合 ⇒ ø8mm
02, 03の場合 ⇒ ø12mm

角形

形状	注文形式 VB□□1-VPP	価格(¥)
ユニオン大気開放	VBH05-44P	2,500
VB	VBH07-66P	2,500
	VBH10-66P	2,500
	VBH12-66P	2,500
	VBL05-44P	2,500
	VBL07-66P	2,500
	VBL10-66P	2,500
	VBE07-66P	2,500
	VBE10-66P	2,500
	VBE12-66P	2,500



形状	注文形式 VB□□1-VPS	価格(¥)
ユニオン真空スイッチ内蔵大気開放	VBH05-44S	8,000
VB	VBH07-66S	8,000
	VBH10-66S	8,000
	VBH12-66S	8,000
	VBL05-44S	8,000
	VBL07-66S	8,000
	VBL10-66S	8,000
	VBE07-66S	8,000
	VBE10-66S	8,000
	VBE12-66S	8,000



形状	注文形式 VUSM10-øD	価格(¥)
機械式真空スイッチ	VUSM10-4	6,000
VUSM	VUSM10-6	6,000



破壊機能付

形状	注文形式 VY□□1-V-P-PD	価格(¥)
サイレンサ大気開放仕様	VYH05-444	4,810
VY	VYH05-666	4,810
	VYH07-444	4,810
	VYH07-666	4,810
	VYL05-444	4,810
	VYL05-666	4,810
	VYL07-444	4,810
	VYL07-666	4,810
	VYE05-444	4,810
	VYE05-666	4,810
	VYE07-444	4,810
	VYE07-666	4,810



形状	注文形式 VY□□1-V-P-PD-F	価格(¥)
サイレンサ大気開放仕様 真空フィルタ付	VYH05-444F	5,220
VY	VYH05-666F	5,220
	VYH07-444F	5,220
	VYH07-666F	5,220
	VYL05-444F	5,220
	VYL05-666F	5,220
	VYL07-444F	5,220
	VYL07-666F	5,220
	VYE05-444F	5,220
	VYE05-666F	5,220
	VYE07-444F	5,220
	VYE07-666F	5,220



形状	注文形式 VY□□1-V-P-PD-J	価格(¥)
集中排気仕様	VYH05-444J	5,090
VY	VYH05-666J	5,090
	VYH07-444J	5,090
	VYH07-666J	5,090
	VYL05-444J	5,090
	VYL05-666J	5,090
	VYL07-444J	5,090
	VYL07-666J	5,090
	VYE05-444J	5,090
	VYE05-666J	5,090
	VYE07-444J	5,090
	VYE07-666J	5,090



形状	注文形式 VY□□1-V-P-PD-J-F	価格(¥)
集中排気仕様 真空フィルタ付	VYH05-444JF	5,500
VY	VYH05-666JF	5,500
	VYH07-444JF	5,500
	VYH07-666JF	5,500
	VYL05-444JF	5,500
	VYL05-666JF	5,500
	VYL07-444JF	5,500
	VYL07-666JF	5,500
	VYE05-444JF	5,500
	VYE05-666JF	5,500
	VYE07-444JF	5,500
	VYE07-666JF	5,500

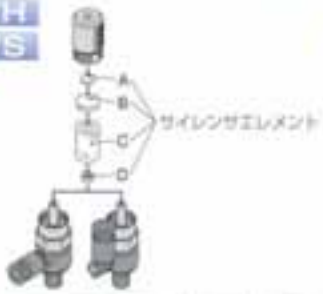


本ページ掲載商品の標準品対応
□:-S3=金属部材質:銅系金属不使用、シールゴム材質:HNBR

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。
*VYタイプは、CADデータの提供がありません。

交換用エレメント

VH VS



真空発生器形式	エレメントセット 注文形式	価格(¥)
VH — M5	SEE0602(Bのみ)	100
VH・VS — 01	SE01(A, B, Cセット)	300
VH・VS — 02	SE02(A, C, Dセット)	400

VB



エレメント 注文形式	価格(¥)
SEE0602	50
VGED-G	300

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋:真空発生器
10個／1袋:交換用エレメント
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

形状	注文形式	価格(¥)
破壊機能付専用ブラケット	VYB11	210

VYB



形状	注文形式 VYFøD-øD-M	価格(¥)
破壊機能付専用真空フィルタ	VYF44M	470
	VYF66M	490

VYF



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

管形

形状	注文形式 VU□□-VPA	価格 (¥)
ストレート大気開放	VUH05-M54A	2,000
	VUH05-M56A	2,000
	VUH05-M64A	2,000
	VUH05-M66A	2,000
	VUH05-014A	2,000
	VUH05-016A	2,000
	VUH07-M54A	2,000
	VUH07-M56A	2,000
	VUH07-M64A	2,000
	VUH07-M66A	2,000
	VUH07-014A	2,000
	VUH07-016A	2,000
	VUL05-M54A	2,000
	VUL05-M56A	2,000
	VUL05-M64A	2,000
	VUL05-M66A	2,000
	VUL05-014A	2,000
	VUL05-016A	2,000
	VUL07-M54A	2,000
	VUL07-M56A	2,000
	VUL07-M64A	2,000
	VUL07-M66A	2,000
	VUL07-014A	2,000
	VUL07-016A	2,000
	VUE07-M54A	2,000
	VUE07-M56A	2,000
	VUE07-M64A	2,000
	VUE07-M66A	2,000
	VUE07-014A	2,000
	VUE07-016A	2,000

形状	注文形式 VU□□-VPJ□	価格 (¥) □：無記入	□：-S3
ストレート集中排気	VUH05-M54J□	2,250	4,050
	VUH05-M56J□	2,250	4,050
	VUH05-M64J□	2,250	4,050
	VUH05-M66J□	2,250	4,050
	VUH05-014J□	2,250	4,050
	VUH05-016J□	2,250	4,050
	VUH07-M54J□	2,250	4,050
	VUH07-M56J□	2,250	4,050
	VUH07-M64J□	2,250	4,050
	VUH07-M66J□	2,250	4,050
	VUH07-014J□	2,250	4,050
	VUH07-016J□	2,250	4,050
	VUL05-M54J□	2,250	4,050
	VUL05-M56J□	2,250	4,050
	VUL05-M64J□	2,250	4,050
	VUL05-M66J□	2,250	4,050
	VUL05-014J□	2,250	4,050
	VUL05-016J□	2,250	4,050
	VUL07-M54J□	2,250	4,050
	VUL07-M56J□	2,250	4,050
	VUL07-M64J□	2,250	4,050
	VUL07-M66J□	2,250	4,050
	VUL07-014J□	2,250	4,050
	VUL07-016J□	2,250	4,050
	VUE07-M54J□	2,250	4,050
	VUE07-M56J□	2,250	4,050
	VUE07-M64J□	2,250	4,050
	VUE07-M66J□	2,250	4,050
	VUE07-014J□	2,250	4,050
	VUE07-016J□	2,250	4,050

形状	注文形式 VU□□-PA	価格 (¥)
アダプタ大気開放	VUH05-4A	1,800
	VUH05-6A	1,800
	VUH07-4A	1,800
	VUH07-6A	1,800
	VUL05-4A	1,800
	VUL05-6A	1,800
	VUL07-4A	1,800
	VUL07-6A	1,800
	VUE07-4A	1,800
	VUE07-6A	1,800

* 真空ポート(V)には、継手が付いておりません。

形状	注文形式 VU□□-PJ□	価格 (¥) □：無記入	□：-S3
アダプタ集中排気	VUH05-4J□	2,000	3,600
	VUH05-6J□	2,000	3,600
	VUH07-4J□	2,000	3,600
	VUH07-6J□	2,000	3,600
	VUL05-4J□	2,000	3,600
	VUL05-6J□	2,000	3,600
	VUL07-4J□	2,000	3,600
	VUL07-6J□	2,000	3,600
	VUE07-4J□	2,000	3,600
	VUE07-6J□	2,000	3,600

* 真空ポート(V)には、継手が付いておりません。

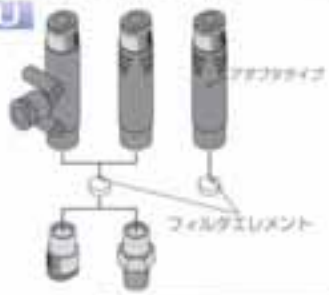
形状	注文形式 VUK□	価格 (¥)
VU固定用ホルダ	VUK05	100
	VUK07	100

* VUKの使い分けについては、下記を参照ください。
VUK05 ⇒ ノズル径：ø0.5mm用
VUK07 ⇒ ノズル径：ø0.7mm用

形状	注文形式 VU□□-VPA	価格 (¥)
ユニオンストレート大気開放	VUH05-44A	2,000
	VUH05-46A	2,000
	VUH05-64A	2,000
	VUH05-66A	2,000
	VUH07-44A	2,000
	VUH07-46A	2,000
	VUH07-64A	2,000
	VUH07-66A	2,000
	VUL05-44A	2,000
	VUL05-46A	2,000
	VUL05-64A	2,000
	VUL05-66A	2,000
	VUL07-44A	2,000
	VUL07-46A	2,000
	VUL07-64A	2,000
	VUL07-66A	2,000
	VUE07-44A	2,000
	VUE07-46A	2,000
	VUE07-64A	2,000
	VUE07-66A	2,000

形状	注文形式 VU□□-VPJ□	価格 (¥) □：無記入	□：-S3
ユニオンストレート集中排気	VUH05-44J□	2,250	4,050
	VUH05-46J□	2,250	4,050
	VUH05-64J□	2,250	4,050
	VUH05-66J□	2,250	4,050
	VUH07-44J□	2,250	4,050
	VUH07-46J□	2,250	4,050
	VUH07-64J□	2,250	4,050
	VUH07-66J□	2,250	4,050
	VUL05-44J□	2,250	4,050
	VUL05-46J□	2,250	4,050
	VUL05-64J□	2,250	4,050
	VUL05-66J□	2,250	4,050
	VUL07-44J□	2,250	4,050
	VUL07-46J□	2,250	4,050
	VUL07-64J□	2,250	4,050
	VUL07-66J□	2,250	4,050
	VUE07-44J□	2,250	4,050
	VUE07-46J□	2,250	4,050
	VUE07-64J□	2,250	4,050
	VUE07-66J□	2,250	4,050

交換用エレメント



フィルタエレメント 注文形式	価格 (¥)
FEE8.2×2	50
FEE10×2	50

* FEE10×2は、アダプタタイプのみ。

本ページ掲載商品の標準品対応
□：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：真空発生器
10個／1袋：交換用エレメント
▶表示価格は、1袋当り1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型管形

形状	注文形式 VUM□□-VP	価格 (¥)
ユニオンストレート大気開放	VUMH03-1803	1,800
VUM	VUMH03-1804	1,800
	VUMH03-33	1,800
	VUMH03-34	1,800
	VUMH03-43	1,800
	VUMH03-44	1,800
	VUMH04-1803	1,800
	VUMH04-1804	1,800
	VUMH04-33	1,800
	VUMH04-34	1,800
	VUMH04-43	1,800
	VUMH04-44	1,800
	VUMH05-1803	1,800
	VUMH05-1804	1,800
	VUMH05-33	1,800
	VUMH05-34	1,800
	VUMH05-43	1,800
	VUMH05-44	1,800
	VUML03-1803	1,800
	VUML03-1804	1,800
	VUML03-33	1,800
	VUML03-34	1,800
	VUML03-43	1,800
	VUML03-44	1,800
	VUML04-1803	1,800
	VUML04-1804	1,800
	VUML04-33	1,800
	VUML04-34	1,800
	VUML04-43	1,800
	VUML04-44	1,800
	VUML05-33	1,800
	VUML05-34	1,800
	VUML05-43	1,800
	VUML05-44	1,800
	VUME03-1803	1,800
	VUME03-1804	1,800
	VUME03-33	1,800
	VUME03-34	1,800
	VUME03-43	1,800
	VUME03-44	1,800
	VUME04-1803	1,800
	VUME04-1804	1,800
	VUME04-33	1,800
	VUME04-34	1,800
	VUME04-43	1,800
	VUME04-44	1,800
	VUME05-1803	1,800
	VUME05-1804	1,800
	VUME05-33	1,800
	VUME05-34	1,800
	VUME05-43	1,800
	VUME05-44	1,800

形状	注文形式 VUM□□-VP	価格 (¥)
ストレート大気開放	VUMH03-M33	1,800
VUM	VUMH03-M34	1,800
	VUMH03-M53	1,800
	VUMH03-M54	1,800
	VUMH04-M33	1,800
	VUMH04-M34	1,800
	VUMH04-M53	1,800
	VUMH04-M54	1,800
	VUMH05-M33	1,800
	VUMH05-M34	1,800
	VUMH05-M53	1,800
	VUMH05-M54	1,800
	VUML03-M33	1,800
	VUML03-M34	1,800
	VUML03-M53	1,800
	VUML03-M54	1,800
	VUML04-M33	1,800
	VUML04-M34	1,800
	VUML04-M53	1,800
	VUML04-M54	1,800
	VUML05-M33	1,800
	VUML05-M34	1,800
	VUML05-M53	1,800
	VUML05-M54	1,800
	VUME03-M33	1,800
	VUME03-M34	1,800
	VUME03-M53	1,800
	VUME03-M54	1,800
	VUME04-M33	1,800
	VUME04-M34	1,800
	VUME04-M53	1,800
	VUME04-M54	1,800
	VUME05-M33	1,800
	VUME05-M34	1,800
	VUME05-M53	1,800
	VUME05-M54	1,800

形状	注文形式	価格 (¥)
VUM固定用ホルダ	VUK04	100
VUK		
		

交換用エレメント

VUM



スペーサ注文形式	価格 (¥)
VUM008S16	150

フィルタエレメント注文形式	価格 (¥)
FEE5.6×1.5	50

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：真空発生器
10個／1袋：交換用エレメント
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。
*VUMタイプは、CADデータの提供がありません。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

パッド直付形

形状	注文形式 VC□□4-VPL	価格 (¥)
エア供給ポートエルボ	VCH07-016L	3,500
VC 大気開放	VCH07-018L	3,500
	VCH10-016L	3,500
	VCH10-018L	3,500
	VCH12-016L	3,500
	VCH12-018L	3,500
	VCH15-028L	6,600
	VCH15-038L	6,600
	VCH15-0210L	6,600
	VCH15-0310L	6,600
	VCH20-028L	7,600
	VCH20-038L	7,600
	VCH20-0210L	7,600
	VCH20-0310L	7,600
	VCL07-016L	3,500
	VCL07-018L	3,500
	VCL10-016L	3,500
	VCL10-018L	3,500
	VCL15-028L	6,600
	VCL15-038L	6,600
	VCL15-0210L	6,600
	VCL15-0310L	6,600
	VCL20-028L	7,600
	VCL20-038L	7,600
	VCL20-0210L	7,600
	VCL20-0310L	7,600
	VCE07-016L	3,500
	VCE07-018L	3,500
	VCE10-016L	3,500
	VCE10-018L	3,500
	VCE12-016L	3,500
	VCE12-018L	3,500
	VCE15-028L	6,600
	VCE15-038L	6,600
	VCE15-0210L	6,600
	VCE15-0310L	6,600
	VCE20-028L	7,600
	VCE20-038L	7,600
	VCE20-0210L	7,600
	VCE20-0310L	7,600

形状	注文形式 VC□□4-VPC	価格 (¥)
エア供給ポートストレート	VCH07-016C	3,500
VC 大気開放	VCH07-018C	3,500
	VCH10-016C	3,500
	VCH10-018C	3,500
	VCH12-016C	3,500
	VCH12-018C	3,500
	VCH15-028C	6,500
	VCH15-038C	6,500
	VCH15-0210C	6,500
	VCH15-0310C	6,500
	VCH20-028C	7,500
	VCH20-038C	7,500
	VCH20-0210C	7,500
	VCH20-0310C	7,500
	VCL07-016C	3,500
	VCL07-018C	3,500
	VCL10-016C	3,500
	VCL10-018C	3,500
	VCL15-028C	6,500
	VCL15-038C	6,500
	VCL15-0210C	6,500
	VCL15-0310C	6,500
	VCL20-028C	7,500
	VCL20-038C	7,500
	VCL20-0210C	7,500
	VCL20-0310C	7,500
	VCE07-016C	3,500
	VCE07-018C	3,500
	VCE10-016C	3,500
	VCE10-018C	3,500
	VCE12-016C	3,500
	VCE12-018C	3,500
	VCE15-028C	6,500
	VCE15-038C	6,500
	VCE15-0210C	6,500
	VCE15-0310C	6,500
	VCE20-028C	7,500
	VCE20-038C	7,500
	VCE20-0210C	7,500
	VCE20-0310C	7,500

形状	注文形式 VC□□4-VPLJ□	価格 (¥) □：無記入	価格 (¥) □：-S3
エア供給ポートエルボ	VCH07-016LJ□	3,500	6,300
VC 集中排気	VCH07-018LJ□	3,500	6,300
	VCH10-016LJ□	3,500	6,300
	VCH10-018LJ□	3,500	6,300
	VCH12-016LJ□	3,500	6,300
	VCH12-018LJ□	3,500	6,300
	VCH15-028LJ□	6,600	11,880
	VCH15-038LJ□	6,600	11,880
	VCH15-0210LJ□	6,600	11,880
	VCH15-0310LJ□	6,600	11,880
	VCH20-028LJ□	7,600	13,680
	VCH20-038LJ□	7,600	13,680
	VCH20-0210LJ□	7,600	13,680
	VCH20-0310LJ□	7,600	13,680
	VCL07-016LJ□	3,600	6,480
	VCL07-018LJ□	3,600	6,480
	VCL10-016LJ□	3,600	6,480
	VCL10-018LJ□	3,600	6,480
	VCL15-028LJ□	6,600	11,880
	VCL15-038LJ□	6,600	11,880
	VCL15-0210LJ□	6,600	11,880
	VCL15-0310LJ□	6,600	11,880
	VCL20-028LJ□	7,600	13,680
	VCL20-038LJ□	7,600	13,680
	VCL20-0210LJ□	7,600	13,680
	VCL20-0310LJ□	7,600	13,680
	VCE07-016LJ□	3,600	6,480
	VCE07-018LJ□	3,600	6,480
	VCE10-016LJ□	3,600	6,480
	VCE10-018LJ□	3,600	6,480
	VCE12-016LJ□	3,600	6,480
	VCE12-018LJ□	3,600	6,480
	VCE15-028LJ□	6,600	11,880
	VCE15-038LJ□	6,600	11,880
	VCE15-0210LJ□	6,600	11,880
	VCE15-0310LJ□	6,600	11,880
	VCE20-028LJ□	7,600	13,680
	VCE20-038LJ□	7,600	13,680
	VCE20-0210LJ□	7,600	13,680
	VCE20-0310LJ□	7,600	13,680

*排気ポート(EX)のサイズは、下記をご覧ください。

真空ポート(V)	⇒	排気ポート(EX)
01の場合	⇒	ø8mm
02、03の場合	⇒	ø12mm

本ページ掲載商品の標準品対応
□：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

パッド直付形

形状	注文形式 VC□□4-VPCJ□	価格(¥) □:無記入	価格(¥) □:-S3
エア同軸ポートストレート VC 集中排気	VCH07-016CJ□	3,600	6,480
	VCH07-018CJ□	3,600	6,480
	VCH10-016CJ□	3,600	6,480
	VCH10-018CJ□	3,600	6,480
	VCH12-016CJ□	3,600	6,480
	VCH12-018CJ□	3,600	6,480
	VCH15-028CJ□	6,500	11,700
	VCH15-038CJ□	6,500	11,700
	VCH15-0210CJ□	6,500	11,700
	VCH15-0310CJ□	6,500	11,700
	VCH20-028CJ□	7,500	13,500
	VCH20-038CJ□	7,500	13,500
	VCH20-0210CJ□	7,500	13,500
	VCH20-0310CJ□	7,500	13,500
	VCL07-016CJ□	3,600	6,480
	VCL07-018CJ□	3,600	6,480
	VCL10-016CJ□	3,600	6,480
	VCL10-018CJ□	3,600	6,480
	VCL15-028CJ□	6,500	11,700
	VCL15-038CJ□	6,500	11,700
	VCL15-0210CJ□	6,500	11,700
	VCL15-0310CJ□	6,500	11,700
	VCL20-028CJ□	7,500	13,500
	VCL20-038CJ□	7,500	13,500
	VCL20-0210CJ□	7,500	13,500
	VCL20-0310CJ□	7,500	13,500
	VCE07-016CJ□	3,600	6,480
	VCE07-018CJ□	3,600	6,480
	VCE10-016CJ□	3,600	6,480
	VCE10-018CJ□	3,600	6,480
	VCE12-016CJ□	3,600	6,480
	VCE12-018CJ□	3,600	6,480
	VCE15-028CJ□	6,500	11,700
	VCE15-038CJ□	6,500	11,700
	VCE15-0210CJ□	6,500	11,700
	VCE15-0310CJ□	6,500	11,700
	VCE20-028CJ□	7,500	13,500
	VCE20-038CJ□	7,500	13,500
	VCE20-0210CJ□	7,500	13,500
	VCE20-0310CJ□	7,500	13,500



形状	注文形式 VM□□-VP	価格(¥)
エルボ大気開放 VM	VMH03-M53	2,000
	VMH03-M54	2,000
	VMH04-M53	2,000
	VMH04-M54	2,000
	VMH05-M54	1,800
	VMH05-M64	1,800
	VML03-M53	2,000
	VML03-M54	2,000
	VML04-M53	2,000
	VML04-M54	2,000
	VML05-M54	1,800
	VML05-M64	1,800



形状	注文形式 VC□□4-VP	価格(¥)
ストレート大気開放 VC	VCH03-M53	1,900
	VCH03-M54	1,900
	VCH04-M53	1,900
	VCH04-M54	1,900
	VCH05-M54	1,700
	VCH05-M64	1,700
	VCL03-M53	1,900
	VCL03-M54	1,900
	VCL04-M53	1,900
	VCL04-M54	1,900
	VCL05-M54	1,700
	VCL05-M64	1,700



*排気ポート(EX)のサイズは、下記をご覧ください。

真空ポート(V)	⇒	排気ポート(EX)
01の場合	⇒	ø8mm
02, 03の場合	⇒	ø12mm

交換用エレメント

VM



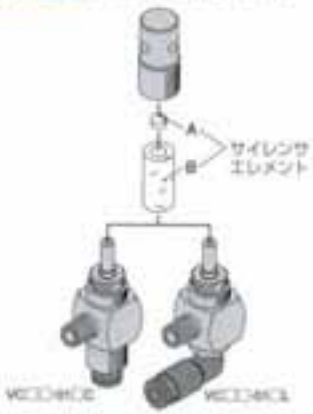
サイレンサエレメント注文形式	価格(¥)
VMSE5×2	50

VC VC□05タイプ

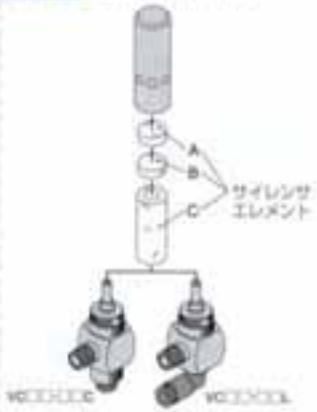


サイレンサエレメント注文形式	価格(¥)
VMSE5×2	50

VC VC□07, 10, 12タイプ



VC VC□15, 20タイプ



真空発生器形式	エレメントセット注文形式	価格(¥)
VC□07-01□C(L)	VCSE12(A, Bセット)	350
VC□10-01□C(L)		
VC□12-01□C(L)		

真空発生器形式	エレメントセット注文形式	価格(¥)
VC□15-028C(L)	VCSE15 (A, B, Cセット)	700
VC□15-038C(L)		
VC□15-0210C(L)		
VC□15-0310C(L)		
VC□20-028C(L)	VCSE20 (A, B, Cセット)	700
VC□20-038C(L)		
VC□20-0210C(L)		
VC□20-0310C(L)		

本ページ掲載商品の標準品対応
□:-S3⇒金属部材質:銅系金属不使用、シールゴム材質:HNBR

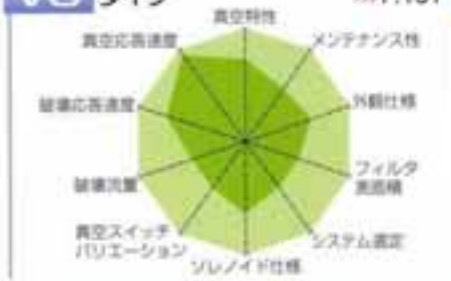
本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個/1袋:真空発生器
10個/1袋:交換用エレメント
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

真空発生器 総合タイプ 選定一覧早見表

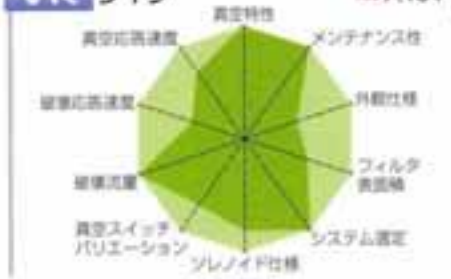
基本性能重視タイプ。

VG タイプ »P.181



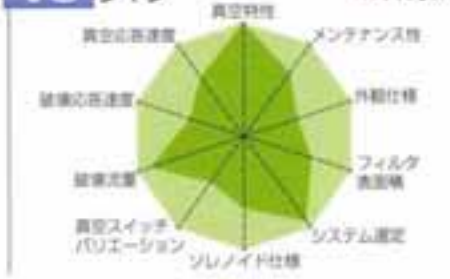
使用目的に合わせた機種選定が可能。
バリエーション豊富なモジュールタイプ。

VK タイプ »P.184



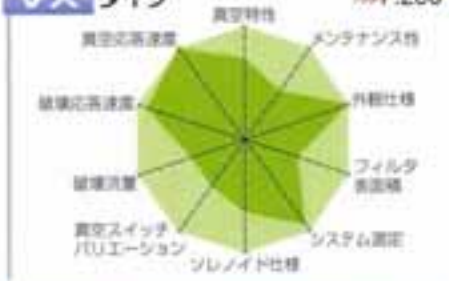
破壊圧力・流量を最適にする
調整機能付真空ユニット。

VJ タイプ »P.197



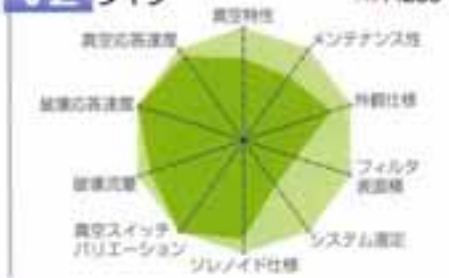
真空システムのハイサイクル化を実現。
小型ワークに適した小型・軽量・高速応答真空ユニット。

VX タイプ »P.206



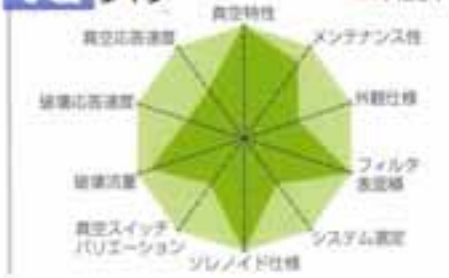
真空破壊時間を大幅に短縮。
小型ワークに最適なマニホールド専用真空ユニット。

VZ タイプ »P.239



大流量を要する、大型ワーク・
多リークワークに最適な真空ユニット。

VQ タイプ »P.234



高速、且つ安定した応答性を実現。

VN タイプ »P.222



Step 1 真空特性選択数



Step 2 真空応答速度



Step 3 破壊応答速度



Step 4 破壊流量



Step 5 真空スイッチバリエーション



Step 6 消費電力



Step 7 システム選択数



Step 8 フィルタ面積



グラフの見方【機種選定方法】

お客様が必要とする真空発生器 総合タイプの性能を上のグラフ(Step 1～Step 8)よりお選びいただき、タイプ名左の□に✓印をお付けください。✓印が最も多く付いたタイプがお客様の装置に適しております。

真空発生器VGタイプ

注文形式(例)

VG	H	07	F	-	6	6	-	DC24	S	-	A
①	②	③	④		⑤	⑥		⑦	⑧		⑨

①. 真空発生器 総合タイプ

⑨. センサ仕様(ユニット組合せ：B、Fタイプのみの記入)
NW：2点スイッチ出力 真空スイッチ
NA：アナログ1点、スイッチ1点 真空スイッチ
A：アナログ出力のみ 真空スイッチ

⑧. コネクタ取出方向(ユニット組合せ：E、Fタイプのみの記入)

記 号	S	L
取出方向	側面取出	上面取出

⑦. バルブユニット電圧仕様(ユニット組合せ：E、Fタイプのみの記入)

記 号	DC24	AC100
電 圧	DC24V	AC100V

⑥. エア供給ポートサイズ(P)

記 号	4	6
チューブ外径(mm)	ø4	ø6

⑤. 真空ポートサイズ(V)

記 号	4	6
チューブ外径(mm)	ø4	ø6

④. ユニット組合せ

記 号	フィルタ	真空スイッチ	供給バルブ	真空破壊バルブ
A	○			
B	○	○		
E	○		○	○
F	○	○	○	○

*真空スイッチの供給電源は、DC12~24Vとなります。

③. ノズル径

記 号	ノズル径 (mm)	Hタイプ 真空度、吸込流量	Lタイプ 真空度、吸込流量	Eタイプ 真空度、吸込流量
05	0.5	-90kPa 7ℓ/min(ANR)	-66kPa 12ℓ/min(ANR)	-
07	0.7	-93kPa 13ℓ/min(ANR)	-66kPa 26ℓ/min(ANR)	-90kPa 10.5ℓ/min(ANR)
10	1.0	-93kPa 27ℓ/min(ANR)	-66kPa 40ℓ/min(ANR)	-92kPa 21ℓ/min(ANR)

*H、Lタイプの供給圧力：0.5MPa、Eタイプの供給圧力：0.35MPaの場合の値です。

②. 性能
H：高真空度形(定格供給圧力：0.5MPa)
L：大流量形(定格供給圧力：0.5MPa)
E：低供給圧力高真空度形(定格供給圧力：0.35MPa)

特　長

真空スイッチ・真空破壊バルブなどをユニット化。

お客様の使用目的に合ったタイプが選定可能。

真空スイッチは、3種類を用意。

選択の幅が広がり、価格もよりお求めやすくなりました。



仕　様

使用流体		空気（JIS B 8392-1：「等級1.2.1～2.4.3」準拠）
使用圧力範囲		0.25 ~ 0.7 MPa
使用温度範囲		5 ~ 50℃（但し、凍結なきこと）
使用湿度範囲		35 ~ 85%RH（但し、結露なきこと）
耐振動性／耐衝撃性		50m/s²以下／ 150m/s²以下
保護構造		IP40相当
給　油		不要
耐圧性	1次側	1.05 MPa
	真空回路	0.2 MPa

※）耐圧性は、単に「製品が破損しない圧力」を表示するものであり、製品が正常に使用できる圧力とは異なります。

電磁弁仕様

定格電圧	DC24 V ±10%	AC100 V ±10%
消費電力	1.2 W（LED付）	1.5 VA（LED付）
サージ保護回路	有り（バリスタ）	有り（ブリッジダイオード）
動作表示灯	通電時、赤色LED点灯	
手動操作	ノンロックプッシュ式	

真空発生用主弁仕様

作動方式		パイロットバルブによる間接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様：12 msec
		AC100V仕様：15 msec
	ON→OFF	DC24V仕様：20 msec
		AC100V仕様：27 msec

※）応答時間は、0.5MPa 定格電圧（100%）供給時の値です。

真空破壊用主弁仕様

作動方式		直接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様：3.5 msec
		AC100V仕様：8 msec
	ON→OFF	DC24V仕様：3 msec
		AC100V仕様：14 msec

※）応答時間は、0.5MPa 定格電圧（100%）供給時の値です。

フィルタ仕様

エレメント材質	PVF（ポリビニルホルマール）
濾過度	10 μm
フィルタ表面積	1,130 mm²

真空破壊機能

破壊エア流量	0 ~ 7 ℓ/min(ANR)（0.5MPa供給時）

※）真空破壊エア流量は、真空発生器の径や長さ（配管抵抗など）により変わります。

圧力表示無し真空センサ仕様

		-NA（1点スイッチ・1点アナログ出力）	-NW（2点スイッチ出力）	-A（1点アナログ出力）
定格電圧		DC12 ~ 24 V ±10%（リップルP-P 10%以下）		
消費電流		17 mA	25 mA	15 mA
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ		
耐圧性		0.2 MPa		
スイッチ出力	出力方式	NPNオープンコレクタ 2線式(-T 電圧降下0.4V)		
	出力点数	1	2	
	設定圧力範囲	0 ~ -100 kPa		
	動作精度	±3%F.S.（基準温度25℃）		
	応　差	設定値の約1 ~ 15%	2%F.S.（固定）	
	動作表示	出力ON時 赤色点灯	第1出力ON時 赤色点灯 第2出力ON時 緑色点灯	
アナログ出力	出力電圧	1 ~ 5 V		1 ~ 5 V
	ゼロ点電圧	1 ±0.1 V		1 ±0.1 V
	スパン電圧	4 ±0.1 V		4 ±0.1 V
	出力電流	1 mA以下		1 mA以下
	温特（ゼロ点）	±1%/℃ 以内		±1%/℃ 以内
	温特（スパン）	±1%/℃ 以内		±1%/℃ 以内
	直線性	±0.5%F.S.以下		±0.5%F.S.以下

※）圧力の繰返し誤差に伴う「ゼロ点電圧」、及び「スイッチ出力設定値」の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ（総合カタログ）」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・ P340



本製品に最適な真空パッド

真空パッドスタンダードタイプ ・・・・・ P251
真空パッドスポンジタイプ ・・・・・・・ P262
真空パッドベローズタイプ ・・・・・・・ P265
真空パッド長円タイプ ・・・・・・・・・ P272
真空パッドソフトタイプ ・・・・・・・・ P276



本製品に最適な関連機器

真空破壊ユニット ・・・・・・・・ P322



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
＊ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

真空スイッチ無			真空スイッチ付					
			アナログ出力のみ			2点スイッチ出力、またはアナログ1点、スイッチ1点出力		
形状	注文形式 VG②①A-VP	価格 (¥)	形状	注文形式 VG②①B-VP-A	価格 (¥)	形状	形式 VG②①B-VP-⑧	価格 (¥)
フィルタ内蔵型 VG 	VGH05A-44	4,800	フィルタ内蔵型 VG 	VGH05B-44-A	14,000	フィルタ内蔵型 VG 	VGH05B-44-⑧	21,000
	VGH07A-66	4,800		VGH07B-66-A	14,000		VGH07B-66-⑧	21,000
	VGH10A-66	4,800		VGH10B-66-A	14,000		VGH10B-66-⑧	21,000
	VGL05A-44	4,800		VGL05B-44-A	14,000		VGL05B-44-⑧	21,000
	VGL07A-66	4,800		VGL07B-66-A	14,000		VGL07B-66-⑧	21,000
	VGL10A-66	4,800		VGL10B-66-A	14,000		VGL10B-66-⑧	21,000
	VGE07A-66	4,800		VGE07B-66-A	14,000		VGE07B-66-⑧	21,000
	VGE10A-66	4,800		VGE10B-66-A	14,000		VGE10B-66-⑧	21,000
形状	形式 VG②①E-VP-⑦L	価格 (¥)	形状	形式 VG②①F-VP-⑦L-A	価格 (¥)	形状	形式 VG②①F-VP-⑦L-⑧	価格 (¥)
供給バルブ、破壊バルブ、フィルタ内蔵型、ケーブル取出方向：上面 VG 	VGH05E-44-⑦L	21,800	供給バルブ、破壊バルブ、フィルタ内蔵型、ケーブル取出方向：上面 VG 	VGH05F-44-⑦L-A	31,000	供給バルブ、破壊バルブ、フィルタ内蔵型、ケーブル取出方向：上面 VG 	VGH05F-44-⑦L-⑧	38,000
	VGH07E-66-⑦L	21,800		VGH07F-66-⑦L-A	31,000		VGH07F-66-⑦L-⑧	38,000
	VGH10E-66-⑦L	21,800		VGH10F-66-⑦L-A	31,000		VGH10F-66-⑦L-⑧	38,000
	VGL05E-44-⑦L	21,800		VGL05F-44-⑦L-A	31,000		VGL05F-44-⑦L-⑧	38,000
	VGL07E-66-⑦L	21,800		VGL07F-66-⑦L-A	31,000		VGL07F-66-⑦L-⑧	38,000
	VGL10E-66-⑦L	21,800		VGL10F-66-⑦L-A	31,000		VGL10F-66-⑦L-⑧	38,000
	VGE07E-66-⑦L	21,800		VGE07F-66-⑦L-A	31,000		VGE07F-66-⑦L-⑧	38,000
	VGE10E-66-⑦L	21,800		VGE10F-66-⑦L-A	31,000		VGE10F-66-⑦L-⑧	38,000
形状	形式 VG②①E-VP-⑦S	価格 (¥)	形状	形式 VG②①F-VP-⑦S-A	価格 (¥)	形状	形式 VG②①F-VP-⑦S-⑧	価格 (¥)
供給バルブ、破壊バルブ、フィルタ内蔵型、ケーブル取出方向：側面 VG 	VGH05E-44-⑦S	21,800	供給バルブ、破壊バルブ、フィルタ内蔵型、ケーブル取出方向：側面 VG 	VGH05F-44-⑦S-A	31,000	供給バルブ、破壊バルブ、フィルタ内蔵型、ケーブル取出方向：側面 VG 	VGH05F-44-⑦S-⑧	38,000
	VGH07E-66-⑦S	21,800		VGH07F-66-⑦S-A	31,000		VGH07F-66-⑦S-⑧	38,000
	VGH10E-66-⑦S	21,800		VGH10F-66-⑦S-A	31,000		VGH10F-66-⑦S-⑧	38,000
	VGL05E-44-⑦S	21,800		VGL05F-44-⑦S-A	31,000		VGL05F-44-⑦S-⑧	38,000
	VGL07E-66-⑦S	21,800		VGL07F-66-⑦S-A	31,000		VGL07F-66-⑦S-⑧	38,000
	VGL10E-66-⑦S	21,800		VGL10F-66-⑦S-A	31,000		VGL10F-66-⑦S-⑧	38,000
	VGE07E-66-⑦S	21,800		VGE07F-66-⑦S-A	31,000		VGE07F-66-⑦S-⑧	38,000
	VGE10E-66-⑦S	21,800		VGE10F-66-⑦S-A	31,000		VGE10F-66-⑦S-⑧	38,000

交換用エレメント



フィルタエレメント 注文形式	価格 (¥)
VGFE10	300

＊印のサイレンサエレメントは、真空発生器の角形ユニオンタイプ(VB)と同じ物となりますので、P.175の交換用エレメントをご覧ください。

本ページ掲載商品の注意事項
＊価格表注文形式内の⑦には、バルブユニット電圧仕様を⑧には、センサ仕様をそれぞれP.181の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：真空発生器VG
10個／1袋：交換用エレメント
＊表示価格は、1袋内の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

真空発生器VKタイプ

注文形式(例)

VK	A	H	07	W	-	06	06	08	E	-	B		-NW
①	②	③	④	⑤		⑥	⑦	⑧	⑨		⑩	⑪	⑫

①. 真空発生器 総合タイプ

⑥. 真空ポート 適用チューブサイズ

■単体タイプの場合

記号	04	06	08	5/32	1/4	5/16
チューブ外径(in)	ø4	ø6	ø8	ø3.97	ø6.35	ø7.94

* ø4mmのノズル径は、0.5mmと0.7mmのみです。

■マニホールドタイプの場合(VKM)

ポート位置	側面(ストレート)				上面(ストレート)		
記号	S4	S6	S8	PP	T4	T6	T8
チューブ外径(in)	ø4	ø6	ø8	栓	ø4	ø6	ø8

ポート位置	側面(ストレート)				上面(ストレート)		
記号	S5/32	S1/4	S5/16	PP	T5/32	T1/4	T5/16
チューブ外径(in)	ø3.97	ø6.35	ø7.94	栓	ø3.97	ø6.35	ø7.94

OO：マニホールド取付用上部搭載ユニットのみの場合でポート位置側面取付けの場合、マニホールドのみの注文形式にて真空ポートが1連でも違う場合。

* ポート位置は、P187のマニホールド参考図をご覧の上、選定してください。

⑤. 組合せ(18タイプ)

記号	フィルタ	真空発生用電磁弁	チェック弁	メカ式真空スイッチ	LED表示付真空スイッチ	エアタイマ式真空破壊弁	電磁弁式真空破壊弁
A	○	–	–	–	–	–	–
B	○	–	○	–	–	–	–
C	○	–	–	○	–	–	–
D	○	–	○	○	–	–	–
E	○	–	–	–	○	–	–
F	○	–	○	–	○	–	–
G	○	○	–	–	–	–	–
H	○	○	○	–	–	–	–
J	○	○	–	○	–	–	–
K	○	○	○	○	–	–	–
L	○	○	–	–	○	–	–
M	○	○	○	–	○	–	–
P	○	○	–	–	–	○	–
Q	○	○	–	○	–	○	–
R	○	○	–	–	○	○	–
S	○	○	–	–	–	–	○
T	○	○	–	○	–	–	○
W	○	○	–	–	○	–	○
無記入	マニホールドのみの場合						

④. ノズル径

記号	ノズル径(mm)	Hタイプ 真空度、吸込流量	Lタイプ 真空度、吸込流量	Eタイプ 真空度、吸込流量
05	0.5	-90kPa 7ℓ/min(ANR)	-66kPa 11ℓ/min(ANR)	-
07	0.7	-93kPa 13ℓ/min(ANR)	-66kPa 26ℓ/min(ANR)	-90kPa 10.5ℓ/min(ANR)
10	1.0	-93kPa 27ℓ/min(ANR)	-66kPa 40ℓ/min(ANR)	-90kPa 21ℓ/min(ANR)
12	1.2	-93kPa 38ℓ/min(ANR)	-66kPa 50ℓ/min(ANR)	-90kPa 27ℓ/min(ANR)
無記入	マニホールドのみの場合			

* H、Lタイプの供給圧力：0.5MPa、Eタイプの供給圧力：0.35MPaの場合の値です。

③. 真空特性

記号	H	L	E	無記入
真空特性	高真空度形(定格供給圧力：0.5MPa)	大流量形(定格供給圧力：0.5MPa)	低供給圧力高真空度形(定格供給圧力：0.35MPa)	マニホールドのみの場合

②. ポート位置

記号	A	B	M
ポート位置	単体タイプ 接続ポート2面	単体タイプ 接続ポート1面	マニホールドタイプ

⑫. スイッチ出力
-NW：NPNオープンコレクタ出力2点スイッチ出力付
-NA：NPNオープンコレクタ出力 アナログ出力付
-PW：PNPオープンコレクタ出力2点スイッチ出力付
-PA：PNPオープンコレクタ出力 アナログ出力付
*この場合は記号：E、F、L、M、R、Wを選択された場合のみご記入ください。

⑪. マニホールド連数（マニホールドタイプのみ記入）

記号	02	03	04	05	06	07	08	09	10
連数	2	3	4	5	6	7	8	9	10

*1. 11連以上は、特注品となります。
*2. ノズル径、ポートサイズの組合せにより同時作動できる連数が異なります。
詳細につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

⑩. 外観色

記号	W	B
色	ライトグレー	ブラック

⑨. 電磁弁仕様（供給バルブや電磁弁式破壊バルブのユニットを取付けた場合のみ記入）

使用電圧		DC24V	AC100V
記号	ノーマルクローズ(N.C.)	E	F
	ノーマルオープン(N.O.)	G	H

無記入：マニホールドのみの場合

⑧. 排気ポート 適用チューブサイズ
■単体タイプの場合

記号	S	08	L8
仕様	サイレンサ付	ø8mmストレートタイプ ワンタッチ継手(集中排気形)	ø8mmエルボタイプ ワンタッチ継手(集中排気形)

■マニホールドタイプの場合(VKM)

		大気開放	集中排気形									
ポート形状		サイレンサ	ストレートワンタッチ継手				エルボワンタッチ継手			管用テーパメネジ		
記号	R側のみ	S1	18	10	12	13	48	40	42	72	73	74
	両側	S2	28	20	22	23	58	50	52	82	83	84
	L側のみ	S3	38	30	32	33	68	60	62	92	93	94
チューブ外径(in)		-	ø8	ø10	ø12	ø16	ø8	ø10	ø12	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2

		大気開放	集中排気形									
ポート形状		サイレンサ	ストレートワンタッチ継手				エルボワンタッチ継手			管用テーパメネジ		
記号	R側のみ	S1	15/16	13/8	11/2	15/8	45/16	43/8	41/2	72N	73N	74N
	両側	S2	25/16	23/8	21/2	25/8	55/16	53/8	51/2	82N	83N	84N
	L側のみ	S3	35/16	33/8	31/2	35/8	65/16	63/8	61/2	92N	93N	94N
チューブ外径(in)		-	ø7.94	ø9.53	ø12.7	ø15.88	ø7.94	ø9.53	ø12.7	1/4NPT	3/8NPT	1/2NPT

00：マニホールド取付用の上部搭載ユニットのみの場合

⑦. エア供給ポート 適用チューブサイズ
■単体タイプの場合

記号	04	06	08	5/32	1/4	5/16
チューブ外径(in)	ø4	ø6	ø8	ø3.97	ø6.35	ø7.94

*ø4mmのノズル径は、0.5mmと0.7mmのみです。

■マニホールドタイプの場合(VKM)

ポート形状		ストレート				エルボ		
記号	R側のみ	16	18	10	12	48	40	42
	両側	26	28	20	22	58	50	52
	L側のみ	36	38	30	32	68	60	62
チューブ外径(in)		ø6	ø8	ø10	ø12	ø8	ø10	ø12

ポート形状		ストレート				エルボ		
記号	R側のみ	11/4	15/16	13/8	11/2	45/16	43/8	41/2
	両側	21/4	25/16	23/8	21/2	55/16	53/8	51/2
	L側のみ	31/4	35/16	33/8	31/2	65/16	63/8	61/2
チューブ外径(in)		ø6.35	ø7.94	ø9.53	ø12.7	ø7.94	ø9.53	ø12.7

00：マニホールド取付用の上部搭載ユニットのみの場合

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ビスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

ブロックプレートのみの注文形式(例)

VKM - MB - W
①　　②　　③

③. 外観色
W：ライトグレー
B：ブラック

②. ブロックプレートのみの記号(MB)

①. 真空発生器 総合タイプ マニホールド

ノズルセットのみの注文形式(例)

VK H N 05
①　②　　③

③. ノズル径

記　号	05	07	10	12
ノズル径(mm)	ø0.5	ø0.7	ø1.0	ø1.2

②. 真空特性
H：高真空度形
L：大流量形
E：低供給圧力高真空度形

①. 真空発生器 総合タイプ

注文例

■マニホールドタイプ(VKM)

例①. ユニットが全連数共通仕様の場合

VK M H 10 W - T6 20 S2 E - B 04 - NW
①②③④　⑤⑥⑦⑧　⑨⑩　⑪

①ポート位置：**M**→マニホールドタイプ
②真空特性：**H**→高真空度形
③ノズル径：**10**→ø1.0mm
④組合せ：**W**→フィルタ、真空発生用電磁弁、LED表示付真空スイッチ、電磁弁式真空破壊弁
⑤真空ポート：**T6**→上面ø6mmワンタッチ継手
⑥エア供給ポート：**20**→マニホールドの両側ø10mmワンタッチ継手
⑦排気ポート：**S2**→マニホールドの両側サイレンサ付
⑧電磁弁仕様：**E**→ノーマルクローズ(N.C.)タイプDC24Vの使用電源(供給・破壊弁)
⑨色：**B**→ブラック
⑩マニホールド連数：**04**→4連
⑪真空スイッチ仕様：**NW**→NPNオープンコレクタ出力2点スイッチ出力付

■マニホールド上部搭載ユニットのみの場合

例②. 真空ポートがマニホールド側面の場合

VK M H 07 G - 00 00 00 E - W
①②③④　⑤⑥⑦⑧　⑨

①ポート位置：**M**→マニホールドタイプ
②真空特性：**H**→高真空度形
③ノズル径：**07**→ø0.7mm
④組合せ：**G**→フィルタ、真空発生用電磁弁
⑤真空ポート：**00**→マニホールド取付用上部ユニットのみの場合でポート位置側面取付けの場合
⑥エア供給ポート：**00**→マニホールド取付用上部ユニットのみの場合
⑦排気ポート：**00**→マニホールド取付用上部ユニットのみの場合
⑧電磁弁仕様：**E**→ノーマルクローズ(N.C.)タイプDC24Vの使用電源(供給・破壊弁)
⑨色：**W**→ライトグレー

例③. 真空ポートがマニホールド上面の場合

VK M H 12 R - T6 00 00 E - W - NA
①②③④　⑤⑥⑦⑧　⑨　⑪

①ポート位置：**M**→マニホールドタイプ
②真空特性：**H**→高真空度形
③ノズル径：**12**→ø1.2mm
④組合せ：**R**→フィルタ、真空発生用電磁弁、LED表示付真空スイッチ、エアタイマ式真空破壊弁
⑤真空ポート：**T6**→上面ø6mmワンタッチ継手
⑥エア供給ポート：**00**→マニホールド取付用上部ユニットのみの場合
⑦排気ポート：**00**→マニホールド取付用上部ユニットのみの場合
⑧電磁弁仕様：**E**→ノーマルクローズ(N.C.)タイプDC24Vの使用電源(供給・破壊弁)
⑨色：**W**→ライトグレー
⑪真空スイッチ仕様：**NA**→NPNオープンコレクタ出力 アナログ出力付

注) マニホールド上部搭載ユニットのみの場合、真空ポート側のシールパッキンと取付けネジ2個がセットになっております。
尚、排気ポート用シールと真空ポート用シールは付いておりません。マニホールドにセットされております。

■マニホールドのみの場合(上部搭載ユニット側にブロックプレートは付きません。)

例④. 真空ポートが全連数共通仕様の場合

VK M - S6 48 62 - W 08
①　⑤⑥⑦　⑨⑩

①ポート位置：**M**→マニホールドタイプ
⑤真空ポート：**S6**→ø6mmワンタッチ継手(8連共)
⑥エア供給ポート：**48**→R側のみø8mmワンタッチ継手(エルボ)
⑦排気ポート：**62**→L側のみø12mmワンタッチ継手(エルボ)
⑨色：**W**→ライトグレー
⑩マニホールド連数：**08**→8連

例⑤. 真空ポートが1連でも違う場合(別途注文仕様書が必要です。)

VK M - 00 48 62 - W 08
①　⑤⑥⑦　⑨⑩

①ポート位置：**M**→マニホールドタイプ
⑤真空ポート：**00**→ステーションに於いて1連でも真空ポートが違う場合(別途注文仕様書にご記入ください。)
⑥エア供給ポート：**48**→R側のみø8mmワンタッチ継手(エルボ)
⑦排気ポート：**62**→L側のみø12mmワンタッチ継手(エルボ)
⑨色：**W**→ライトグレー
⑩マニホールド連数：**08**→8連

■真空ポートが共通仕様でない場合の仕様書記入例

			形状ポート位置 ①	真空特性 ②	ノズル径 ③	組合せ ④	真空ポート ⑤	エア供給ポート ⑥	排気ポート ⑦	電磁弁仕様 ⑧	色 ⑨	マニホールド連数 ⑩	真空スイッチ仕様 ⑪
マニホールド形式記入欄			VKM	—			00	48	62	—	W	08	
上部搭載ユニット記入欄	L側	St.1					S6						
	↑	St.2					S6						
	ステーション番号	St.3					S6						
		St.4					S6						
		St.5					S8						
		St.6					S8						
		St.7					S8						
		St.8					PP						
	↓	St.9											
	R側	St.10											

注1) 注文仕様書の記入は、マニホールド形式と各ステーションの真空ポート⑤の欄のみご記入ください。
尚、真空ポート⑤には側面ポート記号：S4, S6, S8, PPのみの記入となります。

注文例

■マニホールドタイプ(VKM)の各ステーションが1連でも上部搭載ユニット及び真空ポートが違う場合
(下記❶、❷が注文形式となります。また、上部搭載ユニット及び真空ポートのステーション配列を表す❸(注文仕様書)もご記入ください。)

❶マニホールドのみの形式と台数

VK M - 00 48 62 - W 08 ・・・・・・・・・・・・・・・ 1台

*マニホールドのみの注文例をご参照ください。

❷上部搭載ユニットの形式と台数

1)…VK M H 07 G - 00 00 00 E - W ・・・・・・・・・・ 3台
2)…VK M E 10 W - 00 00 00 G - NW ・・・・・・・・・ 1台
3)…VK M H 12 R - T6 00 00 E - NA ・・・・・・・・・・ 3台
4)…VK M - MB - W ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1台

*1、上記1、2、3はマニホールド上部ユニットのみの注文例4、5をご参照ください。
*2、上記4は、前ページのブロックプレートのみの注文形式(R)をご参照ください。

❸注文仕様書(記入例)
(上部搭載ユニット及び真空ポートのステーション配列を表します。)

			形式(ポート位置) ①	真空特性 ②	ノズル径 ③	組合せ ④	真空ポート ⑤	エア供給ポート ⑥	排気ポート ⑦	電磁弁仕様 ⑧	色 ⑨	マニホールド連数 ⑩	LED表示付真空スイッチ仕様 ⑪
マニホールド形式記入欄			VKM		—		00	48	62	—	W	08	
上部搭載ユニット形式記入欄	L側	St.1	VKM	H	07	G	58	00	00	E	W	1	
	⇧	St.2	〃	〃	〃	〃	〃	側面ポートφ8mmワンタッチ継手					
	ステーション番号	St.3	〃	〃	〃	〃	〃	側面ポートφ6mmワンタッチ継手					
		St.4	VKM	E	10	W	56	00	00	G	W	1	-NW
		St.5	VKM	H	12	R	T6	00	00	E	W	1	-NA
		St.6	〃	〃	〃	〃	〃	上面ポートφ6mmワンタッチ継手					
マニホールドのみ注文時、真空ポート記入欄		St.7	〃	〃	〃	〃	〃	側面ポート形記入					
	⇩	St.8	VKM			MB	56				W	1	
	R側	St.9											
		St.10											

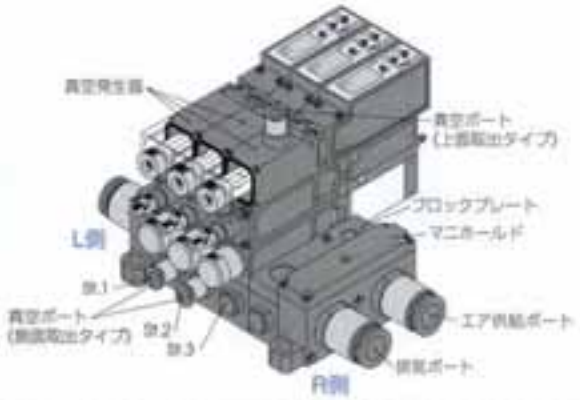
注文仕様書ご記入に際しての注意事項

(1) ❶に於いて上部搭載ユニットの注文形式1)、2)の形式で真空ポート①欄の記号が00と側面ポート仕様になっており、継手サイズがわかりません。継手サイズは❸の注文仕様書にて明確となりますので、❷の注文形式と❸の注文仕様書の形式が①真空ポート欄では異なる事があります。

(2) ステーション番号は、L側よりSt.1、St.2・・・St.10となります。
L側、R側の確認は、下のマニホールド参考図をご参照ください。

(3) 上記注文仕様書記入例のように上部搭載ユニットがSt.1、St.2、St.3とも共通仕様の場合は、St.1(最上部)の形式のみ記入いただきSt.2、St.3の注文記入欄の①形状(ポート位置)にSt.1と記入していただければ結構です。
(例えば、St.6の上部搭載ユニットSt.1と同じ形式であれば、St.6の①形状(ポート位置)記入欄にSt.1とご記入ください。)
また、形式記入を行ったSt.番号の形式記入欄の末部に共通ユニット台数記入欄があります。これはマニホールドに共通ユニットが何台あるかの確認欄ですからご記入をお願いします。
電磁弁仕様は、原則として使用電圧を統一させていただきます。
従って、マニホールドタイプにてDC24V、AC100Vと別々の使用電圧の物は、用意できますので電磁弁仕様⑧のように選択してください。

マニホールドタイプの参考図



キリトリ線

真空発生器VKタイプ用　注文仕様書

お客様 ご担当者名

(株)ピスコ販売　　営業所 行き

代理店名
ご 住 所　　TEL

納 入 先
ご 住 所　　TEL

お客様名
ご 住 所　　TEL

納　　期　　発注数　　台

			形式(ポート位置) ①	真空特性 ②	ノズル径 ③	組合せ ④	真空ポート ⑤	エア供給ポート ⑥	排気ポート ⑦	電磁弁仕様 ⑧	色 ⑨	マニホールド連数 ⑩	LED表示付真空スイッチ仕様 ⑪	登録記号(ピスコ記入)
マニホールド形式記入欄			VKM		—					—				
上部搭載ユニット形式記入欄	L側	St.1												
	⇧	St.2												
	ステーション番号	St.3												
		St.4												
		St.5												
マニホールドのみ注文時、真空ポート記入欄		St.6												
		St.7												
		St.8												
	⇩	St.9												
	R側	St.10												

*このページをコピーし、キリトリ線より切り取り、左ページの注文例を参考にご記入ください。また、仕様が異なる場合は注文書を変えてください。
*□□□内には、共通ユニット台数をご記入ください。

特　長

各ユニットのモジュール化、豊富なユニットの組合せにより使用目的に合った最適なユニットの選定が可能。



ユニット組合せ記号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	Q	R	S	T	W
①フィルタ部+②エジェクタ部	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
③真空発生用電磁弁	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
チェック弁(真空保持機能)	–	○	–	○	–	○	–	○	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–
⑥メカ式真空スイッチ	–	–	○	○	–	–	–	–	○	○	–	–	–	○	–	–	○	–
⑤LED表示付真空スイッチ	–	–	–	–	○	○	–	–	–	–	○	○	–	–	○	–	–	○
⑦エアタイマ式真空破壊弁	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	–	–	–
④電磁弁式破壊弁	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○

より一層の耐久性と信頼性を向上、省電力化にも成功。

①真空発生用バルブと真空破壊用バルブのコイル部分の仕様を変更。



②DC24V仕様のソレノイド消費電流は、旧タイプの1.2Wから0.8Wに削減。



③AC100V仕様のソレノイド消費電流は、旧タイプの1.2VAから1VAに削減。

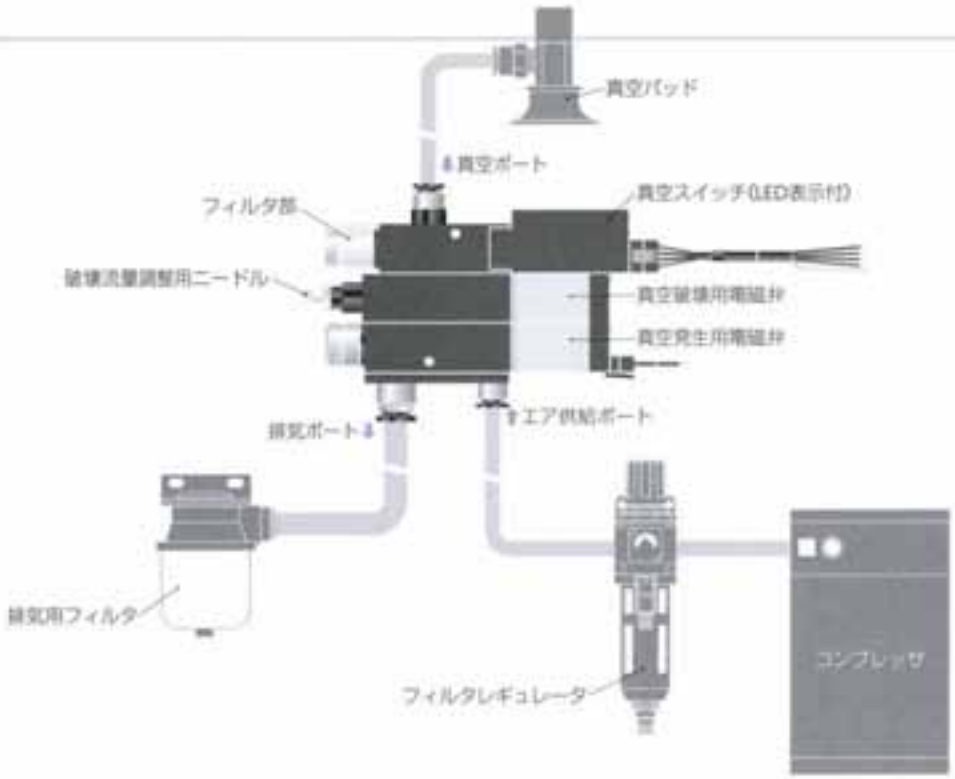


真空スイッチは、2種類を用意。

LED表示付真空スイッチでは、従来の1点スイッチ出力から2点スイッチ出力と1点スイッチ出力・アナログ出力の2タイプとローコストで使いやすいメカ式を用意。用途に合った機種選定が可能。

マニュアルボタンを従来のプッシュ式からプッシュ&ロック式に変更。

使用例



仕様

使用流体		空気(JIS B 8392-1:「等級1.2.1～2.4.3」準拠)
使用圧力範囲		0.25 ~ 0.7 MPa
使用温度範囲		5 ~ 50℃(但し、凍結なきこと)
使用湿度範囲		35 ~ 85%RH(但し、結露なきこと)
耐振動性/耐衝撃性		50m/s²以下/ 150m/s²以下
保護構造		IP40相当
給　油		不要
耐圧性	工作回路	1.05 MPa
	真空回路	0.2 MPa

※)耐圧性は、単に「製品が破壊しない圧力」を表現するものであり、製品が正常に使用できる圧力とは異なります。

電磁弁仕様

定格電圧	DC24 V ±10%	AC100 V ±10%
消費電力	0.8 W(LED付)	1 VA(LED付)
サージ保護回路	有り(バリスタ)	有り(ブリッジダイオード)
動作表示灯	通電時、赤色LED点灯	
手動操作	プッシュ&ロック式	

真空発生用主弁仕様

作動方式		パイロットバルブによる間接作動	
弁機能		ノーマルクローズ	ノーマルオープン
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様：20 msec	DC24V仕様：30 msec
		AC100V仕様：23 msec	AC100V仕様：33 msec

※)応答時間は、0.5MPa 定格電圧(100%)供給時の値です。

電磁弁式真空破壊用主弁仕様

作動方式		パイロットバルブによる間接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様：30 msec
		AC100V仕様：33 msec

※)応答時間は、0.5MPa 定格電圧(100%)供給時の値です。

エアタイマ式真空破壊用主弁仕様

作動方式	エアシリンダタイマによる間接作動
弁機能	ノーマルクローズ
耐圧性	1.05 MPa
破壊エア吐出時間	真空発生用電磁弁閉直後、約0.3 ~ 3 sec

真空フィルタ仕様

エレメント材質	PVF(ポリビニルホルマール)
ろ過度	10 μm
フィルタ表面積	1,130 mm²

真空破壊機能

破壊エア流量	0 ~ 40 ℓ/min(ANR)(0.5MPa供給時)

※)真空破壊エア流量は、真空側配管の径や長さ(配管抵抗など)により変わります。

メカ式真空スイッチ仕様

圧力検出方法	ダイヤフラム-マイクロスイッチ
設定圧力範囲	-20 ~ -80 kPa
設定方法	ナット回転により無段階
スイッチ端子	common、N.O.、N.C.
精　度	±4 kPa
応　差	16 kPa 以下
使用マイクロスイッチ	Q形(AM8100)松下電器 or J-7オムロン
使用マイクロスイッチ定格	7A 250V AC

LED圧力表示付真空センサ仕様

■NPNオープンコレクタ出力の場合

		-NW (LED圧力表示付2点スイッチ出力)	-NA (LED圧力表示付1点スイッチ出力)
定格電圧		DC12 ~ 24 V ±10%(リップルP-P 10%以下)	
消費電流		40 mA	
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ	
耐圧力		0.2 MPa	
スイッチ出力	出力方式	NPNオープンコレクタ(30V 80mA以下 残留電圧0.8V以下)	
	出力点数	2	1
	設定圧力範囲	0 ~ -99 kPa	
	動作精度	±3%F.S.(基準温度25℃)	
	応　差	2%F.S.(固定)	約0 ~ 15%F.S.(可変)
	動作表示	SW1出力ON時、赤色LED点灯 SW2出力ON時、緑色LED点灯	出力ON時、赤色LED点灯
アナログ出力	出力電圧		1 ~ 5 V
	ゼロ点電圧		1 ±0.1 V
	スパン電圧		4 ±0.1 V
	出力電流		1 mA以下
	諸特性(ゼロ点)		±0.1 %F.S./℃(基準温度 25℃)
	諸特性(スパン)		±0.1 %F.S./℃(基準温度 25℃)
	直線性		±0.5%F.S.以下
圧力表示	表示桁	0 ~ -99 kPa(2桁赤色LED)	
	表示回数	約4回/秒	
	表示精度	±3%F.S. ±2 digit	
	分解能	1 digit	

※)圧力の検出し印加に伴う「ゼロ点電圧」、「スパン電圧」、及び「スイッチ出力設定値」の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

■PNPオープンコレクタ出力の場合

		-PW (LED圧力表示付2点スイッチ出力)	-PA (LED圧力表示付1点スイッチ出力)
定格電圧		DC12 ~ 24 V ±10%(リップルP-P 10%以下)	
消費電流		40 mA	
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ	
耐圧力		0.2 MPa	
スイッチ出力	出力方式	PNPオープンコレクタ(30V 80mA以下 残留電圧0.8V以下)	
	出力点数	2	1
	設定圧力範囲	0 ~ -99 kPa	
	動作精度	±3%F.S.(基準温度25℃)	
	応　差	2%F.S.(固定)	約0 ~ 15%F.S.(可変)
	動作表示	SW1出力ON時、赤色LED点灯 SW2出力ON時、緑色LED点灯	出力ON時、赤色LED点灯
アナログ出力	出力電圧		1 ~ 5 V
	ゼロ点電圧		1 ±0.1 V
	スパン電圧		4 ±0.1 V
	出力電流		1 mA以下
	諸特性(ゼロ点)		±0.1 %F.S./℃(基準温度 25℃)
	諸特性(スパン)		±0.1 %F.S./℃(基準温度 25℃)
	直線性		±0.5%F.S.以下
圧力表示	表示桁	0 ~ -99 kPa(2桁赤色LED)	
	表示回数	約4回/秒	
	表示精度	±3%F.S. ±2 digit	
	分解能	1 digit	

※)圧力の検出し印加に伴う「ゼロ点電圧」、「スパン電圧」、及び「スイッチ出力設定値」の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

組合せ	形式	価格(¥)
フィルタ内蔵型 VK Aタイプ 	VKA314A-617S-00	5,600
	VKA314A-617T8-00	5,700
	VKB314A-617S-00	5,600
	VKB314A-617T8-00	5,700
	VKM314A-617T8-00D1	4,600
	VKM314A-T-(T8)-00D1	4,900

組合せ	形式	価格(¥)
チェック弁、フィルタ内蔵型 VK Bタイプ 	VKA314B-617S-00	5,900
	VKA314B-617T8-00	6,000
	VKB314B-617S-00	5,900
	VKB314B-617T8-00	6,000
	VKM314B-617T8-00D1	4,900
	VKM314B-T-(T8)-00D1	5,200

組合せ	形式	価格(¥)
真空スイッチ(メカ式)、フィルタ内蔵型 VK Cタイプ 	VKA314C-617S-00	11,900
	VKA314C-617T8-00	12,000
	VKB314C-617S-00	11,900
	VKB314C-617T8-00	12,000
	VKM314C-617T8-00D1	10,900
	VKM314C-T-(T8)-00D1	11,200

組合せ	形式	価格(¥)
真空スイッチ(メカ式)、チェック弁、フィルタ内蔵型 VK Dタイプ 	VKA314D-617S-00	12,200
	VKA314D-617T8-00	12,300
	VKB314D-617S-00	12,200
	VKB314D-617T8-00	12,300
	VKM314D-617T8-00D1	11,200
	VKM314D-T-(T8)-00D1	11,500

組合せ	形式	価格(¥)
真空スイッチ(LED表示付電子式)、フィルタ内蔵型 VK Eタイプ 	VKA314E-617S-00D2	25,500
	VKA314E-617T8-00D2	25,600
	VKB314E-617S-00D2	25,500
	VKB314E-617T8-00D2	25,600
	VKM314E-617T8-00D1B2	24,500
	VKM314E-T-(T8)-00D1B2	24,800

組合せ	形式	価格(¥)
真空スイッチ(LED表示付電子式)、チェック弁、フィルタ内蔵型 VK Fタイプ 	VKA314F-617S-00D2	25,800
	VKA314F-617T8-00D2	25,900
	VKB314F-617S-00D2	25,800
	VKB314F-617T8-00D2	25,900
	VKM314F-617T8-00D1B2	24,800
	VKM314F-T-(T8)-00D1B2	25,100

組合せ	形式	価格(¥)
供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Gタイプ 	VKA314G-617S3-00	11,700
	VKA314G-617T8B-00	11,800
	VKB314G-617S3-00	11,700
	VKB314G-617T8B-00	11,800
	VKM314G-617T8B-00D1	10,700
	VKM314G-T-(T8)B-00D1	11,000

組合せ	形式	価格(¥)
供給バルブ、チェック弁、フィルタ内蔵型 VK Hタイプ 	VKA314H-617S3-00	12,000
	VKA314H-617T8B-00	12,100
	VKB314H-617S3-00	12,000
	VKB314H-617T8B-00	12,100
	VKM314H-617T8B-00D1	11,000
	VKM314H-T-(T8)B-00D1	11,300

組合せ	形式	価格(¥)
真空スイッチ(メカ式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Jタイプ 	VKA314J-617S3-00	18,000
	VKA314J-617T8B-00	18,100
	VKB314J-617S3-00	18,000
	VKB314J-617T8B-00	18,100
	VKM314J-617T8B-00D1	17,000
	VKM314J-T-(T8)B-00D1	17,300

組合せ	形式	価格(¥)
真空スイッチ(メカ式)、チェック弁、供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Kタイプ 	VKA314K-617S3-00	18,300
	VKA314K-617T8B-00	18,400
	VKB314K-617S3-00	18,300
	VKB314K-617T8B-00	18,400
	VKM314K-617T8B-00D1	17,300
	VKM314K-T-(T8)B-00D1	17,600

組合せ	形式	価格(¥)
真空スイッチ(LED表示付電子式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Lタイプ 	VKA314L-617S3-00D2	31,600
	VKA314L-617T8B-00D2	31,700
	VKB314L-617S3-00D2	31,600
	VKB314L-617T8B-00D2	31,700
	VKM314L-617T8B-00D1B2	30,600
	VKM314L-T-(T8)B-00D1B2	30,900

組合せ	形式	価格(¥)
真空スイッチ(LED表示付電子式)、チェック弁、供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Mタイプ 	VKA314M-617S3-00D2	31,900
	VKA314M-617T8B-00D2	32,000
	VKB314M-617S3-00D2	31,900
	VKB314M-617T8B-00D2	32,000
	VKM314M-617T8B-00D1B2	30,900
	VKM314M-T-(T8)B-00D1B2	31,200

本ページ掲載商品の注意事項
*価格表形式内の□には、真空特性を□には、ノズル径を□には、真空ポートサイズを□には、エア供給ポートサイズを□には、排気ポートサイズを□には、電磁弁仕様を□には、外観色を□には、マニホールド連数を□には、スイッチ出力をそれぞれP.184～P.185の注文形式例より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、CADデータ請求書にてCADデータの提供をいたしております。(詳細は、P.192を参照ください。)

組合せ	形　式	価格(¥)
破壊弁(エアタイマ式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Pタイプ 	VKA□4P-□□7S□-□□	19,000
	VKA□4P-□□7□□-□□	19,100
	VKB□4P-□□7S□-□□	19,000
	VKB□4P-□□7□□-□□	19,100
	VKM□4P-□□7□□-□□□	18,000
	VKM□4P-T--□□□-□□□	18,300

組合せ	形　式	価格(¥)
破壊弁(エアタイマ式)、真空スイッチ(メカ式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Qタイプ 	VKA□4Q-□□7S□-□□	25,300
	VKA□4Q-□□7□□-□□	25,400
	VKB□4Q-□□7S□-□□	25,300
	VKB□4Q-□□7□□-□□	25,400
	VKM□4Q-□□7□□-□□□	24,300
	VKM□4Q-T--□□□-□□□	24,600

組合せ	形　式	価格(¥)
破壊弁(エアタイマ式)、真空スイッチ(LED表示付電子式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Rタイプ 	VKA□4R-□□7S□-□□□	38,900
	VKA□4R-□□7□□-□□□	39,000
	VKB□4R-□□7S□-□□□	38,900
	VKB□4R-□□7□□-□□□	39,000
	VKM□4R-□□7□□-□□□□	37,900
	VKM□4R-T--□□□-□□□□	38,200

組合せ	形　式	価格(¥)
破壊弁(電磁弁式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Sタイプ 	VKA□4S-□□7S□-□□	21,100
	VKA□4S-□□7□□-□□	21,200
	VKB□4S-□□7S□-□□	21,100
	VKB□4S-□□7□□-□□	21,200
	VKM□4S-□□7□□-□□□	20,100
	VKM□4S-T--□□□-□□□	20,400

組合せ	形　式	価格(¥)
破壊弁(電磁弁式)、真空スイッチ(メカ式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Tタイプ 	VKA□4T-□□7S□-□□	27,400
	VKA□4T-□□7□□-□□	27,500
	VKB□4T-□□7S□-□□	27,400
	VKB□4T-□□7□□-□□	27,500
	VKM□4T-□□7□□-□□□	26,400
	VKM□4T-T--□□□-□□□	26,700

組合せ	形　式	価格(¥)
破壊弁(電磁弁式)、真空スイッチ(LED表示付電子式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型 VK Wタイプ 	VKA□4W-□□7S□-□□□	41,000
	VKA□4W-□□7□□-□□□	41,100
	VKB□4W-□□7S□-□□□	41,000
	VKB□4W-□□7□□-□□□	41,100
	VKM□4W-□□7□□-□□□□	40,000
	VKM□4W-T--□□□-□□□□	40,300

	マニホールド連数	価格(¥)
マニホールド単体 	2連	7,000
	3連	8,000
	4連	9,000
	5連	10,000
	6連	11,000
	7連	12,000
	8連	13,000
	9連	14,000
	10連	15,000

*1. 写真は、連結例です。
*2. ブロックプレートは付いておりませんので、ご注意ください。

	形　式	価格(¥)
ブロックプレート(マニホールド用) 	VKM-MB-□	200

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 価格表形式内の□には、真空特性を①には、ノズル径を②には、真空ポートサイズを③には、エア供給ポートサイズを④には、排気ポートサイズを⑤には、電磁弁仕様を⑥には、外観色を⑦には、マニホールド連数を⑧には、スイッチ出力をそれぞれP.184～P.185の注文形式(例)より選択してご記入ください。
*2. ブロックプレートの価格表形式内の□には、外観色をP.186の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、CADデータ請求書にてCADデータの提供をいたしております。(詳細は、P.192を参照ください。)

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 >> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

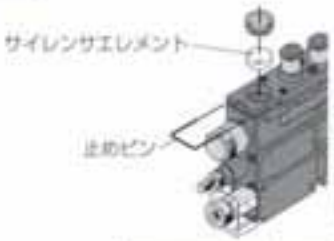
交換用エレメント

VK フィルタエレメント



フィルタエレメント 注文形式	価格 (¥)
VGFE10	300

VK サイレンサエレメント



サイレンサエレメント 注文形式	価格 (¥)
VK-SE1	80

VKM サイレンサエレメント



エレメントセット 注文形式	価格 (¥)
VKM-SET	650

* VKMのサイレンサエレメントは、セット販売のみとなります。
セット内容は、下記の通りです。
VKM-SE1：2個＋VKM-SE2：1個

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋：VK用交換エレメント
1セット／1袋：VKM用交換エレメント

真空発生器VKタイプのCADデータについて

真空発生器VKのCADデータにつきましては、ユニット・継手サイズなどの組合せが豊富にあるため、お客様のご要望の仕様に合わせたCADデータを提供させていただいております。
ご希望のお客様は、下記のCADデータ請求書に必要事項をご記入いただき、FAXにて最寄りの営業所へお申し込みください。5日以内に提供させていただきます。

お客様発信日　　年　　月　　日

真空発生器VKタイプ　CADデータ請求書

貴社名	部　署	
担当者名	役　職	
TEL	FAX	E-mail

住　所
〒
郵道
府県

データ送付方法(ご希望の送付方法にチェックをしてください。)
□ E-mail　□ 送　付(CD-R)

真空発生器VKタイプ形式：

ファイル形式(ご希望のデータ仕様にチェックをしてください。)
2D：□ DXF
3D：□ IGES　□ STEP　□ Parasolid　□ ACIS

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ　R336
ソフトポリウレタンチューブ　R337
空気専用ポリウレタンチューブ　R338
ナイロンチューブ　R341
真空用チューブ　R340



本製品に最適な真空パッド

真空パッドスタンダードタイプ　P251
真空パッドスポンジタイプ　P262
真空パッドベローズタイプ　P265
真空パッド長円タイプ　P272
真空パッドソフトタイプ　P276



本製品に最適な関連機器

真空破壊ユニット　R322



真空発生器VJタイプ&真空ユニットVJPタイプ

エジェクタシステム対応型の注文形式(例)

*エジェクタシステム対応型の注文例は、P195をご覧ください。

VJ	H	07	B	-	06	06	08	-	D24	L	-			-	W
①	②	③	④		⑤	⑥	⑦		⑧	⑨		⑩	⑪		⑫

①. エジェクタシステム対応型 総合タイプ

⑫. 真空スイッチ仕様
- W：2点スイッチ出力付
- A：アナログ出力付
- K：マニホールドタイプに於ける各仕様混載時(内訳は、別途仕様書による。)
- 無記入：真空スイッチ無

⑪. 集中配管取出方向(マニホールドタイプのみ記入)
- A：真空ポート側
- B：供給ポート側

⑩. マニホールド連数(マニホールドタイプのみ記入)

記号	02	03	04	05	06
連数	2	3	4	5	6

記号	07	08	09	10
連数	7	8	9	10

⑨. 配線取出方向

記号	S	L	K
取出方向	側面取出	上面取出	マニホールドタイプに於ける各仕様混載時(内訳は、別途仕様書による。)

⑧. 電磁弁仕様

記号	D24	A100
使用電圧	DC24V	AC100V

⑦. 排気ポートサイズ

	大気開放型	集中排気型	
	サイレンサ	ワンタッチ継手	
記号	S	08	10
チューブ外径(mm)	-	ø8	ø10(*1)

*1. マニホールドタイプのみ

⑥. エア供給ポート 適用チューブサイズ

記号	04	06	08	10
チューブ外径(mm)	ø4(*1)	ø6	ø8(*1)	ø10(*1)

*1. 単体タイプのみ
*2. マニホールドタイプのみ

⑤. 真空ポート 適用チューブサイズ

記号	04	06	08	00
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	(*1)

*1. マニホールドタイプで各ステーション毎に継手サイズが異なる場合(内訳は、別途仕様書による。)

④. 真空発生用電磁弁バルブユニットタイプ
- A：ダブルソレノイドタイプ(保持型)
- B：ノーマルクローズタイプ(常時閉)
- C：ノーマルオープンタイプ(常時開)
- K：マニホールドタイプに於ける各バルブユニットタイプ混載時(内訳は、別途仕様書による。)

③. ノズル径

記号	ノズル径(mm)	Hタイプ			Lタイプ			Eタイプ		
		到達真空度(-kPa)	吸込流量 l/min(ANR)	消費流量 l/min(ANR)	到達真空度(-kPa)	吸込流量 l/min(ANR)	消費流量 l/min(ANR)	到達真空度(-kPa)	吸込流量 l/min(ANR)	消費流量 l/min(ANR)
05	0.5	90.4	7	11.5	66.5	11	11.5	-	-	-
07	0.7	93.1	13	23	66.5	26	23	90.4	10.5	17
10	1.0	93.1	27	46	66.5	40	46	90.4	21	34
12	1.2	93.1	38	70	-	-	-	90.4	27	47
00	マニホールドタイプに於ける各ノズル径混載時(内訳は、別途仕様書による。)									

②. 真空特性
- H：高真空度形(定格供給圧力：0.5MPa)
- L：大流量形(定格供給圧力：0.5MPa)
- E：低供給圧力高真空度形(定格供給圧力：0.35MPa)
- K：マニホールドタイプに於ける各真空特性混載時(内訳は、別途仕様書による。)

真空ポンプシステム対応型の注文形式(例)

*真空ポンプシステム対応型の注文例は、P196をご覧ください。

VJP	A	-	06	06		06	-	D24	L	-			-	W
①	②		③	④	⑤	⑥		⑦	⑧		⑨	⑩		⑪

①. 真空ポンプシステム対応型 総合タイプ

②. 真空エア用電磁弁バルブユニットタイプ
- A：ダブルソレノイドタイプ(保持型)
- B：ノーマルクローズタイプ(常時閉)
- C：ノーマルオープンタイプ(常時開)
- K：マニホールドタイプに於ける各バルブユニットタイプ混載時(内訳は、別途仕様書による。)

③. 真空ポート 適用チューブサイズ

記号	04	06	08	00
チューブ外径(㎜)	ø4	ø6	ø8	(*1)

*1. マニホールドタイプで各ステーション毎に継手サイズが異なる場合の内訳は、別途仕様書による。)

④. エア供給ポート 適用チューブサイズ

記号	04	06	08	10
チューブ外径(㎜)	ø4(*1)	ø6	ø8(*1)	ø10(*1)

*1. 単体タイプのみ
*2. マニホールドタイプのみ

⑤. 排気ポート 適用チューブサイズ(マニホールドタイプのみ記入)

記号	06	08	10
チューブ外径(㎜)	ø6	ø8	ø10

⑥. 真空供給ポート 適用チューブサイズ

記号	04	06	08	10
チューブ外径(㎜)	ø4(*1)	ø6	ø8(*1)	ø10(*1)

*1. 単体タイプのみ
*2. マニホールドタイプのみ

⑦. 電磁弁仕様

記号	D24	A100
使用電圧	DC24V	AC100V

⑧. 配線取出方向

記号	S	L	K
取出方向	側面取出	上面取出	マニホールドタイプに於ける各仕様混載時の内訳は、別途仕様書による。

⑨. マニホールド連数(マニホールドタイプのみ記入)

記号	02	03	04	05	06
連数	2	3	4	5	6

記号	07	08	09	10
連数	7	8	9	10

⑩. 集中配管取出方向(マニホールドタイプのみ記入)
- A：真空ポート側
- B：供給ポート側

⑪. 真空スイッチ仕様
- W：2点スイッチ出力付
- A：アナログ出力付
- K：マニホールドタイプに於ける各仕様混載時の内訳は、別途仕様書による。)
- 無記入：真空スイッチ無

エジェクタシステム対応型の注文例

[1] エジェクタシステム対応 単体タイプ

VJ H 05 A - 04 06 S - D24 L - W
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①真空特性：H→高真空度形
②ノズル径：05→ø0.5mm
③真空発生用電磁弁/バルブユニットタイプ：
A→ダブルソレノイドタイプ(保持型)
④真空ポート：04→ø4mmワンタッチ継手
⑤エア供給ポート：06→ø6mmワンタッチ継手
⑥排気ポート：S→大気開放タイプ
⑦電磁弁仕様：D24→DC24V仕様
⑧配線取出方向：L→上面取出
⑨真空スイッチ仕様：W→2点スイッチ出力付

[2] エジェクタシステム対応 マニホールドタイプ

VJ H 05 A - 04 10 10 - D24 L - 04 A - W
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

①真空特性：H→高真空度形
②ノズル径：05→ø0.5mm
③真空発生用電磁弁/バルブユニットタイプ：
A→ダブルソレノイドタイプ(保持型)
④真空ポート：04→ø4mmワンタッチ継手
⑤エア供給ポート：10→ø10mmワンタッチ継手
⑥排気ポート：10→ø10mmワンタッチ継手
⑦電磁弁仕様：D24→DC24V仕様
⑧配線取出方向：L→上面取出
⑨マニホールド連数：04→4連
⑩集中配管取出方向：A→真空ポート側
⑪真空スイッチ仕様：W→2点スイッチ出力付

[3] エジェクタシステム対応 マニホールドタイプ
(マニホールドタイプの各ステーションが1連でも仕様が異なる場合)

VJ K 00 K - 00 10 10 - D24 L - 05 A - K
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

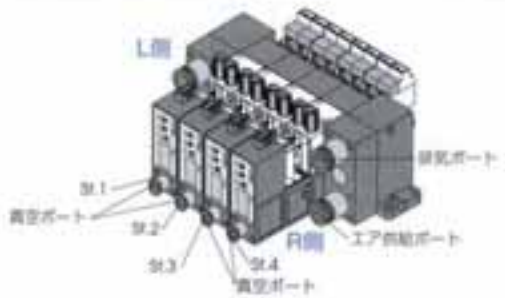
①真空特性：K→St.1, St.2, St.3：Hタイプ
St.4：Eタイプ
St.5：Hタイプ
②ノズル径：00→St.1, St.2, St.3：ø0.7mm
St.4：ø1.0mm
St.5：ø1.2mm
③真空発生用電磁弁/バルブユニットタイプ：
K→St.1, St.2, St.3：ダブルソレノイドタイプ(保持型)
St.4, St.5：ノーマルクローズタイプ(保持閉)
④真空ポート：00→St.1, St.2, St.3：ø6mmワンタッチ継手
St.4, St.5：ø8mmワンタッチ継手
⑤エア供給ポート：10→ø10mmワンタッチ継手
⑥排気ポート：10→ø10mmワンタッチ継手
⑦電磁弁仕様：D24→DC24V仕様
⑧配線取出方向：L→上面取出
⑨マニホールド連数：05→5連
⑩集中配管取出方向：A→真空ポート側
⑪真空スイッチ仕様：K→St.1, St.2, St.3：2点スイッチ出力付
St.4：真空スイッチ無
St.5：アナログ出力付

■注文仕様書記入例(上記の[3]を仕様書に記入した例)

			形式 ①	真空特性 ②	ノズル径 ③	バルブタイプ ④	真空ポート ⑤	エア供給ポート ⑥	排気ポート ⑦	電磁弁仕様 ⑧	配線取出方向 ⑨	マニホールド連数 ⑩	集中配管方向 ⑪	真空スイッチ仕様 ⑫
マニホールド形式記入欄			VJ	K	00	K	00	10	10	D24	L	05	A	K
搭載ユニット形式記入欄	L側	St.1		H	07	A	06							W
	↑ステーション番号↓	St.2		St.1										
		St.3		St.1										
		St.4		E	10	B	08							
		St.5		H	12	B	08							A
		St.6												
		St.7												
		St.8												
		St.9												
	R側	St.10												

* 上記注文仕様書記入例のように搭載ユニットがSt.1, St.2, St.3共に共通仕様の場合は、St.1の最上部のみ記入していただき、St.2, St.3の注文記入欄の①真空特性にSt.1と記入していただければ結構です。

マニホールドの参考図(エジェクタシステム対応型)



* ステーション番号は、真空ポートを手前に見て左側よりSt.1, St.2, St.3…St.10となります。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ビスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

真空ポンプシステム対応型の注文例

[1] 真空ポンプシステム対応 単体タイプ

VJP A - 04 04 06 - D24 L - W
① ② ③ ④ ⑥ ⑦ ⑨

①真空エア用電磁弁バルブユニットタイプ：
A →ダブルソレノイドタイプ(保持型)
②真空ポート：04 →ø4mmワンタッチ継手
③エア供給ポート：04 →ø4mmワンタッチ継手
④真空供給ポート：06 →ø6mmワンタッチ継手
⑥電磁弁仕様：D24 →DC24V仕様
⑦配線取出方向：L →上面取出
⑨真空スイッチ仕様：W →2点スイッチ出力付

[2] 真空ポンプシステム対応 マニホールドタイプ

VJP A - 04 08 08 10 - D24 L - 04 A - W
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

①真空エア電磁弁バルブユニットタイプ：
A →ダブルソレノイドタイプ(保持型)
②真空ポート：04 →ø4mmワンタッチ継手
③エア供給ポート：08 →ø8mmワンタッチ継手
④排気ポート：08 →ø8mmワンタッチ継手
⑤真空供給ポート：10 →ø10mmワンタッチ継手
⑥電磁弁仕様：D24 →DC24V仕様
⑦配線取出方向：L →上面取出
⑧マニホールド連数：04 →4連
⑨集中配管取出方向：A →真空ポート側
⑩真空スイッチ仕様：W →2点スイッチ出力付

[3] 真空ポンプシステム対応 マニホールドタイプ
(マニホールドタイプの各ステーションが1連でも仕様が異なる場合)

VJP K - 00 10 10 10 - D24 L - 05 A - K
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

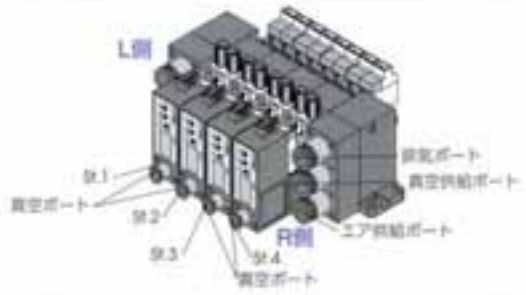
①真空エア電磁弁バルブユニットタイプ：
K →St.1, St.2, St.3：ダブルソレノイドタイプ(保持型)
St.4, St.5：ノーマルクローズタイプ(常時閉)
②真空ポート：00 →St.1, St.2, St.3：ø4mmワンタッチ継手
St.4, St.5：ø8mmワンタッチ継手
③エア供給ポート：10 →ø10mmワンタッチ継手
④排気ポート：10 →ø10mmワンタッチ継手
⑤真空供給ポート：10 →ø10mmワンタッチ継手
⑥電磁弁仕様：D24 →DC24V仕様
⑦配線取出方向：L →上面取出
⑧マニホールド連数：05 →5連
⑨集中配管取出方向：A →真空ポート側
⑩真空スイッチ仕様：K →St.1, St.2, St.3：2点スイッチ出力付
St.4：真空スイッチ無
St.5：アナログ出力付

■注文仕様書記入例(上記の[3]を仕様書に記入した例)

	形式 ①		バルブタイプ ②	真空ポート ③	エア供給ポート ④	排気ポート ⑤	真空供給ポート ⑥	電磁弁仕様 ⑦	配線取出方向 ⑧	マニホールド連数 ⑨	集中配管方向 ⑩	真空スイッチ仕様 ⑪
マニホールド形式記入欄	VJP		K	00	10	10	10	D24	L	05	A	K
搭載ユニット形式記入欄	L側	St.1	A	06								W
	↑ ステーション番号 ↓	St.2	St.1									
		St.3	St.1									
		St.4	B	08								
		St.5	B	08								A
		St.6										
		St.7										
		St.8										
		St.9										
	R側	St.10										

* 上記注文仕様書記入例のように搭載ユニットがSt.1, St.2, St.3共に共通仕様の場合は、St.1(最上部)のみ記入していただき、St.2, St.3の注文記入欄の「真空特性にSt.1と記入していただければ結構です。

マニホールドの参考図(真空ポンプシステム対応型)



* ステーション番号は、真空ポートを手前に見て右側よりSt.1, St.2, St.3…St.10となります。

真空発生器VJ＆真空ユニットVJPマニホールドタイプ用　注文仕様書

お客様 ご担当者名

(株)ピスコ販売　　営業所 行き

代理店名
ご 住 所　　TEL

納 入 先
ご 住 所　　TEL

お客様名
ご 住 所　　TEL

納　　期　　発注数　　台

■エジェクタシステム対応型用 注文仕様書

		形式 ①	真空特性 ②	ノズル径 ③	バルブタイプ ④	真空ポート ⑤	エア供給ポート ⑥	排気ポート ⑦	電磁弁仕様 ⑧	配線取出方向 ⑨	マニホールド連数 ⑩	集中配管方向 ⑪	真空スイッチ仕様 ⑫
マニホールド形式記入欄		VJ			—			—		—		—	
搭載ユニット形式記入欄	L側	St.1											
	↑ステーション番号↓	St.2											
		St.3											
		St.4											
		St.5											
		St.6											
		St.7											
		St.8											
		St.9											
	R側	St.10											

■真空ポンプシステム対応型用 注文仕様書

		形式 ①	バルブタイプ ②	真空ポート ③	エア供給ポート ④	排気ポート ⑤	真空供給ポート ⑥	電磁弁仕様 ⑦	配線取出方向 ⑧	マニホールド連数 ⑨	集中配管方向 ⑩	真空スイッチ仕様 ⑪
マニホールド形式記入欄		VJP	—				—		—		—	
搭載ユニット形式記入欄	L側	St.1										
	↑ステーション番号↓	St.2										
		St.3										
		St.4										
		St.5										
		St.6										
		St.7										
		St.8										
		St.9										
	R側	St.10										

* 注文仕様書記ご記入の際は、注文例(P195とP196)を参考にご記入ください。
* このページをコピーしてからご使用ください。
* 仕様が異なる場合は、注文仕様書を変えてご記入ください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

特　長

従来の真空破壊エアの流量制御に圧力制御をプラス。

ワークの吹き飛ばしを防止。



真空破壊時間の短縮化を実現。

真空破壊回路にリリーフ機能(余分な圧力を逃がす機能)を設けました。

豊富なバリエーションを揃えたVJタイプは、様々なニーズに対応。

●エジェクタシステム対応型(エジェクタ内蔵型)
エジェクタ内蔵のエジェクタシステム対応型は、コンパクトな真空システムを実現。



●真空ポンプシステム対応型
大量の真空エアが必要な場合や長時間の真空発生が必要な場合には、真空ポンプシステム対応型をお勧め。



供給用バルブタイプには、3タイプを用意。

省電力にも対応するダブルソレノイドタイプ(保持型)は、長時間にわたって真空を発生させていなければならないような特殊な使い方に最適。

真空スイッチの表示には、LED表示を採用。視認性を向上。

真空スイッチには、2点スイッチ出力付及びアナログ出力付の2タイプを用意しましたので、用途に合わせた選択が可能。
また、配線にはコネクタ方式を採用し、配線レイアウトが容易。

ノズル径は0.5㎜、0.7㎜、1.0㎜、1.2㎜の4タイプを標準化。

仕様(VJ, VJP共通)

タイプ		エジェクタシステム対応タイプ	真空ポンプシステム対応タイプ
使用流体		空気、非腐食性ガス	空気、非腐食性ガス
使用圧力範囲		0.3 ~ 0.7 MPa	
使用真空圧力		—	-100 ~ 0 kPa
使用温度範囲		5 ~ 50℃(但し、凍結なきこと)	
使用湿度範囲		35 ~ 85%RH(但し、結露なきこと)	
耐振動性/耐衝撃性		50m/s²以下／150m/s²以下	
保護構造		IP40相当	
給　油		不要	
耐圧性	エア回路	1.05 MPa	
	真空回路	0.2 MPa	

※)耐圧性は、単に「製品が破壊しない圧力」を表現するものであり、製品が正常に使用できる圧力を表示している訳ではありません。

電磁弁仕様(VJ, VJP共通)

定格電圧	DC24 V ±10%	AC100 V ±10%
消費電力	1.2 W (LED付)	1.5 VA (LED付)
サージ保護回路	有り(バリスタ)	有り(ブリッジダイオード)
動作表示灯	通電時、赤色LED点灯	
手動操作	ノンロックプッシュ式	

真空発生用主弁仕様(VJ)

作動方式		パイロットバルブによる間接作動		
弁機能		ノーマルクローズ	ノーマルオープン	ダブルソレノイド(※1)
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様：10 msec	DC24V仕様：15 msec	DC24V仕様：10 msec
		AC100V仕様：13 msec	AC100V仕様：18 msec	AC100V仕様：13 msec
	ON→OFF	DC24V仕様：30 msec	DC24V仕様：20 msec	DC24V仕様：15 msec
		AC100V仕様：33 msec	AC100V仕様：23 msec	AC100V仕様：18 msec

※1)ソレノイドへの励磁時間は、50msec以上を確保してください。
※2)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空供給用主弁仕様(VJP)

作動方式		パイロットバルブによる間接作動		
弁機能		ノーマルクローズ	ノーマルオープン	ダブルソレノイド(※1)
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様：10 msec	DC24V仕様：15 msec	DC24V仕様：8 msec
		AC100V仕様：13 msec	AC100V仕様：18 msec	AC100V仕様：11 msec
	ON→OFF	DC24V仕様：15 msec	DC24V仕様：10 msec	DC24V仕様：8 msec
		AC100V仕様：18 msec	AC100V仕様：13 msec	AC100V仕様：11 msec

※1)ソレノイドへの励磁時間は、50msec以上を確保してください。
※2)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空破壊用主弁仕様(VJ, VJP共通)

作動方式		パイロットバルブによる間接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様：8 msec
		AC100V仕様：11 msec
	ON→OFF	DC24V仕様：18 msec
		AC100V仕様：21 msec

※)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空フィルタ仕様(VJ, VJP共通)

エレメント材質	PVF(ポリビニルホルマール)
濾過度	10 μm
フィルタ表面積	1,130 mm²

真空破壊機能(VJ, VJP共通)

破壊エア流量	0 ~ 50 ℓ/min(ANR) (0.5 MPa供給時)
破壊エア圧力回路	-25 ~ 25 kPa

※)真空破壊エア流量は、真空側配管の径や長さ(配管抵抗など)により変わります。

LED圧力表示付真空センサ仕様

		-W (LED圧力表示付2点スイッチ出力)	-A (LED圧力表示付1点スイッチ+アナログ出力)
定格電圧		DC12 ~ 24 V ±10%(リップルP-P 10%以下)	
消費電流		40 mA	
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ	
耐圧力		0.2 MPa	
スイッチ出力	出力方式	NPNオープンコレクタ(30V 80mA以下 残留電圧0.8V以下)	
	出力点数	2	1
	設定圧力範囲	0 ~ -99 kPa	
	動作精度	±3%F.S.(基準温度25°C)	
	応差	2%F.S.(固定)	約0 ~ 15%F.S.(可変)
	動作表示	SW1出力ON時、赤色LED点灯 SW2出力ON時、緑色LED点灯	出力ON時、赤色LED点灯
アナログ出力	出力電圧		1 ~ 5 V
	ゼロ点電圧		1 ±0.1 V
	スパン電圧		4 ±0.1 V
	出力電流		1 mA以下
	温特(ゼロ点)		±0.1 %F.S./°C(基準温度25°C)
	温特(スパン)		±0.1 %F.S./°C(基準温度25°C)
	直線性		±0.5%F.S.以下
圧力表示	表示桁	0 ~ -99 kPa(2桁赤色LED)	
	表示回数	約4回/秒	
	表示精度	±3%F.S. ±2 digit	
	分解能	1 digit	

※圧力の繰返し(同圧)に伴う「ゼロ点電圧」「スパン電圧」及び「スイッチ出力設定値」の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2.真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



真空圧力の供給にロータリ真空ポンプを

真空ユニットVJPタイプの採用をご検討のお客様へ、弊社ではこの度、省エネ対応・軽量・小形・低発熱・低運転音・長寿命・クリーン仕様の「ロータリ真空ポンプ」を発売しました。詳細につきましては、別冊カタログに掲載しておりますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。



本製品に最適な真空パッド

真空パッドスタンダードタイプ ・・・・・・・・ P251
真空パッドスポンジタイプ ・・・・・・・・・・ P262
真空パッドベローズタイプ ・・・・・・・・・・ P265
真空パッド長円タイプ ・・・・・・・・・・・・ P272
真空パッドソフトタイプ ・・・・・・・・・・・ P276



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・・・・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・・・・・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・・・・・・・ P340



エジェクタシステム対応型 単体タイプ

真空発生用電磁弁、真空破壊用電磁弁、フィルタ内蔵

集中排気型 真空スイッチ無

組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	VJ[ ]-[ ]08-[ ]L	23,600



組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：横	VJ[ ]-[ ]08-[ ]S	23,600



集中排気型 LED表示付真空スイッチ内蔵

組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	VJ[ ]-[ ]08-[ ]L-[ ]	42,000



組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：横	VJ[ ]-[ ]08-[ ]S-[ ]	42,000



大気開放型 真空スイッチ無

組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	VJ[ ]-[ ]S-[ ]L	23,600



組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：横	VJ[ ]-[ ]S-[ ]S	23,600



大気開放型 LED表示付真空スイッチ内蔵

組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	VJ[ ]-[ ]S-[ ]L-[ ]	42,000



組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：横	VJ[ ]-[ ]S-[ ]S-[ ]	42,000



真空ポンプシステム対応型 単体タイプ

真空エア用電磁弁、真空破壊用電磁弁、フィルタ内蔵

真空スイッチ無

組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	VJP[ ]-[ ]-[ ]L	20,400



組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：横	VJP[ ]-[ ]-[ ]S	20,400



LED表示付真空スイッチ内蔵

組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：上	VJP[ ]-[ ]-[ ]L-[ ]	38,800



組合せ	形式	価格(¥)
配線取出方向：横	VJP[ ]-[ ]-[ ]S-[ ]	38,800



本ページ掲載商品の注意事項

*1. エジェクタシステム対応型の価格表示式内の①には、真空特性を②には、ノズル径を③には、真空発生用電磁弁/バルブユニットタイプを④には、真空ポートサイズを⑤には、エア供給ポートサイズを⑥には、電磁弁仕様を⑦には、真空スイッチ仕様をそれぞれP.193の注文形式例より選択してご記入ください。

*2. 真空ポンプシステム対応型の価格表示式内の①には、真空エア用電磁弁/バルブユニットタイプを②には、真空ポートサイズを③には、エア供給ポートサイズを④には、排気ポートサイズを⑤には、真空供給ポートサイズを⑥には、電磁弁仕様を⑦には、真空スイッチ仕様をそれぞれP.194の注文形式例より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

マニホールドタイプ



マニホールド連数	価格 (¥)
2連	4,700
3連	5,300
4連	5,900
5連	6,500
6連	7,100
7連	7,700
8連	8,300
9連	8,900
10連	9,500

* 上記の価格は、マニホールドのみの価格です。

供給ポート交換用継手ブロック





仕　様	注文形式	価格 (¥)
エジェクタシステム対応型用	VJV020A940	600
真空ポンプシステム対応型用	VJV020A960	600
動力カット認証Sensorつき継手カット	VJV020A944	800
動力カット認証Sensorつき継手カット	VJV020A946	800
動力カット認証Sensorつき継手カット	VJV020A966	800

真空ポート交換用継手カートリッジ



仕　様	注文形式	価格 (¥)
ø4mmワンタッチ継手	CJC09-04	220
ø6mmワンタッチ継手	CJC09-06	220
ø8mmワンタッチ継手	CJC09-08	550

交換用エレメント



交換用エレメント	注文形式	価格 (¥)
エジェクタ用サイレンサエレメント	VJEF	300
	SEE0602	50
真空用フィルタエレメント	VGFE10	300
	VJFF	50

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：マニホールド単体
1個／1袋：供給ポート交換用継手ブロック
1個／1袋：真空ポート交換用継手カートリッジ
10個／1袋：交換用エレメント ▶表示価格は、1袋当たりの価格です。

真空発生器VXタイプ&真空ユニットVXP／VXPTタイプ

エジェクタシステム対応ユニットの注文形式(例)

VX	H	05	D	-	4	4	S	-	D24	-	A0	-	D		
①	②	③	④		⑤	⑥	⑦		⑧		⑨		⑩	⑪	

①. エジェクタシステム対応ユニット ハイサイクルタイプ

②. 真空特性
H：高真空度形(定格供給圧力：0.5MPa)
L：大流量形(定格供給圧力：0.5MPa)
E：低供給圧力高真空度形(定格供給圧力：0.35MPa)

③. ノズル径

記号	ノズル径 (mm)	Hタイプ 到達真空度 (-kPa)	Hタイプ 吸込流量 l/min(ANR)	Lタイプ 到達真空度 (-kPa)	Lタイプ 吸込流量 l/min(ANR)	Eタイプ 到達真空度 (-kPa)	Eタイプ 吸込流量 l/min(ANR)
05	0.5	90.4	7(7)	66.5	11(11)	90.4	3
07	0.7	93.1	13(13)	66.5	24(22)	90.4	10.5(10.5)
10	1.0	93.1	24(20)	66.5	26	90.4	20(19)

*1. Hタイプ、Lタイプの供給圧力は0.5MPa、Eタイプの供給圧力は0.35MPaです。
*2. 吸込流量( )内の数字は、集中排気タイプの吸込流量です。

④. バルブタイプ
無記入：ノーマルクローズタイプ(常時閉)
D：ダブルソレノイドタイプ(保持型)

⑤. 真空(V)ポート 適用チューブサイズ

記号	3	4	6
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6

*真空ポートサイズ：ø3mmには、-S3仕様の設定がありません。

⑥. エア供給(PS)ポート 適用チューブサイズ

記号	4	6
チューブ外径(mm)	ø4	ø6

⑦. 排気(R)方法

	大気開放型	集中排気型
記号	S	J
チューブ外径(mm)	-	ø6

*1. ノズル径 10mm、L(中真空大流量)タイプについては、集中排気タイプの設定はありません。
*2. 大気開放型には、-S3仕様の設定がありません。

⑧. 電磁弁仕様

記号	D24	A100
使用電圧	DC24V	AC100V

⑨. 真空スイッチ

記号	真空スイッチ仕様
DW	LED圧力表示付 2点スイッチ出力付 圧力センサ
DA	LED圧力表示付 アナログ出力、スイッチ出力付 圧力センサ
A0	アナログ出力付 圧力センサ
無記入	圧力センサ無し

⑩. 取付方法
無記入：ダイレクトマウントタイプ
D：DINレール取付けタイプ

⑪. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
*銅系金属不使用仕様は、①の排気方法が集中排気型の真空ポートサイズø3mmは外の対応となります。(電子部品、電線などには対応しておりません。)

真空ポンプシステム対応ユニットの注文形式(例)



⑨. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
*銅系金属不使用仕様は、ほのユニット形式が2ポート仕様の真空ポート・エア供給ポートサイズø8mm以外の対応となります。(電子部品、電線などには対応しておりません)

⑧. 取付方法
無記入：ダイレクトマウントタイプ
D：DINレール取付けタイプ

⑦. 真空スイッチ

記号	真空スイッチ仕様
DW	LED圧力表示付 2点スイッチ出力付 圧力センサ
DA	LED圧力表示付 アナログ出力、スイッチ出力付 圧力センサ
A0	アナログ出力付 圧力センサ
無記入	圧力センサ無し

⑥. 電磁弁仕様

記号	D24	A100
使用電圧	DC24V	AC100V

⑤. 真空供給(PV)ポート 適用チューブサイズ

記号	3	4	6
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6

④. エア供給(PS)ポート 適用チューブサイズ

記号	3	4	6
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6

③. 真空(V)ポート 適用チューブサイズ

記号	3	4	6
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6

①. 真空システム対応ユニット ハイサイクルタイプ

②. ユニット形式
無記入：真空ポンプシステム対応ユニット 2ポート仕様
T：真空ポンプシステム対応ユニット 3ポート仕様

*真空ポンプシステム対応ユニットには、バルブタイプ：ダブルソレノイドの設定はありません。

エジェクタシステム対応ユニット マニホールドタイプの注文形式(例)

VX H 05 D - 4 1 1 - D24 - A0 - M 08 ⑪

①. エジェクタシステム対応ユニット ハイサイクルタイプ

⑪. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
* 銅系金属不使用仕様は、⑦の排気方法の集中排気型の真空ポートサイズø3mmに外の対応となります。
(電子部品、電線などには対応しておりません。)

⑩. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06
連数	2	3	4	5	6

記号	07	08	09	10
連数	7	8	9	10

⑨. 真空スイッチ

記号	真空スイッチ仕様
DW	LED圧力表示付 2点スイッチ出力付 圧力センサ
DA	LED圧力表示付 アナログ出力、スイッチ出力付 圧力センサ
A0	アナログ出力付 圧力センサ
無記入	圧力センサ無し
K	異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載してください。)

⑧. 電磁弁仕様

記号	D24	A100
使用電圧	DC24V	AC100V

⑦. 排気(EX)方法

記号	6	8	1	S
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10	大気開放タイプ

* 大気開放タイプには、-S3仕様の設定がありません。

⑥. エア供給(PS)ポート 適用チューブサイズ

記号	4	6	8	1
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10

⑤. 真空(V)ポート 適用チューブサイズ

記号	3	4	6	0
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6	耐候開閉時間は、仕様書に記載してください。

* 真空ポートサイズ：ø3mmには、-S3仕様の設定がありません。

④. バルブタイプ
無記入：ノーマルクローズタイプ(常時閉型)
D：ダブルソレノイドタイプ(保持型)
K：異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載してください。)

③. ノズル径

記号	ノズル径(mm)	Hタイプ		Lタイプ		Eタイプ	
		到達真空度(-kPa)	吸込流量(l/min(ANR))	到達真空度(-kPa)	吸込流量(l/min(ANR))	到達真空度(-kPa)	吸込流量(l/min(ANR))
05	0.5	90.4	7(7)	66.5	11(11)	90.4	3
07	0.7	93.1	13(13)	66.5	24(22)	90.4	10.5(10.5)
10	1.0	93.1	27(20)	66.5	26	90.4	20(19)
00	異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載してください。)						

*1. Hタイプ、Lタイプの供給圧力は0.5MPa、Eタイプの供給圧力は0.35MPaです。
*2. 吸込流量( )内の数字は、集中排気タイプの吸込流量です。

②. 真空特性
H：高真空度形(定格供給圧力：0.5MPa)
L：大流量形(定格供給圧力：0.5MPa)
E：低供給圧力高真空度形(定格供給圧力：0.35MPa)
K：異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載してください。)

* 各ステーションの同時作動を行う場合には、弊社営業所にご相談ください。
* 10連以上のマニホールドに付きましては、別途ご相談ください。
* 作動中のステーションのエジェクタ排気は停止中のステーション真空ポートから、排気エアが吐出します。
排気の廻り込みが問題となる場合には、弊社営業所にご相談ください。

真空ポンプシステム対応ユニット マニホールドタイプの注文形式(例)

VXP ① T ② - 4 ③ 1 ④ 1 ⑤ - D24 ⑥ - A0 ⑦ - M 08 ⑧ ⑨

①. 真空ポンプシステム対応ユニット ハイサイクルタイプ

②. ユニット形式
無記入：真空ポンプシステム対応ユニット 2ポート仕様
T：真空ポンプシステム対応ユニット 3ポート仕様
K：異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載してください。)

③. 真空(V)ポート 適用チューブサイズ

記号	3	4	6	0
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6	別途ご相談ください

④. エア供給(PS)ポート 適用チューブサイズ

記号	4	6	8	1
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10

⑤. 真空供給(PV)ポート 適用チューブサイズ

記号	4	6	8	1
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10

⑥. 電磁弁仕様

記号	D24	A100
使用電圧	DC24V	AC100V

⑦. 真空スイッチ

記号	真空スイッチ仕様
DW	LED圧力表示付 2点スイッチ出力付 圧力センサ
DA	LED圧力表示付 アナログ出力、スイッチ出力付 圧力センサ
A0	アナログ出力付 圧力センサ
無記入	圧力センサ無し
K	異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載してください。)

⑧. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06
連数	2	3	4	5	6

記号	07	08	09	10
連数	7	8	9	10

⑨. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
* 銅系金属不使用仕様は、②のユニット形式が2ポート仕様の真空ポートサイズø3mm以外の対応となります。(電子部品、電線などには対応しておりません。)

* 真空ポンプシステム対応ユニットには、単体タイプ同様にダブルソレノイドタイプの設定はありません。
* 10連以上のマニホールドに付きましては、別途ご相談ください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

エジェクタシステム対応ユニットの場合のマニホールドのみの注文形式(例)

VXM - 8 S - 04 ⑤

①

⑤. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
*銅系金属不使用仕様は、②の排気方法が集中排気型のみの対応となります。

④. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06
連数	2	3	4	5	6

記号	07	08	09	10
連数	7	8	9	10

③. 排気(EX)方法

記号	6	8	1	S
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10	大気開放タイプ

②. エア供給(PS)ポート 適用チューブサイズ

記号	4	6	8	1
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10

①. ハイサイクルタイプ用マニホールド

エジェクタシステム対応マニホールド搭載ユニット単体の場合の注文形式(例)

VX H 05 D - 4 - D24 - DA - M ⑧

①

⑧. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
*電子部品、電線、真空ポートサイズø3mmには対応しておりません。

⑦. 真空スイッチ

記号	真空スイッチ仕様
DW	LED圧力表示付 2点スイッチ出力付 圧力センサ
DA	LED圧力表示付 アナログ出力、スイッチ出力付 圧力センサ
A0	アナログ出力付 圧力センサ
無記入	圧力センサ無し

⑥. 電磁弁仕様

記号	D24	A100
使用電圧	DC24V	AC100V

⑤. 真空(V)ポート 適用チューブサイズ

記号	3	4	6
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6

*真空ポートサイズ：ø3mmには、-S3仕様の設定がありません。

④. バルブタイプ
無記入：ノーマルクローズタイプ(常時閉)
D：ダブルソレノイドタイプ(保持型)

③. ノズル径

記号	ノズル径(mm)	Hタイプ		Lタイプ		Eタイプ	
		到達真空度(-kPa)	吸込流量 l/min(ANR)	到達真空度(-kPa)	吸込流量 l/min(ANR)	到達真空度(-kPa)	吸込流量 l/min(ANR)
05	0.5	90.4	7(7)	66.5	11(11)	90.4	3(3)
07	0.7	93.1	13(13)	66.5	24(22)	90.4	10.5(10.5)
10	1.0	93.1	27(20)	66.5	26	90.4	20(19)

*1.Hタイプ、Lタイプの供給圧力は0.5MPa、Eタイプの供給圧力は0.35MPaです。
*2.吸込流量( )内の数字は、集中排気タイプの吸込流量です。

②. 真空特性
H：高真空度形(定格供給圧力：0.5MPa)
L：大流量形(定格供給圧力：0.5MPa)
E：低供給圧力高真空度形(定格供給圧力：0.35MPa)

①. エジェクタシステム対応ユニット ハイサイクルタイプ

真空ポンプシステム対応ユニットの場合のマニホールドのみの注文形式(例)

VXM - 8 6 - 05 [5]

⑤. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様

④. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06
連数	2	3	4	5	6

記号	07	08	09	10
連数	7	8	9	10

③. パイロットエア供給(PS)ポート 適用チューブサイズ

記号	4	6	8	1
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10

②. 真空供給(PV)ポート 適用チューブサイズ

記号	4	6	8	1
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10

①. ハイサイクルタイプ用マニホールド

真空ポンプシステム対応マニホールド搭載ユニット単体の場合の注文形式(例)

VXP [2] - 6 - D24 - DA - M [6]

⑥. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
* 銅系金属不使用仕様は、②のユニット形式が2ポート仕様の真空ポートサイズø3mmは非対応となります。
(電子部品、電線などには対応しておりません。)

⑤. 真空スイッチ

記号	真空スイッチ仕様
DW	LED圧力表示付 2点スイッチ出力付 圧力センサ
DA	LED圧力表示付 アナログ出力、スイッチ出力付 圧力センサ
A0	アナログ出力付 圧力センサ
無記入	圧力センサ無し

④. 電磁弁仕様

記号	D24	A100
使用電圧	DC24V	AC100V

③. 真空(V)ポート 適用チューブサイズ

記号	3	4	6
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6

②. ユニット形式
無記入：真空ポンプシステム対応ユニット 2ポート仕様
T：真空ポンプシステム対応ユニット 3ポート仕様

①. 真空ポンプシステム対応ユニット ハイサイクルタイプ

* 真空ポンプシステム対応ユニットには、パルプタイプ：ダブルソレノイドの設定はありません。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

エジェクタシステム対応ユニット マニホールドタイプの注文仕様書例

ユニット形式 ①		真空特性 ②	ノズル径 ③	バルブタイプ ④		真空ポート(V) ⑤	エア供給ポート(PS) ⑥	排気ポート(EX) ⑦		電磁弁仕様 ⑧		真空スイッチ仕様 ⑨		マニホールド連数 ⑩	金属部材質 ⑪
VX		K	00	K	–	0	8	S	–	D24	–	K	–	04	
ユニット形式 ①		ユニット形式 ②				真空ポート(V) ③	エア供給ポート(PS) ④	真空供給ポート(PV) ⑤		電磁弁仕様 ⑥		真空スイッチ仕様 ⑦		マニホールド連数 ⑧	金属部材質 ⑨
VXP					–				–		–		–		
L側	St.1	E	07	D	–	6			–		–	DW			
⬆	St.2	E	07	D	–	6			–		–	DW			
ステーション番号	St.3	H	05		–	4			–		–				
	St.4	H	05		–	4			–		–				
	St.5				–				–		–				
	St.6				–				–		–				
	St.7				–				–		–				
	St.8				–				–		–				
⬇	St.9				–				–		–				
R側	St.10				–				–		–				

エジェクタシステム対応ユニット マニホールドタイプの参考図



*ステーション番号は、真空ポートを手前に見て(左)側よりSt.1, St.2, St.3・・・St.10となります。

真空ポンプシステム対応ユニット マニホールドタイプの注文仕様書例

ユニット形式 ①		真空特性 ②	ノズル径 ③	バルブタイプ ④		真空ポート(V) ⑤	エア供給ポート(PS) ⑥	排気ポート(EX) ⑦		電磁弁仕様 ⑧		真空スイッチ仕様 ⑨		マニホールド連数 ⑩	金属部材質 ⑪
VX					–				–		–		–		
ユニット形式 ①		ユニット形式 ②				真空ポート(V) ③	エア供給ポート(PS) ④	真空供給ポート(PV) ⑤		電磁弁仕様 ⑥		真空スイッチ仕様 ⑦		マニホールド連数 ⑧	金属部材質 ⑨
VXP		K			–	0	1	1	–	D24	–	K	–	08	
L側	St.1	T			–	4			–		–	A0			
⬆	St.2	T			–	4			–		–	A0			
ステーション番号	St.3	T			–	4			–		–	A0			
	St.4	T			–	4			–		–	A0			
	St.5	T			–	4			–		–	A0			
	St.6	T			–	4			–		–	A0			
	St.7				–	6			–		–	DA			
	St.8				–	6			–		–	DA			
⬇	St.9				–				–		–				
R側	St.10				–				–		–				

真空ポンプシステム対応ユニット マニホールドタイプの参考図



*ステーション番号は、真空ポートを手前に見て(左)側よりSt.1, St.2, St.3・・・St.10となります。

真空発生器VX & 真空ユニットVXPマニホールドタイプ用　注文仕様書

お客様 ご担当者名

(株)ピスコ販売　　営業所 行き

代理店名
ご 住 所　　TEL

納 入 先
ご 住 所　　TEL

お客様名
ご 住 所　　TEL

納　　期　　発注数　　台

ユニット形式 ①	真空特性 ②	ノズル径 ③	バルブタイプ ④		真空ポート(V) ⑤	エア排ポート(P) ⑥	供給ポート(P) ⑦		電磁弁仕様 ⑧		真空スイッチ仕様 ⑨		マニホールド連数 ⑩	金属部材質 ⑪
VX				–				–		–		–		

ユニット形式 ①		ユニット形式 ②				真空ポート(V) ③	エア排ポート(P) ④	供給ポート(P) ⑤		電磁弁仕様 ⑥		真空スイッチ仕様 ⑦		マニホールド連数 ⑧	金属部材質 ⑨
VXP					–				–		–		–		
L側	St.1				–				–		–				
↑	St.2				–				–		–				
ステーション番号	St.3				–				–		–				
	St.4				–				–		–				
	St.5				–				–		–				
	St.6				–				–		–				
	St.7				–				–		–				
	St.8				–				–		–				
↓	St.9				–				–		–				
R側	St.10				–				–		–				

*1. 注文仕様書をご記入の際は、注文仕様書例(次ページ)を参考にご記入ください。
*2. このページをコピーしてご使用ください。
*3. 仕様が異なる場合は、注文書を変えてください。
*4. 金属部材質：-SSは、大気開放型のエジェクタシステム対応ユニットとポート仕様の真空ポンプシステム対応ユニット、真空ポートサイズにφ4mmをお選びの場合、選択できませんのでご注意ください。

特　長

市場のニーズに応えた軽量、コンパクトな真空発生器。



＊上記の質量は、エジェクタシステム対応ユニット集中排気タイプLED表示付圧力センサ付の値です。

供給用バルブは、応答性を極限まで追求、真空システムのハイサイクル化を実現。

供給用バルブは、ノーマルクローズタイプ(常時閉)、及び省電力対応のダブルソレノイドタイプ(保持型)を用意。

エジェクタシステム対応ユニットと真空ポンプシステム対応ユニットを用意。

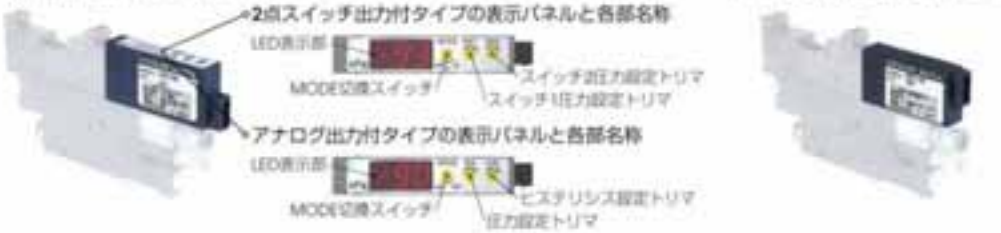
固定方法には2種類を用意、用途に合わせた選択が可能に。

側面からネジ等により固定するダイレクトマウントタイプとDINレールへの取付けが可能なDINレール取付タイプを用意。

真空スイッチには、2タイプを用意。

視認性の良いLED圧力表示付真空スイッチには、2点スイッチ出力付とアナログ出力付の2タイプと安価なアナログ出力のみのタイプを用意。

LED表示付真空スイッチ（2タイプ）　　アナログ出力真空スイッチ

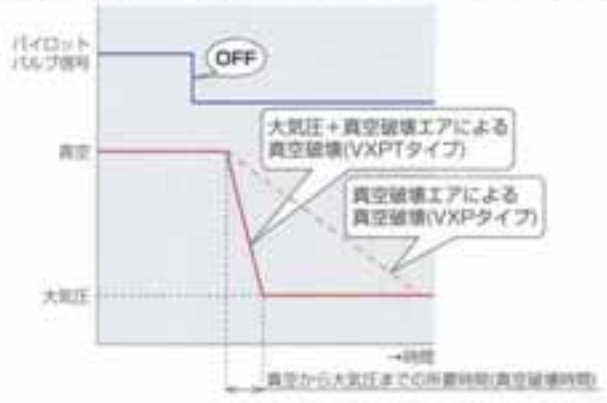


ノズル径は、0.5mm、0.7mm、1.0mmの3タイプを標準化。

真空ポンプシステム対応ユニットに3ポート仕様をラインナップ。

真空供給用主弁を3方弁化することにより、真空破壊時間を大幅に短縮。

主弁OFF直後に真空保持をしてしまう為、真空破壊エアのみにより行われていた従来の2方弁(VXPタイプ)に比べ、
3ポート仕様(VXPTタイプ)は、主弁OFF時に真空回路に大気を流入させ、大気圧＋真空破壊エアによる真空破壊が可能。





マニホールド配管仕様もラインナップ、最大10連までのマニホールド化が可能。

エジェクタシステム対応ユニットのノズル径を追加。

真空特性：低供給圧力高真空度形に、ノズル径：0.5mmを追加。

供給ポートと真空ポートの継手サイズが追加されました。

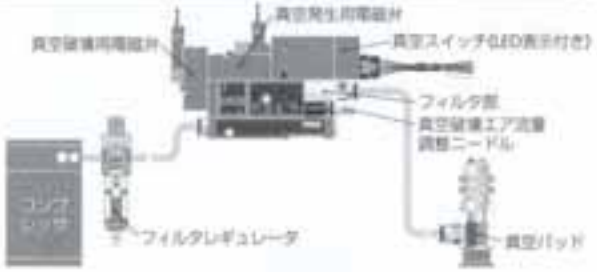
供給ポートと真空ポートそれぞれに、適用チューブ外径：ø3mmのワンタッチ継手が追加。

-S3仕様

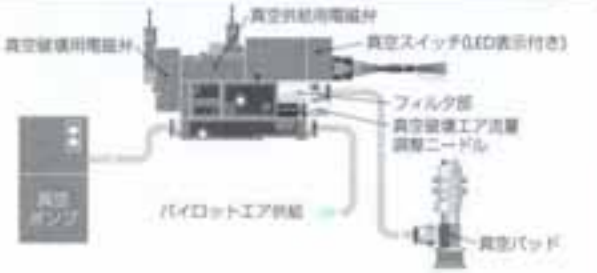
「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」を必要とする分野向けのVX, VXPタイプを用意。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴムは低濃度オゾン対策を考慮。

エジェクタシステム対応ユニットの使用例



真空ポンプシステム対応ユニットの使用例



仕様(VX, VXP, VXPT共通)

タイプ		エジェクタシステム対応ユニット	真空ポンプシステム対応ユニット
使用流体		空気(ISO8573-1:[7:4:4]~[1:2:1])	空気(ISO8573-1:[7:4:4]~[1:2:1]) 窒
使用圧力範囲		0.3 ~ 0.7 MPa	
使用真空圧力		—	-100 ~ 0 kPa
使用温度範囲		5 ~ 50℃(但し、凍結なきこと)	
使用湿度範囲		35 ~ 85%RH(但し、結露なきこと)	
耐振動性/耐衝撃性		50m/s²以下 / 150m/s²以下	
保護構造		IP40相当	
給 油		不要	
耐圧性	エア回路	1.05 MPa	
	真空回路	0.2 MPa	

※)耐圧性は、単に「製品が破損しない圧力」を表現するものであり、製品が正常に使用できる圧力と異なります。

電磁弁仕様(VX, VXP, VXPT共通)

定格電圧	DC24 V ±10%	AC100 V ±10%
消費電力	1.2 W(LED付)	1.5 VA(LED付)
サージ保護回路	有り(バリスタ)	有り(ブリッジダイオード)
動作表示灯	通電時、赤色LED点灯	
手動操作	ノンロックプッシュ式	

真空発生用主弁仕様(VX)

作動方式		パイロットバルブによる間接作動	
弁機能		ノーマルクローズ	ダブルソレノイド(※1)
応答時間(標準仕様)	OFF→ON	DC24V仕様 : 7 msec	DC24V仕様 : 5.5 msec
		AC100V仕様 : 10 msec	AC100V仕様 : 8.5 msec
	ON→OFF	DC24V仕様 : 14.5 msec	DC24V仕様 : 10.5 msec
		AC100V仕様 : 16 msec	AC100V仕様 : 13.5 msec
応答時間(-S3仕様)	OFF→ON	DC24V仕様 : 8 msec	DC24V仕様 : 6.5 msec
		AC100V仕様 : 11 msec	AC100V仕様 : 9.5 msec
	ON→OFF	DC24V仕様 : 23.5 msec	DC24V仕様 : 18.5 msec
		AC100V仕様 : 29.5 msec	AC100V仕様 : 15 msec

※1)ソレノイドへの励磁時間は、50msec以上を確保してください。
※2)応答時間は、0.5MPa 定格電圧(100%)供給時の値です。

真空供給用主弁仕様(VXP, VXPT)

作動方式		パイロットバルブによる間接作動	
弁機能		2ポート仕様 ノーマルクローズ	3ポート仕様 ノーマルクローズ
応答時間(標準仕様)	OFF→ON	DC24V仕様 : 7.5 msec	DC24V仕様 : 6 msec
		AC100V仕様 : 10.5 msec	AC100V仕様 : 9 msec
	ON→OFF	DC24V仕様 : 8.5 msec	DC24V仕様 : 8.5 msec
		AC100V仕様 : 10 msec	AC100V仕様 : 10 msec
応答時間(-S3仕様)	OFF→ON	DC24V仕様 : 7.5 msec	
		AC100V仕様 : 10.5 msec	
	ON→OFF	DC24V仕様 : 13 msec	
		AC100V仕様 : 22.5 msec	

※)応答時間は、0.5MPa 定格電圧(100%)供給時の値です。

真空破壊用主弁仕様(VX, VXP, VXPT共通)

作動方式		直接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様 : 3.5 msec
		AC100V仕様 : 8 msec
	ON→OFF	DC24V仕様 : 3 msec
		AC100V仕様 : 14 msec

※)応答時間は、0.5MPa 定格電圧(100%)供給時の値です。

真空フィルタ仕様(VX, VXP, VXPT共通)

エレメント材質	PVF(ポリビニルホルマール)
濾過度	10 μm
フィルタ表面積	502 mm²

真空破壊機能(VX)

破壊エア流量	ノーマルクローズ	0 ~ 7.5 ℓ/min(ANR)(0.5 MPa供給時)
	ダブルソレノイド	0.2 ~ 2 ℓ/min(ANR)(0.5 MPa供給時)

※)ノーマルクローズタイプの破壊エア流量は、真空特性:E10、単体タイプの場合の値です。真空破壊エア流量は、真空特性により異なります。また、マニホールドタイプの破壊エア流量は、単体タイプの約70%程度となります。
※)ダブルソレノイドタイプの場合、上記の流量範囲外ではバルブの応答性が仕様を満足できなくなりますので、ご注意ください。
※)真空破壊エア流量は、真空側配管の径や長さ(配管抵抗など)により変わります。

真空破壊機能(VXP, VXPT)

破壊エア流量	2ポート仕様	0 ~ 11 ℓ/min(ANR)(0.5 MPa供給時)
	3ポート仕様	0 ~ 7.5 ℓ/min(ANR)(0.5 MPa供給時)

※)真空破壊エア流量は、真空側配管の径や長さ(配管抵抗など)により変わります。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 >> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

LED圧力表示付真空センサ仕様

		-DW (LED圧力表示付2点スイッチ出力)	-DA (LED圧力表示付1点アナログ+1点スイッチ出力)
定格電圧		DC12 - 24 V ±10%(リップルP-P 10%以下)	
消費電流		40 mA	
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ	
耐圧力		0.2 MPa	
スイッチ出力	出力方式	NPNオープンコレクタ30V 80mA以下 残留電圧0.8V以下	
	出力点数	2	1
	設定圧力範囲	0 - -99 kPa	
	動作精度	±3%F.S.(基準温度25℃)	
	応　差	2%F.S.(固定)	約0 - 15%F.S.(可変)
	動作表示	SW1出力ON時、赤色LED点灯 SW2出力ON時、緑色LED点灯	出力ON時、赤色LED点灯
アナログ出力	出力電圧		1 - 5 V
	ゼロ点電圧		1 ±0.1 V
	スパン電圧		4 ±0.1 V
	出力電流		1 mA以下
	諸特性(ゼロ)		±0.1 %F.S. ／℃(基準温度 25℃)
	諸特性(スパン)		±0.1 %F.S. ／℃(基準温度 25℃)
	直線性		±0.5%F.S. 以下
圧力表示	表示桁	0 - -99 kPa(2桁赤色LED)	
	表示回数	約4回／秒	
	表示精度	±3%F.S. ±2 digit	
	分解能	1 digit	

※圧力の検出(印加)に伴う「ゼロ点電圧」「スパン電圧」及びスイッチ出力設定値の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

圧力表示無し真空センサ仕様

		-A0 (1点アナログ出力)
定格電圧		DC12 - 24 V ±10%(リップルP-P 10%以下)
消費電流		15 mA
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ
耐圧力		0.2 MPa
アナログ出力	出力電圧	1 - 5 V
	ゼロ点電圧	1 ±0.1 V
	スパン電圧	4 ±0.1 V
	出力電流	1 mA以下
	諸特性(ゼロ)	±0.1 %F.S. ／℃(基準温度 25℃)
	諸特性(スパン)	±0.1 %F.S. ／℃(基準温度 25℃)
	直線性	±0.5%F.S.以下

※圧力の検出(印加)に伴う「ゼロ点電圧」「スパン電圧」及びスイッチ出力設定値の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

エジェクタシステム対応ユニット

大気開放型 ダイレクトマウントタイプ

組合せ	形　式	価格(¥)
真空スイッチ無	VX□□(D)-□□S-□	23,500

VX



組合せ	形　式	価格(¥)
LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VX□□(D)-□□S-□-DW	42,500

VX



組合せ	形　式	価格(¥)
LED表示付 アナログ出力、スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VX□□(D)-□□S-□-DA	42,500

VX



組合せ	形　式	価格(¥)
アナログ出力 真空スイッチ内蔵	VX□□(D)-□□S-□-A0	41,500

VX



本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



真空圧力の供給にロータリ真空ポンプを

真空ユニットVXP・VXPTタイプの採用をご検討のお客様へ、弊社ではこの度、省エネ対応・軽量・小形・低発熱・低運転音・長寿命・クリーン仕様の**「ロータリ真空ポンプ」**を発売しました。詳細につきましては、別冊カタログに掲載しておりますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。



本製品に最適な真空パッド

真空パッド スタンダードタイプ ・・・・・・・・ P251
真空パッド スポンジタイプ ・・・・・・・・・ P262
真空パッド ベローズタイプ ・・・・・・・・・ P265
真空パッド 長円タイプ ・・・・・・・・・・・ P272
真空パッド ソフトタイプ ・・・・・・・・・・ P276



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・・・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・・・・・・ P340



エジェクタシステム対応ユニット

大気開放型 DINレール取付タイプ

組合せ	形式	価格(¥)
真空スイッチ無	VX□□0□-□□S-□-0	24,000

VX



組合せ	形式	価格(¥)
LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VX□□0□-□□S-□-DN0	43,000

VX



組合せ	形式	価格(¥)
LED表示付 アナログ出力、スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VX□□0□-□□S-□-DA0	43,000

VX



組合せ	形式	価格(¥)
アナログ出力 真空スイッチ内蔵	VX□□0□-□□S-□-A0	42,000

VX



集中排気型 ダイレクトマウントタイプ

組合せ	形式	価格(¥)	
		□:無記入	□:-S3
真空スイッチ無	VX□□0□-□□A-□□	23,500	33,500

VX



組合せ	形式	価格(¥)	
		□:無記入	□:-S3
LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VX□□0□-□□A-□DW□	42,500	52,500

VX



組合せ	形式	価格(¥)	
		□:無記入	□:-S3
LED表示付 アナログ出力、スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VX□□0□-□□A-□DA□	42,500	52,500

VX



組合せ	形式	価格(¥)	
		□:無記入	□:-S3
アナログ出力 真空スイッチ内蔵	VX□□0□-□□A-A0□	41,500	51,500

VX



本ページ掲載商品の注意事項

*1. 価格表示の□の□には、真空特性を□には、ノズル径を□には、真空ポートサイズを□には、エア供給ポートサイズを□には、電磁弁仕様をそれぞれP.202の注文形式(例)より選択してご記入ください。

*2. 標準仕様、-S3仕様共に、真空特性：Lタイプでノズル径：1.0mmの集中排気仕様の設定はありません。

本ページ掲載商品の標準品対応

□：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用仕様

▶真空ポートサイズø3mmの設定はありませんので、ご注意ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

エジェクタシステム対応ユニット				真空ポンプシステム対応ユニット　2ポート仕様			
集中排気型 DINレール取付タイプ				ダイレクトマウントタイプ			
組合せ	形　式	価格(¥)		組合せ	形　式	価格(¥)	
		[illegible]：無記入	[illegible]：-S3			[illegible]：無記入	[illegible]：-S3
真空スイッチ無 VX	VX[illegible]	24,000	34,000	真空スイッチ無 VXP	VXP-[illegible]	21,000	31,000
LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵 VX	VX[illegible]	43,000	53,000	LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵 VXP	VXP-[illegible]	40,000	50,000
LED表示付　アナログ出力、スイッチ出力付真空スイッチ内蔵 VX	VX[illegible]	43,000	53,000	LED表示付　アナログ出力、スイッチ出力付真空スイッチ内蔵 VXP	VXP-[illegible]	40,000	50,000
アナログ出力 真空スイッチ内蔵 VX	VX[illegible]	42,000	52,000	アナログ出力 真空スイッチ内蔵 VXP	VXP-[illegible]	39,000	49,000










本ページ掲載商品の注意事項

*1. エジェクタシステム対応ユニットの価格表形式内の[illegible]には、真空特性を[illegible]には、ノズル径を[illegible]には、真空ポートサイズを[illegible]には、エア供給ポートサイズを[illegible]には、電磁弁仕様をそれぞれP.202の注文形式(例)より選択してご記入ください。

*2. 真空ポンプシステム対応ユニットの価格表形式内の[illegible]には、真空ポートサイズを[illegible]には、エア供給ポートサイズを[illegible]には、真空供給ポートサイズを[illegible]には、電磁弁仕様をそれぞれP.203の注文形式(例)より選択してご記入ください。

*3. 標準仕様、-S3仕様共に、真空特性：Lタイプでノズル径：1.0mmの集中排気仕様の設定はありません。

本ページ掲載商品の標準品対応
[illegible]または[illegible]：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用仕様
▶真空ポート・真空供給ポートサイズø3mmの設定はありませんので、ご注意ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：真空発生器VXタイプ・真空ユニットVXPタイプ
10個／1袋：交換用エレメント
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

交換用エレメント

真空用フィルタエレメント



フィルタエレメント形式	価格(¥)
VXV010B30	300

エジェクタシステム対応ユニット用サイレンサエレメント

ダイレクトマウントタイプ



サイレンサエレメント形式	真空特性	価格(¥)
VXV010B28	–	50
VXV010B29F	H10, L10, E10, H07, L07用	300
VXV010B29D	E07, H05, L05用	300

DINレール取付タイプ



サイレンサエレメント形式	真空特性	価格(¥)
VXV010B28	–	50
VXV010B29F	H10, L10, E10, H07, L07用	300
VXV010B29D	E07, H05, L05用	300

真空ポンプシステム対応ユニット　2ポート仕様				真空ポンプシステム対応ユニット　3ポート仕様		
DINレール取付タイプ				ダイレクトマウントタイプ		
組合せ	形　式	価格（¥） □：無記入 □：-S3		組合せ	形　式	価格（¥）
真空スイッチ無	VXP-□□□□-□-□□	21,500	31,500	真空スイッチ無	VXPT-□□□□-□	22,000
VXP				VXPT		
						
組合せ	形　式	価格（¥） □：無記入 □：-S3		組合せ	形　式	価格（¥）
LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VXP-□□□□-□-DW□	40,500	50,500	LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VXPT-□□□□-□-DW	41,000
VXP				VXPT		
						
組合せ	形　式	価格（¥） □：無記入 □：-S3		組合せ	形　式	価格（¥）
LED表示付　アナログ出力，スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VXP-□□□□-□-DA-□□	40,500	50,500	LED表示付　アナログ出力，スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VXPT-□□□□-□-DA	41,000
VXP				VXPT		
						
組合せ	形　式	価格（¥） □：無記入 □：-S3		組合せ	形　式	価格（¥）
アナログ出力真空スイッチ内蔵	VXP-□□□□-□-A0-□□	39,500	49,500	アナログ出力真空スイッチ内蔵	VXPT-□□□□-□-A0	40,000
VXP				VXPT		
						

本ページ掲載商品の注意事項
＊真空ポンプシステム対応ユニットの価格表形式内の□には、真空ポートサイズを□には、エア供給ポートサイズを□には、真空供給ポートサイズを□には、電磁弁仕様をそれぞれP.209の注文形式例より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の標準品対応
□：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用仕様
▶真空ポート・真空供給ポートサイズø3mmの設定はありませんので、ご注意ください。

本ページ掲載商品の荷姿（出荷単位）
1個／1袋：真空ユニットVXP／VXPTタイプ
10個／1袋：交換用エレメント
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

バルブ用フィルタエレメント

真空ポンプシステム対応ユニット　3ポート仕様



フィルタエレメント形式	価格（¥）
VXV010B72	150

真空ポンプシステム対応ユニット　3ポート仕様

DINレール取付タイプ

組合せ	形　式	価格(¥)
真空スイッチ無	VXPT-□□□□-□-□-D	22,500

VXPT



組合せ	形　式	価格(¥)
LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VXPT-□□□□-□-□-DW-D	41,500

VXPT



組合せ	形　式	価格(¥)
LED表示付　アナログ出力、スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VXPT-□□□□-□-□-DA-D	41,500

VXPT



組合せ	形　式	価格(¥)
アナログ出力真空スイッチ内蔵	VXPT-□□□□-□-□-A5-D	40,500

VXPT



マニホールド搭載ユニット単体

エジェクタシステム対応ユニット

組合せ	形　式	価格(¥) □：無記入	価格(¥) □：-S3
真空スイッチ無	VX□□□4-□-□-M□	23,500	33,500

VX-M



組合せ	形　式	価格(¥) □：無記入	価格(¥) □：-S3
LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VX□□□4-□-□-DW-M□	42,500	52,500

VX-M



組合せ	形　式	価格(¥) □：無記入	価格(¥) □：-S3
LED表示付　アナログ出力、スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VX□□□4-□-□-DA-M□	42,500	52,500

VX-M



組合せ	形　式	価格(¥) □：無記入	価格(¥) □：-S3
アナログ出力真空スイッチ内蔵	VX□□□4-□-□-A5-M□	41,500	51,500

VX-M



マニホールド単体



形　式	価格(¥) □：無記入	価格(¥) □：-S3
VXM-□□-02□ (2連)	5,800	11,800
VXM-□□-03□ (3連)	6,450	12,450
VXM-□□-04□ (4連)	7,100	13,100
VXM-□□-05□ (5連)	7,750	13,750
VXM-□□-06□ (6連)	8,400	14,400
VXM-□□-07□ (7連)	9,050	15,050
VXM-□□-08□ (8連)	9,700	15,700
VXM-□□-09□ (9連)	10,350	16,350
VXM-□□-10□ (10連)	11,000	17,000

本ページ掲載商品の注意事項

*1. 真空ポンプシステム対応ユニットの価格表形式内の□には、真空ポートサイズを□には、エア供給ポートサイズを□には、真空供給ポートサイズを□には、種類/仕様をそれぞれP.203の注文形式例より選択してご記入ください。

*2. マニホールド搭載ユニット エジェクタシステム対応ユニットの価格表形式内の□には、真空特性を□には、ノズル径を□には、バルブタイプを□には、真空ポートサイズを□には、種類/仕様をそれぞれP.206の注文形式例より選択してご記入ください。

*3. マニホールド単体の価格表形式内の□には、エア供給ポートサイズまたは、真空供給ポートサイズを□には、接続方法または、パイロットエア供給ポートサイズをそれぞれP.206またはP.207の注文形式例より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の標準品対応

□または□：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用仕様

▶マニホールド単体の接続方法は、集中供給タイプのみの設定となります。

▶マニホールド搭載ユニット単体の真空ポートサイズはø3mm以外の設定となります。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋：真空ユニットVXPTタイプ

1個／1袋：マニホールド搭載ユニット単体

1個／1袋：マニホールド単体

10セット／1袋：マニホールド用交換エレメント

▶表示価格は、10セット／1袋時の1セット当たりの価格です。

マニホールド搭載ユニット単体

真空ポンプシステム対応ユニット　2ポート仕様

組合せ	形　式	価格（¥） 無記入	価格（¥） -S3
真空スイッチ無	VXP-□-□-M□	21,000	31,000
LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VXP-□-□-0W-M□	40,000	50,000
LED表示付　アナログ出力、スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VXP-□-□-DA-M□	40,000	50,000
アナログ出力 真空スイッチ内蔵	VXP-□-□-A0-M□	39,000	49,000

VXP-M



VXP-M



VXP-M



VXP-M



真空ポンプシステム対応ユニット　3ポート仕様

組合せ	形　式	価格（¥）
真空スイッチ無	VXPT-□-□-M	22,000
LED表示付 2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VXPT-□-□-0W-M	41,000
LED表示付　アナログ出力、スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VXPT-□-□-DA-M	41,000
アナログ出力 真空スイッチ内蔵	VXPT-□-□-A0-M	40,000

VXPT-M



VXPT-M



VXPT-M



VXPT-M



マニホールド用サイレンサエレメント



サイレンサエレメント形式	価格（¥）
VXV010B02	400

本ページ掲載商品の注意事項
・マニホールド搭載ユニット 真空ポンプシステム対応ユニットの価格表形式内の□には、真空ポートサイズを□には、電磁弁仕様をそれぞれP.207の注文形式（例）より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の標準品対応
□：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用仕様
▶マニホールド搭載ユニット単体の真空ポートサイズø3mm以外の固定となります。

本ページ掲載商品の荷姿（出荷単位）
1個／1袋：マニホールド搭載ユニット単体
10セット／1袋：マニホールド用交換エレメント
▶表示価格は、10セット／1袋時の1セット当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

真空発生器VNタイプ&真空ユニットVNPタイプ

エジェクタシステム対応ユニット 単体タイプの注文形式(例)

VN ① **H05** ② - **4** ③ **4** ④ **4** ⑤ **S** ⑥ - **D24** ⑦ - **V1** ⑧

①. エジェクタシステム対応ユニット

⑧. センサ仕様

記号	センサ仕様
無記入	センサ無し
V1	負圧用アナログ出力センサ
V2	分離型LED圧力表示器+負圧用アナログセンサ
R1	連成圧用アナログ出力センサ
R2	分離型LED圧力表示器+連成圧用アナログセンサ

⑦. 電圧仕様

記号	D24
電圧仕様	DC24V

⑥. 排気方法

記号	S	J*
排気方法	大気開放	集中排気

*集中排気タイプの排気ポートサイズと接続形状は、ø6mmワンタッチ継手のみとなります。

⑤. 真空破壊用エア供給ポートサイズ

記号	3	4	N
チューブ外径	ø3mmワンタッチ継手	ø4mmワンタッチ継手	真空発生用/真空破壊用エア共通

*真空破壊用エア供給ポートサイズにNの記号が入った場合には、真空発生用/真空破壊用エアが個別供給となります。

④. 真空発生用エア供給ポートサイズ

記号	3	4
チューブ外径	ø3mmワンタッチ継手	ø4mmワンタッチ継手

③. 真空ポートサイズ

記号	3	4	3L	4L
バルブタイプ	ø3mmワンタッチ継手	ø4mmワンタッチ継手	ø3mmエルボワンタッチ継手	ø4mmエルボワンタッチ継手

②. 真空特性

記号	ノズル径 (mm)	定格圧力 (MPa)	到達真空度 (-kPa)	吸込流量 (ℓ/min(ANR))	消費流量 (ℓ/min(ANR))
E04	ø0.4	0.35	90.4	2	6
H05	ø0.5	0.5		7	11.5
E05		0.35		3	8
H06	ø0.6	0.5		9.5	16
E06		0.35		5	12

単体タイプ用ブラケット(オプション)の注文形式

VNB

*六角穴付ボルト(M3×12)4本を付属しております。

エジェクタシステム対応ユニット 単体タイプ用サイレンサエレメントの注文形式(メンテナンス部品)

VN012B33

エジェクタシステム対応ユニット マニホールドタイプの注文形式(例)

VN ① **H05** ② - **4** ③ **4** ④ **4** ⑤ **S** ⑥ - **D24** ⑦ - **V1** ⑧ - M **04** ⑨

① エジェクタシステム対応ユニット

⑨. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06
連数	2	3	4	5	6
記号	07	08	09	10	
連数	7	8	9	10	

⑧. センサ仕様

記号	センサ仕様
無記入	センサ無し
V1	負圧用アナログ出力センサ
V2	分離型LED圧力表示器+負圧用アナログセンサ
R1	連成圧用アナログ出力センサ
R2	分離型LED圧力表示器+連成圧用アナログセンサ
K	異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載してください。)

⑦. 電圧仕様

記号	D24
電圧仕様	DC24V

⑥. 排気方法

記号	S*
排気方法	大気開放

* マニホールドタイプには、集中排気タイプの設定はありません。

⑤. 真空破壊用エア供給ポートサイズ

継手サイズ・接続形状	記号		
	両側供給	R側片側供給	L側片側供給
ø4mmストレートワンタッチ継手	4	4R	4H
ø6mmストレートワンタッチ継手	6	6R	6H
ø8mmストレートワンタッチ継手	8	8R	8H
ø4mmエルボワンタッチ継手	4L	4LR	4LH
ø6mmエルボワンタッチ継手	6L	6LR	6LH
ø8mmエルボワンタッチ継手	8L	8LR	8LH
真空発生用/真空破壊用エア共通	N		

* 真空破壊用エア供給ポートサイズ(4,6,8,4L,6L,8Lの記号が入った場合には、真空発生用/真空破壊用エアが個別供給となります。



ストレートタイプ



エルボタイプ

④. 真空発生用エア供給ポートサイズ

継手サイズ・接続形状	記号		
	両側供給	R側片側供給	L側片側供給
ø4mmストレートワンタッチ継手	4	4R	4H
ø6mmストレートワンタッチ継手	6	6R	6H
ø8mmストレートワンタッチ継手	8	8R	8H
ø4mmエルボワンタッチ継手	4L	4LR	4LH
ø6mmエルボワンタッチ継手	6L	6LR	6LH
ø8mmエルボワンタッチ継手	8L	8LR	8LH

③. 真空ポートサイズ

記号	3	4	3L	4L	K
チューブ外径	ø3mmワンタッチ継手	ø4mmワンタッチ継手	ø3mmエルボワンタッチ継手	ø4mmエルボワンタッチ継手	異サイズ混載の場合 (内訳は、仕様書に記載してください。)

②. 真空特性

記号	ノズル径 (mm)	定格圧力 (MPa)	到達真空度 (-kPa)	吸込流量 (ℓ/min(ANR))	消費流量 (ℓ/min(ANR))
E04	ø0.4	0.35	90.4	2	6
H05	ø0.5	0.5		7	11.5
E05		0.35		3	8
H06	ø0.6	0.5		9.5	16
E06		0.35		5	12
K	異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載してください。)				

* 記号「K」の場合、EタイプとHタイプ混載はできません。同じ真空特性のノズル径違いの混載のみ可能となります。

真空ポート(V)


ストレートタイプ


エルボタイプ

エジェクタシステム対応ユニット マニホールドタイプ用サイレンサエレメントの注文形式(メンテナンス部品)

VN013B19

真空ポンプシステム対応ユニット 単体タイプの注文形式(例)

VNP - 4 4 4 - D24 - V1

①. 真空ポンプシステム対応ユニット

②. 真空ポートサイズ

記号	3	4	3L	4L
チューブ外径	ø3mmワンタッチ継手	ø4mmワンタッチ継手	ø3mmエルボワンタッチ継手	ø4mmエルボワンタッチ継手

③. 真空供給ポートサイズ

記号	3	4
チューブ外径	ø3mmワンタッチ継手	ø4mmワンタッチ継手

④. 真空破壊用エア供給ポートサイズ

記号	3	4
チューブ外径	ø3mmワンタッチ継手	ø4mmワンタッチ継手

⑤. 電圧仕様

記号	D24
電圧仕様	DC24V

⑥. センサ仕様

記号	センサ仕様
無記入	センサ無し
V1	負圧用アナログ出力センサ
V2	分離型LED圧力表示器+負圧用アナログセンサ
R1	連成圧用アナログ出力センサ
R2	分離型LED圧力表示器+連成圧用アナログセンサ

単体タイプ用ブラケット(オプション)の注文形式

VNB

*六角穴付ボルト(M3×12):4本を付属しております。

真空ポンプシステム対応ユニット 単体タイプ用フィルタエレメントの注文形式(メンテナンス部品)

VN012B32

真空ポンプシステム対応ユニット マニホールドタイプの注文形式(例)

VNP - **4** **4** **4** - **D24** - **V1** - M **04**
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①. 真空ポンプシステム対応ユニット

⑦. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06
連数	2	3	4	5	6
記号	07	08	09	10	
連数	7	8	9	10	

⑥. センサ仕様

記号	センサ仕様
無記入	センサ無し
V1	負圧用アナログ出力センサ
V2	分離型LED圧力表示器＋負圧用アナログセンサ
R1	連成圧用アナログ出力センサ
R2	分離型LED圧力表示器＋連成圧用アナログセンサ
K	異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載してください。)

⑤. 電圧仕様

記号	D24
電圧仕様	DC24V

④. 真空破壊用エア供給ポートサイズ

継手サイズ・接続形状	記号		
	両側供給	R側片側供給	L側片側供給
ø4mmストレートワンタッチ継手	4	4R	4H
ø6mmストレートワンタッチ継手	6	6R	6H
ø8mmストレートワンタッチ継手	8	8R	8H
ø4mmエルボワンタッチ継手	4L	4LR	4LH
ø6mmエルボワンタッチ継手	6L	6LR	6LH
ø8mmエルボワンタッチ継手	8L	8LR	8LH



ストレートタイプ



エルボタイプ

③. 真空供給ポートサイズ

継手サイズ・接続形状	記号		
	両側供給	R側片側供給	L側片側供給
ø4mmストレートワンタッチ継手	4	4R	4H
ø6mmストレートワンタッチ継手	6	6R	6H
ø8mmストレートワンタッチ継手	8	8R	8H
ø4mmエルボワンタッチ継手	4L	4LR	4LH
ø6mmエルボワンタッチ継手	6L	6LR	6LH
ø8mmエルボワンタッチ継手	8L	8LR	8LH

②. 真空ポートサイズ

記号	3	4	3L	4L	K
チューブ外径	ø3mmワンタッチ継手	ø4mmワンタッチ継手	ø3mmエルボワンタッチ継手	ø4mmエルボワンタッチ継手	異サイズ混載の場合 内訳は、仕様書に記載してください。



ストレートタイプ



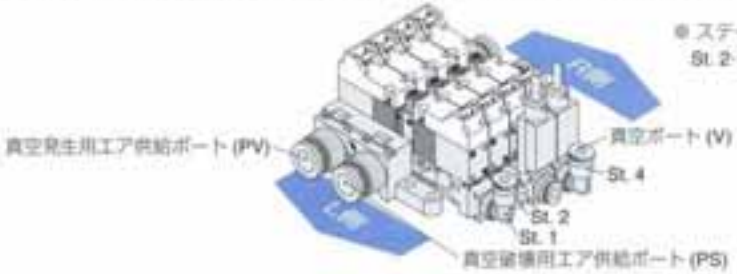
エルボタイプ

注文仕様書記入例(エジェクタシステム対応ユニット)

ユニット形式 ①	真空特性 ②		真空ポートサイズ ③	真空発生用エア供給ポート(PV)サイズ ④	真空破壊用エア供給ポート(PS)サイズ ⑤	排気方法 ⑥		電圧仕様 ⑦	センサ仕様 ⑧		マニホールド連数 ⑨
VN	K	–	K	8	8	S	–	D24	K	–	M04

ユニット形式 ①			真空ポートサイズ ②	真空供給ポートサイズ ③	真空破壊用エア供給ポート(PS)サイズ ④			電圧仕様 ⑤	センサ仕様 ⑥		マニホールド連数 ⑦
VNP							–	D24		–	
L側	St. 1	H04	–	3L			–				
↑ステーション番号↓	St. 2	H05	–	4			–				
	St. 3	H06	–	4			–		V1		
	St. 4	H04	–	3L			–		V1		
	St. 5		–				–				
	St. 6		–				–				
	St. 7		–				–				
	St. 8		–				–				
	St. 9		–				–				
R側	St. 10		–				–				

* エジェクタシステム対応ユニットの真空特性記号:Kを選択の場合、EタイプとHタイプ混載はできません。同じ真空特性のノズル径違いの混載のみ可能となります。



※ステーション番号は、真空ポートを手前に見てL(左)側よりSt. 1、St. 2…St. 10となります。

注文仕様書記入例(真空ポンプシステム対応ユニット)

ユニット形式 ①	真空特性 ②		真空ポートサイズ ③	真空発生用エア供給ポート(PV)サイズ ④	真空破壊用エア供給ポート(PS)サイズ ⑤	排気方法 ⑥		電圧仕様 ⑦	センサ仕様 ⑧		マニホールド連数 ⑨
VN		–					–	D24		–	

ユニット形式 ①			真空ポートサイズ ②	真空供給ポートサイズ ③	真空破壊用エア供給ポート(PS)サイズ ④			電圧仕様 ⑤	センサ仕様 ⑥		マニホールド連数 ⑦
VNP		–	K	8	8		–	D24	K	–	M04
L側	St. 1		–	3L			–				
↑ステーション番号↓	St. 2		–	3L			–				
	St. 3		–	4			–		V1		
	St. 4		–	4			–		V1		
	St. 5		–				–				
	St. 6		–				–				
	St. 7		–				–				
	St. 8		–				–				
	St. 9		–				–				
R側	St. 10		–				–				



※ステーション番号は、真空ポートを手前に見てL(左)側よりSt. 1、St. 2…St. 10となります。

真空発生器VN & 真空ユニットVNPマニホールドタイプ用　注文仕様書

(株)ピスコ販売　　営業所 行き

お客様 ご担当者名

代理店名
ご 住 所　　TEL

納 入 先
ご 住 所　　TEL

お客様名
ご 住 所　　TEL

納　　期　　発注数　　台

ユニット形式 ①	真空特性 ②		真空ポートサイズ ③	真空発生用エア供給ポート(P)サイズ ④	真空破壊用エア供給ポート(PS)サイズ ⑤	排気方法 ⑥		電圧仕様 ⑦	センサ仕様 ⑧		マニホールド連数 ⑨
VN		−					−	D24		−	

ユニット形式 ①		真空ポートサイズ ②		真空供給ポートサイズ ③	真空破壊用エア供給ポート(PS)サイズ ④			電圧仕様 ⑤	センサ仕様 ⑥		マニホールド連数 ⑦
VNP			−				−	D24		−	
L側	St. 1		−				−				
↑ステーション番号↓	St. 2		−				−				
	St. 3		−				−				
	St. 4		−				−				
	St. 5		−				−				
	St. 6		−				−				
	St. 7		−				−				
	St. 8		−				−				
	St. 9		−				−				
R側	St. 10		−				−				

* エジェクタシステム対応ユニットの真空特性記号：Kを選択の場合、EタイプとHタイプ混載はできません。同じ真空特性のノズル径違いの混載のみ可能となります。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

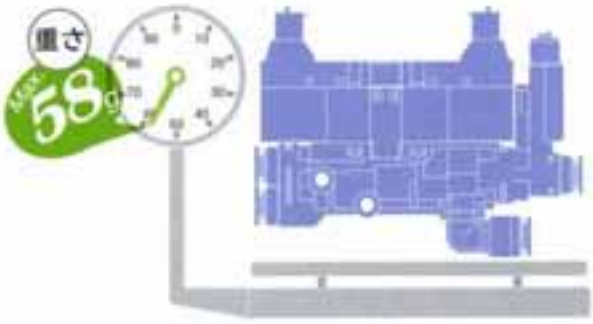
特　長

取付けスペースに制約のあるお客様に最適。

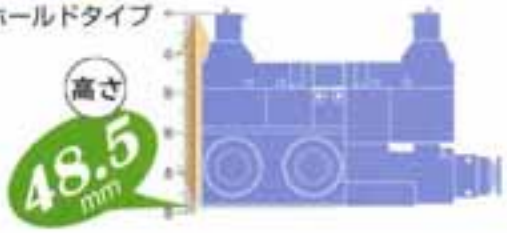
小型・軽量なエジェクタシステム対応ユニット&真空ポンプシステム対応ユニット。特に製品高さを抑えました。

■単体タイプ





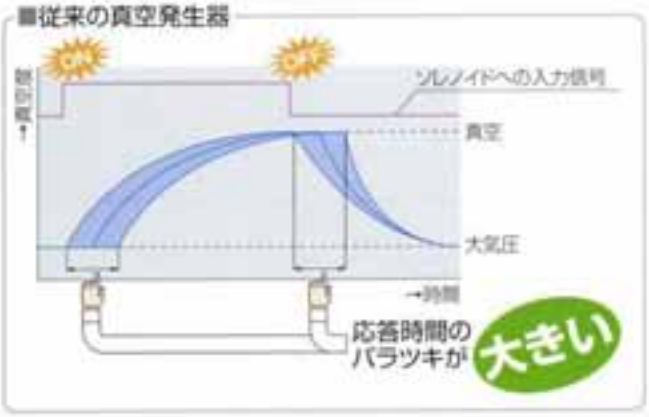
■マニホールドタイプ



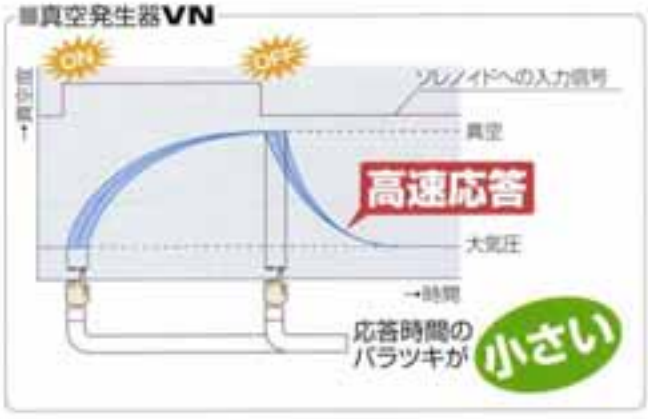
高速、且つ安定した応答性を実現。(ON/OFF=5msec以下)

主弁に直動バルブを採用。

■従来の真空発生器

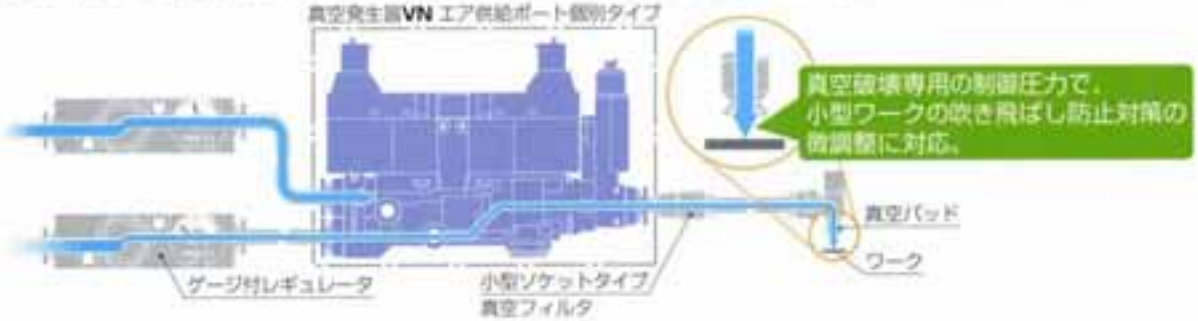


■真空発生器VN

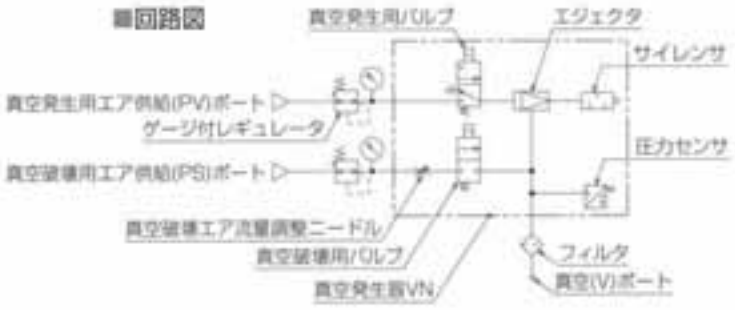


真空破壊時に小型ワークを優しく離脱。

真空破壊エア供給ポートを独立化。よって、従来の流量調整に加え、外部レギュレータにより圧力調整が可能になり、真空破壊エアの微調整が容易に。



■回路図

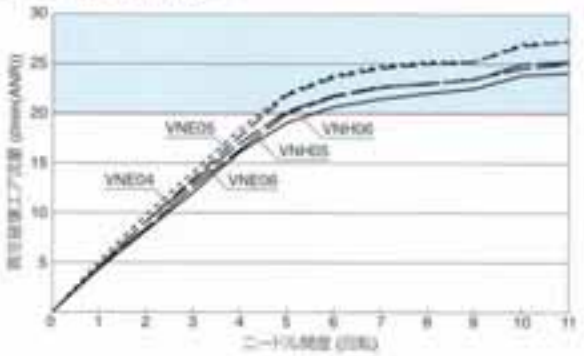


供給ポートが共通のタイプもラインナップ。

※ 供給ポート：真空発生用エア供給ポートと真空破壊用エア供給ポートが共通。

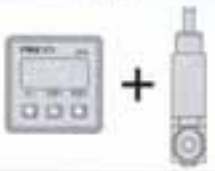
真空破壊エア流量は、20ℓ/minを確保。

供給圧力：0.5MPa時。



圧力センサは、アナログ出力タイプを4種類用意。

負圧用アナログ出力センサ、分離型LED圧力表示器＋負圧用アナログ出力センサ、連成圧用アナログ出力センサ、分離型LED圧力表示器＋連成用アナログ出力センサ。

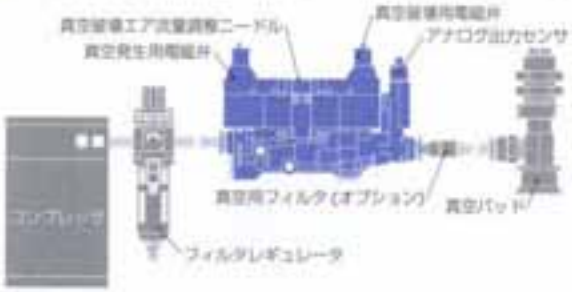
アナログ出力センサ		分離型LED圧力表示器＋アナログ出力センサ	
負圧用	連成圧用	負圧用	連成圧用
			

真空フィルタは、外付け（オプション）といたしました。

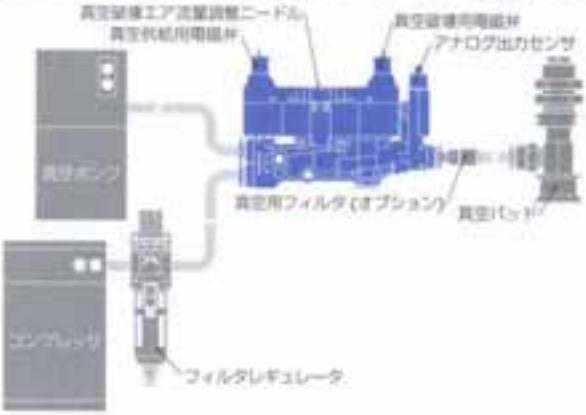
製品の小型化によるフィルタ交換作業の不便さを解消しました。

※ 本製品には、真空フィルタが内蔵されておりません。製品をより長くお使いいただくため、真空配管には必ず弊社の真空用フィルタ（P.319-をご覧ください。）を併用ください。

エジェクタシステム対応ユニットの使用例



真空ポンプシステム対応ユニットの使用例



仕様(VN, VNP共通)

ユニット		エジェクタシステム対応ユニット	真空ポンプシステム対応ユニット
使用流体		空気、非給油	空気、非給油
使用圧力範囲		0 ~ 0.55 MPa	
使用真空圧力		-	-100 ~ 0 kPa
使用温度範囲		5 ~ 50℃(但し、凍結なきこと)	
使用湿度範囲		35 ~ 85%RH(但し、結露なきこと)	
耐振動性/耐衝性		50m/s²以下/150m/s²以下	
保護構造		IP40相当	
給油		不要	
耐圧性	エア供給回路	1.05 MPa	
	真空回路	0.2 MPa	

※1)耐圧性は、単に「製品が破壊しない圧力」を表現するものであり、製品が正常に使用できる圧力とは異なります。

電磁弁仕様(VN, VNP共通)

定格電圧	DC24V ±10%
消費電力	起動時:2.2W、保持時:0.6W(省電力回路内蔵LED付)
サージ保護回路	有り
動作表示灯	通電時、緑色LED点灯
手動操作	無し

真空発生用主弁仕様(VN)

作動方式		直接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	5 msec
	ON→OFF	5 msec

※1)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空供給用主弁仕様(VNP)

作動方式		直接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	5 msec
	ON→OFF	5 msec

※1)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空破壊用主弁仕様(VN, VNP共通)

作動方式		直接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	5 msec
	ON→OFF	5 msec

※1)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空破壊機能(VN, VNP共通)

破壊エア流量	0 ~ 20 ℓ/min(ANR)(0.5MPa供給時)

※1)真空破壊エア流量は、真空機配管の径や長さ(管路抵抗など)により変わります。

圧力表示無し真空センサ仕様

		-V1 (1点アナログ出力負圧仕様)	-R1 (1点アナログ出力連成圧仕様)
定格電圧		DC10.8 ~ 30 V(含リップル)	
消費電流		20 mA	
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ	
耐圧性		0.2 MPa	0.6 MPa
アナログ出力	圧力検出範囲	-100 ~ 0 kPa	-100 ~ 300 kPa
	出力電圧	1 ~ 5V	
	ゼロ点電圧	1 ±0.1V	
	スパン電圧	4 ±0.1V	
	出力電流	1 mA以下	
	温度特性	±2%F.S.以下(基準温度25℃)	
	直線性	±0.5%F.S.以下	

※1)圧力の検出範囲に伴う「ゼロ点電圧」「スパン電圧」及びスイッチ出力設定値の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

真空圧力の供給にロータリ真空ポンプを



真空ユニットVNPタイプの採用をご検討のお客様へ、弊社ではこの度、省エネ対応・軽量・小形・低発熱・低速転音・長寿命・クリーン仕様の「ロータリ真空ポンプ」を発売しました。詳細につきましては、別冊カタログに掲載しておりますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。

本製品の詳細について



本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。

本製品に最適なチューブのご案内



ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340

本製品に最適な真空パッド



真空パッドスタンダードタイプ ・・・・・・ P251
真空パッドスポンジタイプ ・・・・・・・・ P262
真空パッドベローズタイプ ・・・・・・・・ P265
真空パッド長円タイプ ・・・・・・・・・・ P272
真空パッドソフトタイプ ・・・・・・・・・ P276

本製品に最適な真空用フィルタ



小型ユニオンタイプ ・・・・・・・・・・・ P321
ソケットタイプ ・・・・・・・・・・・・・ P321

単体タイプ

エジェクタシステム対応ユニット

エア供給ポート個別タイプ

組合せ	形式	価格(¥)
大気開放 センサ無し	VN□-□□□S-D24	20,500

VN



組合せ	形式	価格(¥)
大気開放 アナログ出力センサ付	VN□-□□□S-D24-□1	30,000
	VN□-□□□S-D24-□2	49,600

VN



組合せ	形式	価格(¥)
集中排気 センサ無し	VN□-□□□J-D24	20,500

VN



組合せ	形式	価格(¥)
集中排気 アナログ出力センサ付	VN□-□□□J-D24-□1	30,000
	VN□-□□□J-D24-□2	49,600

VN



エア供給ポート共通タイプ

組合せ	形式	価格(¥)
大気開放 センサ無し	VN□-□□□NS-D24	20,500

VN



組合せ	形式	価格(¥)
大気開放 アナログ出力センサ付	VN□-□□□NS-D24-□1	30,000
	VN□-□□□NS-D24-□2	49,600

VN



組合せ	形式	価格(¥)
集中排気 センサ無し	VN□-□□□NJ-D24	20,500

VN



組合せ	形式	価格(¥)
集中排気 アナログ出力センサ付	VN□-□□□NJ-D24-□1	30,000
	VN□-□□□NJ-D24-□2	49,600

VN



真空ポンプシステム対応ユニット

組合せ	形式	価格(¥)
センサ無し	VNP-□□□□-D24	18,000

VNP



組合せ	形式	価格(¥)
アナログ出力センサ付	VNP-□□□□-D24-□1	27,500
	VNP-□□□□-D24-□2	47,100

VNP



オプション

形状	注文形式	価格(¥)
ブラケット	VNB	550

VNB

*穴向け付きボルト(M3×12) 4本を付属しております。



エジェクタシステム対応ユニット用サイレンサエレメント



サイレンサエレメント形式	価格(¥)
VN012B33	100

真空ポンプシステム対応ユニット用フィルタエレメント



フィルタエレメント形式	価格(¥)
VN012B32	200

本ページ掲載商品の注意事項

*1. エジェクタシステム対応ユニットの価格表形式内の□には、真空特性を□には、真空ポートサイズを□には、真空発生用エア供給ポートサイズを□には、真空破壊用エア供給ポートサイズを□には、センサ仕様をそれぞれP.218の注文形式(例)より選択してご記入ください。

*2. 真空ポンプシステム対応ユニットの価格表形式内の□には、真空ポートサイズを□には、真空供給ポートサイズを□には、真空破壊用エア供給ポートサイズを□には、センサ仕様をそれぞれP.220の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋：真空発生器VNタイプ
1個／1袋：エジェクタシステム対応ユニット用サイレンサエレメント
1個／1袋：真空ポンプシステム対応ユニット用フィルタエレメント

マニホールドタイプ

マニホールド単体

	形式	価格(¥)
エア供給ポート個別タイプ	2連	8,000
	3連	8,000
	4連	8,000
	5連	8,000
	6連	8,000
	7連	8,000
	8連	8,000
	9連	8,000
	10連	8,000



エジェクタシステム対応マニホールド搭載ユニット

	形式	価格(¥)
エア供給ポート共通タイプ	2連	8,000
	3連	8,000
	4連	8,000
	5連	8,000
	6連	8,000
	7連	8,000
	8連	8,000
	9連	8,000
	10連	8,000

組合せ	形式	価格(¥)
センサ無し VN	VNZ-□□□S-D24-M	20,500
アナログ出力センサ付 VN	VNZ-□□□S-D24-□1-M	30,000
	VNZ-□□□S-D24-□2-M	49,600







マニホールド単体

	形式	価格(¥)
	2連	8,000
	3連	8,000
	4連	8,000
	5連	8,000
	6連	8,000
	7連	8,000
	8連	8,000
	9連	8,000
	10連	8,000



真空ポンプシステム対応マニホールド搭載ユニット

組合せ	形式	価格(¥)
センサ無し VNP	VNP-□□□-D24-M	18,000
アナログ出力センサ付 VNP	VNP-□□□-D24-□1-M	27,500
	VNP-□□□-D24-□2-M	47,100





※ 上記の価格は、お客様が必要とされるマニホールドの組合せを基に、価格算出していただくことを目的とした表となります。
マニホールド搭載ユニット・マニホールド単体での販売は行っておりませんのでご注意ください。
但し、メンテナンス時にパーツのみ(マニホールド搭載ユニット・マニホールド単体)必要になった場合は、最寄りの営業所へお問い合わせください。

本ページ掲載商品の注意事項

*1. エジェクタシステム対応マニホールド搭載ユニットの価格表形式内の□には、真空特性を□には、真空ポートサイズを□には、真空発生用エア供給ポートサイズを□には、真空破壊用エア供給ポートサイズを□には、センサ仕様をそれぞれ P.219の注文形式(例)より選択してご記入ください。

*2. 真空ポンプシステム対応マニホールド搭載ユニットの価格表形式内の□には、真空ポートサイズを□には、真空供給ポートサイズを□には、真空破壊用エア供給ポートサイズを□には、センサ仕様をそれぞれ P.221の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個/1袋

エジェクタシステム対応マニホールド搭載ユニット用サイレンサエレメント



サイレンサエレメント形式	価格(¥)
VN013B19	100

真空発生器VQタイプ&真空ユニットVQPタイプ

エジェクタシステム対応ユニットの注文形式(例)

VQ ① **T15** ② **C** ③ - **O** ④ **O** ⑤ **S** ⑥ - **D24** ⑦ - **S** ⑧

① エジェクタシステム対応ユニット 大流量タイプ

⑧. 真空スイッチ仕様

記号	S	無記入
仕様	□31mm幅2点出力真空スイッチ	真空スイッチ無

⑦. パイロットバルブ仕様

記号	D24	A100
使用電圧	DC24V	AC100V

*ツインノズルタイプは、DC24V仕様のみとなります。

⑥. 排気方法(EX)

記号	S	J
排気方法	大気開放タイプ	ø12mmワンタッチ継手集中排気タイプ

⑤. エア供給ポート 適用チューブサイズ(PS)

記号	6	8	O
チューブ外径	ø6mmワンタッチ継手	ø8mmワンタッチ継手	ø10mmワンタッチ継手

*ø6mmは、②で2段ノズルタイプを選定した場合のみ

④. 真空ポート 適用チューブサイズ(V)

記号	8	O
チューブ外径	ø8mmワンタッチ継手	ø10mmワンタッチ継手

③. 真空発生用バルブタイプ

記号	C	O	D
バルブタイプ	ノーマルクローズ(常時閉型)	ノーマルオープン(常時開型)	ダブルソレノイド(保持型)

*1. ②でツインノズルタイプを選定した場合、ノーマルクローズ(記号:C)のみ
*2. ②で2段ノズルタイプを選定した場合、ノーマルクローズ(記号:C)又はノーマルオープン(記号:O)のみ

②. 真空特性、ノズル径

記号		ノズル径(mm)		定格圧力(MPa)	到達真空度(-kPa)	吸込流量(ℓ/min(ANR))	消費流量(ℓ/min(ANR))
シングルノズルタイプ	H15	ø1.5	–	0.5	93	63	100
	L15	ø1.5	–		66	95	
	E15	ø1.5	–	0.35	92	42	70
	H20	ø2.0	–	0.5	93	110	200
	L20	ø2.0	–		66	180	
	E20	ø2.0	–	0.35	92	84	150
ツインノズルタイプ	T15	ø0.6(小口径)	ø1.5(大口径)	0.5	93(93)	40(24)	100(23)
	T20	ø0.8(小口径)	ø2.0(大口径)			70(36)	200(46)
2段ノズルタイプ	D07	ø0.7	–	0.5	93	52	23
	D10	ø1.0	–			75	46
	D12	ø1.2	–			85	70

*パイロットバルブの排気ポートには、ø6mmワンタッチ継手がつきます。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

真空ポンプシステム対応ユニットの注文形式(例)

VQP ① **C** ② **-** **0** ③ **0** ④ **-** **D24** ⑤ **-** **S** ⑥

⑥. 真空スイッチ仕様

記号	S	無記入
仕様	□31mm幅 2点出力真空スイッチ	真空スイッチ無

⑤. パイロットバルブ仕様

記号	D24	A100
使用電圧	DC24V	AC100V

④. 真空供給ポート 適用チューブサイズ (PV)

記号	0	2	3
チューブ外径	ø10mmワンタッチ継手	ø12mmワンタッチ継手	ø16mmワンタッチ継手

③. 真空ポート 適用チューブサイズ (V)

記号	0	2	3
チューブ外径	ø10mmワンタッチ継手	ø12mmワンタッチ継手	ø16mmワンタッチ継手

②. 真空供給用バルブタイプ

記号	C	O
バルブタイプ	ノーマルクローズ(常時閉型)	ノーマルオープン(常時開型)

①. 真空ポンプシステム対応ユニット 大流量タイプ

特　長

大流量の制御に最適な31.5mm幅真空ユニット。

様々なニーズに対応すべく、エジェクタシステム対応ユニットと真空ポンプシステム対応ユニットをラインナップ。

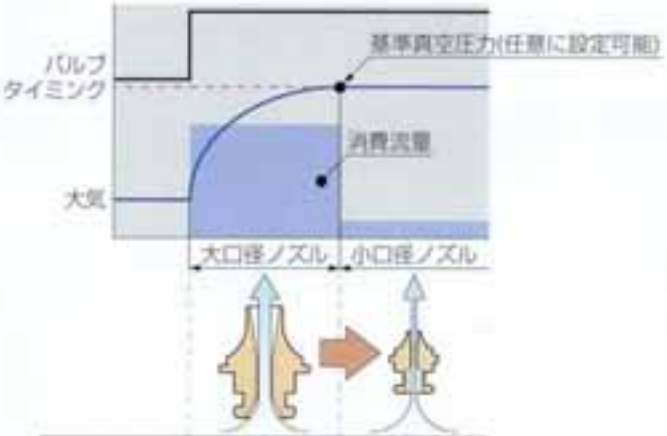
エジェクタシステム対応ユニットは、3種類のノズルタイプを標準化。

- シングルノズルタイプのノズル径：1.5mm、2.0mm
- 2段ノズルタイプのノズル径：0.7mm、1.0mm、1.2mm
- ツインノズルタイプのノズル径：1.5mm、2.0mm

ツインノズルタイプは、吸着時間、搬送時間の長い使い勝手に最適。

- 基準真空圧力までの真空立ち上がりを大口径ノズルで、基準真空圧力以上は小口径ノズルが制御を行うため、消費流量を大幅に節約できる、省エネ設計タイプ。
- 真空発生用の信号は従来通りの1信号で制御可能。

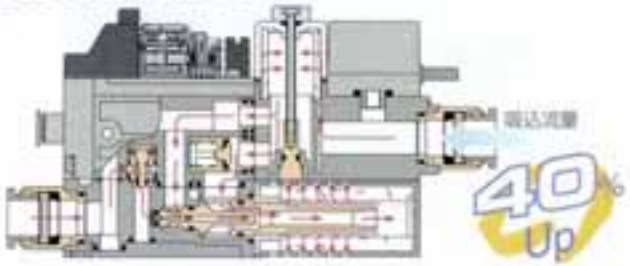




ノズルタイプ	消費流量	
T15	100	23
T20	200	46

2段ノズルタイプの吸込流量は、従来のシングルタイプと比べ約40%アップ。

弊社の真空発生器総合タイプの吸込流量と比較した場合、40%アップ。



シングルノズルタイプは、オーソドックスな総合タイプの大流量真空発生器。

バルブタイプのバリエーションが豊富。

- シングルソレノイドタイプ：ノーマルオープン、ノーマルクローズ、ダブルタイプを標準化。
- 2段ノズルタイプ：ノーマルオープン、ノーマルクローズタイプを標準化。
- ツインノズルタイプ：ノーマルクローズタイプを標準化。
- 真空ポンプシステム対応ユニット：ノーマルオープン、ノーマルクローズタイプを標準化。

コストパフォーマンス(当社比)を追求。大型LED表示により高視認性を実現した圧力センサ。

- 3個のプッシュボタンにより、全ての設定が可能。
- 表示単位は、4種類の選択型。



仕様(VQ, VQP共通)

タイプ		エジェクタシステム対応ユニット	真空ポンプシステム対応ユニット
使用流体		空気、非腐食性ガス、清浄な空気(クラス7以下)	
使用圧力範囲		0.3 ~ 0.7 MPa	
使用真空圧力		—	-100 ~ 0 kPa
使用温度範囲		5 ~ 50℃(但し、凍結なきこと)	
使用湿度範囲		35 ~ 85%RH(但し、結露なきこと)	
耐振動性/耐衝撃性		50m/s²以下 / 150m/s²以下	
保護構造		IP40相当	
給油		不要	
耐圧性	エア回路	1.05 MPa	
	真空回路	0.2 MPa	

※)耐圧性は、単に「製品が破壊しない圧力」を表現するものであり、製品が正常に使用できる圧力とは異なります。

電磁弁仕様(VQ, VQP共通)

定格電圧	DC24 V ±10%	AC100 V ±10%
消費電力	0.55 W(LED付)	1.0 VA(LED付)
サージ保護回路	有り(バリスタ)	有り(ブリッジダイオード)
動作表示灯	通電時、赤色LED点灯	
手動操作	プッシュ&ロック式	

真空発生用主弁仕様(VQ)

■シングルノズルタイプ

作動方式		パイロットバルブによる間接作動		
弁機能		ノーマルクローズ	ノーマルオープン	ダブルソレノイド(※1)
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様 : 15 msec	DC24V仕様 : 15 msec	DC24V仕様 : 10 msec
		AC100V仕様 : 15 msec	AC100V仕様 : 15 msec	AC100V仕様 : 12 msec
	ON→OFF	DC24V仕様 : 18 msec	DC24V仕様 : 10 msec	—
		AC100V仕様 : 24 msec	AC100V仕様 : 16 msec	—

※1)ソレノイドへの励磁時間は、50msec以上を確保してください。
※2)応答時間は、0.5MPa 定格電圧(100%)供給時の値です。

■2段ノズルタイプ

作動方式		パイロットバルブによる間接作動	
弁機能		ノーマルクローズ	ノーマルオープン
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様 : 10 msec	DC24V仕様 : 18 msec
		AC100V仕様 : 10 msec	AC100V仕様 : 18 msec
	ON→OFF	DC24V仕様 : 10 msec	DC24V仕様 : 10 msec
		AC100V仕様 : 16 msec	AC100V仕様 : 16 msec

※)応答時間は、0.5MPa 定格電圧(100%)供給時の値です。

■ツインノズルタイプ

作動方式		パイロットバルブによる間接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様 : 15 msec

※)応答時間は、0.5MPa 定格電圧(100%)供給時の値です。

真空供給用主弁仕様(VQP)

作動方式		パイロットバルブによる間接作動	
弁機能		ノーマルクローズ	ノーマルオープン
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様 : 10 msec	
		AC100V仕様 : 10 msec	
	ON→OFF		DC24V仕様 : 15 msec
			AC100V仕様 : 21 msec

※)応答時間は、0.5MPa 定格電圧(100%)供給時の値です。

真空破壊用主弁仕様(VQ, VQP共通)

作動方式		パイロットバルブによる間接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	DC24V仕様 : 10 msec
		AC100V仕様 : 10 msec
	ON→OFF	DC24V仕様 : 10 msec
		AC100V仕様 : 16 msec

※)応答時間は、0.5MPa 定格電圧(100%)供給時の値です。

真空フィルタ仕様(VQ, VQP共通)

エレメント材質	PVF(ポリビニルホルマール)
濾過度	10 μm
エレメント表面積	1,507 mm²

真空破壊機能(VQ, VQP共通)

破壊エア流量	0 ~ 50 ℓ/min(ANR)(0.5MPa供給時)

※)真空破壊エア流量は、真空発生器の径や長さ(配管抵抗など)により変わります。

LED圧力表示付真空センサ仕様

		-5 (LED圧力表示付2点スイッチ出力)
定格電圧		DC12 ~ 24 V ±10%(リップルP-P 10%以下)
消費電流		40 mA
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ
耐圧力		0.2 MPa
スイッチ出力	出力方式	NPNオープンコレクタ(30V 100mA以下 残留電圧1.2V以下)
	出力点数	2
	設定圧力範囲	-100 ~ 100 kPa
	動作精度	±1%F.S.(基準温度25℃)
	応答	0 ~ 30 digit(可変)
	動作表示	出力ON時、赤色LED点灯
圧力表示	表示桁	-100 ~ 100 kPa(2-1/2桁赤色LED)
	表示回数	約4回/秒
	表示精度	±1%F.S. ±1 digit
	分解能	1 digit

※)圧力の検出以外に伴う(切り替え圧力スパン電圧)及びスイッチ出力設定値の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

エジェクタシステム対応ユニット

シングルノズルタイプ

組合せ	形 式	価格(¥)
真空スイッチ無 大気開放型	VQ□□-4□□S-□	25,000

VQ



組合せ	形 式	価格(¥)
真空スイッチ無 集中排気型	VQ□□-4□□J-□	25,000

VQ



組合せ	形 式	価格(¥)
2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵 大気開放型	VQ□□-4□□S-□-S	40,000

VQ



組合せ	形 式	価格(¥)
2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵 集中排気型	VQ□□-4□□J-□-S	40,000

VQ



2段ノズルタイプ

組合せ	形 式	価格(¥)
真空スイッチ無 大気開放型	VQD□□-4□□S-□	25,000

VQD



組合せ	形 式	価格(¥)
真空スイッチ無 集中排気型	VQD□□-4□□J-□	25,000

VQD



組合せ	形 式	価格(¥)
2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵 大気開放型	VQD□□-4□□S-□-S	40,000

VQD



組合せ	形 式	価格(¥)
2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵 集中排気型	VQD□□-4□□J-□-S	40,000

VQD



ツインノズルタイプ

組合せ	形 式	価格(¥)
真空スイッチ無 大気開放型	VQT□□-4□□S-□	43,000

VQT



組合せ	形 式	価格(¥)
真空スイッチ無 集中排気型	VQT□□-4□□J-□	43,000

VQT



組合せ	形 式	価格(¥)
2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵 大気開放型	VQT□□-4□□S-T-S	58,000

VQT



組合せ	形 式	価格(¥)
2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵 集中排気型	VQT□□-4□□J-T-S	58,000

VQT



真空ポンプシステム対応ユニット

組合せ	形 式	価格(¥)
真空スイッチ無	VQP□-□□□-□	23,000

VQP



組合せ	形 式	価格(¥)
2点スイッチ出力付真空スイッチ内蔵	VQP□-□□□-□-S	38,000

VQP



本ページ掲載商品の注意事項

*1. エジェクタシステム対応ユニットの価格表形式内の①には、真空特性、ノズル径を②には、真空発生用バルブタイプを③には、真空ポートサイズを④には、エア供給ポートサイズを⑤には、パイロットバルブ仕様をそれぞれP.209の注文形式(例)より選択してご記入ください。

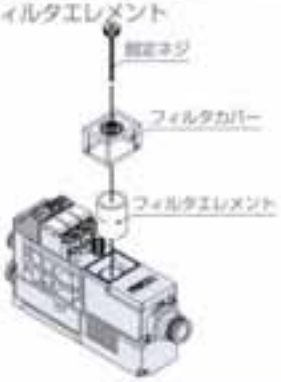
*2. 真空ポンプシステム対応ユニットの価格表形式内の①には、真空供給用バルブタイプを②には、真空ポートサイズを③には、真空供給ポートサイズを④には、パイロットバルブ仕様をそれぞれP.230の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

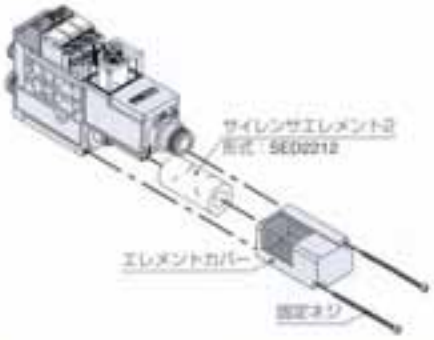
交換用エレメント

真空用フィルタエレメント



フィルタエレメント 注文形式	価格 (¥)
VQ030B61	300

エジェクタシステム対応ユニット用 サイレンサエレメント



サイレンサエレメント 注文形式	価格 (¥)
SED2212	700

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する『2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)』か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



真空圧力の供給にロータリ真空ポンプを

真空ユニットVQPタイプの採用をご検討のお客様へ、弊社ではこの度、省エネ対応・軽量・小形・低発熱・低運転音・長寿命・クリーン仕様の『ロータリ真空ポンプ』を発売しました。詳細につきましては、別冊カタログに掲載しておりますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。



本製品に最適な真空パッド

真空パッド スタンダードタイプ ・・・・・・ P251
真空パッド スポンジタイプ ・・・・・・・・ P262
真空パッド ベローズタイプ ・・・・・・・・ P265
真空パッド 長円タイプ ・・・・・・・・・・ P272
真空パッド ソフトタイプ ・・・・・・・・・ P276



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・・・ P340



真空発生器VZタイプ&真空ユニットVZPタイプ

エジェクタシステム対応ユニットの注文形式(例)

VZ ① **H** ② **05** ③ **D** ④ **-** **4** ⑤ **1** ⑥ **1** ⑦ **-** **D24** **-** **V1** ⑧ **-** **M** **08** ⑨ **-** **F** ⑩ **26** ⑪

① エジェクタシステム対応ユニット マニホールド専用タイプ

⑪. コネクタピン数指定
無記入：マニホールド連数：2 - 4連の場合，10ピンフラットケーブルコネクタ
マニホールド連数：5 - 9連の場合，20ピンフラットケーブルコネクタ
マニホールド連数：10 - 12連の場合，26ピンフラットケーブルコネクタ
マニホールド連数：2 - 4連の場合，9ピンDサブコネクタ
マニホールド連数：5 - 12連の場合，25ピンDサブコネクタ
20：20ピンフラットケーブルコネクタ(マニホールド連数最大9連)
26：26ピンフラットケーブルコネクタ(マニホールド連数最大12連)
25：25ピンDサブコネクタ(マニホールド連数最大12連)

⑩. 配線仕様
F：フラットケーブルコネクタ仕様
D：Dサブコネクタ仕様



⑨. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
連数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

⑧. 真空スイッチ仕様
無記入：真空スイッチ無し
DW：LED圧力表示付2点スイッチ出力センサ
DA：LED圧力表示付アナログ出力・1点スイッチ出力センサ
S：表示無し1点スイッチ出力センサ
V1：負圧用アナログセンサ
V2：分離形LED圧力表示器+負圧用アナログセンサ
R1：連成圧(正・負圧)用アナログセンサ
R2：分離形LED圧力表示器+連成圧用アナログセンサ
K：異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載)



⑦. 排気ポート仕様(R)

記号	サイレンサ	チューブ外径(mm)		
	S	6	8	1
サイズ	大気開放仕様	ø6	ø8	ø10

⑥. エアー供給ポート 適用チューブサイズ(PV)

記号	4	6	8	1
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10

⑤. 真空ポート 適用サイズ(V)

記号	チューブ外径(mm)		メートルネジ	
	4	6	5	0
サイズ	ø4	ø6	M5×0.8	異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載)



④. バルブタイプ

記号	無記入	D	K
タイプ	ノーマルクローズタイプ(常時閉)	ダブルソレノイドタイプ(保持型)	異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載)

③. ノズル径

ノズル径(mm)	Hタイプ			Lタイプ			Eタイプ		
	到達真空度(-kPa)	吸込流量(ℓ/min(ANR))	消費流量(ℓ/min(ANR))	到達真空度(-kPa)	吸込流量(ℓ/min(ANR))	消費流量(ℓ/min(ANR))	到達真空度(-kPa)	吸込流量(ℓ/min(ANR))	消費流量(ℓ/min(ANR))
0.5	90.4	7	11.5	66.5	12	11.5	-	-	-
0.7	93.1	13	23	66.5	24	23	90.4	10	17
1.0	93.1	24	46	-	-	-	90.4	20	34

*Hタイプ，Lタイプの供給圧力は0.5MPa，Eタイプの供給圧力は0.35MPaです。

②. 真空特性

記号	H	L	E	K
特性	高真空度形(定格供給圧力：0.5MPa)	大流量形(定格供給圧力：0.5MPa)	低供給圧力高真空度形(定格供給圧力：0.35MPa)	異使用混載の場合(内訳は、仕様書に記載)

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時，直ぐにアクセス。≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

真空ポンプシステム対応ユニットの注文形式(例)

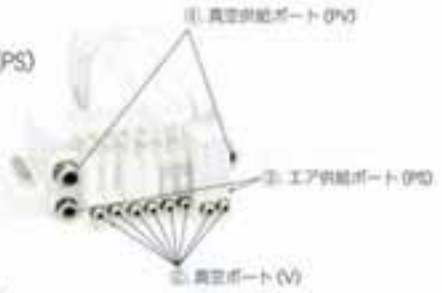
VZP - 4 6 1 - D24 - DW - M 05 - D 25
①　②　③　④　　⑤　　⑥　⑦　⑧

①. 真空ポンプシステム対応ユニット マニホールド専用タイプ

②. 真空ポート 適用チューブサイズ(V)
4：ø4mmワンタッチ継手
6：ø6mmワンタッチ継手
5：M5×0.8メネジ
0：異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載)

③. エア供給ポート 適用チューブサイズ(PS)
4：ø4mmワンタッチ継手
6：ø6mmワンタッチ継手
8：ø8mmワンタッチ継手

④. 真空供給ポート 適用チューブサイズ(PV)
6：ø6mmワンタッチ継手
8：ø8mmワンタッチ継手
1：ø10mmワンタッチ継手



⑤. 真空スイッチ仕様
無記入：真空スイッチ無し
DW：LED圧力表示付2点スイッチ出力センサ
DA：LED圧力表示付アナログ出力・1点スイッチ出力センサ
S：表示無し1点スイッチ出力センサ
V1：負圧用アナログセンサ
V2：分離形LED圧力表示器+負圧用アナログセンサ
R1：連成圧(正・負圧)用アナログセンサ
R2：分離形LED圧力表示器+連成圧用アナログセンサ
K：異仕様混載の場合(内訳は、仕様書に記載)

⑥. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
連数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

⑦. 配線仕様
F：フラットケーブルコネクタ仕様
D：Dサブコネクタ仕様



⑧. コネクタピン数指定
無記入：マニホールド連数：2～4連の場合、10ピンフラットケーブルコネクタ
マニホールド連数：5～9連の場合、20ピンフラットケーブルコネクタ
マニホールド連数：10～12連の場合、26ピンフラットケーブルコネクタ
マニホールド連数：2～4連の場合、9ピンDサブコネクタ
マニホールド連数：5～12連の場合、25ピンDサブコネクタ
20：20ピンフラットケーブルコネクタ(マニホールド連数最大9連)
26：26ピンフラットケーブルコネクタ(マニホールド連数最大12連)
25：25ピンDサブコネクタ(マニホールド連数最大12連)



エジェクタシステム対応マニホールド単体の注文形式(例)

VZ ① **M** ② **-** **8** ③ **S** ④ **-** **05** ⑤ **-** **D** ⑥ **25** ⑦

①. エジェクタシステム対応ユニット マニホールド専用タイプ

②. マニホールド連数

⑦. コネクタピン数指定
無記入：マニホールド連数：2～4連の場合、10ピンフラットケーブルコネクタ
マニホールド連数：5～9連の場合、20ピンフラットケーブルコネクタ
マニホールド連数：10～12連の場合、26ピンフラットケーブルコネクタ
マニホールド連数：2～4連の場合、9ピンDサブコネクタ
マニホールド連数：5～12連の場合、25ピンDサブコネクタ
20：20ピンフラットケーブルコネクタ(マニホールド連数最大9連)
26：26ピンフラットケーブルコネクタ(マニホールド連数最大12連)
25：25ピンDサブコネクタ(マニホールド連数最大12連)

⑥. 配線仕様
F：フラットケーブルコネクタ仕様
D：Dサブコネクタ仕様



⑤. マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
連数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

④. 排気ポート仕様(R)
S：サイレンサ大気開放仕様
6：ø6mmワンタッチ継手
8：ø8mmワンタッチ継手
1：ø10mmワンタッチ継手

③. エア供給ポート 適用チューブサイズ(PV)
4：ø4mmワンタッチ継手
6：ø6mmワンタッチ継手
8：ø8mmワンタッチ継手
1：ø10mmワンタッチ継手

真空ポンプシステム対応マニホールド単体の注文形式(例)

VZP ① **M** ② **-** **8** ③ **6** ④ **-** **08** ⑤ **-** **F** ⑥ **26** ⑦

① 真空ポンプシステム対応ユニット マニホールド専用タイプ

② マニホールド連数

③ エア供給ポート 適用チューブサイズ (PS)
- **4**：ø4mmワンタッチ継手
- **6**：ø6mmワンタッチ継手
- **8**：ø8mmワンタッチ継手

④ 真空供給ポート 適用チューブサイズ (PV)
- **6**：ø6mmワンタッチ継手
- **8**：ø8mmワンタッチ継手
- **1**：ø10mmワンタッチ継手

⑤ マニホールド連数

記号	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
連数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

⑥ 記線仕様
- **F**：フラットケーブルコネクタ仕様
- **D**：Dサブコネクタ仕様



⑦ コネクタピン数指定
- **無記入**：マニホールド連数：2 - 4連の場合、10ピンフラットケーブルコネクタ
  マニホールド連数：5 - 9連の場合、20ピンフラットケーブルコネクタ
  マニホールド連数：10 - 12連の場合、26ピンフラットケーブルコネクタ
  マニホールド連数：2 - 4連の場合、9ピンDサブコネクタ
  マニホールド連数：5 - 12連の場合、25ピンDサブコネクタ
- **20**：20ピンフラットケーブルコネクタ(マニホールド連数最大9連)
- **26**：26ピンフラットケーブルコネクタ(マニホールド連数最大12連)
- **25**：25ピンDサブコネクタ(マニホールド連数最大12連)

エジェクタシステム対応マニホールド搭載バルブユニットの注文形式(例)

VZ ① **V** ② **D** ③ **- D24**

③. バルブタイプ
無記入：ノーマルクローズタイプ(常時閉型)
D：ダブルソレノイドタイプ(保持型)

②. バルブユニット

①. エジェクタシステム対応ユニット マニホールド専用タイプ

真空ポンプシステム対応マニホールド搭載バルブユニットの注文形式(例)

VZP ① **V** ② **- D24**

②. バルブユニット

①. 真空ポンプシステム対応ユニット マニホールド専用タイプ

エジェクタシステム対応マニホールド搭載ユニット単体の場合の注文形式(例)

VZ ① **L** ② **07** ③ **- 6** ④ **- S** ⑤

⑤. 真空スイッチ仕様
無記入：真空スイッチ無し
DW：LED圧力表示付2点スイッチ出力センサ
DA：LED圧力表示付アナログ出力・1点スイッチ出力センサ
S：表示無し1点スイッチ出力センサ
V1：負圧用アナログセンサ
V2：分離形LED圧力表示器+負圧用アナログセンサ
R1：連成圧(正・負圧)用アナログセンサ
R2：分離形LED圧力表示器+連成圧用アナログセンサ

④. 真空ポート 適用チューブサイズ(V)
4：ø4mmワンタッチ継手
6：ø6mmワンタッチ継手
5：M5×0.8メネジ

③. ノズル径
05：ノズル径ø0.5mm
07：ノズル径ø0.7mm
10：ノズル径ø1.0mm

②. 真空特性
H：高真空度形(定格供給圧力：0.5MPa)
L：大流量形(定格供給圧力：0.5MPa)
E：低供給圧力高真空度形(定格供給圧力：0.35MPa)

①. エジェクタシステム対応ユニット マニホールド専用タイプ

真空ポンプシステム対応マニホールド搭載ユニット単体の場合の注文形式(例)

VZP ① **5** ② **-DW** ③

③. 真空スイッチ仕様
無記入：真空スイッチ無し
DW：LED圧力表示付2点スイッチ出力センサ
DA：LED圧力表示付アナログ出力・1点スイッチ出力センサ
S：表示無し1点スイッチ出力センサ
V1：負圧用アナログセンサ
V2：分離形LED圧力表示器+負圧用アナログセンサ
R1：連成圧(正・負圧)用アナログセンサ
R2：分離形LED圧力表示器+連成圧用アナログセンサ

②. 真空ポート 適用チューブサイズ (V)
4：φ4mmワンタッチ継手
6：φ6mmワンタッチ継手
5：M5×0.8メネジ

①. 真空ポンプシステム対応ユニット マニホールド専用タイプ

注文仕様書記入例

エジェクタシステム対応ユニット形式 ①	真空特性 ②	ノズル径 ③	バルブタイプ ④	–	真空ポート(V) ⑤	エア供給ポート(PV) ⑥	排気ポート(R) ⑦	–	電圧(V)	–	真空スイッチ仕様 ⑧	–	マニホールド連数 ⑨	コネクタ仕様 ⑩	コネクタピン数 ⑪
VZ	K	00	K	–	4	1	1	–	D24	–	K	–	08	F	20

真空ポンプシステム対応ユニット形式 ①															
				–	真空ポート(V) ②	エア供給ポート(PS) ③	真空供給ポート(PV) ④	–	電圧(V)	–	真空スイッチ仕様 ⑤	–	マニホールド連数 ⑥	コネクタ仕様 ⑦	コネクタピン数 ⑧
VZP				–				–	D24	–		–			
L側	St.1	H	05	–				–		–		–			
↑	St.2	H	05	–				–		–		–			
	St.3	H	05	–				–		–	VI	–			
ステーション番号	St.4	L	07	D –				–		–	VI	–			
	St.5	L	07	D –				–		–	S	–			
	St.6	L	07	D –				–		–	S	–			
	St.7	E	10	–				–		–	DA	–			
	St.8	E	10	–				–		–	DA	–			
	St.9			–				–		–		–			
	St.10			–				–		–		–			
↓	St.11			–				–		–		–			
R側	St.12			–				–		–		–			



*ステーション番号は、真空ポートを手前に見て L側より St.1、St.2、St.3~St.12となります。

真空発生器VZ & 真空ユニットVZPタイプ用　注文仕様書

お客様 ご担当者名

(株)ピスコ販売　　営業所 行き

代理店名
ご 住 所　　TEL

納 入 先
ご 住 所　　TEL

お客様名
ご 住 所　　TEL

納　期　　発注数　　台

エジェクタシステム対応ユニット形式 ①	真空特性 ②	ノズル径 ③	バルブタイプ ④	–	真空ポート(V) ⑤	エア供給ポート(PV) ⑥	排気ポート(R) ⑦	–	電圧(V)	–	真空スイッチ仕様 ⑧	–	マニホールド連数 ⑨	コネクタ仕様 ⑩	コネクタピン数 ⑪
VZ				–				–	D24	–		–			

真空ポンプシステム対応ユニット形式 ①					–	真空ポート(V) ②	エア供給ポート(PS) ③	真空供給ポート(PV) ④	–	電圧(V)	–	真空スイッチ仕様 ⑤	–	マニホールド連数 ⑥	コネクタ仕様 ⑦	コネクタピン数 ⑧
VZP					–				–	D24	–		–			
L側	St.1				–				–		–		–			
↑	St.2				–				–		–		–			
	St.3				–				–		–		–			
ステーション番号	St.4				–				–		–		–			
	St.5				–				–		–		–			
	St.6				–				–		–		–			
	St.7				–				–		–		–			
	St.8				–				–		–		–			
	St.9				–				–		–		–			
	St.10				–				–		–		–			
↓	St.11				–				–		–		–			
R側	St.12				–				–		–		–			

* 注文仕様書記ご記入の際は、注文例(左ページ)を参考にご記入ください。
* このページをコピーしてからご使用ください。
* 仕様が異なる場合は、注文仕様書を変えてご記入ください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 >> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

特　長

小型軽量でエジェクタシステム・真空ポンプシステムに対応する。マニホールド専用の真空ユニット。

大気圧破壊弁の搭載により大流量の大気破壊ができ、真空破壊時間を大幅に短縮。

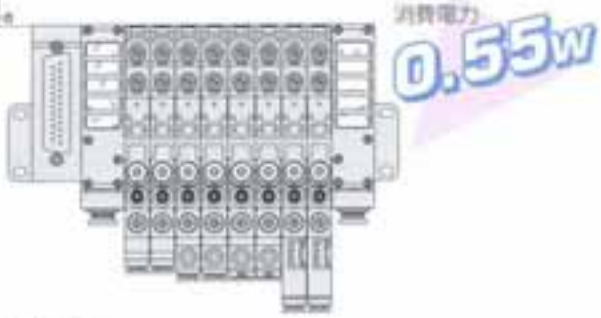
供給バルブ・破壊バルブの配線を一括集中化。

集中配線仕様の採用により、配線作業時間を短縮可能。

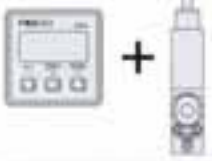


供給バルブは、シングルソレノイドタイプとダブルソレノイドタイプから選択可能。

バルブの消費電力を0.55Wに抑え、省エネ化を実現。



豊富な真空センサバリエーションにより、幅広い用途に対応。

表示無し		分離型	LED表示付	
アナログ	1点スイッチ出力	スイッチ付圧力指示計	1点スイッチ出力	2点スイッチ出力
				

マニホールドの増減が可能なため、仕様変更などの対応が敏速に。

メンテナンス性を考慮した構造の為、保守作業が簡単。

配管は、ワンタッチ継手とメネジ仕様を標準化。配管用途による選択が可能。

ノズル径は φ0.5mm、φ0.7mm、φ1.0mmの3タイプを用意。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



真空圧力の供給にロータリ真空ポンプを

真空ユニットVZPタイプの採用をご検討のお客様へ、弊社ではこの度、省エネ対応・軽量・小形・低発熱・低騒転音・長寿命・クリーン仕様の「ロータリ真空ポンプ」を発売しました。詳細につきましては、別冊カタログに掲載しておりますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。



本製品に最適な真空パッド

真空パッド スタンダードタイプ ・・・・・・・ P251
真空パッド スポンジタイプ ・・・・・・・・・ P262
真空パッド ベローズタイプ ・・・・・・・・・ P265
真空パッド 長円タイプ ・・・・・・・・・・・ P272
真空パッド ソフトタイプ ・・・・・・・・・・ P276



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・・・ P340



仕様(VZ, VZP共通)

ユニット		エジェクタシステム対応	真空ポンプシステム対応
使用流体		空気(ISO8573-1:「等級2」~「24」等級)	空気(ISO8573-1:「等級2」~「24」等級)・窒
使用圧力範囲		0.3 ~ 0.7 MPa	
使用真空圧力		–	-100 ~ 0 kPa
使用温度範囲		5 ~ 50℃(但し、凍結なきこと)	
使用湿度範囲		35 ~ 85%RH(但し、結露なきこと)	
耐振動性/耐衝撃性		50m/s²以下 / 150m/s²以下	
保護構造		IP40相当	
給 油		不要	
耐圧性	工作回路	1.05 MPa	
	真空回路	0.2 MPa	

※)耐圧性は、単に「製品が破壊しない圧力」を表現するものであり、製品が正常に使用できる圧力とは異なります。

電磁弁仕様(VZ, VZP共通)

定格電圧	DC24V ±10%
消費電力	0.55W(LED付)
サージ保護回路	有り(バリスタ)
動作表示灯	真空発生・真空供給用電磁弁通電時、赤色LED点灯 真空破壊用電磁弁通電時、緑色LED点灯
手動操作	プッシュ&ロック式

真空発生用主弁仕様(VZ)

作動方式		パイロットバルブによる間接作動	
弁機能		ノーマルクローズ	ダブルソレノイド(※1)
応答時間	OFF→ON	10 msec	10 msec
	ON→OFF	15 msec	10 msec

※1)ソレノイドへの印加時間は、50msec以上を確保してください。
※2)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空供給用主弁仕様(VZP)

作動方式		パイロットバルブによる間接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	10 msec

※)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空破壊用主弁仕様(VZ, VZP共通)

作動方式		パイロットバルブによる間接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	10 msec
	ON→OFF	15 msec

※)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空フィルタ仕様(VZ, VZP共通)

エレメント材質	PVF(ポリビニルホルマール)
濾過度	10 μm
エレメント表面積	660 mm²

真空破壊機能(VZ, VZP共通)

破壊エア流量		0 ~ 50 ℓ/min(ANR)(0.5MPa供給時)
大気圧破壊(※2)	作動方式	真空発生用エアによる間接作動
	弁機能	ノーマルオープン(真空発生時:閉)
	給 油	不要

※1)真空破壊エア流量は、真空発生器の絞り具合(配管抵抗など)により変わります。
※2)大気圧破壊弁は、エジェクタシステム対応ユニットのみとなります。

LED圧力表示付真空センサ仕様

		-DW (LED圧力表示付2点スイッチ出力)	-DA (LED圧力表示付1点アナログ、1点スイッチ出力)
定格電圧		DC12 ~ 24 V ±10%(リップルP-P 10%以下)	
消費電流		40 mA	
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ	
耐圧力		0.2 MPa	
スイッチ出力	出力方式	NPNオープンコレクタ30V 80mA以下 残留電圧0.8V以下	
	出力点数	2	1
	設定圧範囲	0 ~ -100 kPa	
	動作精度	±3%F.S.(基準温度25℃)	
	応 差	2%F.S.(固定)	約0 ~ 15%F.S.(可変)
	動作表示	SW1出力ON時、赤色LED点灯 SW2出力ON時、緑色LED点灯	出力ON時、赤色LED点灯
アナログ出力	出力電圧		1 ~ 5 V
	ゼロ点電圧		1 ±0.1 V
	スパン電圧		4 ±0.1 V
	出力電流		1 mA以下
	温特性(ゼロ点)		±0.1 %F.S./℃(基準温度25℃)
	温特性(スパン)		±0.1 %F.S./℃(基準温度25℃)
	直線性		±0.5%F.S.以下
圧力表示	表示桁	0 ~ -99 kPa(2桁赤色LED)	
	表示回数	約4回/秒	
	表示精度	±3%F.S. ±2 digit	
	分解能	1 digit	

※)圧力の繰返し(印加に伴う)「ゼロ点電圧」「スパン電圧」及び「スイッチ出力設定値」の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

圧力表示無し真空センサ仕様

		-S (1点スイッチ出力)	-V1 (1点アナログ出力真圧仕様)	-R1 (1点アナログ出力連圧仕様)
定格電圧		DC10.8 ~ 30 V(含リップル)		
消費電流		20 mA		
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ		
耐圧性		0.2 MPa		0.6 MPa
スイッチ出力	出力方式	NPNオープンコレクタ 30V 80mA以下 残留電圧0.8V以下		
	出力点数	1		
	設定圧範囲	-100 ~ 0 kPa		
	動作精度	±3%F.S.(基準温度25℃)		
	応 差	固定(2%F.S.以下)		
	動作表示	出力ON時、赤色LED点灯		
アナログ出力	圧力検出範囲		-100 ~ 0 kPa	-100 ~ 300 kPa
	出力電圧		1 ~ 5V	
	ゼロ点電圧		1 ±0.1V	
	スパン電圧		4 ±0.1V	
	出力電流		1 mA以下	
	温度特性		±2%F.S.以下(基準温度25℃)	
	直線性		±0.5%F.S.以下	

※)圧力の繰返し(印加に伴う)「ゼロ点電圧」「スパン電圧」及び「スイッチ出力設定値」の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

エジェクタシステム対応ユニット

Dサブコネクタ仕様

組合せ	形式	価格(¥)
集中排気型	VZ□□□4-□□□7-D24-□-M□-D□	オープン価格

VZ



組合せ	形式	価格(¥)
大気開放型	VZ□□□4-□□□S-D24-□-M□-D□	オープン価格

VZ



フラットケーブルコネクタ仕様

組合せ	形式	価格(¥)
集中排気型	VZ□□□4-□□□7-D24-□-M□-F□	オープン価格

VZ



組合せ	形式	価格(¥)
大気開放型	VZ□□□4-□□□S-D24-□-M□-F□	オープン価格

VZ



真空ポンプシステム対応ユニット

Dサブコネクタ仕様

組合せ	形式	価格(¥)
	VZP-□□□4-D24-□-M□-D□	オープン価格

VZP



フラットケーブルコネクタ仕様

組合せ	形式	価格(¥)
	VZP-□□□4-D24-□-M□-F□	オープン価格

VZP



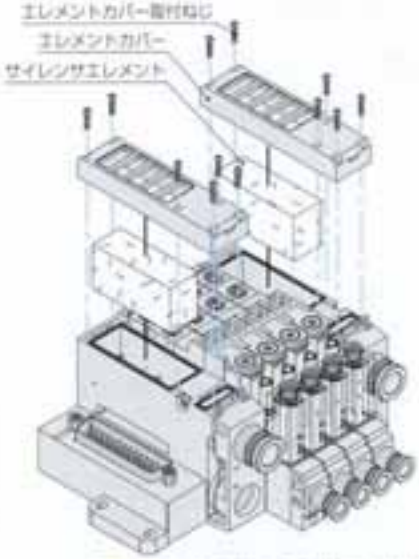
交換用エレメント

真空用フィルタエレメント



フィルタエレメント注文形式	価格(¥)
VZ010B66	300

エジェクタシステム対応ユニット用サイレンサエレメント



サイレンサエレメント注文形式	価格(¥)
VZ010B67	400

*2個／1セットの価格

本ページ掲載商品の注意事項

*1. エジェクタシステム対応ユニットの価格表形式内の□には、真空特性を□には、ノズル径を□には、バルブタイプを□には、真空ポートサイズを□には、エア供給ポートサイズを□には、排気ポート仕様を□には、真空スイッチ仕様を□には、マニホールド連数を□には、コネクタピン数指定をそれぞれP.236の注文形式(例)より選択してご記入ください。

*2. 真空ポンプシステム対応ユニットの価格表形式内の□には、真空ポートサイズを□には、エア供給ポートサイズを□には、真空供給ポートサイズを□には、真空スイッチ仕様を□には、マニホールド連数を□には、配線仕様を□には、コネクタピン数指定をそれぞれP.236の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

真空ユニットVIPタイプ

New Product　eco

注文形式(例)

VIP - 4 8 6 - D24 - N - AF050 - M08
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①. 真空ポンプシステム対応ユニット 超小型タイプ

⑦. マニホールド連数

記号	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10
連数	2	3	4	5	6	7	8	9	10

⑥. センサ仕様

記号	センサ仕様
無記入	センサ無し
AF005	片方向流れタイプ流量センサ(流量レンジ仕様：0～0.5ℓ/min(ANR))
AF010	片方向流れタイプ流量センサ(流量レンジ仕様：0～1ℓ/min(ANR))
AF050	片方向流れタイプ流量センサ(流量レンジ仕様：0～5ℓ/min(ANR))
AF100	片方向流れタイプ流量センサ(流量レンジ仕様：0～10ℓ/min(ANR))
AR005	両方向流れタイプ流量センサ(流量レンジ仕様：±0.5ℓ/min(ANR))
AR010	両方向流れタイプ流量センサ(流量レンジ仕様：±1ℓ/min(ANR))
AR050	両方向流れタイプ流量センサ(流量レンジ仕様：±5ℓ/min(ANR))
AR100	両方向流れタイプ流量センサ(流量レンジ仕様：±10ℓ/min(ANR))
V1	アナログ出力タイプ圧力センサ



⑤. 真空破壊エア流量調整ニードル
無記入：無し
N：付

④. エア供給ポート 適用チューブサイズ(PS)

記号	4	6	8
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8



③. 真空供給ポート 適用チューブサイズ(PV)

記号	4	6	8
チューブ外径(mm)	ø4	ø6	ø8

②. 真空ポート 適用チューブサイズ(V)

記号	018	3	4
チューブ外径(mm)	ø1.8	ø3	ø4

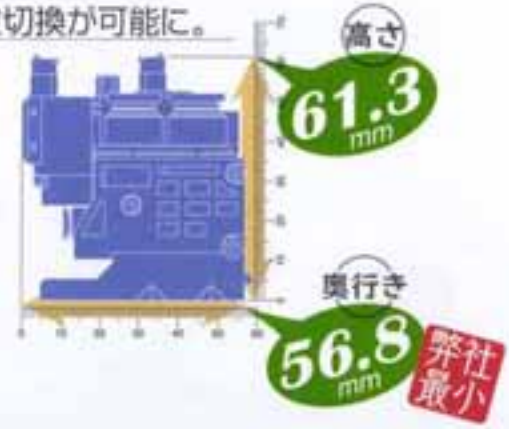
特　長

流量センサの搭載により、小型ワークの吸着確認が可能に。

流量センサ搭載タイプをラインナップ(業界初)。また、従来の圧力センサ搭載タイプと圧力センサ無しタイプも用意。
半導体関連装置(チップマウンタ、ハンドラ)や小型ワーク吸着搬送装置に最適。

超小型でも大流量の真空切換が可能に。

-80kPa供給時、8.5ℓ/min[ANR]以上



真空破壊エア流量調整の方法が選択可能に。

真空破壊エア流量調整ニードル付タイプの他に安価な真空破壊エア流量固定タイプ(0.5MPa供給時、9.5ℓ/min[ANR]以上)も用意。

仕　様

使用流体		空気(JIS B 8392-1：「等級 1.2.1 ～ 2.4.3」準拠)、真空
使用圧力範囲		0.3 ~ 0.7 MPa
使用真空圧力		-90 ~ 0 kPa
使用温度範囲		5 ~ 50℃(但し、凍結なきこと)
使用湿度範囲		35 ~ 85%RH(但し、結露なきこと)
耐振動性／衝撃性		50m/s²以下／150m/s²以下
保護構造		IP40相当
給　油		不要
耐圧性	エア回路	1.05 MPa
	真空回路	0.2 MPa

※)耐圧性は、単に「製品が破損しない圧力」を表現するものであり、製品が正常に使用できる圧力とは異なります。

電磁弁仕様

定格電圧	DC24V ±10%
消費電力	1.2W(LED付)
サージ保護回路	有り(バリスタ)
動作表示灯	通電時、緑色LED点灯
手動操作	プッシュ&ロック式

真空供給用主弁仕様

作動方式		パイロットバルブによる間接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	7 msec
	ON→OFF	8.5 msec

※)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空破壊用主弁仕様

作動方式		直接作動
弁機能		ノーマルクローズ
応答時間	OFF→ON	3.5 msec
	ON→OFF	2.5 msec

※)応答時間は、0.5MPa・定格電圧(100%)供給時の値です。

真空破壊機能

破壊エア流量	真空破壊エア流量調整ニードル無しタイプ： 9.5 ℓ/min(ANR)以上(0.5MPa供給時)
	真空破壊エア流量調整ニードル付タイプ： 約0 ~ 9.5 ℓ/min(ANR)(0.5MPa供給時)

※)真空破壊エア流量は、真空側配管の径や長さ(配管抵抗など)により変わります。

圧力表示無し真空センサ仕様

		-V1(1点アナログ出力)
定格電圧		DC10.8 ~ 30 V(含リップル)
消費電流		20 mA
圧力検出方法		拡散半導体圧力センサ
耐圧性		1 MPa
アナログ出力	圧力検出範囲	-100 ~ 0 kPa
	出力電圧	1 ~ 5V
	ゼロ点電圧	1 ±0.04V
	スパン電圧	4 ±0.04V
	出力電流	1 mA以下
	温度特性	±2%F.S.以下(基準温度25℃)
	直線性	±0.5%F.S.以下

※圧力の検出レベルに伴う「ゼロ点電圧」「スパン電圧」及び「スイッチ出力設定値」の変化量は、±3%F.S.を許容範囲とします。

流量センサ仕様

定格電圧	DC24V ±10%
消費電流	30mA以下(無負荷時)
使用圧力範囲	-90 kPa ~ 0.2 MPa
耐圧	0.3 MPa
アナログ出力	1 ~ 5V(ノンリニア特性、接続負荷インピーダンス50kΩ以上)
圧力特性	±10%F.S.以下(基準温度25℃)
温度特性	±0.6%F.S.／℃以下(基準温度25℃)
再現性(繰返精度)	±2%F.S.以下
応答時間	5 msec以下(センサ単体)
出力インピーダンス	1 kΩ

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



真空圧力の供給にロータリ真空ポンプを

真空ユニットVIPタイプの採用をご検討のお客様へ、弊社ではこの度、省エネ対応・軽量・小形・低発熱・低運転音・長寿命・クリーン仕様の「ロータリ真空ポンプ」を発売しました。詳細につきましては、別冊カタログに掲載しておりますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。



本製品に最適な真空パッド

真空パッド スタンダードタイプ ・・・・・・・・ P251
真空パッド スポンジタイプ ・・・・・・・・・ P262
真空パッド ベローズタイプ ・・・・・・・・・ P265
真空パッド 長円タイプ ・・・・・・・・・・・ P272
真空パッド ソフトタイプ ・・・・・・・・・・ P276



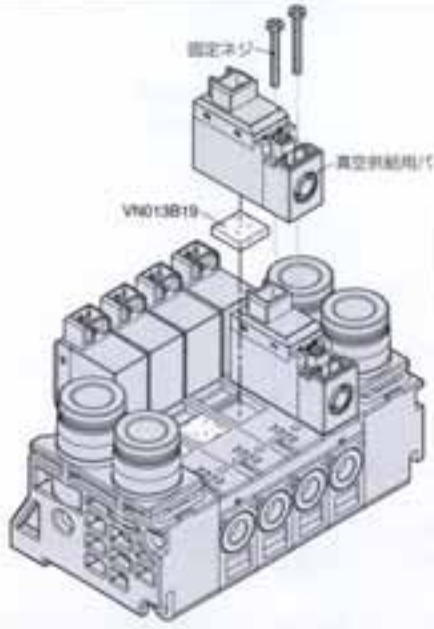
本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・・・・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・・・・・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・・・・・・ P340



真空破壊エア流量調整ニードル無し			真空破壊エア流量調整ニードル付		
組合せ	形　式	価格(¥)	組合せ	形　式	価格(¥)
センサ無し VIP 	VIP-□□□□-D24-□	オープン価格	センサ無し VIP 	VIP-□□□□-D24-N-□	オープン価格
組合せ	形　式	価格(¥)	組合せ	形　式	価格(¥)
流量センサ付 VIP 	VIP-□□□□-D24-AF005-□ VIP-□□□□-D24-AF010-□ VIP-□□□□-D24-AF050-□ VIP-□□□□-D24-AF100-□ VIP-□□□□-D24-AR005-□ VIP-□□□□-D24-AR010-□ VIP-□□□□-D24-AR050-□ VIP-□□□□-D24-AR100-□	オープン価格 オープン価格 オープン価格 オープン価格 オープン価格 オープン価格 オープン価格 オープン価格	流量センサ付 VIP 	VIP-□□□□-D24-N-AF005-□ VIP-□□□□-D24-N-AF010-□ VIP-□□□□-D24-N-AF050-□ VIP-□□□□-D24-N-AF100-□ VIP-□□□□-D24-N-AR005-□ VIP-□□□□-D24-N-AR010-□ VIP-□□□□-D24-N-AR050-□ VIP-□□□□-D24-N-AR100-□	オープン価格 オープン価格 オープン価格 オープン価格 オープン価格 オープン価格 オープン価格 オープン価格
組合せ	形　式	価格(¥)	組合せ	形　式	価格(¥)
圧力センサ付 VIP 	VIP-□□□□-D24-V1-□	オープン価格	圧力センサ付 VIP 	VIP-□□□□-D24-N-V1-□	オープン価格

交換用エレメント



フィルタエレメント注文形式	価格(¥)
VN013B19	100

本ページ掲載商品の注意事項

*1. 価格表形式内の□には、真空ポートサイズを□には、真空供給ポートサイズを□には、エア供給ポートサイズを□には、マニホールド連数をそれぞれP.245の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

真空発生器VRLタイプ

注文形式(例)

VRL ① 50 ② - 06 ③ 06 ④ 01 ⑤

①. リングブロータイプ 真空発生器

②. 性能

記号	吸込流量 (ℓ/min(ANR))	到達真空度 (kPa)	ノズル穴径 (mm)
50	50	-53	ø2.8
100	100	-53	ø4.1
200	200	-53	ø6
300	300	-53	ø7.5

* この性能は、0.5MPaを供給した時の値です。

③. 吸込ポートサイズ (V)

■適用チューブサイズ

記号	6	8	10	12	16
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

■適用ネジサイズ

	管用テーパネジ			
記号	01	02	03	04
サイズ	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

④. エア供給ポートサイズ (P)

■適用チューブサイズ

記号	06	08	10
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10

■適用ネジサイズ

	管用テーパネジ	
記号	01	02
サイズ	R1/8	R1/4

⑤. エア排気ポートサイズ (EX)

■適用チューブサイズ

記号	08	12	16
チューブ外径(mm)	ø8	ø12	ø16 (内径ø12mm以上)

■適用ネジサイズ

	管用テーパネジ		
記号	01	02	04
サイズ	R1/8	R1/4	R1/2



特　長

吸気ポートと排気ポートが一直線に、ワークの搬送が可能。

吸気ポートからワークを吸い込み真空発生器内部を通過させ、排気ポートから排出させるため、チューブを通しワークの搬送が可能。

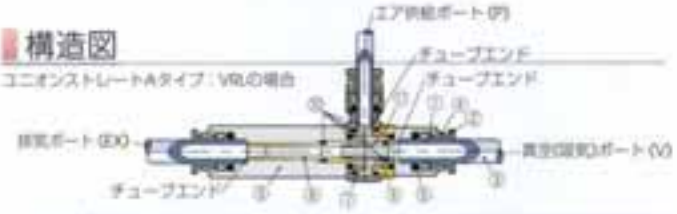
搬送ワークの大きさによる機種選定が可能。

仕　様

使用流体	空気、不活性ガス
使用圧力範囲	0 ~ 0.9 MPa
定格供給圧力	0.5 MPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃

構造図

ユニオンストレートAタイプ：VRLの場合



No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	固定リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン・ナイロンなど
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	ノズルA	SUS303
⑦	粉粒本体	PBT
⑧	ノズルB	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑨	継手本体	アルミニウム
⑩	Oリング	NBR
⑪	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください

形状	注文形式 VRL□-V-P-EX	価格 (¥)
ストレートA VRL 	VRL50-060601	5,900
	VRL50-080601	5,900
	VRL50-060801	5,900
	VRL50-080801	5,900
	VRL100-100802	7,900
	VRL100-120802	7,900
	VRL100-101002	7,900
	VRL100-121002	7,900
	VRL200-121004	9,900
	VRL200-161004	9,900
	VRL300-121004	11,900
	VRL300-161004	11,900

形状	注文形式 VRL□-V-P-EX	価格 (¥)
ストレートB VRL 	VRL50-010608	5,900
	VRL50-010808	5,900
	VRL100-020812	7,900
	VRL100-021012	7,900
	VRL200-031016	9,900
	VRL200-041016	9,900
	VRL300-031016	11,900
	VRL300-041016	11,900

形状	注文形式 VRL□-V-P-EX	価格 (¥)
ストレートC VRL 	VRL50-060101	6,400
	VRL50-080101	6,400
	VRL100-100202	8,800
	VRL100-120202	8,800
	VRL200-120204	10,900
	VRL200-160204	10,900
	VRL300-120204	12,900
	VRL300-160204	12,900

形状	注文形式 VRL□-V-P-EX	価格 (¥)
ストレートD VRL 	VRL50-010108	6,400
	VRL100-020212	8,700
	VRL200-030216	10,900
	VRL200-040216	10,900
	VRL300-030216	12,900
	VRL300-040216	12,900

形状	注文形式 VRL□-V-P-EX	価格 (¥)
ユニオンストレートA VRL 	VRL50-060608	6,000
	VRL50-060808	6,000
	VRL50-080608	6,000
	VRL50-080808	6,000
	VRL100-100812	8,000
	VRL100-120812	8,000
	VRL100-101012	8,000
	VRL100-121012	8,000
	VRL200-121016	10,000
	VRL200-161016	10,000
	VRL300-121016	12,000
	VRL300-161016	12,000

形状	注文形式 VRL□-V-P-EX	価格 (¥)
ユニオンストレートB VRL 	VRL50-060108	6,500
	VRL50-080108	6,500
	VRL100-100212	8,800
	VRL100-120212	8,800
	VRL200-120216	11,000
	VRL200-160216	11,000
	VRL300-120216	13,000
	VRL300-160216	13,000

形状	注文形式 VRL□-V-P-EX	価格 (¥)
ニップルタイプA VRL 	VRL50-010601	5,800
	VRL50-010801	5,800
	VRL100-020802	7,800
	VRL100-021002	7,800
	VRL200-031004	9,800
	VRL200-041004	9,800
	VRL300-031004	11,800
	VRL300-041004	11,800

形状	注文形式 VRL□-V-P-EX	価格 (¥)
ニップルタイプB VRL 	VRL50-010101	6,300
	VRL100-020202	8,600
	VRL200-030204	10,800
	VRL200-040204	10,800
	VRL300-030204	12,800
	VRL300-040204	12,800

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340



本製品に最適な関連機器

真空用フィルタ ・・・・・・・・・・・・ P319



真空パッド 選定一覧早見表

PISCO
http://www.pisco.co.jp

スタンダードタイプ 251ページ



■推奨ワーク：
厚くて平らなワーク

■パッドサイズ(mm)：18種
ø1, ø2, ø3, ø4, ø6, ø8, ø10, ø15, ø20, ø25, ø30, ø40, ø50, ø60, ø80, ø100, ø150, ø200

■パッド材質：7種
ニトリル、シリコーン、ウレタン、フッ素、静電気拡散性、導電性低抵抗タイプ、食品衛生法適合NBR



■推奨ワーク：
丸い果物(りんごなど)や丸いボール

■パッドサイズ(mm)：9種
ø15, ø20, ø25, ø30, ø40, ø50, ø60, ø80, ø100

■パッド材質：5種
ニトリル、シリコーン、ウレタン、フッ素、食品衛生法適合NBR



■推奨ワーク：
半導体部品など

■パッドサイズ(mm)：6種
ø0.7, ø1, ø1.5, ø2, ø3, ø4

■パッド材質：7種
ニトリル、シリコーン、ウレタン、フッ素、静電気拡散性、導電性低抵抗タイプ、食品衛生法適合NBR

スポンジタイプ 262ページ



■推奨ワーク：
建物の外壁材や小さな石物や回転のようなワーク

■パッドサイズ(mm)：9種
ø10, ø15, ø20, ø25, ø30, ø35, ø50, ø70, ø100

■パッド材質：1種
クロロプレン(スポンジ)

ベローズタイプ 265ページ



■推奨ワーク：
レトルトパックや食料品などが入った袋

■パッドサイズ(mm)：6種
ø10, ø20, ø30, ø40, ø50, ø80

■パッド材質：3種
ニトリル、シリコーン、静電気拡散性

多段ベローズタイプ 269ページ



■推奨ワーク：
レトルトパックや食料品などが入った袋

■パッドサイズ(mm)：5種
ø10, ø20, ø30, ø40, ø50

■パッド材質：3種
ニトリル、シリコーン、食品衛生法適合NBR

長円タイプ 272ページ



■推奨ワーク：
基板や半導体のような長いワーク

■パッドサイズ(mm)：11種
4×10, 4×20, 4×30, 5×10, 5×20, 5×30, 6×10, 6×20, 6×30, 8×20, 8×30

■パッド材質：3種
ニトリル、シリコーン、導電性低抵抗タイプ

ソフトタイプ 276ページ



■推奨ワーク：
成型品の取出しや傷つきやすいワーク

■パッドサイズ(mm)：8種
ø4, ø6, ø8, ø10, ø15, ø20, ø30, ø40

■パッド材質：4種
ニトリル、シリコーン、フロロシリコーン、静電気拡散性

ソフトベローズタイプ 281ページ



■推奨ワーク：
成型品の取出しや傷つきやすいワーク

■パッドサイズ(mm)：5種
ø6, ø8, ø10, ø15, ø20

■パッド材質：2種
ニトリル、シリコーン

滑り止めタイプ 285ページ



■推奨ワーク：
プレス部品などの油が付着したワーク

■パッドサイズ(mm)：5種
ø10, ø20, ø30, ø40, ø50

■パッド材質：1種
耐油NBR

薄物用タイプ 287ページ



■推奨ワーク：
コピー紙やビニールなどの薄物ワーク

■パッドサイズ(mm)：4種
ø8, ø10, ø15, ø20

■パッド材質：2種
ニトリル、フロロシリコーン

吸着痕防止タイプ 290ページ



■推奨ワーク：
液晶ガラス、塗装工程、半導体製造設備

■パッドサイズ(mm)：3種
ø10, ø20, ø30

■パッド材質：3種
PEEK、POM、導電性PEEK

■ホルダ形状一覧表

ホルダ形状 / パッド形状	VPA / VPMA	VPB / VPMB	VPC / VPMC	VPD / VPMD	VPE / VPME	VPF	VPAE	VPBE	VPHC	VPHD	VPHDW	VPHE	VPHEW
スタンダードタイプ	○	○	○	○	○	○	−	−	−	−	−	−	−
スポンジタイプ	○	○	○	○	−	○	−	−	−	−	−	−	−
ベローズタイプ	○	○	○	○	−	○	−	−	−	−	−	−	−
多段ベローズタイプ	○	○	○	○	−	○	−	−	−	−	−	−	−
長円タイプ	○	○	○	○	−	○	○	○	−	−	−	−	−
ソフトタイプ	○	○	○	○	−	○	−	−	○	○	○	○	○
ソフトベローズタイプ	○	○	○	○	−	○	−	−	○	○	○	○	○
滑り止めタイプ	○	○	○	○	−	○	−	−	−	−	−	−	−
薄物用タイプ	○	○	○	○	○	○	−	−	−	−	−	−	−
吸着痕防止タイプ	○	○	○	○	−	○	−	−	−	−	−	−	−

VPA：固定式 真空取出口 上、VPMA：固定式 真空取出口 上 小型タイプ、VPB：固定式 真空取出口 横、VPMB：固定式 真空取出口 横 小型タイプ、VPC：スプリング式 真空取出口 上、VPMC：スプリング式 真空取出口 上 小型タイプ、VPD：スプリング式 真空取出口 横、VPMD：スプリング式 真空取出口 横 小型タイプ、VPE：直付型 固定式、VPME：直付型 固定式 小型タイプ、VPF：直付型 スプリング式、VPAE：ねじ止め式 真空取出口 上、VPBE：ねじ止め式 真空取出口 横、VPHC：スプリング式 真空取出口 上、VPHD：スプリング式 真空取出口 横、VPHDW：スプリング式 真空取出口 両横、VPHE：直付型固定式 真空取出口 横、VPHEW：直付型固定式 真空取出口 両横

* 上記のホルダ形状全て「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」分野向けの仕様(金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR)に、受注生産にて対応いたします。

真空パッドスタンダードタイプ

New Line Up　銅系金属不使用　銅系金属オゾン対策

注文形式(例)

VP	A	40	R	N	6J	FH	F30	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①. 真空パッド

⑨. 金属部材質（オプション）
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
*小型パッドホルダのワンタッチ継手サイズ：ø1.8, ø3mmとVPMA, VPM8タイプのバーブ継手サイズ：ø3mmには対応いたしませんのでご注意ください。（開放リング色は、ダークブルーになります。）

⑧. フィルタ（パッドサイズ：ø10～ø50mmまでのオプション）
F15：パッド直付型フィルタ（パッドサイズ：ø10～ø50mm）
F30：パッド直付型フィルタ（パッドサイズ：ø20～ø50mm）
*1. R321を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. F15はパッドサイズ：ø10～ø25mm、F30はパッドサイズ：ø30～ø50mmを推奨します。
*3. フィルタは-S3仕様に対応しておりません。



⑦. フリーホルダまたは落下防止弁（オプション）
FH：フリーホルダ（首振り角度30°タイプ）
FHH：フリーホルダ（首振り角度15°タイプ）
*1. R316を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. フリーホルダは-S3仕様に対応しておりません。
ECV：落下防止弁（パッドサイズ：ø1.5～ø50mm）
*1. R316を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 落下防止弁は-S3仕様に対応しておりません。



⑥. 接続サイズと接続口形状

■スタンダードパッドホルダタイプの場合

パッドサイズ	ø2～ø4mm		ø6～ø50mm		ø60～ø100mm	ø150～ø200mm
継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	管用平行メネジ	
サイズ(外径×内径)	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm	Rp(G)1/8	Rp(G)1/4
記号	4J	4B	6J	6B	01	02

*VPA20□4B～VPA15R(A)□6Bは、本体一体型でバーブ継手の取り外しはできません。

■小型パッドホルダタイプの場合

パッドサイズ							
	小型	ø0.7～ø4mm		-	ø0.7～ø4mm		-
	一般形	-	ø6～ø15mm	ø10～ø30mm	ø6～ø15mm	ø6～ø30mm	ø20～ø30mm
継手形状		ワンタッチ継手			バーブ継手		
サイズ(外径×内径)		1.8×1mm	3×2mm	4×2.5mm	3×2mm	4×2.5mm	6×4mm
記号		180J	3J	4J	3B	4B	6B

*VPMA□□□□JとVPMA□□□□Jは、本体一体型でワンタッチ継手とバーブ継手の取り外しはできません。



⑤. パッド材質

材質		ニトリルゴム	シリコーンゴム	ウレタンゴム	フッ素ゴム	静電気拡散性ゴム（洗浄性タイプ）（ゴム：1～10kg）	導電性ゴム（低抵抗タイプ）（洗浄性タイプ）（ゴム：200kg/cm²）	食品衛生法適合NBR
記号	一般形	N	S	U	F	SE	E	G
	深形	N	S	U	F	-	-	G
用途		段ボール ベニヤ板 鉄板 その他一般ワーク	半導体 金型成型品取出し 薄物ワーク	段ボール 鉄板 ベニヤ板	高温・低温・高温ワーク	半導体 金型成型品取出し 薄物ワーク	半導体の一般ワーク （静電気対策）	段ボール ベニヤ板 鉄板 食品関係 その他一般ワーク

*静電気拡散性ゴム(SE)は、静電気を逃がすシリコーンゴムです。
*導電性ゴム(低抵抗タイプ)(E)は、カーボンを添加したブタジエンゴムです。
*ニトリルゴム(N)と食品衛生法適合NBR(G)は、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

④. パッド形状
R：一般形タイプ　**A**：深形タイプ　**RM**：小型タイプ

③. パッドサイズ

記号	0.7	1	1.5	2	3	4	6	8	10	15
サイズ(mm)	ø0.7	ø1	ø1.5	ø2	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø15
記号	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200
サイズ(mm)	ø20	ø25	ø30	ø40	ø50	ø60	ø80	ø100	ø150	ø200

*深形パッドは、ø15～ø100mmまで、小型パッドは、ø0.7～ø4mmまでの設定となります。
*一般形タイプのパッドサイズ：ø1mmは、受注生産品となります。

②. ホルダ形状

記号	スタンダード	A	B	C	D	E	F
	小型	MA	MB	MC	MD	ME	-
		固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 固定式	直付型 スプリング式



*小型真空パッドホルダの場合のパッドサイズは、ø0.7～ø30mmまでの設定となります。

特　長

厚くて平らなワークに最適な一般形と丸い果物(リンゴなど)や丸いボールに最適な深形を用意。



小型真空パッド

パッド外径×内径：φ0.7×φ0.2、φ1.0×φ0.4、φ1.5×φ0.7mmをラインナップ。

半導体部品への対応が可能。



パッド径：φ0.7～φ4mmの取付方式は、従来の差し込み型から被せ型へ変更。

パッド径：φ6～φ30mmは、既存の真空パッドを使用し、ホルダのみ小型化。

小型真空パッドホルダ

既存の真空パッド用ホルダ(A, B, C, D, Eタイプ)のダウンサイジングを行い、省スペース化が可能。



従来通り、ホルダを設備から取り外すこと無くパッド部の交換が可能。

オプションの落下防止弁、パッド直付タイプフィルタにも対応。

-S3仕様

HOT

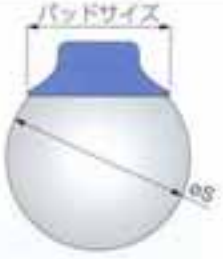
「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するパッドホルダが更に充実。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

球面の吸着(深形パッド)

■吸着可能最小径

パッドサイズ(mm)	ø15	ø20	ø25	ø30	ø40	ø50	ø60	ø80	ø100
球　径(øS)	20mm	30mm	40mm	50mm	80mm	100mm	120mm	160mm	200mm



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:U ウレタン	⑤:F フッ素	⑤:SE 導電性ゴム(低抗タイプ)	⑤:E 導電性ゴム(低抗タイプ)	⑤:G NBR
固定式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPA	VPA1R⑤4J**	1,500	1,700	2,100	2,600	1,700	1,650	1,580
	VPA2R⑤4J	1,500	1,700	2,100	2,600	1,700	1,650	1,580
	VPA3R⑤4J	1,500	1,700	2,100	2,600	1,700	1,650	1,580
	VPA4R⑤4J	1,500	1,700	2,100	2,600	1,700	1,650	1,580
	VPA6R⑤6J	1,600	1,800	2,300	2,800	1,800	1,750	1,680
	VPA8R⑤6J	1,600	1,800	2,300	2,800	1,800	1,750	1,680
	VPA10R⑤6J	1,900	2,100	2,550	3,050	2,100	2,050	1,980
	VPA15R(A)⑤6J	1,900	2,100	2,550	3,050	2,100	2,050	1,980
	VPA20R(A)⑤6J	1,950	2,200	2,700	3,200	2,150	2,100	2,030
	VPA25R(A)⑤6J	1,950	2,200	2,700	3,200	2,200	2,100	2,030
	VPA30R(A)⑤6J	2,000	2,250	2,800	3,300	2,530	2,150	2,080
	VPA40R(A)⑤6J	2,200	2,350	2,850	3,350	3,100	2,350	2,280
	VPA50R(A)⑤6J	3,100	3,600	4,600	5,600	4,000	3,400	3,180
	VPA60R(A)⑤01	4,000	5,000	7,000	9,000			
	VPA80R(A)⑤01	4,500	5,500	7,500	9,500			
	VPA100R(A)⑤01	5,000	6,200	8,000	11,000			
	VPA150R⑤02	8,000	12,000	18,000	29,000			
	VPA200R⑤02	9,000	14,700	21,400	34,500			

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:U ウレタン	⑤:F フッ素	⑤:SE 導電性ゴム(低抗タイプ)	⑤:E 導電性ゴム(低抗タイプ)	⑤:G NBR
固定式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPB	VPB1R⑤4J**	1,500	1,700	2,200	2,700	1,700	1,650	1,580
	VPB2R⑤4J	1,500	1,700	2,200	2,700	1,700	1,650	1,580
	VPB3R⑤4J	1,500	1,700	2,200	2,700	1,700	1,650	1,580
	VPB4R⑤4J	1,500	1,700	2,200	2,700	1,700	1,650	1,580
	VPB6R⑤6J	1,600	1,800	2,300	2,800	1,800	1,750	1,680
	VPB8R⑤6J	1,600	1,800	2,300	2,800	1,800	1,750	1,680
	VPB10R⑤6J	1,100	1,300	1,800	2,350	1,300	1,250	1,180
	VPB15R(A)⑤6J	1,100	1,300	1,800	2,350	1,300	1,250	1,180
	VPB20R(A)⑤6J	1,300	1,550	2,000	2,400	1,500	1,450	1,380
	VPB25R(A)⑤6J	1,300	1,550	2,000	2,400	1,550	1,450	1,380
	VPB30R(A)⑤6J	1,350	1,600	2,100	2,600	1,880	1,500	1,430
	VPB40R(A)⑤6J	1,400	1,700	2,250	2,650	2,300	1,550	1,480
	VPB50R(A)⑤6J	2,100	2,600	3,600	4,600	3,000	2,400	2,180
	VPB60R(A)⑤01	3,000	4,000	5,000	7,000			
	VPB80R(A)⑤01	4,500	5,000	6,000	8,000			
	VPB100R(A)⑤01	5,000	7,500	10,000	13,000			
	VPB150R⑤02	8,000	12,000	18,000	29,000			
	VPB200R⑤02	9,000	14,700	21,400	34,500			

本ページ掲載商品の注意事項
*1. VP□1R□4Jは、受注生産品です。
*2. 静電気拡散性ゴム(S)、導電性ゴム(低抗タイプ)(E)は、一般形のみです。
*3. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。
また、上記の価格より100円マイナスしてください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
⑧：-S3⇒金属部材質：鋼系金属不使用

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

交換用パーツ



パッドネジ 注文形式	価格(¥) ⑧：無記入	⑧：-S3	適用パッド
VPM4-6⑧	200	600	VP10R□、VP15R(A)□
VPM6-8⑧	200	600	VP20R(A)□、VP25R(A)□
VPM8-10⑧	200	600	VP30R(A)□
VPM8-15⑧	200	600	VP40R(A)□、VP50R(A)□
VPM1018 (*)	300		PB6□、PB8□、P10□
VPM2028 (*)	1,500		VP150R□、VP200R□

*(*)印の付いたパッドネジの材質には、鋼系金属を使用しておりません。



平ワッシャー 注文形式	価格(¥)	適用パッド
HW8.4×15.5×1.6(*1)	50	VP20, 25, 30R(A)□
HW10.5×18×1.6(*2)	50	P15□、P20□、P25□
HW10.5×22×1.6	50	VP40R(A)□、VP50R(A)□
HW32×17×2.6	50	VP60R(A)□
HW10.5×22×1.6	50	VP80R(A)□、VP100R(A)□
HW21×34×3	100	VP150R□、VP200R□

*1. 平ワッシャー：HW8.4×15×1.6は、小型真空パッドホルダのみの設定となります。
*2. パッドサイズ：ø20, ø25, ø30mmは、ホルダにより平ワッシャーが異なりますのでご注意ください。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:U ウレタン	⑤:F フッ素	⑤:SE 静電気拡散性	⑤:E 導電性 低硬度タイプ	⑤:G 導電性 NBR
スプリング式 取出口 上取出口形状：ワンタッチ継手 VPC	VPC1R⑤4J *1	3,100	3,300	3,800	4,300	3,300	3,250	3,180
	VPC2R⑤4J	3,100	3,300	3,800	4,300	3,300	3,250	3,180
	VPC3R⑤4J	3,100	3,300	3,800	4,300	3,300	3,250	3,180
	VPC4R⑤4J	3,100	3,300	3,800	4,300	3,300	3,250	3,180
	VPC6R⑤6J	2,600	2,800	3,300	3,800	2,800	2,750	2,680
	VPC8R⑤6J	2,600	2,800	3,300	3,800	2,800	2,750	2,680
	VPC10R⑤6J	3,100	3,300	3,700	4,200	3,300	3,250	3,180
	VPC15R(A)⑤6J	3,100	3,300	3,700	4,200	3,300	3,250	3,180
	VPC20R(A)⑤6J	3,300	3,550	4,200	4,700	3,500	3,450	3,380
	VPC25R(A)⑤6J	3,300	3,550	4,200	4,700	3,550	3,450	3,380
	VPC30R(A)⑤6J	3,600	3,850	4,600	5,100	4,130	3,750	3,680
	VPC40R(A)⑤6J	4,100	4,350	5,100	5,600	5,000	4,250	4,180
	VPC50R(A)⑤6J	5,100	5,600	6,600	7,100	6,000	5,400	5,180
	VPC80R(A)⑤01	6,500	7,500	9,500	11,500			
	VPC80R(A)⑤01	7,000	8,000	10,000	12,300			
	VPC100R(A)⑤01	8,000	9,200	11,500	13,000			
	VPC150R⑤02	20,000	24,000	30,000	41,000			
	VPC200R⑤02	21,500	27,200	33,900	47,000			

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:U ウレタン	⑤:F フッ素	⑤:SE 静電気拡散性	⑤:E 導電性 低硬度タイプ	⑤:G 導電性 NBR
スプリング式 取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPD	VPD1R⑤4J *1	3,200	3,400	3,900	4,400	3,400	3,350	3,280
	VPD2R⑤4J	3,200	3,400	3,900	4,400	3,400	3,350	3,280
	VPD3R⑤4J	3,200	3,400	3,900	4,400	3,400	3,350	3,280
	VPD4R⑤4J	3,200	3,400	3,900	4,400	3,400	3,350	3,280
	VPD6R⑤6J	2,900	3,100	3,600	4,000	3,100	3,050	2,980
	VPD8R⑤6J	2,900	3,100	3,600	4,000	3,100	3,050	2,980
	VPD10R⑤6J	3,300	3,500	3,900	4,300	3,500	3,450	3,380
	VPD15R(A)⑤6J	3,300	3,500	3,900	4,300	3,500	3,450	3,380
	VPD20R(A)⑤6J	3,400	3,650	4,100	4,600	3,600	3,550	3,480
	VPD25R(A)⑤6J	3,400	3,650	4,100	4,600	3,650	3,550	3,480
	VPD30R(A)⑤6J	3,500	3,750	4,300	4,800	4,030	3,650	3,580
	VPD40R(A)⑤6J	3,700	3,950	5,100	5,100	4,600	3,850	3,780
	VPD50R(A)⑤6J	4,300	4,800	6,600	6,600	5,200	4,600	4,380
	VPD60R(A)⑤01	6,600	7,600	9,500	11,500			
	VPD80R(A)⑤01	7,200	8,200	10,200	12,500			
	VPD100R(A)⑤01	9,000	10,200	12,500	14,000			
	VPD150R⑤02	20,000	24,000	30,000	41,000			
	VPD200R⑤02	21,500	27,200	33,900	47,000			

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:U ウレタン	⑤:F フッ素	⑤:SE 静電気拡散性	⑤:E 導電性 低硬度タイプ	⑤:G 導電性 NBR
直付型 固定式 VPE	VPE1R⑤ *1	1,200	1,600	2,100	2,400	1,600	1,350	1,280
	VPE2R⑤	1,200	1,600	2,100	2,400	1,600	1,350	1,280
	VPE3R⑤	1,200	1,600	2,100	2,400	1,600	1,350	1,280
	VPE4R⑤	1,200	1,600	2,100	2,400	1,600	1,350	1,280
	VPE6R⑤	1,400	1,500	2,300	2,600	1,500	1,550	1,480
	VPE8R⑤	1,400	1,500	2,300	2,600	1,500	1,550	1,480

本ページ掲載商品の注意事項
*1. VP□1R□4Jは、受注生産品です。
*2. 静電気拡散性ゴム(SE)、導電性ゴム(低硬度タイプ)(E)は、一般形のみです。
*3. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。
また、上記の価格より100円マイナスしてください。

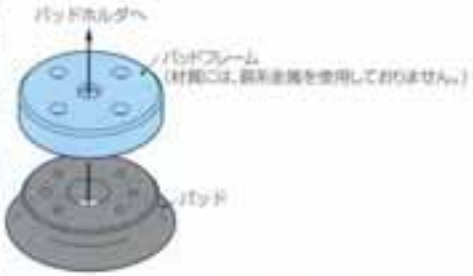
本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

交換用パーツ



パッド押え 注文形式	価格(¥)	適用パッド
VPW40	200	VP40R(A)□
VPW50	200	VP50R(A)□
VPW60	300	VP60R(A)□
VPW80R	1,730	VP80R(A)□
VPW100R	1,900	VP100R(A)□



パッドフレーム 注文形式	価格(¥)	適用パッド
VPH80R	3,380	VP80R(A)□
VPH100R	4,300	VP100R(A)□
VPH150R	5,150	VP150R□ VP200R□



ガスケット 注文形式	価格(¥)	適用パッド
SG10	50	VP80R(A)□ VP100R(A)□

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [S]:N ニトリル	[S]:S シリコーン	[S]:U ウレタン	[S]:F フッ素	[S]:SE 導電性	[S]:E 帯電防止 低硬度タイプ	[S]:G 食品衛生法適合 NBR
直付型 スプリング式	VPF1R[S] *1	3,200	3,500	3,700	4,200	3,500	3,350	3,280
VPF	VPF2R[S]	3,200	3,500	3,700	4,200	3,500	3,350	3,280
	VPF3R[S]	3,200	3,500	3,700	4,200	3,500	3,350	3,280
	VPF4R[S]	3,200	3,500	3,700	4,200	3,500	3,350	3,280
	VPF6R[S]	2,700	3,100	3,600	4,000	3,100	2,850	2,780
	VPF8R[S]	2,700	3,100	3,600	4,000	3,100	2,850	2,780
	VPF10R[S]	3,500	3,700	4,100	4,600	3,700	3,650	3,580
	VPF15R(A)[S]	3,500	3,700	4,100	4,600	3,700	3,650	3,580
	VPF20R(A)[S]	3,600	4,000	4,300	5,000	3,800	3,750	3,680
	VPF25R(A)[S]	3,600	4,000	4,300	5,000	3,850	3,750	3,680
	VPF30R(A)[S]	3,800	4,150	4,650	5,400	4,350	3,950	3,880
	VPF40R(A)[S]	4,200	4,450	5,200	5,700	5,100	4,350	4,280
	VPF50R(A)[S]	5,000	5,800	6,800	7,000	5,900	5,300	5,080

形状	基本形式	価格(¥) [S]:N ニトリル	[S]:S シリコーン	[S]:U ウレタン	[S]:F フッ素	[S]:SE 導電性	[S]:E 帯電防止 低硬度タイプ	[S]:G 食品衛生法適合 NBR
パッドゴムのみ	VP1R[S] *1	350	500	800	1,200	500	500	430
VP	VP2R[S]	350	500	800	1,200	500	500	430
F, G	VP3R[S]	350	500	800	1,200	500	500	430
S	VP4R[S]	350	500	800	1,200	500	500	430
N U	VP6R[S]	350	500	800	1,200	500	500	430
SE, E	VP8R[S]	350	500	800	1,280	500	500	430
	VP10R[S]	350	500	800	1,280	500	500	430
	VP15R(A)[S]	400	550	900	1,500	550	550	480
	VP20R(A)[S]	400	550	900	1,500	600	550	480
	VP25R(A)[S]	400	550	900	1,500	650	550	480
	VP30R(A)[S]	450	600	950	1,500	980	600	530
	VP40R(A)[S]	500	750	1,080	1,800	1,400	750	580
	VP50R(A)[S]	700	1,000	1,800	3,000	1,600	1,000	780
	VP60R(A)[S]	1,000	1,500	2,300	6,000			
	VP80R(A)[S]	1,500	3,000	3,000	7,500			
	VP100R(A)[S]	2,200	4,000	4,000	10,000			
	VP150R[S]	5,000	9,000	15,000	26,000			
	VP200R[S]	6,000	11,700	18,400	31,500			
	VP80R(A)[S]A	3,500	4,500	6,500	8,500			
	VP100R(A)[S]A	4,000	5,200	7,000	10,000			
	VP150R[S]A	7,000	11,000	17,000	28,000			
	VP200R[S]A	8,000	13,700	20,400	33,500			

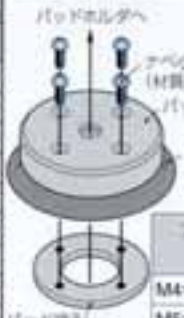
本ページ掲載商品の注意事項
*1. VP□10□4Jまたは VP10□は、受注生産品です。
*2. 静電気拡散性ゴム(SE)、導電性ゴム(低硬度タイプ)(E)は、一般形のみです。
*3. パーブ締手の場合は、形式末尾の記号をJから8に変更してください。
また、上記の価格より100円マイナスしてください。
*4. パッドのみの末尾にAが付いた製品は、パッドフレーム付きです。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品の標準品+オプション
[S]:-S3⇒シールゴム材質:HNBR

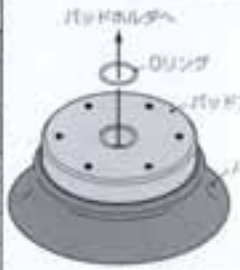
本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

交換用パーツ



ナベ小ネジ 注文形式	価格(¥)	適用パッド
M4×12	20	VP80R(A)□
M5×12	40	VP100R(A)□

注意：お客様にてφ80、φ100mmのパッド交換を行う場合、組み付け後、パッド押え側のネジ先端部にネジのゆるみ・もれ・さび防止剤を必ず塗布してください。



Oリング 注文形式	価格(¥) [S]:無記入	[S]:-S3	適用パッド
22×1.5[S]	50	150	VP150R□ VP200R□



六角穴付ボルト 注文形式	価格(¥)	適用パッド
M5×20	120	VP150R□
M5×25	150	VP200R□

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340



本製品に最適な関連機器

真空発生器各種 ・・・・・・・・・・ P70



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッド＆小型真空パッドホルダ

ホルダ形状	基本形式	価格(¥)						
		□:N ニトリル	□:S シリコーン	□:U ウレタン	□:F フッ素	□:SE 導電性	□:E 導電性 低硬度タイプ	□:G NBR
固定式 真空取出口 上取出口形状：ワンタッチ継手 VPMA	VPMA0.7RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA0.7RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA1RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA1RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA1.5RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA1.5RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA2RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA2RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA3RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA3RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA4RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA4RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMA6R□180J	1,450	1,600	1,900	2,300	1,600	1,600	1,530
	VPMA6R□3J	1,450	1,600	1,900	2,300	1,600	1,600	1,530
	VPMA8R□180J	1,450	1,600	1,900	2,380	1,600	1,600	1,530
	VPMA8R□3J	1,450	1,600	1,900	2,380	1,600	1,600	1,530
	VPMA10R□3J	1,750	1,900	2,200	2,680	1,900	1,900	1,830
	VPMA10R□4J	1,750	1,900	2,200	2,680	1,900	1,900	1,830
	VPMA15R(A)□3J	1,800	1,950	2,300	2,900	1,950	1,950	1,880
	VPMA15R(A)□4J	1,800	1,950	2,300	2,900	1,950	1,950	1,880
	VPMA20R(A)□4J	1,800	1,950	2,300	2,900	2,000	1,950	1,880
	VPMA25R(A)□4J	1,800	1,950	2,300	2,900	2,050	1,950	1,880
	VPMA30R(A)□4J	1,850	2,000	2,350	2,900	2,380	2,000	1,930

ホルダ形状	基本形式	価格(¥)						
		□:N ニトリル	□:S シリコーン	□:U ウレタン	□:F フッ素	□:SE 導電性	□:E 導電性 低硬度タイプ	□:G NBR
固定式 真空取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMB	VPMB0.7RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB0.7RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB1RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB1RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB1.5RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB1.5RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB2RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB2RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB3RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB3RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB4RM□180J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB4RM□3J	1,350	1,500	1,800	2,200	1,500	1,500	1,430
	VPMB6R□180J	1,450	1,600	1,900	2,300	1,600	1,600	1,530
	VPMB6R□3J	1,450	1,600	1,900	2,300	1,600	1,600	1,530
	VPMB8R□180J	1,450	1,600	1,900	2,380	1,600	1,600	1,530
	VPMB8R□3J	1,450	1,600	1,900	2,380	1,600	1,600	1,530
	VPMB10R□3J	1,750	1,900	2,200	2,680	1,900	1,900	1,830
	VPMB10R□4J	1,750	1,900	2,200	2,680	1,900	1,900	1,830
	VPMB15R(A)□3J	1,800	1,950	2,300	2,900	1,950	1,950	1,880
	VPMB15R(A)□4J	1,800	1,950	2,300	2,900	1,950	1,950	1,880
	VPMB20R(A)□4J	1,800	1,950	2,300	2,900	2,000	1,950	1,880
	VPMB25R(A)□4J	1,800	1,950	2,300	2,900	2,050	1,950	1,880
	VPMB30R(A)□4J	1,850	2,000	2,350	2,900	2,380	2,000	1,930

本ページ掲載商品の注意事項
* ホルダ形状：VPMA, VPMBタイプのパーブ継手の場合の接続サイズは、パッドサイズ：ø0.7-ø8mmまでがø1.8mm(記号：3(ø3mm))またはø3mm(記号：4(ø4mm))、パッドサイズ：ø10-ø15mmまでがø3mm(記号：3(ø3mm))またはø4mm(記号：4(ø4mm))、パッドサイズ：ø20-ø30mmまでがø4mm(記号：4)だけでなくø6mm(記号：6)にも変更できます。また、形式末尾の記号をJから8に変更してください。パーブ継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをø6mmに変更した場合の価格は、ø4mmと同値となります。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッド＆小型真空パッドホルダ

ホルダ形状	基本形式	価格 (¥)						
		ⓝ：N ニトリル	ⓢ：S シリコーン	ⓤ：U ウレタン	ⓕ：F フッ素	ⓔ：SE 導電性	ⓔ：E 導電性 低硬度タイプ	ⓖ：G NBR
スプリング式 真空取出口上取出口形状：ワンタッチ継手 VPMC NEW	VPMC0.7RMⓝ180J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC0.7RMⓝ3J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC1RMⓝ180J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC1RMⓝ3J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC1.5RMⓝ180J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC1.5RMⓝ3J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC2RMⓝ180J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC2RMⓝ3J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC3RMⓝ180J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC3RMⓝ3J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC4RMⓝ180J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC4RMⓝ3J	3,510	3,660	3,960	4,360	3,660	3,660	3,590
	VPMC6Rⓝ180J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMC6Rⓝ3J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMC8Rⓝ180J	3,610	3,760	4,060	4,540	3,760	3,760	3,690
	VPMC8Rⓝ3J	3,610	3,760	4,060	4,540	3,760	3,760	3,690
	VPMC10Rⓝ3J	3,910	4,060	4,360	4,840	4,060	4,060	3,990
	VPMC10Rⓝ4J	3,910	4,060	4,360	4,840	4,060	4,060	3,990
	VPMC15R(A)ⓝ3J	3,960	4,110	4,460	5,060	4,110	4,110	4,040
	VPMC15R(A)ⓝ4J	3,960	4,110	4,460	5,060	4,110	4,110	4,040
	VPMC20R(A)ⓝ4J	4,010	4,160	4,510	5,110	4,210	4,160	4,090
	VPMC25R(A)ⓝ4J	4,010	4,160	4,510	5,110	4,260	4,160	4,090
	VPMC30R(A)ⓝ4J	4,060	4,210	4,560	5,110	4,590	4,210	4,140

ホルダ形状	基本形式	価格 (¥)						
		ⓝ：N ニトリル	ⓢ：S シリコーン	ⓤ：U ウレタン	ⓕ：F フッ素	ⓔ：SE 導電性	ⓔ：E 導電性 低硬度タイプ	ⓖ：G NBR
スプリング式 真空取出口横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMD NEW	VPMD0.7RMⓝ180J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD0.7RMⓝ3J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD1RMⓝ180J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD1RMⓝ3J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD1.5RMⓝ180J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD1.5RMⓝ3J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD2RMⓝ180J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD2RMⓝ3J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD3RMⓝ180J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD3RMⓝ3J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD4RMⓝ180J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD4RMⓝ3J	3,610	3,760	4,060	4,460	3,760	3,760	3,690
	VPMD6Rⓝ180J	3,710	3,860	4,160	4,560	3,860	3,860	3,790
	VPMD6Rⓝ3J	3,710	3,860	4,160	4,560	3,860	3,860	3,790
	VPMD8Rⓝ180J	3,710	3,860	4,160	4,640	3,860	3,860	3,790
	VPMD8Rⓝ3J	3,710	3,860	4,160	4,640	3,860	3,860	3,790
	VPMD10Rⓝ3J	4,010	4,160	4,460	4,940	4,160	4,160	4,090
	VPMD10Rⓝ4J	4,010	4,160	4,460	4,940	4,160	4,160	4,090
	VPMD15R(A)ⓝ3J	4,060	4,210	4,560	5,160	4,210	4,210	4,140
	VPMD15R(A)ⓝ4J	4,060	4,210	4,560	5,160	4,210	4,210	4,140
	VPMD25R(A)ⓝ4J	4,110	4,260	4,610	5,210	4,310	4,260	4,190
	VPMD25R(A)ⓝ4J	4,110	4,260	4,610	5,210	4,360	4,260	4,190
	VPMD30R(A)ⓝ4J	4,160	4,310	4,660	5,210	4,690	4,310	4,240

本ページ掲載商品の注意事項
*ホルダ形状：VPMC, VPMDタイプのバーブ継手の場合の接続サイズは、パッドサイズ：ø0.7～ø8mmまでがø1.8mm(記号：3B(ø3mm))またはø3mm(記号：4B(ø4mm))、パッドサイズ：ø10～ø15mmまでがø3mm(記号：3B(ø3mm))またはø4mm(記号：4B(ø4mm))、パッドサイズ：ø20～ø30mmまでがø4mm(記号：4B)だけでなくø6mm(記号：6B)にも変更できます。バーブ継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをø6mmに変更した場合の価格は、ø4mmと同価となります。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:U ウレタン	□:F フッ素	□:SE 静電気拡散	□:E 導電性 低抵抗タイプ	□:G [illegible] NBR
固定式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPA -S3 	VPA1R□4J-S3*1	2,870	3,020	3,320	3,720	3,020	3,020	2,950
	VPA2R□4J-S3	2,870	3,020	3,320	3,720	3,020	3,020	2,950
	VPA3R□4J-S3	2,870	3,020	3,320	3,720	3,020	3,020	2,950
	VPA4R□4J-S3	2,870	3,020	3,320	3,720	3,020	3,020	2,950
	VPA6R□6J-S3	3,230	3,380	3,680	4,080	3,380	3,380	3,310
	VPA8R□6J-S3	3,230	3,380	3,680	4,160	3,380	3,380	3,310
	VPA10R□6J-S3	3,370	3,520	3,870	4,470	3,520	3,520	3,450
	VPA15R(A)□6J-S3	3,370	3,520	3,870	4,470	3,570	3,520	3,450
	VPA20R(A)□6J-S3	3,640	3,790	4,140	4,740	3,840	3,790	3,720
	VPA25R(A)□6J-S3	3,640	3,790	4,140	4,740	3,890	3,790	3,720
	VPA30R(A)□6J-S3	3,780	3,930	4,280	4,830	4,310	3,930	3,860
	VPA40R(A)□6J-S3	5,540	5,790	6,120	6,840	6,440	5,790	5,620
	VPA50R(A)□6J-S3	5,740	6,040	6,840	8,040	6,640	6,040	5,820
	VPA60R(A)□01-S3	9,220	9,720	10,520	14,220			
	VPA80R(A)□01-S3	8,900	9,900	11,900	13,900			
	VPA100R(A)□01-S3	9,400	10,600	12,400	15,400			
	VPA150R□02-S3	8,800	12,800	18,800	29,800			
	VPA200R□02-S3	9,800	15,500	22,200	35,300			

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:U ウレタン	□:F フッ素	□:SE 静電気拡散	□:E 導電性 低抵抗タイプ	□:G [illegible] NBR
固定式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPB -S3 	VPB1R□4J-S3*1	2,870	3,020	3,320	3,720	3,020	3,020	2,950
	VPB2R□4J-S3	2,870	3,020	3,320	3,720	3,020	3,020	2,950
	VPB3R□4J-S3	2,870	3,020	3,320	3,720	3,020	3,020	2,950
	VPB4R□4J-S3	2,870	3,020	3,320	3,720	3,020	3,020	2,950
	VPB6R□6J-S3	3,230	3,380	3,680	4,080	3,380	3,380	3,310
	VPB8R□6J-S3	3,230	3,380	3,680	4,160	3,380	3,380	3,310
	VPB10R□6J-S3	3,370	3,520	3,870	4,470	3,520	3,520	3,450
	VPB15R(A)□6J-S3	3,370	3,520	3,870	4,470	3,570	3,520	3,450
	VPB20R(A)□6J-S3	3,640	3,790	4,140	4,740	3,840	3,790	3,720
	VPB25R(A)□6J-S3	3,640	3,790	4,140	4,740	3,890	3,790	3,720
	VPB30R(A)□6J-S3	3,780	3,930	4,280	4,830	4,310	3,930	3,860
	VPB40R(A)□6J-S3	5,540	5,790	6,120	6,840	6,440	5,790	5,620
	VPB50R(A)□6J-S3	5,740	6,040	6,840	8,040	6,640	6,040	5,820
	VPB60R(A)□01-S3	9,220	9,720	10,520	14,220			
	VPB80R(A)□01-S3	8,900	9,900	11,900	13,900			
	VPB100R(A)□01-S3	9,400	10,600	12,400	15,400			
	VPB150R□02-S3	8,800	12,800	18,800	29,800			
	VPB200R□02-S3	9,800	15,500	22,200	35,300			

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:U ウレタン	□:F フッ素	□:SE 静電気拡散	□:E 帯電防止 低抵抗タイプ	□:G [illegible] NBR
直付型 スプリング式 VPF -S3 	VPF1R□-S3*1	5,750	5,900	6,200	6,600	5,900	5,900	5,830
	VPF2R□-S3	5,750	5,900	6,200	6,600	5,900	5,900	5,830
	VPF3R□-S3	5,750	5,900	6,200	6,600	5,900	5,900	5,830
	VPF4R□-S3	5,750	5,900	6,200	6,600	5,900	5,900	5,830
	VPF6R□-S3	5,390	5,540	5,840	6,240	5,540	5,540	5,470
	VPF8R□-S3	5,390	5,540	5,840	6,320	5,540	5,540	5,470
	VPF10R□-S3	6,400	6,550	6,900	7,500	6,550	6,550	6,480
	VPF15R(A)□-S3	6,400	6,550	6,900	7,500	6,600	6,550	6,480
	VPF20R(A)□-S3	7,620	7,770	8,120	8,720	7,820	7,770	7,700
	VPF25R(A)□-S3	7,620	7,770	8,120	8,720	7,870	7,770	7,700
	VPF30R(A)□-S3	7,670	7,820	8,170	8,720	8,200	7,820	7,750
	VPF40R(A)□-S3	9,540	9,790	10,120	10,840	10,440	9,790	9,620
	VPF50R(A)□-S3	9,740	10,040	10,840	12,040	10,640	10,040	9,820

本ページ掲載商品の注意事項

*1. VP□1R□4J-S3は、受注生産品です。
*2. 静電気拡散性ゴム(SE)、導電性ゴム(低抵抗タイプ)(E)は、一般用のみです。
*3. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。(VPA、VPBのパッドサイズø50mmまでの対応となります。)また、上記の価格より100円マイナスしてください。
*4. パッド材質記号:NとGは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*5. -S3 仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品+オプション

-S3⇒金属部材質:銅系金属不使用、シールゴム材質:HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個/1袋

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）						
		⑤：N ニトリル	⑤：S シリコーン	⑤：U ウレタン	⑤：F フッ素	⑤：SE 静電気拡散性	⑤：E 導電性 低抵抗タイプ	⑤：G [illegible] NBR
スプリング式 真空取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPC -S3 New 	VPC1R⑤4J-S3*1	5,930	6,080	6,380	6,780	6,080	6,080	6,010
	VPC2R⑤4J-S3	5,930	6,080	6,380	6,780	6,080	6,080	6,010
	VPC3R⑤4J-S3	5,930	6,080	6,380	6,780	6,080	6,080	6,010
	VPC4R⑤4J-S3	5,930	6,080	6,380	6,780	6,080	6,080	6,010
	VPC6R⑤6J-S3	5,030	5,180	5,480	5,880	5,180	5,180	5,110
	VPC8R⑤6J-S3	5,030	5,180	5,480	5,960	5,180	5,180	5,110
	VPC10R⑤6J-S3	5,680	5,830	6,180	6,780	5,830	5,830	5,760
	VPC15R(A)⑤6J-S3	5,680	5,830	6,180	6,780	5,880	5,830	5,760
	VPC20R(A)⑤6J-S3	7,170	7,320	7,670	8,270	7,370	7,320	7,250
	VPC25R(A)⑤6J-S3	7,170	7,320	7,670	8,270	7,420	7,320	7,250
	VPC30R(A)⑤6J-S3	7,220	7,370	7,720	8,270	7,750	7,370	7,300
	VPC40R(A)⑤6J-S3	9,180	9,430	9,760	10,480	10,080	9,430	9,260
	VPC50R(A)⑤6J-S3	9,380	9,680	10,480	11,680	10,280	9,680	9,460
	VPC60R(A)⑤01-S3	13,440	13,940	14,740	18,440			
	VPC80R(A)⑤01-S3	11,320	12,320	14,320	16,320			
	VPC100R(A)⑤01-S3	11,820	13,020	14,820	17,820			
	VPC150R⑤02-S3	30,020	34,020	40,020	51,020			
	VPC200R⑤02-S3	31,020	36,720	43,420	56,520			

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）						
		⑤：N ニトリル	⑤：S シリコーン	⑤：U ウレタン	⑤：F フッ素	⑤：SE 静電気拡散性	⑤：E 導電性 低抵抗タイプ	⑤：G [illegible] NBR
スプリング式 真空取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPD -S3 New 	VPD1R⑤4J-S3*1	5,930	6,080	6,380	6,780	6,080	6,080	6,010
	VPD2R⑤4J-S3	5,930	6,080	6,380	6,780	6,080	6,080	6,010
	VPD3R⑤4J-S3	5,930	6,080	6,380	6,780	6,080	6,080	6,010
	VPD4R⑤4J-S3	5,930	6,080	6,380	6,780	6,080	6,080	6,010
	VPD6R⑤6J-S3	5,030	5,180	5,480	5,880	5,180	5,180	5,110
	VPD8R⑤6J-S3	5,030	5,180	5,480	5,960	5,180	5,180	5,110
	VPD10R⑤6J-S3	5,680	5,830	6,180	6,780	5,830	5,830	5,760
	VPD15R(A)⑤6J-S3	5,680	5,830	6,180	6,780	5,880	5,830	5,760
	VPD20R(A)⑤6J-S3	7,170	7,320	7,670	8,270	7,370	7,320	7,250
	VPD25R(A)⑤6J-S3	7,170	7,320	7,670	8,270	7,420	7,320	7,250
	VPD30R(A)⑤6J-S3	7,220	7,370	7,720	8,270	7,750	7,370	7,300
	VPD40R(A)⑤6J-S3	9,180	9,430	9,760	10,480	10,080	9,430	9,260
	VPD50R(A)⑤6J-S3	9,380	9,680	10,480	11,680	10,280	9,680	9,460
	VPD60R(A)⑤01-S3	13,440	13,940	14,740	18,440			
	VPD80R(A)⑤01-S3	11,320	12,320	14,320	16,320			
	VPD100R(A)⑤01-S3	11,820	13,020	14,820	17,820			
	VPD150R⑤02-S3	30,020	34,020	40,020	51,020			
	VPD200R⑤02-S3	31,020	36,720	43,420	56,520			

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）						
		⑤：N ニトリル	⑤：S シリコーン	⑤：U ウレタン	⑤：F フッ素	⑤：SE 静電気拡散性	⑤：E 導電性 低抵抗タイプ	⑤：G [illegible] NBR
直付型 固定式 VPE -S3 	VPE1R⑤-S3*1	2,690	2,840	3,140	3,540	2,840	2,840	2,770
	VPE2R⑤-S3	2,690	2,840	3,140	3,540	2,840	2,840	2,770
	VPE3R⑤-S3	2,690	2,840	3,140	3,540	2,840	2,840	2,770
	VPE4R⑤-S3	2,690	2,840	3,140	3,540	2,840	2,840	2,770
	VPE6R⑤-S3	3,050	3,200	3,500	3,900	3,200	3,200	3,130
	VPE8R⑤-S3	3,050	3,200	3,500	3,980	3,200	3,200	3,130

本ページ掲載商品の注意事項

*1. VP□1R□4J-S3またはVPE1R□-S3は、受注生産品です。
*2. 静電気拡散性ゴム(SE)、導電性ゴム(低抵抗タイプ)(E)は、一般形のみです。
*3. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。(VPA、VPBのパッドサイズφ50mmまでの対応となります。)
また、上記の価格より100円マイナスしてください。
*4. パッド材質記号：NとGは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*5. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション

-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッド＆小型真空パッドホルダ

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [S]:N ニトリル	[S]:S シリコーン	[S]:U ウレタン	[S]:F フッ素	[S]:SE 導電性	[S]:E 導電性 低硬度タイプ	[S]:G 食品衛生法適合 NBR
直付型 固定式 VPME	VPME0.7RM[S]	1,050	1,200	1,500	1,900	1,200	1,200	1,130
	VPME1RM[S]	1,050	1,200	1,500	1,900	1,200	1,200	1,130
	VPME1.5RM[S]	1,050	1,200	1,500	1,900	1,200	1,200	1,130
	VPME2RM[S]	1,050	1,200	1,500	1,900	1,200	1,200	1,130
	VPME3RM[S]	1,050	1,200	1,500	1,900	1,200	1,200	1,130
	VPME4RM[S]	1,050	1,200	1,500	1,900	1,200	1,200	1,130
	VPME6R[S]	1,250	1,400	1,700	2,100	1,400	1,400	1,330
	VPME8R[S]	1,250	1,400	1,700	2,180	1,400	1,400	1,330



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [S]:N ニトリル	[S]:S シリコーン	[S]:U ウレタン	[S]:F フッ素	[S]:SE 導電性	[S]:E 導電性 低硬度タイプ	[S]:G 食品衛生法適合 NBR
固定式 真空取出口 上取出口形状：ワンタッチ継手 VPMA-S3	VPMA10R[S]4J-S3	2,920	3,070	3,420	4,020	3,070	3,070	3,000
	VPMA15R(A)[S]4J-S3	2,920	3,070	3,420	4,020	3,120	3,070	3,000
	VPMA20R(A)[S]4J-S3	2,920	3,070	3,420	4,020	3,120	3,070	3,000
	VPMA25R(A)[S]4J-S3	2,920	3,070	3,420	4,020	3,170	3,070	3,000
	VPMA30R(A)[S]4J-S3	2,970	3,120	3,470	4,020	3,500	3,120	3,050



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [S]:N ニトリル	[S]:S シリコーン	[S]:U ウレタン	[S]:F フッ素	[S]:SE 導電性	[S]:E 導電性 低硬度タイプ	[S]:G 食品衛生法適合 NBR
固定式 真空取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMB-S3	VPMB10R[S]4J-S3	2,920	3,070	3,420	4,020	3,070	3,070	3,000
	VPMB15R(A)[S]4J-S3	2,920	3,070	3,420	4,020	3,120	3,070	3,000
	VPMB20R(A)[S]4J-S3	2,920	3,070	3,420	4,020	3,120	3,070	3,000
	VPMB25R(A)[S]4J-S3	2,920	3,070	3,420	4,020	3,170	3,070	3,000
	VPMB30R(A)[S]4J-S3	2,970	3,120	3,470	4,020	3,500	3,120	3,050



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [S]:N ニトリル	[S]:S シリコーン	[S]:U ウレタン	[S]:F フッ素	[S]:SE 導電性	[S]:E 導電性 低硬度タイプ	[S]:G 食品衛生法適合 NBR
スプリング式 真空取出口 上取出口形状：ワンタッチ継手 VPMC-S3 NEW	VPMC10R[S]4J-S3	5,330	5,480	5,780	6,260	5,480	5,480	5,410
	VPMC15R(A)[S]4J-S3	5,380	5,530	5,880	6,480	5,530	5,530	5,460
	VPMC20R(A)[S]4J-S3	5,430	5,580	5,930	6,530	5,630	5,580	5,510
	VPMC25R(A)[S]4J-S3	5,430	5,580	5,930	6,530	5,680	5,580	5,510
	VPMC30R(A)[S]4J-S3	5,480	5,630	5,960	6,530	6,010	5,630	5,560



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [S]:N ニトリル	[S]:S シリコーン	[S]:U ウレタン	[S]:F フッ素	[S]:SE 導電性	[S]:E 導電性 低硬度タイプ	[S]:G 食品衛生法適合 NBR
スプリング式 真空取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMD-S3 NEW	VPMD10R[S]4J-S3	5,430	5,580	5,880	6,360	5,580	5,580	5,510
	VPMD15R(A)[S]4J-S3	5,480	5,630	5,980	6,580	5,630	5,630	5,560
	VPMD20R(A)[S]4J-S3	5,530	5,680	6,030	6,630	5,730	5,680	5,610
	VPMD25R(A)[S]4J-S3	5,530	5,680	6,030	6,630	5,780	5,680	5,610
	VPMD30R(A)[S]4J-S3	5,580	5,730	6,080	6,630	6,110	5,730	5,660



本ページ掲載商品の注意事項

*1. ホルダ形状：VPMA、VPMBタイプのバーブ継手の場合の接続サイズは、パッドサイズ：ø0.7～ø15mmまでがø4mm(記号：**4B**)に、パッドサイズ：ø20～ø30mmまでがø4mm(記号：**4B**)またはø6mm(記号：**6B**)に変更できます。また、バーブ継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをø6mmにした場合の価格は、ø4mmと同価となります。

*2. ホルダ形状：VPMC、VPMDタイプのバーブ継手の場合の接続サイズは、パッドサイズ：ø0.7～ø15mmまでがø4mm(記号：**3B**)またはø4mm(記号：**4B**)に、パッドサイズ：ø20～ø30mmまでがø4mm(記号：**4B**)またはø6mm(記号：**6B**)に変更できます。また、バーブ継手の場合の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。

*3. パッド材質記号：Nとは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

*4. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッド＆小型真空パッドホルダ

ホルダ形状	基本形式	価格(¥)						
		[5]:N ニトリル	[5]:S シリコーン	[5]:U ウレタン	[5]:F フッ素	[5]:SE 静電気拡散性	[5]:E 導電性 低抵抗タイプ	[5]:G 水分吸収を抑制 NBR
直付型 固定式 VPME -S3	VPME0.7RM[5]-S3	1,610	1,760	2,060	2,460	1,760	1,760	1,690
	VPME1RM[5]-S3	1,610	1,760	2,060	2,460	1,760	1,760	1,690
	VPME1.5RM[5]-S3	1,610	1,760	2,060	2,460	1,760	1,760	1,690
	VPME2RM[5]-S3	1,610	1,760	2,060	2,460	1,760	1,760	1,690
	VPME3RM[5]-S3	1,610	1,760	2,060	2,460	1,760	1,760	1,690
	VPME4RM[5]-S3	1,610	1,760	2,060	2,460	1,760	1,760	1,690
	VPME6R[5]-S3	2,110	2,260	2,560	2,960	2,260	2,260	2,190
	VPME8R[5]-S3	2,110	2,260	2,560	2,960	2,260	2,260	2,190

形状	基本形式	価格(¥)						
		[5]:N ニトリル	[5]:S シリコーン	[5]:U ウレタン	[5]:F フッ素	[5]:SE 静電気拡散性	[5]:E 導電性 低抵抗タイプ	[5]:G 水分吸収を抑制 NBR
小型パッドゴムのみ VP F, G S U N, SE, E	VP0.7RM[5]	350	500	800	1,200	500	500	430
	VP1RM[5]	350	500	800	1,200	500	500	430
	VP1.5RM[5]	350	500	800	1,200	500	500	430
	VP2RM[5]	350	500	800	1,200	500	500	430
	VP3RM[5]	350	500	800	1,200	500	500	430
	VP4RM[5]	350	500	800	1,200	500	500	430

本ページ掲載商品の注意事項
*1. パッド材質記号：NとGは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

真空

真空パッドスポンジタイプ

注文形式(例)

VP	A	10	S	6J	FH	F15	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

①. 真空パッド

⑧. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3：銅系金属不使用仕様
(開放リング色：ダークブルー)

⑦. フィルタ(パッドサイズ：ø10、ø15mmのみのオプション)
F15：パッド直付型フィルタ
F30：パッド直付型フィルタ
*1. R021を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 本パッドには、F15を装着します。
*3. フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。



⑥. フリーホルダまたは落下防止弁(オプション)
FH：フリーホルダ(首振り角度30°タイプ)
FHH：フリーホルダ(首振り角度15°タイプ)
*1. R014を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。
ECV：落下防止弁(パッドサイズ：ø10～ø50mm)
*1. R018を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。



⑤. 接続サイズと接続口形状

パッドサイズ	ø10～ø30mm		ø10～ø50mm		ø70～ø100mm
継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	管用平行メネジ
サイズ(外径×内径)	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm	Rp(G)1/8
記号	4J*	4B*	6J	6B	01

*小型パッドホルダのみの設定となります。



④. パッド材質(形状)

材質	クロロプレンゴム(スポンジ)
記号	S
用途	表面に凹凸のあるワーク

③. パッドサイズ

記号	10	15	20	25	30	35	50	70	100
サイズ(mm)	ø10	ø15	ø20	ø25	ø30	ø35	ø50	ø70	ø100

②. ホルダ形状

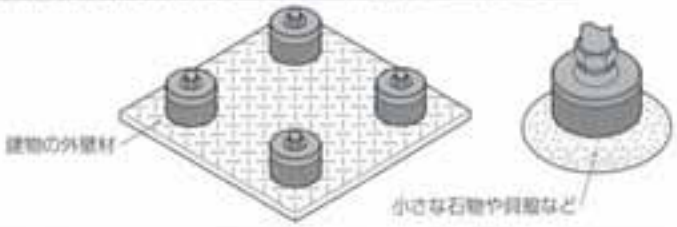
記号	A	B	C	D	F
スタンダード					
小型	MA	MB	MD	MD	-
	固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 スプリング式



*小型真空パッドホルダの場合のパッドサイズは、ø10～ø30mmまでの設定となります。

特　長

建物の外壁材や小さな石物や貝殻のようなワーク搬送に最適。



小型真空パッドホルダ

既存の真空パッド用ホルダ(A, B, C, Dタイプ)のダウンサイジングを行い、省スペース化が可能。

従来通り、ホルダを設備から取り外すこと無くパッド部の交換が可能。

オプションの落下防止弁、パッド直付タイプフィルタにも対応。

-S3仕様

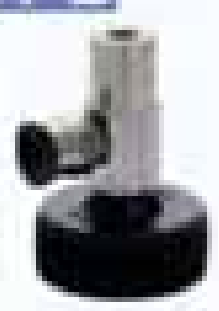
HOT

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するパッドホルダが更に充実。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

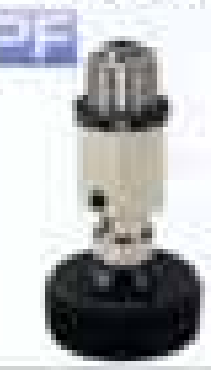
RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) □:無記入	価格(¥) □:-S3
固定式 取出口 上 VPA 	VPA1056J□	2,500	3,740
	VPA1556J□	2,550	3,790
	VPA2056J□	2,800	4,040
	VPA2556J□	2,900	4,140
	VPA3056J□	3,050	4,290
	VPA3556J□	6,000	7,540
	VPA5056J□	7,000	7,840
	VPA70S01□	10,000	14,920
	VPA100S01□	15,000	20,120

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) □:無記入	価格(¥) □:-S3
固定式 取出口 横 VPB 	VPB1056J□	1,900	3,740
	VPB1556J□	1,950	3,790
	VPB2056J□	2,200	4,040
	VPB2556J□	2,300	4,140
	VPB3056J□	2,450	4,290
	VPB3556J□	6,000	7,540
	VPB5056J□	7,000	7,840
	VPB70S01□	10,000	14,920
	VPB100S01□	15,000	20,120

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) □:無記入	価格(¥) □:-S3
スプリング式 取出口 上 VPC 	VPC1056J□	3,700	7,830
	VPC1556J□	3,700	7,920
	VPC2056J□	4,000	8,370
	VPC2556J□	4,100	8,550
	VPC3056J□	4,200	8,820
	VPC3556J□	7,500	11,070
	VPC5056J□	8,500	11,370
	VPC70S01□	12,500	19,140
	VPC100S01□	18,000	24,340

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) □:無記入	価格(¥) □:-S3
スプリング式 取出口 横 VPD 	VPD1056J□	3,900	7,830
	VPD1556J□	3,950	7,920
	VPD2056J□	4,200	8,370
	VPD2556J□	4,300	8,550
	VPD3056J□	4,450	8,820
	VPD3556J□	7,500	11,070
	VPD5056J□	8,500	11,370
	VPD70S01□	12,500	19,140
	VPD100S01□	18,000	24,340

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) □:無記入	価格(¥) □:-S3
直付型 スプリング式 VPF 	VPF10S	4,150	8,280
	VPF15S	4,200	8,370
	VPF20S	4,450	8,820
	VPF25S	4,550	9,000
	VPF30S	4,700	9,270
	VPF35S	5,000	11,520
	VPF50S	5,400	11,820

本ページ掲載商品の注意事項
*1. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。(VPA, VPB, VPC, VPDのパッドサイズø50mmまでの対応となります。)また、上記の価格より100円マイナスしてください。
*2. 価格表内の□部は、新規追加商品となります。
*3. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品+オプション
□:-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：真空パッドスポンジタイプ、交換用パーツ
10個／1袋：交換用フィルタエレメント
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

交換用パーツ



パッドネジ 注文形式	価格(¥) □:無記入	価格(¥) □:-S3	適用パッド
VPM610-12□	200	600	VP35S, VP50S
VPM1018 (*)	300		VP70S, VP100S

*(*)印の付いたパッドネジの材質には、銅系金属を使用しておりません。



平ワッシャー 注文形式	価格(¥)	適用パッド
HW10.5×22×1.6	50	[illegible]



穴用C形止め輪 注文形式	価格(¥)	適用パッド
RTW16	30	VP35S
RTW26	60	VP50S
RTW40	100	VP70S
RTW60	260	VP100S



ストップリング 注文形式	価格(¥)	適用パッド
VPW12	60	VP20SA
VPW16	60	VP25SA
VPW22	60	VP30SA



フィルタエレメント 注文形式	価格(¥)	適用パッド
SEE1202	100	VP20SA
SFE35	170	VP25SA, VP35S
SFE2202	170	VP30SA
SFE50	250	VP50S
SFE70	400	VP70S
SFE100	800	VP100S



パッドフレーム 注文形式	価格(¥)	適用パッド
VPH35S	1,770	VP35S
VPH50S	2,080	VP50S
VPH70S	4,230	VP70S
VPH100S	7,330	VP100S



ガスケット 注文形式	価格(¥)	適用パッド
SG10	50	VP70S, VP100S



Oリング 注文形式	価格(¥) □:無記入	価格(¥) □:-S3	適用パッド
S8□	50	150	VP35S, VP50S

真空パッドスポンジタイプ

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッドホルダタイプ

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
固定式 真空取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMA	VPMA10S4J□	2,100	3,020
	VPMA15S4J□	2,150	3,070
	VPMA20S4J□	2,400	3,320
	VPMA25S4J□	2,500	3,420
	VPMA30S4J□	2,650	3,570



ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
固定式 真空取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMB	VPMB10S4J□	2,100	3,020
	VPMB15S4J□	2,150	3,070
	VPMB20S4J□	2,400	3,320
	VPMB25S4J□	2,500	3,420
	VPMB30S4J□	2,650	3,570



ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
スプリング式 真空取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMC NEW	VPMC10S4J□	4,310	5,330
	VPMC15S4J□	4,360	5,380
	VPMC20S4J□	4,610	5,630
	VPMC25S4J□	4,710	5,730
	VPMC30S4J□	4,860	5,880



ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
スプリング式 真空取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMD NEW	VPMD10S4J□	4,410	5,430
	VPMD15S4J□	4,460	5,480
	VPMD20S4J□	4,710	5,730
	VPMD25S4J□	4,810	5,830
	VPMD30S4J□	4,960	5,980



本ページ掲載商品の注意事項
*1. バーブ継手の場合の接続サイズはφ4mm記号：**4B**だけでなくφ6mm記号：**6B**にも変更できます。また、バーブ継手(VPMA、VPMBタイプ)の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをφ6mmにした場合の価格は、φ4mmと同価となります。VPMC、VPMDタイプで-S3仕様をご希望の場合の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
□：-S3⇒金属部材質：鋼系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

パッドゴムのみ

形状	注文形式	価格(¥)
VP	VP10S	380
	VP15S	420
	VP20S	450
	VP25S	490
	VP30S	540
	VP35S	1,800
	VP50S	2,200
	VP70S	3,800
	VP100S	5,000



パッドフレーム付

形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
VP	VP10SA□	950	1,710
	VP15SA□	1,000	1,800
	VP20SA□	1,250	2,250
	VP25SA□	1,350	2,430
	VP30SA□	1,500	2,700
	VP35SA	4,300	
	VP50SA	4,600	
	VP70SA	7,000	
	VP100SA	12,200	



本ページ掲載商品の標準品＋オプション
□：-S3⇒金属部材質：鋼系金属不使用

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

真空パッドベローズタイプ

New Line Up　銅合金不使用　低濃度オゾン対策

注文形式(例)

VP	A	10		N	6J	FH	F15	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①. 真空パッド

②. ホルダ形状

③. パッドサイズ

記号	10	20	30	40	50	80
サイズ(mm)	ø10	ø20	ø30	ø40	ø50	ø80

④. パッド形状　B：ベローズタイプ

⑤. パッド材質

材質	ニトリルゴム	シリコーンゴム	静電気拡散性ゴム(表面抵抗率：10⁵-10⁹Ω)
記号	N	S	SE
用途	段ボール ベニヤ板 鉄板 食品関係 その他一般ワーク	半導体 金型成形品取出し 薄物ワーク 食品関係	

*ニトリルゴムNは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

⑥. 接続サイズと接続口形状

パッドサイズ	ø10mm		ø10 - ø30mm		ø10 - ø50mm		ø80mm
継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	管用平行メネジ
サイズ(外径×内径)	3×2mm	3×2mm	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm	Rp(G)1/8
記号	3J*	3B*	4J*	4B*	6J	6B	01

*小型パッドホルダのみの設定となります。



⑦. フリーホルダまたは落下防止弁(オプション)
FH：フリーホルダ(首振り角度30°タイプ)
FHH：フリーホルダ(首振り角度15°タイプ)
*1. P.516を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。
ECV：落下防止弁(パッドサイズ：ø10 - ø50mm)
*1. P.516を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。



⑧. フィルタ(パッドサイズ：ø10 - ø50mmまでのオプション)
F15：パッド直付型フィルタ(パッドサイズ：ø10 - ø50mm)
F30：パッド直付型フィルタ(パッドサイズ：ø30 - ø50mm)
*1. P.521を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. F15はパッドサイズ：ø10, ø20mmを推奨します。
*3. フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。



⑨. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
* VPMA, VPMB, VPMC, VPMDタイプのワンタッチ継手サイズ：ø3mmとVPMA, VPMBタイプのバーブ継手サイズ：ø3mmには対応いたしませんのでご注意ください。(開放リング色：ダークブルーになります。)

②. ホルダ形状

記号	スタンダード	A	B	C	D	F
	小型	MA	MB	MC	MD	-
		固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 スプリング式



*小型真空パッドホルダの場合のパッドサイズは、ø10 - ø30mmまでの設定となります。



特　長

レトルトパックや食料品などが入った袋の搬送に最適。

小型真空パッドホルダ

既存の真空パッド用ホルダ(A, B, C, Dタイプ)のダウンサイジングを行い、省スペース化が可能。

従来通り、ホルダを設備から取り外すこと無くパッド部の交換が可能。

オプションの落下防止弁、パッド直付タイプフィルタにも対応。

-S3仕様

Hot

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するパッドホルダが更に充実。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

PISCO Products　緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
固定式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPA	VPA10B⑤6J	2,050	2,250	2,250
	VPA20B⑤6J	2,100	2,350	2,350
	VPA30B⑤6J	2,150	2,400	2,450
	VPA40B⑤6J	2,400	2,700	2,800
	VPA50B⑤6J	3,250	3,600	3,800
	VPA80B⑤01	6,950	9,100	

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
固定式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPA-S3	VPA10B⑤6J-S3	3,470	3,670	3,670
	VPA20B⑤6J-S3	3,790	4,040	4,040
	VPA30B⑤6J-S3	3,930	4,180	4,230
	VPA40B⑤6J-S3	5,740	6,040	6,140
	VPA50B⑤6J-S3	5,890	6,240	6,440
	VPA80B⑤01-S3	9,550	11,700	

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
固定式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPB	VPB10B⑤6J	1,250	1,450	1,450
	VPB20B⑤6J	1,450	1,700	1,700
	VPB30B⑤6J	1,500	1,750	1,800
	VPB40B⑤6J	1,600	1,900	2,000
	VPB50B⑤6J	2,250	2,600	2,800
	VPB80B⑤01	6,150	8,300	

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
固定式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPB-S3	VPB10B⑤6J-S3	3,470	3,670	3,670
	VPB20B⑤6J-S3	3,790	4,040	4,040
	VPB30B⑤6J-S3	3,930	4,180	4,230
	VPB40B⑤6J-S3	5,740	6,040	6,140
	VPB50B⑤6J-S3	5,890	6,240	6,440
	VPB80B⑤01-S3	9,550	11,700	

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPC	VPC10B⑤6J	3,250	3,450	3,450
	VPC20B⑤6J	3,450	3,700	3,700
	VPC30B⑤6J	3,750	4,000	4,050
	VPC40B⑤6J	4,300	4,600	4,700
	VPC50B⑤6J	5,250	5,600	5,800
	VPC80B⑤01	9,650	11,800	

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPC-S3 NEW	VPC10B⑤6J-S3	5,780	5,980	5,980
	VPC20B⑤6J-S3	7,320	7,570	7,570
	VPC30B⑤6J-S3	7,370	7,620	7,670
	VPC40B⑤6J-S3	7,670	7,970	8,070
	VPC50B⑤6J-S3	7,820	8,170	8,370
	VPC80B⑤01-S3	16,290	18,440	

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPD	VPD10B⑤6J	3,450	3,650	3,650
	VPD20B⑤6J	3,550	3,800	3,800
	VPD30B⑤6J	3,650	3,900	3,950
	VPD40B⑤6J	3,900	4,200	4,300
	VPD50B⑤6J	4,450	4,800	5,000
	VPD80B⑤01	9,750	11,900	

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPD-S3 NEW	VPD10B⑤6J-S3	5,780	5,980	5,980
	VPD20B⑤6J-S3	7,320	7,570	7,570
	VPD30B⑤6J-S3	7,370	7,620	7,670
	VPD40B⑤6J-S3	7,670	7,970	8,070
	VPD50B⑤6J-S3	7,820	8,170	8,370
	VPD80B⑤01-S3	16,290	18,440	

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
垂付型 スプリング式 VPF	VPF10B⑤	3,650	3,850	3,850
	VPF20B⑤	3,750	4,000	4,000
	VPF30B⑤	3,950	4,200	4,250
	VPF40B⑤	4,400	4,700	4,800
	VPF50B⑤	5,150	5,500	5,700

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
垂付型 スプリング式 VPF-S3 NEW	VPF10B⑤-S3	6,500	6,700	6,700
	VPF20B⑤-S3	7,770	8,020	8,020
	VPF30B⑤-S3	7,820	8,070	8,120
	VPF40B⑤-S3	8,120	8,420	8,520
	VPF50B⑤-S3	8,270	8,620	8,820

形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
パッドゴムのみ VP	VP10B⑤	500	700	700
	VP20B⑤	550	800	800
	VP30B⑤	600	850	900
	VP40B⑤	700	1,000	1,100
	VP50B⑤	850	1,200	1,400
	VP80B⑤	2,150	4,300	
	VP80B⑤A	4,150	6,300	

本ページ掲載商品の注意事項
*1. バンプ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。
また、上記の価格より100円マイナスしてください。
*2. パッドのみの末尾にAが付いた製品は、パッドフレーム付きです。
*3. パッド材質記号:Nは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*4. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品+オプション
-S3⇒金属部材質:銅系金属不使用、シールゴム材質:HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個/1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
＊ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

交換用パーツ



パッドネジ 注文形式	価格 (¥) S：無記入	価格 (¥) S：-S3	適用パッド
VPM46-6S	200	600	VP10B□
VPM610-8S	200	600	VP20B□
VPM612-10S	200	600	VP30B□
VPM610-15S	200	600	VP40B□ VP50B□
VPM1018 (*)	300		VP80B□

＊(*)印の付いたパッドネジの材質には、銅系金属を使用しておりません。

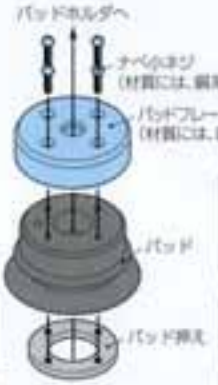


平ワッシャー 注文形式	価格 (¥)	適用パッド
HW8.4×15.5×1.6	50	VP20, 30B□
HW10.5×18×1.6	50	VP50B□ VP80B□
HW10.5×22×1.8	50	P40B□ P50B□ P80B□

＊平ワッシャー：HW8.4×15×1.6は、小型真空パッドホルダのみの設定となります。



パッド押え 注文形式	価格 (¥)	適用パッド
VPW40	200	VP40B□
VPW50	200	VP50B□
VPW80R	1,730	VP80B□



ナベ小ネジ 注文形式	価格 (¥)	適用パッド
M4×12	20	VP80B□

パッドフレーム 注文形式	価格 (¥)	適用パッド
VPH80R	3,380	VP80B□

注意：お客様にてø80mmのパッド交換を行う場合、組み付け後、パッド押え側のネジ先端部に"ネジのゆるみ・もれ・さび防止剤"を必ず塗布してください。



ガスケット 注文形式	価格 (¥)	適用パッド
SG10	50	VP80B□

本ページ掲載商品の標準品+オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッドホルダタイプ

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
固定式 真空取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMA 	VPMA10B⑤3J	1,900	2,100	2,100
	VPMA10B⑤4J	1,900	2,100	2,100
	VPMA20B⑤4J	1,950	2,200	2,200
	VPMA30B⑤4J	2,000	2,250	2,300

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
固定式 真空取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMA -S3 	VPMA10B⑤4J-S3	3,020	3,220	3,220
	VPMA20B⑤4J-S3	3,070	3,320	3,320
	VPMA30B⑤4J-S3	3,120	3,370	3,420

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
固定式 真空取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMB 	VPMB10B⑤3J	1,900	2,100	2,100
	VPMB10B⑤4J	1,900	2,100	2,100
	VPMB20B⑤4J	1,950	2,200	2,200
	VPMB30B⑤4J	2,000	2,250	2,300

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
固定式 真空取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMB -S3 	VPMB10B⑤4J-S3	3,020	3,220	3,220
	VPMB20B⑤4J-S3	3,070	3,320	3,320
	VPMB30B⑤4J-S3	3,120	3,370	3,420

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
固定式 真空取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMC NEW 	VPMC10B⑤3J	4,060	4,260	4,260
	VPMC10B⑤4J	4,060	4,260	4,260
	VPMC20B⑤4J	4,160	4,410	4,410
	VPMC30B⑤4J	4,210	4,460	4,510

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
固定式 真空取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMC -S3 NEW 	VPMC10B⑤4J-S3	5,480	5,680	5,680
	VPMC20B⑤4J-S3	5,580	5,830	5,830
	VPMC30B⑤4J-S3	5,630	5,880	5,930

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
固定式 真空取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMD NEW 	VPMD10B⑤3J	4,160	4,360	4,360
	VPMD10B⑤4J	4,160	4,360	4,360
	VPMD20B⑤4J	4,260	4,510	4,510
	VPMD30B⑤4J	4,310	4,560	4,610

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
固定式 真空取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMD -S3 NEW 	VPMD10B⑤4J-S3	5,580	5,780	5,780
	VPMD20B⑤4J-S3	5,680	5,930	5,930
	VPMD30B⑤4J-S3	5,730	5,980	6,030

本ページ掲載商品の注意事項
*1. バーブ継手の場合の接続サイズは、パッドサイズ：φ10mm/φ3mm(記号：3B)またはφ4mm(記号：4B)、パッドサイズ：φ20~φ30mmまでがφ6mm(記号：4B)だけでなくφ6mm(記号：6B)にも変更できます。但し、VPMA, VPMBタイプのS3仕様には、チューブ外径：φ3mmの設定がありませんのでご注意ください。また、バーブ継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをφ6mmにした場合の価格は、φ4mmと同価となります。他、VPMC, VPMDタイプのS3仕様時の価格は、最寄りご営業所へお問い合わせください。
*2. パッド材質記号：Nは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*3. S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

真空パッド多段ベローズタイプ

注文形式(例)

VP	A	10	W	N	6J	ECV	F15	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①. 真空パッド

②. ホルダ形状

③. パッドサイズ

④. パッド形状
W：多段ベローズタイプ

⑤. パッド材質

⑥. 接続サイズと接続口形状

⑦. 落下防止弁 (オプション)
ECV：落下防止弁
*1. P.318を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。

⑧. フィルタ (オプション)
F15：パッド直付型フィルタ (パッドサイズ：ø10 - ø50mm)
F30：パッド直付型フィルタ (パッドサイズ：ø30 - ø50mm)
*1. P.321を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. F15はパッドサイズ：ø10, ø20mmを推奨します。
*3. フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。


パッド直付型フィルタ


落下防止弁

⑨. 金属部材質 (オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
* VPMA, VPMB, VPMC, VPMDタイプのワンタッチ継手サイズ：ø3mmとVPMA, VPMBタイプのバーブ継手サイズ：ø3mmには対応いたしませんのでご注意ください。(開放リング色：ダークブルーになります。)

⑥. 接続サイズと接続口形状

パッドサイズ	ø10mm		ø20 - ø30mm		ø10 - ø50mm	
継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手
サイズ(外径×内径)	3×2mm	3×2mm	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm
記号	3J*	3B*	4J*	4B*	6J	6B

* 小型パッドホルダのみの設定となります。


ワンタッチ継手


バーブ継手

⑤. パッド材質

材質	ニトリルゴム	シリコーンゴム	食品衛生法適合 NBR
記号	N	S	G
用途	段ボール ベニヤ板 鉄板 その他一般ワーク	半導体 金型成形品取出し 薄物ワーク	段ボール ベニヤ板 鉄板 食品関係 その他一般ワーク

* ニトリルゴムNGは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

③. パッドサイズ

記号	10	20	30	40	50
サイズ(mm)	ø10	ø20	ø30	ø40	ø50

②. ホルダ形状

記号	スタンダード	A	B	C	D	F
	小型	MA	MB	MC	MD	-
		固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 スプリング式



* 小型真空パッドホルダの場合のパッドサイズは、ø10 - ø30mmまでの設定となります。

特　長

レトルトパックや食料品などが入った袋の搬送に最適。


レトルトパックや食料品などが入った袋

小型真空パッドホルダ

既存の真空パッド用ホルダ(A, B, C, Dタイプ)のダウンサイジングを行い省スペース化が可能。

従来通り、ホルダを設備から取り外すこと無くパッド部の交換が可能。

オプションの落下防止弁、パッド直付タイプフィルタにも対応。

-S3仕様

Hot

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するパッドホルダが更に充実。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
固定式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPA 	VPA10W□6J	2,550	2,750	2,630
	VPA20W□6J	2,650	2,900	2,730
	VPA30W□6J	2,750	3,000	2,830
	VPA40W□6J	3,100	3,400	3,180
	VPA50W□6J	4,100	4,450	4,180

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
固定式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPA -S3 	VPA10W□6J-S3	3,970	4,170	4,050
	VPA20W□6J-S3	4,340	4,590	4,420
	VPA30W□6J-S3	4,530	4,780	4,610
	VPA40W□6J-S3	6,440	6,740	6,520
	VPA50W□6J-S3	6,740	7,090	6,820

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
固定式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPB 	VPB10W□6J	1,750	1,950	1,830
	VPB20W□6J	2,000	2,250	2,080
	VPB30W□6J	2,100	2,350	2,180
	VPB40W□6J	2,300	2,600	2,380
	VPB50W□6J	3,100	3,450	3,180

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
固定式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPB -S3 	VPB10W□6J-S3	3,970	4,170	4,050
	VPB20W□6J-S3	4,340	4,590	4,420
	VPB30W□6J-S3	4,530	4,780	4,610
	VPB40W□6J-S3	6,440	6,740	6,520
	VPB50W□6J-S3	6,740	7,090	6,820

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPC 	VPC10W□6J	3,750	3,950	3,830
	VPC20W□6J	4,000	4,250	4,080
	VPC30W□6J	4,350	4,600	4,430
	VPC40W□6J	5,000	5,300	5,080
	VPC50W□6J	6,100	6,450	6,180

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPC -S3 NEW 	VPC10W□6J-S3	6,280	6,480	6,360
	VPC20W□6J-S3	7,870	8,120	7,950
	VPC30W□6J-S3	7,970	8,220	8,050
	VPC40W□6J-S3	8,370	8,670	8,450
	VPC50W□6J-S3	8,670	9,020	8,750

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPD 	VPD10W□6J	3,950	4,150	4,030
	VPD20W□6J	4,100	4,350	4,180
	VPD30W□6J	4,250	4,500	4,330
	VPD40W□6J	4,600	4,900	4,680
	VPD50W□6J	5,300	5,650	5,380

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPD -S3 NEW 	VPD10W□6J-S3	6,280	6,480	6,360
	VPD20W□6J-S3	7,870	8,120	7,950
	VPD30W□6J-S3	7,970	8,220	8,050
	VPD40W□6J-S3	8,370	8,670	8,450
	VPD50W□6J-S3	8,670	9,020	8,750

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
器付型 スプリング式 VPF 	VPF10W□	4,150	4,350	4,230
	VPF20W□	4,300	4,500	4,380
	VPF30W□	4,550	4,800	4,680
	VPF40W□	5,100	5,400	5,180
	VPF50W□	6,000	6,350	6,080

ホルダ形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
器付型 スプリング式 VPF -S3 NEW 	VPF10W□-S3	7,000	7,200	7,080
	VPF20W□-S3	8,320	8,570	8,400
	VPF30W□-S3	8,420	8,670	8,500
	VPF40W□-S3	8,820	9,120	8,900
	VPF50W□-S3	9,120	9,470	9,200

形状	基本形式	価格（¥）		
		□：N ニトリル	□：S シリコーン	□：G [illegible]
パッドゴムのみ VP 	VP10W□	1,000	1,200	1,080
	VP20W□	1,100	1,350	1,180
	VP30W□	1,200	1,450	1,280
	VP40W□	1,400	1,700	1,480
	VP50W□	1,700	2,050	1,780

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
□：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の注意事項

*1. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJから■に変更してください。また、上記の価格より100円マイナスしてください。

*2. パッド材質記号：NとGは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

*3. -S3仕様の時の識別リング色は、ダークブルーになります。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

交換用パーツ







パッドネジ注文形式	価格(¥)		適用パッド
	5 : 無記入	5 : -S3	
VPM46-6 5	200	600	VP10W□
VPM610-8 5	200	600	VP20W□
VPM612-10 5	200	600	VP30W□
VPM610-15 5	200	600	VP40W□、VP50W□

平ワッシャー注文形式	価格(¥)	適用パッド
HW8.4×15.5×1.6	50	VP20, 30W□
HW10.5×18×1.6	50	VP20W□、VP30W□
HW10.5×22×1.6	50	VP40W□、VP50W□

* 平ワッシャー：HW8.4×15×1.6は、小型真空パッドホルダのみの設定となります。

パッド押え注文形式	価格(¥)	適用パッド
VPW40	200	VP40W□
VPW50	200	VP50W□

小型真空パッドホルダタイプ

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) 5 : N ニトリル	5 : S シリコーン	5 : G 短絡抵抗値
固定式 真空取出口 上取出口形状：ワンタッチ継手 VPMA 	VPMA10W 5 3J	2,400	2,600	2,480
	VPMA10W 5 4J	2,400	2,600	2,480
	VPMA20W 5 4J	2,500	2,750	2,580
	VPMA30W 5 4J	2,600	2,850	2,680

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) 5 : N ニトリル	5 : S シリコーン	5 : G 短絡抵抗値
固定式 真空取出口 上取出口形状：ワンタッチ継手 VPMA -S3 	VPMA10W 5 4J-S3	3,520	3,720	3,600
	VPMA20W 5 4J-S3	3,620	3,870	3,700
	VPMA30W 5 4J-S3	3,720	3,970	3,800

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) 5 : N ニトリル	5 : S シリコーン	5 : G 短絡抵抗値
固定式 真空取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMB 	VPMB10W 5 3J	2,400	2,600	2,480
	VPMB10W 5 4J	2,400	2,600	2,480
	VPMB20W 5 4J	2,500	2,750	2,580
	VPMB30W 5 4J	2,600	2,850	2,680

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) 5 : N ニトリル	5 : S シリコーン	5 : G 短絡抵抗値
固定式 真空取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMB -S3 	VPMB10W 5 4J-S3	3,520	3,720	3,600
	VPMB20W 5 4J-S3	3,620	3,870	3,700
	VPMB30W 5 4J-S3	3,720	3,970	3,800

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) 5 : N ニトリル	5 : S シリコーン	5 : G 短絡抵抗値
スプリング式 取出口 上取出口形状：ワンタッチ継手 VPMC NEW 	VPMC10W 5 3J	4,560	4,760	4,640
	VPMC10W 5 4J	4,560	4,760	4,640
	VPMC20W 5 4J	4,710	4,960	4,790
	VPMC30W 5 4J	4,810	5,060	4,890

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) 5 : N ニトリル	5 : S シリコーン	5 : G 短絡抵抗値
スプリング式 取出口 上取出口形状：ワンタッチ継手 VPMC -S3 NEW 	VPMC10W 5 4J-S3	5,980	6,180	6,060
	VPMC20W 5 4J-S3	6,130	6,380	6,210
	VPMC30W 5 4J-S3	6,230	6,480	6,310

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) 5 : N ニトリル	5 : S シリコーン	5 : G 短絡抵抗値
スプリング式 取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMD NEW 	VPMD10W 5 3J	4,660	4,860	4,740
	VPMD10W 5 4J	4,660	4,860	4,740
	VPMD20W 5 4J	4,810	5,060	4,890
	VPMD30W 5 4J	4,910	5,160	4,990

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) 5 : N ニトリル	5 : S シリコーン	5 : G 短絡抵抗値
スプリング式 取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMD -S3 NEW 	VPMD10W 5 4J-S3	6,080	6,280	6,160
	VPMD20W 5 4J-S3	6,230	6,480	6,310
	VPMD30W 5 4J-S3	6,330	6,580	6,410

本ページ掲載商品の注意事項
*1. バーブ継手の場合の接続サイズは、パッドサイズ：φ10mmがφ3mm(記号：3B)またはφ4mm(記号：4B)、パッドサイズ：φ20-φ30mmまでがφ4mm(記号：4B)だけでなくφ6mm(記号：6B)にも変更できます。但し、VPMA、VPMBタイプの-S3仕様には、チューブ外径：φ3mmの設定がありませんのでご注意ください。また、バーブ継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをφ6mmにした場合の価格は、φ4mmと同価となります。尚、VPMC、VPMDタイプの-S3仕様時の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. パッド材質記号：NとGは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*3. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR
5：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

真空パッド長円タイプ

New Line Up　銅系金属不使用　低濃度オゾン対策

注文形式(例)

VP	A	4×10	E	N	6J	FH	F15	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①、真空パッド

④、パッド形状　E：長円タイプ

⑨、金属部材質（オプション）
無記入：標準仕様
-S3：銅系金属不使用仕様
（開放リング色：ダークブルーになります。）

⑧、フィルタ（オプション）
F15：パッド直付型フィルタ
F30：パッド直付型フィルタ
*1. R321を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 本パッドは、F15を推奨します。
*3. フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。


パッド直付型フィルタ

⑦、フリーホルダまたは落下防止弁（オプション）
FH：フリーホルダ（首振り角度30°タイプ）
FHH：フリーホルダ（首振り角度15°タイプ）
*1. R316を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。
ECV：落下防止弁
*1. R318を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。



⑥、接続サイズと接続口形状

継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手
サイズ(外径×内径)	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm
記号	4J*	4B*	6J	6B

* 小型パッドホルダのみの設定となります。



⑤、パッド材質

材質	ニトリルゴム	シリコーンゴム	導電性ゴム（低抵抗タイプ）（表面抵抗率：200kΩ以下）
記号	N	S	E
用途	段ボール ベニヤ板 鉄板 その他一般ワーク	半導体 金型成形品取出し 薄物ワーク	半導体の一般ワーク （静電気対策）

* ニトリルゴム(N)は、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

③、パッドサイズ



°	10mm	20mm	30mm
4mm	4×10	4×20	4×30
5mm	5×10	5×20	5×30
6mm	6×10	6×20	6×30
8mm	-	8×20	8×30

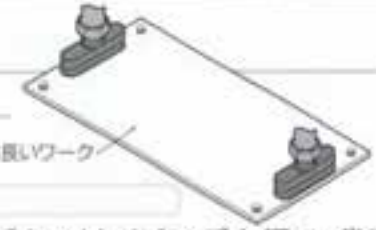
②、ホルダ形状

記号	スタンダード	A	B	C	D	F	AE	BE
	小型	MA	MB	MC	MD	-	-	-
		固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 スプリング式	ネジとめ式 真空取出口 上	ネジとめ式 真空取出口 横



特　長

基板や半導体のような長いワークの搬送に最適。


基板や半導体のような長いワーク

小型真空パッドホルダ

既存の真空パッド用ホルダ(A, B, C, Dタイプ)のダウンサイジングを行い、省スペース化が可能。

従来通り、ホルダを設備から取り外すこと無くパッド部の交換が可能。

オプションの落下防止弁、パッド直付タイプフィルタにも対応。

-S3仕様　Hot

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するパッドホルダが更に充実。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用したVPA, VPB, VPC, VPD, VPMA, VPMB, VPMC, VPMDタイプのパッドホルダ。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 耐候ゴム	ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 耐候ゴム
固定式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPA	VPA4×10E⑤6J	2,000	2,250	2,250	固定式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPA-S3	VPA4×10E⑤6J-S3	3,240	3,490	3,490
	VPA4×20E⑤6J	2,050	2,300	2,300		VPA4×20E⑤6J-S3	3,290	3,540	3,540
	VPA4×30E⑤6J	2,100	2,350	2,350		VPA4×30E⑤6J-S3	3,340	3,590	3,590
	VPA5×10E⑤6J	2,000	2,250	2,250		VPA5×10E⑤6J-S3	3,240	3,490	3,490
	VPA5×20E⑤6J	2,050	2,300	2,300		VPA5×20E⑤6J-S3	3,290	3,540	3,540
	VPA5×30E⑤6J	2,100	2,350	2,350		VPA5×30E⑤6J-S3	3,340	3,590	3,590
	VPA6×10E⑤6J	2,000	2,250	2,250		VPA6×10E⑤6J-S3	3,240	3,490	3,490
	VPA6×20E⑤6J	2,050	2,300	2,300		VPA6×20E⑤6J-S3	3,290	3,540	3,540
	VPA6×30E⑤6J	2,100	2,350	2,350		VPA6×30E⑤6J-S3	3,340	3,590	3,590
	VPA8×20E⑤6J	2,050	2,300	2,300		VPA8×20E⑤6J-S3	3,290	3,540	3,540
	VPA8×30E⑤6J	2,100	2,350	2,350		VPA8×30E⑤6J-S3	3,340	3,590	3,590

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 耐候ゴム	ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 耐候ゴム
固定式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPB	VPB4×10E⑤6J	1,350	1,600	1,600	固定式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPB-S3	VPB4×10E⑤6J-S3	3,240	3,490	3,490
	VPB4×20E⑤6J	1,400	1,650	1,650		VPB4×20E⑤6J-S3	3,290	3,540	3,540
	VPB4×30E⑤6J	1,450	1,700	1,700		VPB4×30E⑤6J-S3	3,340	3,590	3,590
	VPB5×10E⑤6J	1,350	1,600	1,600		VPB5×10E⑤6J-S3	3,240	3,490	3,490
	VPB5×20E⑤6J	1,400	1,650	1,650		VPB5×20E⑤6J-S3	3,290	3,540	3,540
	VPB5×30E⑤6J	1,450	1,700	1,700		VPB5×30E⑤6J-S3	3,340	3,590	3,590
	VPB6×10E⑤6J	1,350	1,600	1,600		VPB6×10E⑤6J-S3	3,240	3,490	3,490
	VPB6×20E⑤6J	1,400	1,650	1,650		VPB6×20E⑤6J-S3	3,290	3,540	3,540
	VPB6×30E⑤6J	1,450	1,700	1,700		VPB6×30E⑤6J-S3	3,340	3,590	3,590
	VPB8×20E⑤6J	1,400	1,650	1,650		VPB8×20E⑤6J-S3	3,290	3,540	3,540
	VPB8×30E⑤6J	1,450	1,700	1,700		VPB8×30E⑤6J-S3	3,340	3,590	3,590

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 耐候ゴム	ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 耐候ゴム
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPC	VPC4×10E⑤6J	3,350	3,600	3,600	スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPC-S3 NEW	VPC4×10E⑤6J-S3	6,570	6,820	6,820
	VPC4×20E⑤6J	3,400	3,650	3,650		VPC4×20E⑤6J-S3	6,620	6,870	6,870
	VPC4×30E⑤6J	3,450	3,700	3,700		VPC4×30E⑤6J-S3	6,670	6,920	6,920
	VPC5×10E⑤6J	3,350	3,600	3,600		VPC5×10E⑤6J-S3	6,570	6,820	6,820
	VPC5×20E⑤6J	3,400	3,650	3,650		VPC5×20E⑤6J-S3	6,620	6,870	6,870
	VPC5×30E⑤6J	3,450	3,700	3,700		VPC5×30E⑤6J-S3	6,670	6,920	6,920
	VPC6×10E⑤6J	3,350	3,600	3,600		VPC6×10E⑤6J-S3	6,570	6,820	6,820
	VPC6×20E⑤6J	3,400	3,650	3,650		VPC6×20E⑤6J-S3	6,620	6,870	6,870
	VPC6×30E⑤6J	3,450	3,700	3,700		VPC6×30E⑤6J-S3	6,670	6,920	6,920
	VPC8×20E⑤6J	3,400	3,650	3,650		VPC8×20E⑤6J-S3	6,620	6,870	6,870
	VPC8×30E⑤6J	3,450	3,700	3,700		VPC8×30E⑤6J-S3	6,670	6,920	6,920

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 耐候ゴム	ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 耐候ゴム
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPD	VPD4×10E⑤6J	3,450	3,700	3,700	スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPD-S3 NEW	VPD4×10E⑤6J-S3	6,570	6,820	6,820
	VPD4×20E⑤6J	3,500	3,750	3,750		VPD4×20E⑤6J-S3	6,620	6,870	6,870
	VPD4×30E⑤6J	3,550	3,800	3,800		VPD4×30E⑤6J-S3	6,670	6,920	6,920
	VPD5×10E⑤6J	3,450	3,700	3,700		VPD5×10E⑤6J-S3	6,570	6,820	6,820
	VPD5×20E⑤6J	3,500	3,750	3,750		VPD5×20E⑤6J-S3	6,620	6,870	6,870
	VPD5×30E⑤6J	3,550	3,800	3,800		VPD5×30E⑤6J-S3	6,670	6,920	6,920
	VPD6×10E⑤6J	3,450	3,700	3,700		VPD6×10E⑤6J-S3	6,570	6,820	6,820
	VPD6×20E⑤6J	3,500	3,750	3,750		VPD6×20E⑤6J-S3	6,620	6,870	6,870
	VPD6×30E⑤6J	3,550	3,800	3,800		VPD6×30E⑤6J-S3	6,670	6,920	6,920
	VPD8×20E⑤6J	3,500	3,750	3,750		VPD8×20E⑤6J-S3	6,620	6,870	6,870
	VPD8×30E⑤6J	3,550	3,800	3,800		VPD8×30E⑤6J-S3	6,670	6,920	6,920

交換用パーツ



ネジ本体 注文形式	価格(¥) 無記入	-S3	適用パッド
FSPH10⑤	250	750	VP□×10E□
FSPH20⑤	250	750	VP□×20E□ VP□×30E□

本ページ掲載商品の注意事項
*1. バンプ継手の場合は、形式末尾の記号をJから8に変更してください。
また、上記の価格より100円マイナスしてください。
*2. パッド材質記号：N68、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*3. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム*1	ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム*1
直付型 スプリング式 VPF 	VPF4×10E⑤	3,650	3,900	3,900	直付型 スプリング式 VPF -S3 NEW 	VPF4×10E⑤-S3	7,020	7,270	7,270
	VPF4×20E⑤	3,700	3,950	3,950		VPF4×20E⑤-S3	7,070	7,320	7,320
	VPF4×30E⑤	3,750	4,000	4,000		VPF4×30E⑤-S3	7,120	7,370	7,370
	VPF5×10E⑤	3,650	3,900	3,900		VPF5×10E⑤-S3	7,020	7,270	7,270
	VPF5×20E⑤	3,700	3,950	3,950		VPF5×20E⑤-S3	7,070	7,320	7,320
	VPF5×30E⑤	3,750	4,000	4,000		VPF5×30E⑤-S3	7,120	7,370	7,370
	VPF6×10E⑤	3,650	3,900	3,900		VPF6×10E⑤-S3	7,020	7,270	7,270
	VPF6×20E⑤	3,700	3,950	3,950		VPF6×20E⑤-S3	7,070	7,320	7,320
	VPF6×30E⑤	3,750	4,000	4,000		VPF6×30E⑤-S3	7,120	7,370	7,370
	VPF8×20E⑤	3,700	3,950	3,950		VPF8×20E⑤-S3	7,070	7,320	7,320
	VPF8×30E⑤	3,750	4,000	4,000		VPF8×30E⑤-S3	7,120	7,370	7,370

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム*1	ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム*1
ネジ止め式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPAE 	VPAE4×10E⑤6J	900	1,150	1,150	ネジ止め式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPAE NEW 	VPAE4×10E⑤6J-S3	1,260	1,510	1,510
	VPAE4×20E⑤6J	950	1,200	1,200		VPAE4×20E⑤6J-S3	1,310	1,560	1,560
	VPAE4×30E⑤6J	1,000	1,250	1,250		VPAE4×30E⑤6J-S3	1,360	1,610	1,610
	VPAE5×10E⑤6J	900	1,150	1,150		VPAE5×10E⑤6J-S3	1,260	1,510	1,510
	VPAE5×20E⑤6J	950	1,200	1,200		VPAE5×20E⑤6J-S3	1,310	1,560	1,560
	VPAE5×30E⑤6J	1,000	1,250	1,250		VPAE5×30E⑤6J-S3	1,360	1,610	1,610
	VPAE6×10E⑤6J	900	1,150	1,150		VPAE6×10E⑤6J-S3	1,260	1,510	1,510
	VPAE6×20E⑤6J	950	1,200	1,200		VPAE6×20E⑤6J-S3	1,310	1,560	1,560
	VPAE6×30E⑤6J	1,000	1,250	1,250		VPAE6×30E⑤6J-S3	1,360	1,610	1,610
	VPAE8×20E⑤6J	950	1,200	1,200		VPAE8×20E⑤6J-S3	1,310	1,560	1,560
	VPAE8×30E⑤6J	1,000	1,250	1,250		VPAE8×30E⑤6J-S3	1,360	1,610	1,610

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム*1	ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム*1
ネジ止め式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPBE 	VPBE4×10E⑤6J	900	1,150	1,150	ネジ止め式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPBE NEW 	VPBE4×10E⑤6J-S3	1,260	1,510	1,510
	VPBE4×20E⑤6J	950	1,200	1,200		VPBE4×20E⑤6J-S3	1,310	1,560	1,560
	VPBE4×30E⑤6J	1,000	1,250	1,250		VPBE4×30E⑤6J-S3	1,360	1,610	1,610
	VPBE5×10E⑤6J	900	1,150	1,150		VPBE5×10E⑤6J-S3	1,260	1,510	1,510
	VPBE5×20E⑤6J	950	1,200	1,200		VPBE5×20E⑤6J-S3	1,310	1,560	1,560
	VPBE5×30E⑤6J	1,000	1,250	1,250		VPBE5×30E⑤6J-S3	1,360	1,610	1,610
	VPBE6×10E⑤6J	900	1,150	1,150		VPBE6×10E⑤6J-S3	1,260	1,510	1,510
	VPBE6×20E⑤6J	950	1,200	1,200		VPBE6×20E⑤6J-S3	1,310	1,560	1,560
	VPBE6×30E⑤6J	1,000	1,250	1,250		VPBE6×30E⑤6J-S3	1,360	1,610	1,610
	VPBE8×20E⑤6J	950	1,200	1,200		VPBE8×20E⑤6J-S3	1,310	1,560	1,560
	VPBE8×30E⑤6J	1,000	1,250	1,250		VPBE8×30E⑤6J-S3	1,360	1,610	1,610

形 状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム*1	形 状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム*1
パッドゴムのみ VP 	VP4×10E⑤	400	650	650	パッドフレーム付 VP 	VP4×10E⑤A	450	700	700
	VP4×20E⑤	450	700	700		VP4×20E⑤A	500	750	750
	VP4×30E⑤	500	750	750		VP4×30E⑤A	550	800	800
	VP5×10E⑤	400	650	650		VP5×10E⑤A	450	700	700
	VP5×20E⑤	450	700	700		VP5×20E⑤A	500	750	750
	VP5×30E⑤	500	750	750		VP5×30E⑤A	550	800	800
	VP6×10E⑤	400	650	650		VP6×10E⑤A	450	700	700
	VP6×20E⑤	450	700	700		VP6×20E⑤A	500	750	750
	VP6×30E⑤	500	750	750		VP6×30E⑤A	550	800	800
	VP8×20E⑤	450	700	700		VP8×20E⑤A	500	750	750
	VP8×30E⑤	500	750	750		VP8×30E⑤A	550	800	800

本ページ掲載商品の注意事項
*1. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。また、上記の価格より100円マイナスしてください。
*2. パッドM質記号:N8は、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*3. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッドホルダタイプ

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム
固定式 真空取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMA	VPMA4×10E⑤4J	1,600	1,850	1,850
	VPMA4×20E⑤4J	1,650	1,900	1,900
	VPMA4×30E⑤4J	1,700	1,950	1,950
	VPMA5×10E⑤4J	1,600	1,850	1,850
	VPMA5×20E⑤4J	1,650	1,900	1,900
	VPMA5×30E⑤4J	1,700	1,950	1,950
	VPMA6×10E⑤4J	1,600	1,850	1,850
	VPMA6×20E⑤4J	1,650	1,900	1,900
	VPMA6×30E⑤4J	1,700	1,950	1,950
	VPMA8×20E⑤4J	1,650	1,900	1,900
	VPMA8×30E⑤4J	1,700	1,950	1,950

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム
固定式 真空取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMA-S3	VPMA4×10E⑤4J-S3	2,580	2,830	2,830
	VPMA4×20E⑤4J-S3	2,630	2,880	2,880
	VPMA4×30E⑤4J-S3	2,680	2,930	2,930
	VPMA5×10E⑤4J-S3	2,580	2,830	2,830
	VPMA5×20E⑤4J-S3	2,630	2,880	2,880
	VPMA5×30E⑤4J-S3	2,680	2,930	2,930
	VPMA6×10E⑤4J-S3	2,580	2,830	2,830
	VPMA6×20E⑤4J-S3	2,630	2,880	2,880
	VPMA6×30E⑤4J-S3	2,680	2,930	2,930
	VPMA8×20E⑤4J-S3	2,630	2,880	2,880
	VPMA8×30E⑤4J-S3	2,680	2,930	2,930

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム
固定式 真空取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMB	VPMB4×10E⑤4J	1,600	1,850	1,850
	VPMB4×20E⑤4J	1,650	1,900	1,900
	VPMB4×30E⑤4J	1,700	1,950	1,950
	VPMB5×10E⑤4J	1,600	1,850	1,850
	VPMB5×20E⑤4J	1,650	1,900	1,900
	VPMB5×30E⑤4J	1,700	1,950	1,950
	VPMB6×10E⑤4J	1,600	1,850	1,850
	VPMB6×20E⑤4J	1,650	1,900	1,900
	VPMB6×30E⑤4J	1,700	1,950	1,950
	VPMB8×20E⑤4J	1,650	1,900	1,900
	VPMB8×30E⑤4J	1,700	1,950	1,950

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム
固定式 真空取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMB-S3	VPMB4×10E⑤4J-S3	2,580	2,830	2,830
	VPMB4×20E⑤4J-S3	2,630	2,880	2,880
	VPMB4×30E⑤4J-S3	2,680	2,930	2,930
	VPMB5×10E⑤4J-S3	2,580	2,830	2,830
	VPMB5×20E⑤4J-S3	2,630	2,880	2,880
	VPMB5×30E⑤4J-S3	2,680	2,930	2,930
	VPMB6×10E⑤4J-S3	2,580	2,830	2,830
	VPMB6×20E⑤4J-S3	2,630	2,880	2,880
	VPMB6×30E⑤4J-S3	2,680	2,930	2,930
	VPMB8×20E⑤4J-S3	2,630	2,880	2,880
	VPMB8×30E⑤4J-S3	2,680	2,930	2,930

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMC NEW	VPMC4×10E⑤4J	3,810	4,060	4,060
	VPMC4×20E⑤4J	3,860	4,110	4,110
	VPMC4×30E⑤4J	3,910	4,160	4,160
	VPMC5×10E⑤4J	3,810	4,060	4,060
	VPMC5×20E⑤4J	3,860	4,110	4,110
	VPMC5×30E⑤4J	3,910	4,160	4,160
	VPMC6×10E⑤4J	3,810	4,060	4,060
	VPMC6×20E⑤4J	3,860	4,110	4,110
	VPMC6×30E⑤4J	3,910	4,160	4,160
	VPMC8×20E⑤4J	3,860	4,110	4,110
	VPMC8×30E⑤4J	3,910	4,160	4,160

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMC-S3 NEW	VPMC4×10E⑤4J-S3	5,330	5,580	5,580
	VPMC4×20E⑤4J-S3	5,380	5,630	5,630
	VPMC4×30E⑤4J-S3	5,430	5,680	5,680
	VPMC5×10E⑤4J-S3	5,330	5,580	5,580
	VPMC5×20E⑤4J-S3	5,380	5,630	5,630
	VPMC5×30E⑤4J-S3	5,430	5,680	5,680
	VPMC6×10E⑤4J-S3	5,330	5,580	5,580
	VPMC6×20E⑤4J-S3	5,380	5,630	5,630
	VPMC6×30E⑤4J-S3	5,430	5,680	5,680
	VPMC8×20E⑤4J-S3	5,380	5,630	5,630
	VPMC8×30E⑤4J-S3	5,430	5,680	5,680

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMD NEW	VPMD4×10E⑤4J	3,910	4,160	4,160
	VPMD4×20E⑤4J	3,960	4,210	4,210
	VPMD4×30E⑤4J	4,010	4,260	4,260
	VPMD5×10E⑤4J	3,910	4,160	4,160
	VPMD5×20E⑤4J	3,960	4,210	4,210
	VPMD5×30E⑤4J	4,010	4,260	4,260
	VPMD6×10E⑤4J	3,910	4,160	4,160
	VPMD6×20E⑤4J	3,960	4,210	4,210
	VPMD6×30E⑤4J	4,010	4,260	4,260
	VPMD8×20E⑤4J	3,960	4,210	4,210
	VPMD8×30E⑤4J	4,010	4,260	4,260

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電ゴム
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMD-S3 NEW	VPMD4×10E⑤4J-S3	5,430	5,680	5,680
	VPMD4×20E⑤4J-S3	5,480	5,730	5,730
	VPMD4×30E⑤4J-S3	5,530	5,780	5,780
	VPMD5×10E⑤4J-S3	5,430	5,680	5,680
	VPMD5×20E⑤4J-S3	5,480	5,730	5,730
	VPMD5×30E⑤4J-S3	5,530	5,780	5,780
	VPMD6×10E⑤4J-S3	5,430	5,680	5,680
	VPMD6×20E⑤4J-S3	5,480	5,730	5,730
	VPMD6×30E⑤4J-S3	5,530	5,780	5,780
	VPMD8×20E⑤4J-S3	5,480	5,730	5,730
	VPMD8×30E⑤4J-S3	5,530	5,780	5,780

注意 本ページ掲載商品の注意事項
*1. パーブ継手の場合の接続サイズは、φ4mm(記号:48)だけでなくφ6mm(記号:68)にも変更できます。また、パーブ継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをφ6mmにした場合の価格は、φ4mmと同価となります。他、VPMC、VPMDタイプのS3仕様時の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. パッド材質記号:Nは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*3. S3仕様の時の補強リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品+オプション
-S3⇒金属部材質:銅系金属不使用、シールゴム材質:HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個/1袋

真空パッドソフトタイプ

注文形式(例)

VP	A	40	L	N	6J	FH	F30	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①. 真空パッド

②. ホルダ形状

③. パッドサイズ

④. パッド形状　L：ソフトタイプ

⑤. パッド材質

⑥. 接続サイズと接続口形状

⑦. フリーホルダまたは落下防止弁(オプション)
FH：フリーホルダ(首振り角度30°タイプ)
FHH：フリーホルダ(首振り角度15°タイプ)
*1. P.316を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。
ECV：落下防止弁
*1. P.318を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。

⑧. フィルタ(オプション)
F15：パッド直付型フィルタ(パッドサイズ：ø10 - ø40mm)
F30：パッド直付型フィルタ(パッドサイズ：ø20 - 40mm)
*1. P.321を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. F15はパッドサイズ：ø10 - ø15mm、F30はパッドサイズ：ø20 - ø40mmを推奨します。
*3. フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。

⑨. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
* VPMA, VPMB, VPMC, VPMDタイプのワンタッチ継手サイズ：ø3mmとVPMA, VPMBタイプのバーブ継手サイズ：ø3mmには対応いたしませんのでご注意ください。(緑色リング色：ダークブルーになります。)

ホルダ形状	VPA, VPB, VPC, VPD		VPHC, VPHD, VPHE, VPHDW, VPHEW			
パッドサイズ	ø4 - ø40mm		ø4mm		ø6 - ø40mm	
継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手
サイズ(外径×内径)	6×4mm	6×4mm	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm
記号	6J	6B	4J	4B	6J	6B

*VPA4L□6B-VPA15L□6Bは、本体一体型でバーブ継手の取外しはできません。

ホルダ形状	VPMA, VPMB, VPMC, VPMD				
パッドサイズ	ø4 - ø15mm		ø4 - ø30mm		ø20 - ø30mm
継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	バーブ継手
サイズ(外径×内径)	3×2mm	3×2mm	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm
記号	3J	3B	4J	4B	6B

材質	ニトリルゴム	シリコーンゴム	フロロシリコーンゴム	静電気拡散性ゴム(表面抵抗率：10-12Ω/sq)
記号	N	S	FS	SE
用途	段ボール ベニヤ板 鉄板 その他一般ワーク	半導体 金型成形品取出し 薄物ワーク	金型成形品取出し	半導体 金型成形品取出し 薄物ワーク

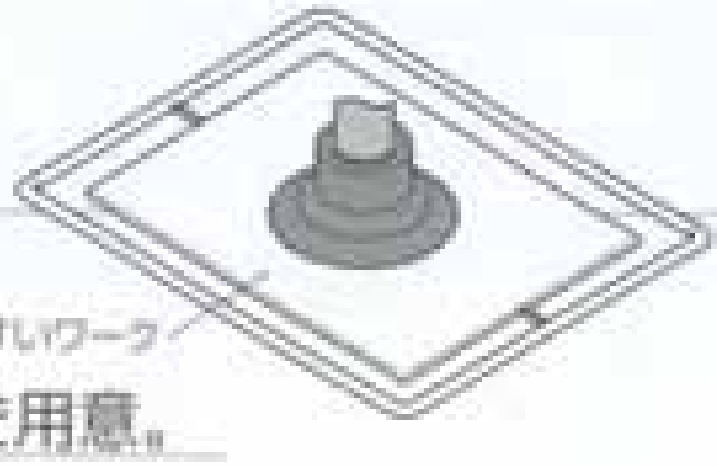
*ニトリルゴムのNは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

記号	4	6	8	10	15	20	30	40
サイズ(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø15	ø20	ø30	ø40

記号	スタンダード	A	B	C	D	F
	小型	MA	MB	MC	MD	-
		固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 スプリング式
		HC	HD	HE	HDW	HEW
		スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 両横	直付型固定式 真空取出口 両横

*小型真空パッドホルダの場合のパッドサイズは、ø4 - ø30mmまでの設定となります。

特　長



成型品の取出しや傷つきやすいワークの搬送に最適。

パッドホルダにこの度、真空取出口を両側に設けたタイプを用意。

1つの真空源を元に真空パッドを複数連結して成型品の吸着・搬送に利用する場合に最適。

- 小型真空パッドホルダ

既存の真空パッド用ホルダ(A, B, C, Dタイプ)のダウンサイジングを行い省スペース化が可能。

従来通り、ホルダを設備から取り外すこと無くパッド部の交換が可能。

オプションの落下防止弁、パッド直付タイプフィルタにも対応。

- -S3仕様　Hot

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するパッドホルダが更に充実。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

RoHS対応
▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
＊ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □：N ニトリル	□：S シリコーン	□：FS フロロシリコーン	□：SE [illegible]
固定式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPA	VPA4L□6J	1,500	1,650	2,350	1,650
	VPA6L□6J	1,600	1,750	2,450	1,750
	VPA8L□6J	1,600	1,750	2,550	1,750
	VPA10L□6J	1,900	2,050	2,850	2,050
	VPA15L□6J	1,900	2,050	3,000	2,050
	VPA20L□6J	1,950	2,100	3,050	2,250
	VPA30L□6J	2,000	2,150	3,150	2,350
	VPA40L□6J	2,200	2,450	3,500	2,900



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □：N ニトリル	□：S シリコーン	□：FS フロロシリコーン	□：SE [illegible]
固定式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPA -S3	VPA4L□6J-S3	2,870	3,020	3,720	3,020
	VPA6L□6J-S3	3,230	3,380	4,080	3,380
	VPA8L□6J-S3	3,230	3,380	4,160	3,380
	VPA10L□6J-S3	3,320	3,470	4,250	3,470
	VPA15L□6J-S3	3,370	3,520	4,470	3,520
	VPA20L□6J-S3	3,550	3,700	4,650	3,850
	VPA30L□6J-S3	3,690	3,840	4,840	4,040
	VPA40L□6J-S3	5,090	5,340	6,390	5,790



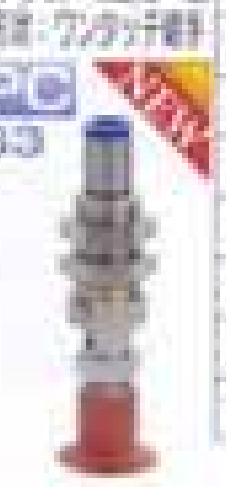
ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □：N ニトリル	□：S シリコーン	□：FS フロロシリコーン	□：SE [illegible]
固定式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPB	VPB4L□6J	1,500	1,650	2,350	1,650
	VPB6L□6J	1,600	1,750	2,450	1,750
	VPB8L□6J	1,600	1,750	2,550	1,750
	VPB10L□6J	1,100	1,250	2,050	1,250
	VPB15L□6J	1,100	1,250	2,200	1,250
	VPB20L□6J	1,300	1,450	2,400	1,600
	VPB30L□6J	1,350	1,500	2,500	1,700
	VPB40L□6J	1,400	1,650	2,700	2,100



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □：N ニトリル	□：S シリコーン	□：FS フロロシリコーン	□：SE [illegible]
固定式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPB -S3	VPB4L□6J-S3	2,870	3,020	3,720	3,020
	VPB6L□6J-S3	3,230	3,380	4,080	3,380
	VPB8L□6J-S3	3,230	3,380	4,160	3,380
	VPB10L□6J-S3	3,320	3,470	4,250	3,470
	VPB15L□6J-S3	3,370	3,520	4,470	3,520
	VPB20L□6J-S3	3,550	3,700	4,650	3,850
	VPB30L□6J-S3	3,690	3,840	4,840	4,040
	VPB40L□6J-S3	5,090	5,340	6,390	5,790



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □：N ニトリル	□：S シリコーン	□：FS フロロシリコーン	□：SE [illegible]
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPC	VPC4L□6J	3,100	3,250	3,950	3,250
	VPC6L□6J	2,600	2,750	3,450	2,750
	VPC8L□6J	2,600	2,750	3,550	2,750
	VPC10L□6J	3,100	3,250	4,050	3,250
	VPC15L□6J	3,100	3,250	4,200	3,250
	VPC20L□6J	3,300	3,450	4,400	3,600
	VPC30L□6J	3,600	3,750	4,750	3,950
	VPC40L□6J	4,100	4,350	5,400	4,800



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □：N ニトリル	□：S シリコーン	□：FS フロロシリコーン	□：SE [illegible]
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPC -S3 NEW	VPC4L□6J-S3	5,630	5,780	6,480	5,780
	VPC6L□6J-S3	5,630	5,780	6,480	5,780
	VPC8L□6J-S3	5,630	5,780	6,560	5,780
	VPC10L□6J-S3	5,630	5,780	6,560	5,780
	VPC15L□6J-S3	5,680	5,830	6,780	5,830
	VPC20L□6J-S3	7,120	7,270	8,220	7,420
	VPC30L□6J-S3	7,170	7,320	8,320	7,520
	VPC40L□6J-S3	7,220	7,470	8,520	7,920

本ページ掲載商品の注意事項

*1. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。
また、上記の価格より100円マイナスしてください。

*2. パッド材質記号：Nは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

*3. -S3仕様の時の解放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション

-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ≫ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

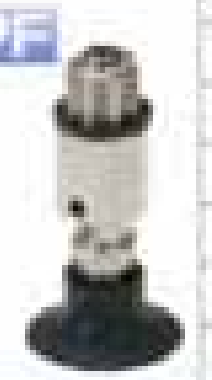
RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:FS フロロシリコーン	□:SE 導電性
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPD	VPD4L□6J	3,200	3,350	4,050	3,350
	VPD6L□6J	2,900	3,050	3,750	3,050
	VPD8L□6J	2,900	3,050	3,850	3,050
	VPD10L□6J	3,300	3,450	4,250	3,450
	VPD15L□6J	3,300	3,450	4,400	3,450
	VPD20L□6J	3,400	3,550	4,500	3,700
	VPD30L□6J	3,500	3,650	4,650	3,850
	VPD40L□6J	3,700	3,950	5,000	4,400



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:FS フロロシリコーン	□:SE 導電性
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPD -S3 NEW	VPD4L□6J-S3	5,630	5,780	6,480	5,780
	VPD6L□6J-S3	5,630	5,780	6,480	5,780
	VPD8L□6J-S3	5,630	5,780	6,560	5,780
	VPD10L□6J-S3	5,630	5,780	6,560	5,780
	VPD15L□6J-S3	5,680	5,830	6,780	5,830
	VPD20L□6J-S3	7,120	7,270	8,220	7,420
	VPD30L□6J-S3	7,170	7,320	8,320	7,520
	VPD40L□6J-S3	7,220	7,470	8,520	7,920



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:FS フロロシリコーン	□:SE 導電性
直付型 スプリング式 VPF	VPF4L□	3,200	3,350	4,050	3,350
	VPF6L□	2,700	2,850	3,550	2,850
	VPF8L□	2,700	2,850	3,650	2,850
	VPF10L□	3,500	3,650	4,450	3,650
	VPF15L□	3,500	3,650	4,600	3,650
	VPF20L□	3,600	3,750	4,700	3,900
	VPF30L□	3,800	3,950	4,950	4,150
	VPF40L□	4,200	4,450	5,500	4,900



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:FS フロロシリコーン	□:SE 導電性
直付型 スプリング式 VPF -S3 NEW	VPF4L□-S3	6,350	6,500	7,200	6,500
	VPF6L□-S3	6,350	6,500	7,200	6,500
	VPF8L□-S3	6,350	6,500	7,280	6,500
	VPF10L□-S3	6,350	6,500	7,280	6,500
	VPF15L□-S3	6,400	6,550	7,500	6,550
	VPF20L□-S3	7,570	7,720	8,670	7,870
	VPF30L□-S3	7,620	7,770	8,770	7,970
	VPF40L□-S3	7,670	7,920	8,970	8,370



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:FS フロロシリコーン	□:SE 導電性
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPHC	VPHC4L□4J	2,050	2,200	2,900	2,200
	VPHC6L□6J	2,050	2,200	2,900	2,200
	VPHC8L□6J	2,050	2,200	2,980	2,200
	VPHC10L□6J	2,050	2,200	2,980	2,200
	VPHC15L□6J	2,100	2,250	3,200	2,250
	VPHC20L□6J	2,100	2,250	3,200	2,400
	VPHC30L□6J	2,150	2,300	3,300	2,500
	VPHC40L□6J	2,200	2,450	3,500	2,900



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:FS フロロシリコーン	□:SE 導電性
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPHC -S3 NEW	VPHC4L□4J-S3	3,410	3,560	4,260	3,560
	VPHC6L□6J-S3	3,410	3,560	4,260	3,560
	VPHC8L□6J-S3	3,410	3,560	4,340	3,560
	VPHC10L□6J-S3	3,410	3,560	4,340	3,560
	VPHC15L□6J-S3	3,460	3,610	4,560	3,610
	VPHC20L□6J-S3	3,460	3,610	4,560	3,760
	VPHC30L□6J-S3	3,510	3,660	4,660	3,860
	VPHC40L□6J-S3	3,560	3,810	4,860	4,260



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:FS フロロシリコーン	□:SE 導電性
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPHD	VPHD4L□4J	2,050	2,200	2,900	2,200
	VPHD6L□6J	2,050	2,200	2,900	2,200
	VPHD8L□6J	2,050	2,200	2,980	2,200
	VPHD10L□6J	2,050	2,200	2,980	2,200
	VPHD15L□6J	2,100	2,250	3,200	2,250
	VPHD20L□6J	2,100	2,250	3,200	2,400
	VPHD30L□6J	2,150	2,300	3,300	2,500
	VPHD40L□6J	2,200	2,450	3,500	2,900



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:FS フロロシリコーン	□:SE 導電性
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPHD -S3 NEW	VPHD4L□4J-S3	3,410	3,560	4,260	3,560
	VPHD6L□6J-S3	3,410	3,560	4,260	3,560
	VPHD8L□6J-S3	3,410	3,560	4,340	3,560
	VPHD10L□6J-S3	3,410	3,560	4,340	3,560
	VPHD15L□6J-S3	3,460	3,610	4,560	3,610
	VPHD20L□6J-S3	3,460	3,610	4,560	3,760
	VPHD30L□6J-S3	3,510	3,660	4,660	3,860
	VPHD40L□6J-S3	3,560	3,810	4,860	4,260



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:FS フロロシリコーン	□:SE 導電性
スプリング式 取出口 両側 取出口形状：ワンタッチ継手 VPHDW	VPHDW4L□4J	2,250	2,400	3,100	2,400
	VPHDW6L□6J	2,250	2,400	3,100	2,400
	VPHDW8L□6J	2,250	2,400	3,180	2,400
	VPHDW10L□6J	2,250	2,400	3,180	2,400
	VPHDW15L□6J	2,300	2,450	3,400	2,450
	VPHDW20L□6J	2,300	2,450	3,400	2,600
	VPHDW30L□6J	2,350	2,500	3,500	2,700
	VPHDW40L□6J	2,400	2,650	3,700	3,100



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	□:S シリコーン	□:FS フロロシリコーン	□:SE 導電性
スプリング式 取出口 両側 取出口形状：ワンタッチ継手 VPHDW -S3 NEW	VPHDW4L□4J-S3	3,770	3,920	4,620	3,920
	VPHDW6L□6J-S3	3,770	3,920	4,620	3,920
	VPHDW8L□6J-S3	3,770	3,920	4,700	3,920
	VPHDW10L□6J-S3	3,770	3,920	4,700	3,920
	VPHDW15L□6J-S3	3,820	3,970	4,920	3,970
	VPHDW20L□6J-S3	3,820	3,970	4,920	4,120
	VPHDW30L□6J-S3	3,870	4,020	5,020	4,220
	VPHDW40L□6J-S3	3,920	4,170	5,220	4,620

本ページ掲載商品の注意事項

*1. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。また、VPHC,VPHD,VPHEの場合は、上記の価格より100円マイナスしてください。
VPHDW,VPHEWの場合は、上記の価格より200円マイナスしてください。

*2. パッド材質記号：Nは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

*3. -S3仕様の時の樹脂リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション

-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

*VPHDW,VPHEWタイプは、CADデータの提供がありませんのでご注意ください。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フロシリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
直付型固定式 取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPHE	VPHE4L⑤4J	1,050	1,200	1,900	1,200
	VPHE6L⑤6J	1,050	1,200	1,900	1,200
	VPHE8L⑤6J	1,050	1,200	1,980	1,200
	VPHE10L⑤6J	1,050	1,200	1,980	1,200
	VPHE15L⑤6J	1,100	1,250	2,200	1,250
	VPHE20L⑤6J	1,100	1,250	2,200	1,400
	VPHE30L⑤6J	1,150	1,300	2,300	1,500
	VPHE40L⑤6J	1,200	1,450	2,500	1,900

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フロシリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
直付型固定式 取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPHE -S3	VPHE4L⑤4J-S3	1,610	1,760	2,460	1,760
	VPHE6L⑤6J-S3	1,610	1,760	2,460	1,760
	VPHE8L⑤6J-S3	1,610	1,760	2,540	1,760
	VPHE10L⑤6J-S3	1,610	1,760	2,540	1,760
	VPHE15L⑤6J-S3	1,660	1,810	2,760	1,810
	VPHE20L⑤6J-S3	1,660	1,810	2,760	1,960
	VPHE30L⑤6J-S3	1,710	1,860	2,860	2,060
	VPHE40L⑤6J-S3	1,760	2,010	3,060	2,460

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フロシリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
直付型固定式 取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPHEW	VPHEW4L⑤4J	1,250	1,400	2,100	1,400
	VPHEW6L⑤6J	1,250	1,400	2,100	1,400
	VPHEW8L⑤6J	1,250	1,400	2,180	1,400
	VPHEW10L⑤6J	1,250	1,400	2,180	1,400
	VPHEW15L⑤6J	1,300	1,450	2,400	1,450
	VPHEW20L⑤6J	1,300	1,450	2,400	1,600
	VPHEW30L⑤6J	1,350	1,500	2,500	1,700
	VPHEW40L⑤6J	1,400	1,650	2,700	2,100

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フロシリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
直付型固定式 取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPHEW -S3	VPHEW4L⑤4J-S3	1,970	2,120	2,820	2,120
	VPHEW6L⑤6J-S3	1,970	2,120	2,820	2,120
	VPHEW8L⑤6J-S3	1,970	2,120	2,900	2,120
	VPHEW10L⑤6J-S3	1,970	2,120	2,900	2,120
	VPHEW15L⑤6J-S3	2,020	2,170	3,120	2,170
	VPHEW20L⑤6J-S3	2,020	2,170	3,120	2,320
	VPHEW30L⑤6J-S3	2,070	2,220	3,220	2,420
	VPHEW40L⑤6J-S3	2,120	2,370	3,420	2,820

形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フロシリコーン	⑤:SE 静電気拡散性
パッドゴムのみ VP LFS LS LN LSE	VP4L⑤	350	500	1,200	500
	VP6L⑤	350	500	1,200	500
	VP8L⑤	350	500	1,280	500
	VP10L⑤	350	500	1,280	500
	VP15L⑤	400	550	1,500	550
	VP20L⑤	400	550	1,500	700
	VP30L⑤	450	600	1,600	800
	VP40L⑤	500	750	1,800	1,200

交換用パーツ

現在お客様がご使用のVPA, VPB, VPC, VPD, VPEホルダにソフトパッドを取付ける場合に使用する商品となります。



ソフトパッド取付用アダプタ 注文形式	価格(¥) 無記入	-S3	適用パッド径(mm)	適用パッドホルダ
FVPL15-M4⑤	200	600	ø4 – ø15	パッド取付ネジM4タイプ
FVPL15-M6⑤	200	600		パッド取付ネジM6タイプ
FVPL40-M4⑤	200	600	ø20 – ø40	パッド取付ネジM4タイプ
FVPL40-M6⑤	200	600		パッド取付ネジM6タイプ

本ページ掲載商品の注意事項
*1. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJから8に変更してください。また、VPHC, VPHD, VPHEの場合は、上記の価格より100円マイナスしてください。
VPHEW, VPHEWの場合は、上記の価格より200円マイナスしてください。
*2. パッド材質記号：Nは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*3. S3仕様の時の脚取りリング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。
*VPHEW, VPHEWタイプは、CADデータの提供がありませんのでご注意ください。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・ P340



本製品に最適な関連機器

真空発生器各種 ・・・・・・・・・・ P170



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッドホルダタイプ

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フッ素ゴム	⑤:SE 導電性ニトリル
固定式 真空取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMA	VPMA4L-⑤3J	1,750	1,900	2,600	1,900
	VPMA4L-⑤4J	1,750	1,900	2,600	1,900
	VPMA6L-⑤3J	1,750	1,900	2,600	1,900
	VPMA6L-⑤4J	1,750	1,900	2,600	1,900
	VPMA8L-⑤3J	1,750	1,900	2,680	1,900
	VPMA8L-⑤4J	1,750	1,900	2,680	1,900
	VPMA10L-⑤3J	1,750	1,900	2,680	1,900
	VPMA10L-⑤4J	1,750	1,900	2,680	1,900
	VPMA15L-⑤3J	1,800	1,950	2,900	1,950
	VPMA15L-⑤4J	1,800	1,950	2,900	1,950
	VPMA20L-⑤4J	1,750	1,900	2,850	2,050
	VPMA30L-⑤4J	1,800	1,950	2,950	2,150

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フッ素ゴム	⑤:SE 導電性ニトリル
固定式 真空取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMB	VPMB4L-⑤3J	1,750	1,900	2,600	1,900
	VPMB4L-⑤4J	1,750	1,900	2,600	1,900
	VPMB6L-⑤3J	1,750	1,900	2,600	1,900
	VPMB6L-⑤4J	1,750	1,900	2,600	1,900
	VPMB8L-⑤3J	1,750	1,900	2,680	1,900
	VPMB8L-⑤4J	1,750	1,900	2,680	1,900
	VPMB10L-⑤3J	1,750	1,900	2,680	1,900
	VPMB10L-⑤4J	1,750	1,900	2,680	1,900
	VPMB15L-⑤3J	1,800	1,950	2,900	1,950
	VPMB15L-⑤4J	1,800	1,950	2,900	1,950
	VPMB20L-⑤4J	1,750	1,900	2,850	2,050
	VPMB30L-⑤4J	1,800	1,950	2,950	2,150

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フッ素ゴム	⑤:SE 導電性ニトリル
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMC NEW	VPMC4L-⑤3J	3,910	4,060	4,760	4,060
	VPMC4L-⑤4J	3,910	4,060	4,760	4,060
	VPMC6L-⑤3J	3,910	4,060	4,760	4,060
	VPMC6L-⑤4J	3,910	4,060	4,760	4,060
	VPMC8L-⑤3J	3,910	4,060	4,840	4,060
	VPMC8L-⑤4J	3,910	4,060	4,840	4,060
	VPMC10L-⑤3J	3,910	4,060	4,840	4,060
	VPMC10L-⑤4J	3,910	4,060	4,840	4,060
	VPMC15L-⑤3J	3,960	4,110	5,060	4,110
	VPMC15L-⑤4J	3,960	4,110	5,060	4,110
	VPMC20L-⑤4J	3,960	4,110	5,060	4,260
	VPMC30L-⑤4J	4,010	4,160	5,160	4,360

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フッ素ゴム	⑤:SE 導電性ニトリル
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMD NEW	VPMD4L-⑤3J	4,010	4,160	4,860	4,160
	VPMD4L-⑤4J	4,010	4,160	4,860	4,160
	VPMD6L-⑤3J	4,010	4,160	4,860	4,160
	VPMD6L-⑤4J	4,010	4,160	4,860	4,160
	VPMD8L-⑤3J	4,010	4,160	4,940	4,160
	VPMD8L-⑤4J	4,010	4,160	4,940	4,160
	VPMD10L-⑤3J	4,010	4,160	4,940	4,160
	VPMD10L-⑤4J	4,010	4,160	4,940	4,160
	VPMD15L-⑤3J	4,060	4,210	5,160	4,210
	VPMD15L-⑤4J	4,060	4,210	5,160	4,210
	VPMD20L-⑤4J	4,060	4,210	5,160	4,360
	VPMD30L-⑤4J	4,110	4,260	5,260	4,460

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フッ素ゴム	⑤:SE 導電性ニトリル
固定式 真空取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMA-S3	VPMA4L-⑤4J-S3	2,870	3,020	3,720	3,020
	VPMA6L-⑤4J-S3	2,870	3,020	3,720	3,020
	VPMA8L-⑤4J-S3	2,870	3,020	3,800	3,020
	VPMA10L-⑤4J-S3	2,870	3,020	3,800	3,020
	VPMA15L-⑤4J-S3	2,920	3,070	4,020	3,070
	VPMA20L-⑤4J-S3	2,830	2,980	2,880	3,130
	VPMA30L-⑤4J-S3	2,880	3,030	4,030	3,230

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フッ素ゴム	⑤:SE 導電性ニトリル
固定式 真空取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMB-S3	VPMB4L-⑤4J-S3	2,870	3,020	3,720	3,020
	VPMB6L-⑤4J-S3	2,870	3,020	3,720	3,020
	VPMB8L-⑤4J-S3	2,870	3,020	3,800	3,020
	VPMB10L-⑤4J-S3	2,870	3,020	3,800	3,020
	VPMB15L-⑤4J-S3	2,920	3,070	4,020	3,070
	VPMB20L-⑤4J-S3	2,830	2,980	2,880	3,130
	VPMB30L-⑤4J-S3	2,880	3,030	4,030	3,230

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フッ素ゴム	⑤:SE 導電性ニトリル
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMC-S3 NEW	VPMC4L-⑤4J-S3	5,330	5,480	6,180	5,480
	VPMC6L-⑤4J-S3	5,330	5,480	6,180	5,480
	VPMC8L-⑤4J-S3	5,330	5,480	6,260	5,480
	VPMC10L-⑤4J-S3	5,330	5,480	6,260	5,480
	VPMC15L-⑤4J-S3	5,380	5,530	6,480	5,530
	VPMC20L-⑤4J-S3	5,380	5,530	6,480	5,680
	VPMC30L-⑤4J-S3	5,430	5,580	6,580	5,780

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:FS フッ素ゴム	⑤:SE 導電性ニトリル
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMD-S3 NEW	VPMD4L-⑤4J-S3	5,430	5,580	6,280	5,580
	VPMD6L-⑤4J-S3	5,430	5,580	6,280	5,580
	VPMD8L-⑤4J-S3	5,430	5,580	6,360	5,580
	VPMD10L-⑤4J-S3	5,430	5,580	6,360	5,580
	VPMD15L-⑤4J-S3	5,480	5,630	6,580	5,630
	VPMD20L-⑤4J-S3	5,480	5,630	6,580	5,780
	VPMD30L-⑤4J-S3	5,530	5,680	6,680	5,880

本ページ掲載商品の注意事項
*1. パッド径：φ4-φ15mmまでがφ3mm(記号：3B)またはφ4mm(記号：4B)、パッド径：φ20-φ30mmがφ4mm(記号：4B)だけでなくφ6mm(記号：6B)にも変更できます。但し、VPMA、VPMBタイプの-S3仕様には、チューブ外径：φ3mmの設定がありませんのでご注意ください。また、パッド継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをφ6mmにした場合の価格はφ4mmと同価となります。尚、VPMC、VPMDタイプの-S3仕様時の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. パッド材質記号：N3は、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*3. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

真空パッドソフトベローズタイプ

New Line Up　鋼系金属不使用　低濃度オゾン対策

注文形式(例)

VP	A	10	LB	N	6J	FH	F15	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①、真空パッド

⑨、金属部材質（オプション）
無記入：標準仕様
-S3*：鋼系金属不使用仕様
* VPMA, VPMB, VPMC, VPMDタイプのワンタッチ継手サイズ：ø3mmとVPMA, VPMBタイプのバーブ継手サイズ：ø3mmには対応いたしませんのでご注意ください。(開放リング色：ダークブルーになります。)

⑧、フィルタ（オプション）
F15：パッド直付型フィルタ(パッドサイズ：ø10～ø20mm)
F30：パッド直付型フィルタ(パッドサイズ：ø20mm)
*1. R321を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. F15はパッドサイズ：ø10～ø15mmを推奨します。
*3. フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。



⑦、フリーホルダまたは落下防止弁（オプション）
FH：フリーホルダ（首振り角度30°タイプ）
FHH：フリーホルダ（首振り角度15°タイプ）
*1. R316を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。
ECV：落下防止弁
*1. R316を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。



⑥、接続サイズと接続口形状

ホルダ形状	VPMA, VPMB, VPMC, VPMD				洗浄式	洗浄式	洗浄式	洗浄式
パッドサイズ	ø6～ø15mm		ø6～ø20mm					
継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手		
サイズ(外径×内径)	3×2mm	3×2mm	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm		
記号	3J	3B	4J	4B	6J	6B		

* VPA6LB□6B～VPA15LB□6Bは、本体一体型でバーブ継手の取外しはできません。



⑤、パッド材質

材質	ニトリルゴム	シリコーンゴム
記号	N	S
用途	段ボール ベニヤ板 鉄板 その他一般ワーク	半導体 金型成形品取出し 薄物ワーク

* ニトリルゴムNOは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

④、パッド形状
LB：ソフトベローズタイプ

③、パッドサイズ

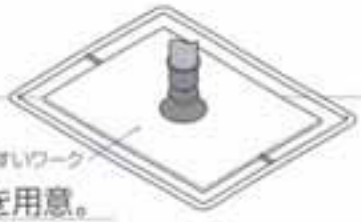
記号	6	8	10	15	20
サイズ(mm)	ø6	ø8	ø10	ø15	ø20

②、ホルダ形状

記号	スタンダード	A	B	C	D	F
	小型	MA	MB	MC	MD	-
		固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 スプリング式
		HC	HD	HE	HDW	HEW
		スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 両横	直付型固定式 真空取出口 両横



PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ビスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp


成型品の取出しや傷つきやすいワーク

特　長

成型品の取出しや傷つきやすいワークの搬送に最適。

パッドホルダにこの度、真空取出口を両側に設けたタイプを用意。

1つの真空源を元に真空パッドを複数連結して成型品の吸着・搬送に利用する場合に最適。

小型真空パッドホルダ

既存の真空パッド用ホルダ(A, B, C, Dタイプ)のダウンサイジングを行い、省スペース化が可能。

従来通り、ホルダを設備から取り外すこと無くパッド部の交換が可能。

オプションの落下防止弁、パッド直付タイプフィルタにも対応。

-S3仕様

Hot

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するパッドホルダが更に充実。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
固定式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPA	VPA6LB□6J	1,750	2,000
	VPA8LB□6J	1,750	2,000
	VPA10LB□6J	2,050	2,300
	VPA15LB□6J	2,050	2,350
	VPA20LB□6J	2,100	2,400

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
固定式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPA-S3	VPA6LB□6J-S3	3,380	3,630
	VPA8LB□6J-S3	3,380	3,630
	VPA10LB□6J-S3	3,470	3,720
	VPA15LB□6J-S3	3,520	3,820
	VPA20LB□6J-S3	3,700	4,000

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
直付型 スプリング式 VPF	VPF6LB□	2,850	3,100
	VPF8LB□	2,850	3,100
	VPF10LB□	3,650	3,900
	VPF15LB□	3,650	3,950
	VPF20LB□	3,750	4,050

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
固定式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPB	VPB6LB□6J	1,750	2,000
	VPB8LB□6J	1,750	2,000
	VPB10LB□6J	1,250	1,500
	VPB15LB□6J	1,250	1,550
	VPB20LB□6J	1,450	1,750

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
固定式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPB-S3	VPB6LB□6J-S3	3,380	3,630
	VPB8LB□6J-S3	3,380	3,630
	VPB10LB□6J-S3	3,470	3,720
	VPB15LB□6J-S3	3,520	3,820
	VPB20LB□6J-S3	3,700	4,000

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
直付型 スプリング式 VPF-S3 NEW	VPF6LB□-S3	6,500	6,750
	VPF8LB□-S3	6,500	6,750
	VPF10LB□-S3	6,500	6,750
	VPF15LB□-S3	6,550	6,850
	VPF20LB□-S3	7,720	8,020

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPC	VPC6LB□6J	2,750	3,000
	VPC8LB□6J	2,750	3,000
	VPC10LB□6J	3,250	3,500
	VPC15LB□6J	3,250	3,550
	VPC20LB□6J	3,450	3,750

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPC-S3 NEW	VPC6LB□6J-S3	5,780	6,030
	VPC8LB□6J-S3	5,780	6,030
	VPC10LB□6J-S3	5,780	6,030
	VPC15LB□6J-S3	5,830	6,130
	VPC20LB□6J-S3	7,270	7,570

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPHC	VPHC6LB□6J	2,200	2,450
	VPHC8LB□6J	2,200	2,450
	VPHC10LB□6J	2,200	2,450
	VPHC15LB□6J	2,250	2,550
	VPHC20LB□6J	2,250	2,550

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPD	VPD6LB□6J	3,050	3,300
	VPD8LB□6J	3,050	3,300
	VPD10LB□6J	3,450	3,700
	VPD15LB□6J	3,450	3,750
	VPD20LB□6J	3,550	3,850

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPD-S3 NEW	VPD6LB□6J-S3	5,780	6,030
	VPD8LB□6J-S3	5,780	6,030
	VPD10LB□6J-S3	5,780	6,030
	VPD15LB□6J-S3	5,830	6,130
	VPD20LB□6J-S3	7,270	7,570

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:S シリコーン
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPHC-S3 NEW	VPHC6LB□6J-S3	3,560	3,810
	VPHC8LB□6J-S3	3,560	3,810
	VPHC10LB□6J-S3	3,560	3,810
	VPHC15LB□6J-S3	3,610	3,910
	VPHC20LB□6J-S3	3,610	3,910

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	価格(¥) ⑤:S シリコーン
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPHD	VPHD6LB⑤6J	2,200	2,450
	VPHD8LB⑤6J	2,200	2,450
	VPHD10LB⑤6J	2,200	2,450
	VPHD15LB⑤6J	2,250	2,550
	VPHD20LB⑤6J	2,250	2,550
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPHD -S3 NEW	VPHD6LB⑤6J-S3	3,560	3,810
	VPHD8LB⑤6J-S3	3,560	3,810
	VPHD10LB⑤6J-S3	3,560	3,810
	VPHD15LB⑤6J-S3	3,610	3,910
	VPHD20LB⑤6J-S3	3,610	3,910
スプリング式 取出口 両横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPHDW	VPHDW6LB⑤6J	2,400	2,650
	VPHDW8LB⑤6J	2,400	2,650
	VPHDW10LB⑤6J	2,400	2,650
	VPHDW15LB⑤6J	2,450	2,750
	VPHDW20LB⑤6J	2,450	2,750

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	価格(¥) ⑤:S シリコーン
スプリング式 取出口 両横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPHDW -S3 NEW	VPHDW6LB⑤6J-S3	3,920	4,170
	VPHDW8LB⑤6J-S3	3,920	4,170
	VPHDW10LB⑤6J-S3	3,920	4,170
	VPHDW15LB⑤6J-S3	3,970	4,270
	VPHDW20LB⑤6J-S3	3,970	4,270
直付固定式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPHE	VPHE6LB⑤6J	1,200	1,450
	VPHE8LB⑤6J	1,200	1,450
	VPHE10LB⑤6J	1,200	1,450
	VPHE15LB⑤6J	1,250	1,550
	VPHE20LB⑤6J	1,250	1,550
直付固定式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPHE -S3 NEW	VPHE6LB⑤6J-S3	1,760	2,010
	VPHE8LB⑤6J-S3	1,760	2,010
	VPHE10LB⑤6J-S3	1,760	2,010
	VPHE15LB⑤6J-S3	1,810	2,110
	VPHE20LB⑤6J-S3	1,810	2,110

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	価格(¥) ⑤:S シリコーン
直付固定式 取出口 両横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPHEW	VPHEW6LB⑤6J	1,400	1,650
	VPHEW8LB⑤6J	1,400	1,650
	VPHEW10LB⑤6J	1,400	1,650
	VPHEW15LB⑤6J	1,450	1,750
	VPHEW20LB⑤6J	1,450	1,750
直付固定式 取出口 両横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPHEW -S3 NEW	VPHEW6LB⑤6J-S3	2,120	2,370
	VPHEW8LB⑤6J-S3	2,120	2,370
	VPHEW10LB⑤6J-S3	2,120	2,370
	VPHEW15LB⑤6J-S3	2,170	2,470
	VPHEW20LB⑤6J-S3	2,170	2,470

形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	価格(¥) ⑤:S シリコーン
パッドゴムのみ VP	VP6LB⑤	500	750
	VP8LB⑤	500	750
	VP10LB⑤	500	750
	VP15LB⑤	550	850
	VP20LB⑤	550	850

本ページ掲載商品の注意事項
*1. バンパー継手の場合は、形式末尾の記号をJから8に変更してください。また、VPHD, VPHWの場合は、上記の価格より100円マイナスしてください。
VPHDW, VPHEWの場合は、上記の価格より200円マイナスしてください。
*2. パッド材質記号：Nは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*3. -S3仕様の時の識別リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

交換用パーツ

現在お客様がご使用のVPA, VPB, VPC, VPD, VPFホルダにソフトベローズパッドを取付ける場合に使用する商品となります。



ソフトベローズパッド 注文形式	価格(¥) ⑤:無記入	価格(¥) ⑤:-S3	適用パッド径 (mm)	適用パッドホルダ
FVPL15-M4⑤	200	600	ø6～ø15	パッド取付ネジM4タイプ
FVPL15-M6⑤	200	600		パッド取付ネジM6タイプ
FVPL40-M4⑤	200	600	ø20	パッド取付ネジM4タイプ
FVPL40-M6⑤	200	600		パッド取付ネジM6タイプ

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッドホルダタイプ

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) N:ニトリル	価格(¥) S:シリコーン
固定式 真空取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMA	VPMA6LB□3J	1,900	2,150
	VPMA6LB□4J	1,900	2,150
	VPMA8LB□3J	1,900	2,150
	VPMA8LB□4J	1,900	2,150
	VPMA10LB□3J	1,900	2,150
	VPMA10LB□4J	1,900	2,150
	VPMA15LB□3J	1,950	2,250
	VPMA15LB□4J	1,950	2,250
	VPMA20LB□4J	1,900	2,200

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) N:ニトリル	価格(¥) S:シリコーン
固定式 真空取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMA -S3	VPMA6LB□4J-S3	3,020	3,270
	VPMA8LB□4J-S3	3,020	3,270
	VPMA10LB□4J-S3	3,020	3,270
	VPMA15LB□4J-S3	3,070	3,370
	VPMA20LB□4J-S3	3,070	3,370

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) N:ニトリル	価格(¥) S:シリコーン
固定式 真空取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMB	VPMB6LB□3J	1,900	2,150
	VPMB6LB□4J	1,900	2,150
	VPMB8LB□3J	1,900	2,150
	VPMB8LB□4J	1,900	2,150
	VPMB10LB□3J	1,900	2,150
	VPMB10LB□4J	1,900	2,150
	VPMB15LB□3J	1,950	2,250
	VPMB15LB□4J	1,950	2,250
	VPMB20LB□4J	1,900	2,200

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) N:ニトリル	価格(¥) S:シリコーン
固定式 真空取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMB -S3	VPMB6LB□4J-S3	3,020	3,270
	VPMB8LB□4J-S3	3,020	3,270
	VPMB10LB□4J-S3	3,020	3,270
	VPMB15LB□4J-S3	3,070	3,370
	VPMB20LB□4J-S3	3,070	3,370

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) N:ニトリル	価格(¥) S:シリコーン
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMC NEW	VPMC6LB□3J	4,060	4,310
	VPMC6LB□4J	4,060	4,310
	VPMC8LB□3J	4,060	4,310
	VPMC8LB□4J	4,060	4,310
	VPMC10LB□3J	4,060	4,310
	VPMC10LB□4J	4,060	4,310
	VPMC15LB□3J	4,110	4,410
	VPMC15LB□4J	4,110	4,410
	VPMC20LB□4J	4,110	4,410

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) N:ニトリル	価格(¥) S:シリコーン
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMC NEW -S3	VPMC6LB□4J-S3	5,480	5,730
	VPMC8LB□4J-S3	5,480	5,730
	VPMC10LB□4J-S3	5,480	5,730
	VPMC15LB□4J-S3	5,530	5,830
	VPMC20LB□4J-S3	5,530	5,830

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) N:ニトリル	価格(¥) S:シリコーン
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMD NEW	VPMD6LB□3J	4,160	4,410
	VPMD6LB□4J	4,160	4,410
	VPMD8LB□3J	4,160	4,410
	VPMD8LB□4J	4,160	4,410
	VPMD10LB□3J	4,160	4,410
	VPMD10LB□4J	4,160	4,410
	VPMD15LB□3J	4,210	4,510
	VPMD15LB□4J	4,210	4,510
	VPMD20LB□4J	4,210	4,510

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) N:ニトリル	価格(¥) S:シリコーン
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手 VPMD NEW -S3	VPMD6LB□4J-S3	5,580	5,830
	VPMD8LB□4J-S3	5,580	5,830
	VPMD10LB□4J-S3	5,580	5,830
	VPMD15LB□4J-S3	5,630	5,930
	VPMD20LB□4J-S3	5,630	5,930

本ページ掲載商品の注意事項
*1. パーブ継手の場合の接続サイズは、パッド径：ø6-ø15mmまでがø3mm(記号：3B)またはø4mm(記号：4B)、パッド径：ø20mmがø4mm(記号：4B)だけでなくø6mm(記号：6B)にも変更できます。但し、VPMA、VPMBタイプのD-S3仕様には、チューブ外径：ø3mmの設定がありませんのでご注意ください。また、パーブ継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをø6mmにした場合の価格は、ø4mmと同価となります。尚、VPMC、VPMDタイプのD-S3仕様時の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. パッド材質記号：Nは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*3. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

真空パッド滑り止めタイプ

注文形式(例)

VP	A	10	KNH	6J	FH	F15	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

① 真空パッド

② ホルダ形状

記号	スタンダード	A	B	C	D	F
	小型	MA	MB	MC	MD	—
		固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 スプリング式







* 小型真空パッドホルダの場合のパッドサイズは、ø10 ~ ø30mmまでの設定となります。

③ パッドサイズ

記号	10	20	30	40	50
サイズ(mm)	ø10	ø20	ø30	ø40	ø50

④ パッド形状、パッド材質

形状	滑り止めタイプ
材質	耐油NBR
記号	KNH
用途	段ボール ベニヤ板 鉄板 食品関係 その他一般ワーク

* 耐油NBR(KNH)は、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

⑤ 接続サイズと接続口形状

パッドサイズ	ø10mm		ø10 ~ ø20mm		ø10 ~ ø50mm	
継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手
サイズ(外径×内径)	3×2mm	3×2mm	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm
記号	3J*	3B*	4J*	4B*	6J	6B

* 小型パッドホルダのみの設定となります。





⑥ フリーホルダまたは落下防止弁(オプション)

FH：フリーホルダ(首振り角度30°タイプ)
FHH：フリーホルダ(首振り角度15°タイプ)
*1. P316を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. フリーホルダは、-S3仕様に対応しておりません。

ECV：落下防止弁
*1. P318を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。





⑦ フィルタ(オプション)

F15：パッド直付型フィルタ(パッドサイズ：ø10 ~ ø50mm)
F30：パッド直付型フィルタ(パッドサイズ：ø10 ~ ø50mm)
*1. P321を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. F15はパッドサイズ：ø10, ø20mm、F30はパッドサイズ：ø30 ~ ø50mmを推奨します。
*3. フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。



⑧ 金属部材質(オプション)

無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
* VPMA, VPMB, VPMC, VPMDタイプのワンタッチ継手サイズ：ø3mmとVPMA, VPMBタイプのバーブ継手サイズ：ø3mmには対応いたしませんのでご注意ください。(識別リング色：ダークブルーになります。)

特　長

- プレス部品などの油が付着したワークの搬送に最適。



小型真空パッドホルダ

- 既存の真空パッド用ホルダ(A, B, C, Dタイプ)のダウンサイジングを行い、省スペース化が可能。
- 従来通り、ホルダを設備から取り外すこと無くパッド部の交換が可能。
- オプションのフリーホルダ、パッド直付タイプフィルタにも対応。

-S3仕様

Hot

- 「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するパッドホルダが更に充実。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

真空パッド滑り止めタイプ

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

VPA

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
固定式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手	VPA10KNH6J	1,900	3,320
	VPA20KNH6J	1,950	3,640
	VPA30KNH6J	2,000	3,780
	VPA40KNH6J	2,200	5,540
	VPA50KNH6J	3,100	3,670



VPB

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
固定式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手	VPB10KNH6J	1,100	3,320
	VPB20KNH6J	1,300	3,640
	VPB30KNH6J	1,350	3,780
	VPB40KNH6J	1,400	5,540
	VPB50KNH6J	2,100	3,670



VPC

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手	VPC10KNH6J	3,100	5,630
	VPC20KNH6J	3,300	7,170
	VPC30KNH6J	3,600	7,220
	VPC40KNH6J	4,100	7,470
	VPC50KNH6J	5,100	7,670



VPD

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手	VPD10KNH6J	3,300	5,630
	VPD20KNH6J	3,400	7,170
	VPD30KNH6J	3,500	7,220
	VPD40KNH6J	3,700	7,470
	VPD50KNH6J	4,300	7,670



VPF

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
直付型 スプリング式	VPF10KNH	3,500	6,350
	VPF20KNH	3,600	6,450
	VPF30KNH	3,800	7,670
	VPF40KNH	4,200	7,920
	VPF50KNH	5,000	8,120



VP

形状	注文形式	価格(¥)
パッドゴムのみ	VP10KNH	350
	VP20KNH	400
	VP30KNH	450
	VP40KNH	500
	VP50KNH	700



小型真空パッドホルダタイプ

VPMA

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
固定式 真空取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手	VPMA10KNH3J	1,750	
	VPMA10KNH4J	1,750	2,870
	VPMA20KNH4J	1,800	2,920
	VPMA30KNH4J	1,850	2,970



VPMB

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
固定式 真空取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手	VPMB10KNH3J	1,750	
	VPMB10KNH4J	1,750	2,870
	VPMB20KNH4J	1,800	2,920
	VPMB30KNH4J	1,850	2,970



VPMC

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手	VPMC10KNH3J	3,910	
	VPMC10KNH4J	3,910	5,330
	VPMC20KNH4J	4,010	5,430
	VPMC30KNH4J	4,060	5,480



VPMD

ホルダ形状	注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手	VPMD10KNH3J	4,010	
	VPMD10KNH4J	4,010	5,430
	VPMD20KNH4J	4,110	5,530
	VPMD30KNH4J	4,160	5,580



本ページ掲載商品の注意事項

*1. 標準タイプパッドホルダのパープ継手の場合は、形式末尾の記号をJから8に変更してください。また、上記の価格より100円マイナスしてください。

*2. 小型タイプパッドホルダのパープ継手の場合の接続サイズは、パッド径：ø10mmがø3mm(記号：38)またはø4mm(記号：48)、パッド径：ø20-ø30mmがø4mm(記号：48)だけでなくø6mm(記号：68)にも変更できます。但し、VPMA, VPMBタイプの-S3仕様には、チューブ外径：ø3mmの設定がありませんのでご注意ください。また、パープ継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをø6mmにした場合の価格は、ø4mmと同額となります。尚、VPMC, VPMDタイプの-S3仕様時の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。*3. 価格表内の□□部は、新規追加商品となります。

*3. パッド材質記号「KNH」は、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

*4. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
□：-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用，シールゴム材質：HNBR

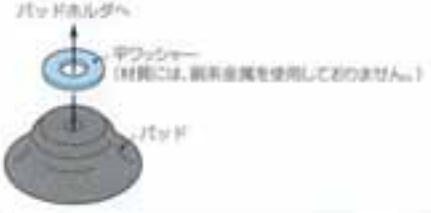
本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

交換用パーツ



パッドネジ 注文形式	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3	適用パッド
VPM46-6□	200	600	VP10KNH
VPM610-8□	200	600	VP20KNH
VPM612-10□	200	600	VP30KNH
VPM610-15□	200	600	VP40KNH, VP50KNH



平ワッシャー 注文形式	価格(¥)	適用パッド
HW8.4×15.5×1.6	50	VP20, 30KNH
HW10.5×18×1.6	50	VP20KNH, VP30KNH
HW10.5×22×1.6	50	VP40KNH, VP50KNH

*平ワッシャー：HW8.4×15.5×1.6は、小型真空パッドホルダのみの設定となります。



パッド押え 注文形式	価格(¥)	適用パッド
VPW40	200	VP40KNH
VPW50	200	VP50KNH

真空パッド薄物用タイプ

注文形式(例)

VP	A	10	P	N	4J	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

①. 真空パッド

②. ホルダ形状

記号	スタンダード	A	B	C	D	E	F
	小型	MA	MB	MC	MD	ME	-
		固定式 真空取出口と	固定式 真空取出口横	スプリング式 真空取出口と	スプリング式 真空取出口横	直付型 固定式	直付型 スプリング式



③. パッドサイズ

記号	8	10	15	20
サイズ(mm)	ø8	ø10	ø15	ø20

④. パッド形状
P：薄物用タイプ

⑤. パッド材質

材質	ニトリルゴム	フロロシリコーンゴム
記号	N	FS
用途	段ボール ベニヤ板 鉄板 食品関係 その他一般ワーク	金型成形品取出し

*ニトリルゴムNOは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。

⑥. 接続サイズと接続口形状

パッドサイズ	ø8 - ø20mm				
継手形状	ワンタッチ継手		バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手
サイズ(外径×内径)	1.8×1mm	3×2mm	3×2mm	4×2.5mm	4×2.5mm
記号	180J*	3J*	3B*	4J	4B

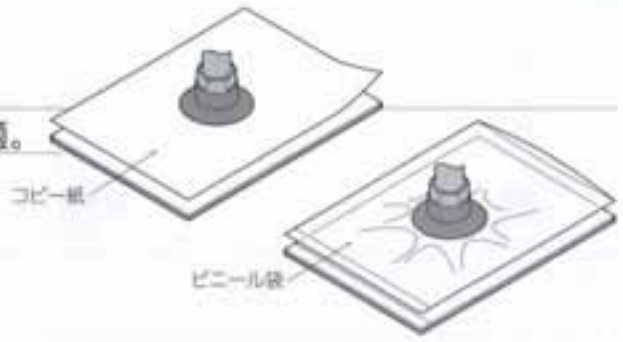
*小型パッドホルダのみの設定となります。



⑦. 金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
*VPMA, VPMB, VPMC, VPMDタイプのワンタッチ継手サイズ：ø1.8mmとø3mmとVPMA, VPMBタイプのバーブ継手サイズ：ø1.8mmとø3mmには対応いたしませんのでご注意ください。(開放リング色：ダークブルーになります。)

特　長

コピー紙やビニールなどの薄物ワークの搬送に最適。



小型真空パッドホルダ

既存の真空パッド用ホルダ(A, B, C, D, Eタイプ)のダウンサイジングを行い、省スペース化が可能。

従来通り、ホルダを設備から取り外すこと無くパッド部の交換が可能。

-S3仕様

HOT

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するパッドホルダが更に充実。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

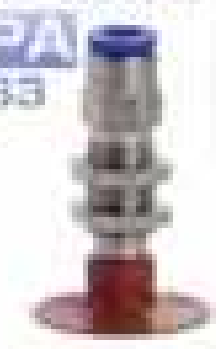
RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
固定式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手	VPA8P□4J	1,600	2,530
VPA	VPA10P□4J	1,600	2,530
	VPA15P□4J	1,650	2,750
	VPA20P□4J	1,650	2,750



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
固定式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手	VPA8P□4J-S3	3,230	4,160
VPA-S3	VPA10P□4J-S3	3,230	4,160
	VPA15P□4J-S3	3,280	4,380
	VPA20P□4J-S3	3,280	4,380



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
直付型 固定式	VPE8P□	1,400	2,330
VPE	VPE10P□	1,400	2,330
	VPE15P□	1,450	2,550
	VPE20P□	1,450	2,550



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
直付型 固定式	VPE8P□-S3	3,050	3,980
VPE-S3	VPE10P□-S3	3,050	3,980
	VPE15P□-S3	3,100	4,200
	VPE20P□-S3	3,100	4,200



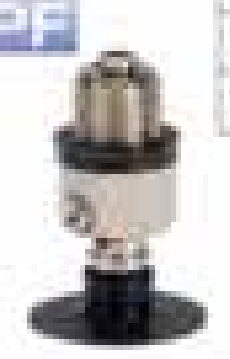
ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
固定式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手	VPB8P□4J	1,600	2,530
VPB	VPB10P□4J	1,600	2,530
	VPB15P□4J	1,650	2,750
	VPB20P□4J	1,650	2,750



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
固定式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手	VPB8P□4J-S3	3,230	4,160
VPB-S3	VPB10P□4J-S3	3,230	4,160
	VPB15P□4J-S3	3,280	4,380
	VPB20P□4J-S3	3,280	4,380



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
直付型 スプリング式	VPF8P□	2,700	3,630
VPF	VPF10P□	2,700	3,630
	VPF15P□	2,750	3,850
	VPF20P□	2,750	3,850



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手	VPC8P□4J	2,600	3,530
VPC	VPC10P□4J	2,600	3,530
	VPC15P□4J	2,650	3,750
	VPC20P□4J	2,650	3,750



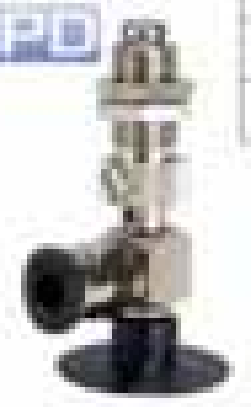
ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
スプリング式 取出口 上 取出口形状：ワンタッチ継手	VPC8P□4J-S3	5,030	5,960
VPC-S3	VPC10P□4J-S3	5,030	5,960
	VPC15P□4J-S3	5,080	6,180
	VPC20P□4J-S3	5,080	6,180



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
直付型 スプリング式	VPF8P□-S3	5,390	6,320
VPF-S3	VPF10P□-S3	5,390	6,320
	VPF15P□-S3	5,440	6,540
	VPF20P□-S3	5,440	6,540



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手	VPD8P□4J	2,900	3,830
VPD	VPD10P□4J	2,900	3,830
	VPD15P□4J	2,950	4,050
	VPD20P□4J	2,950	4,050



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
スプリング式 取出口 横 取出口形状：ワンタッチ継手	VPD8P□4J-S3	5,030	5,960
VPD-S3	VPD10P□4J-S3	5,030	5,960
	VPD15P□4J-S3	5,080	6,180
	VPD20P□4J-S3	5,080	6,180



形状	基本形式	価格(¥) □:N ニトリル	価格(¥) □:FS フロロシリコーン
パッドゴムのみ	VP8P□	350	1,280
VP	VP10P□	350	1,280
	VP15P□	400	1,500
	VP20P□	400	1,500



本ページ掲載商品の注意事項

*バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJから□に変更してください。(VPFタイプは共に対応。)また、上記の価格より100円マイナスしてください。
*2. パッド材質記号：Nは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*3. -S3仕様の時の識別リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション

-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッドホルダタイプ

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [5]:N ニトリル	価格(¥) [5]:FS フロロシリコーン
固定式 真空取出口 上取出口形状：ワンタッチ継手 VPMA 	VPMA8P[5]180J	1,450	2,380
	VPMA8P[5]3J	1,450	2,380
	VPMA10P[5]180J	1,450	2,380
	VPMA10P[5]3J	1,450	2,380
	VPMA15P[5]180J	1,500	2,600
	VPMA15P[5]3J	1,500	2,600
	VPMA20P[5]180J	1,500	2,600
	VPMA20P[5]3J	1,500	2,600

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [5]:N ニトリル	価格(¥) [5]:FS フロロシリコーン
固定式 真空取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMB 	VPMB8P[5]180J	1,450	2,380
	VPMB8P[5]3J	1,450	2,380
	VPMB10P[5]180J	1,450	2,380
	VPMB10P[5]3J	1,450	2,380
	VPMB15P[5]180J	1,500	2,600
	VPMB15P[5]3J	1,500	2,600
	VPMB20P[5]180J	1,500	2,600
	VPMB20P[5]3J	1,500	2,600

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [5]:N ニトリル	価格(¥) [5]:FS フロロシリコーン
直付型 固定式 VPME 	VPME8P[5]	1,250	2,180
	VPME10P[5]	1,250	2,180
	VPME15P[5]	1,300	2,400
	VPME20P[5]	1,300	2,400

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [5]:N ニトリル	価格(¥) [5]:FS フロロシリコーン
直付型 固定式 VPME-S3 	VPME8P[5]-S3	2,110	3,040
	VPME10P[5]-S3	2,110	3,040
	VPME15P[5]-S3	2,160	3,260
	VPME20P[5]-S3	2,160	3,260

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [5]:N ニトリル	価格(¥) [5]:FS フロロシリコーン
固定式 真空取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMC NEW 	VPMC8P[5]180J	3,610	4,540
	VPMC8P[5]3J	3,610	4,540
	VPMC10P[5]180J	3,610	4,540
	VPMC10P[5]3J	3,610	4,540
	VPMC15P[5]180J	3,660	4,760
	VPMC15P[5]3J	3,660	4,760
	VPMC20P[5]180J	3,660	4,760
	VPMC20P[5]3J	3,660	4,760

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) [5]:N ニトリル	価格(¥) [5]:FS フロロシリコーン
固定式 真空取出口 横取出口形状：ワンタッチ継手 VPMD NEW 	VPMD8P[5]180J	3,710	4,640
	VPMD8P[5]3J	3,710	4,640
	VPMD10P[5]180J	3,710	4,640
	VPMD10P[5]3J	3,710	4,640
	VPMD15P[5]180J	3,760	4,860
	VPMD15P[5]3J	3,760	4,860
	VPMD20P[5]180J	3,760	4,860
	VPMD20P[5]3J	3,760	4,860

本ページ掲載商品の注意事項

*1. バーブ継手の場合の接続サイズは、ø1.8mm(記号：3B(ø3mm))、ø3mm(記号：4B(ø4mm))となります。但し、VPMA、VPMBタイプの-S3仕様には、チューブ外径：ø1.8mmとø3mmの設定がありませんのでご注意ください。また、バーブ継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。尚、VPMC、VPMDタイプの-S3仕様時の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 薄物用タイプには、-S3仕様のワンタッチ継手タイプの設定はありませんので、ご注意ください。
*3. パッド材質記号：Nは、低濃度オゾン対策を目的とする用途には適しておりません。
*4. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

真空パッド吸着痕防止タイプ

New Line Up　銅系金属不使用　低温度オゾン対策

注文形式(例)

VP	A	10	Q	K	4J	ECV	F15	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①、真空パッド

⑨、金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
* VPMA, VPMB, VPMC, VPMDタイプのワンタッチ継手サイズ：ø3mmとVPMA, VPMBタイプのバーブ継手サイズ：ø3mmには対応いたしませんのでご注意ください。(開放リング色：ダークブルーになります。)

⑧、フィルタ(オプション)
F15：パッド直付型フィルタ(パッドサイズ：ø10～ø30mm)
F30：パッド直付型フィルタ(パッドサイズ：ø20, ø30mm)
*1. R321を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. F15はパッドサイズ：ø10mmを推奨します。
*3. フィルタは、-S3仕様に対応しておりません。



⑦、落下防止弁(オプション)
ECV：落下防止弁
*1. R318を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. 落下防止弁は、-S3仕様に対応しておりません。



⑥、接続サイズと接続口形状

パッドサイズ	ø10mm		ø10～ø30mm			
継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手
サイズ(外径×内径)	3×2mm	3×2mm	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm
記号	3J*	3B*	4J*	4B*	6J	6B

* 小型パッドホルダのみの設定となります。



⑤、パッド材質

材質	PEEK	POM	導電性PEEK
記号	K	M	KE
用途	半導体・液晶製造装置	各種製造ライン 食品関連機器 包装機械	半導体・液晶製造装置 電子機器部品
表面抵抗	–	–	10'Ω以下

④、パッド形状
Q：吸着痕防止タイプ

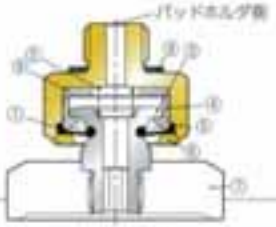
③、パッドサイズ

記号	10	20	30
サイズ(mm)	ø10	ø20	ø30
有効径(mm)	ø8	ø18	ø28

②、ホルダ形状

記号	スタンダード	A	B	C	D	F
	小型	MA	MB	MC	MD	-
		固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 スプリング式





フレキシブルホルダの仕様

使用流体	空気
使用真空圧力	0～-100 kPa
使用温度範囲	0～60℃(凍結なきこと)

構造図

No.	部品名	材質(処理) 標準仕様	銅系金属不使用仕様
①	ダイヤフラム	FKM／フッ素ゴム	
②	スプリング	SUS304	
③	パッドガイド	特殊ステンレス*＋變化処理	
④	ウエイトブロック	特殊ステンレス*＋變化処理	
⑤	金属本体	無鋼(無電解ニッケルメッキ)	特殊ステンレス(*)
⑥	プレート	無鋼(無電解ニッケルメッキ)	特殊ステンレス(*)
⑦	パッド	PEEKまたはPOMまたは導電性PEEK	
⑧	ガスケット	SPCC＋NBR(VP10Q□の場合) SUS304＋NBR(VP20, 30Q□の場合)	POM
⑨	スペーサ	SUS304＋變化処理	

* 耐腐蝕性は、SUS303相当となります。

特　長



- 液晶ガラス、塗装工程・半導体製造設備の搬送に最適。
- フレキシブルを設けたホルダと樹脂材質でワークを吸着。
- 真空破壊時のワークの離脱性も向上。
- 樹脂パッドは、スパナと六角レンチを用いて本体を外すこと無く簡単に交換可能。
- 構造がシンプルなうえ、小型。

小型真空パッドホルダ

- 既存の真空パッド用ホルダ(A, B, C, Dタイプ)のダウンサイジングを行い、省スペース化が可能。
- 従来通り、ホルダを設備から取り外すこと無くパッド部の交換が可能。
- オプションの落下防止弁、パッド直付タイプフィルタにも対応。

-S3仕様

HOT

- 「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するパッドホルダが更に充実。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
固定式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPA	VPA10Q⑤6J	6,600	6,300	7,600
	VPA20Q⑤6J	8,100	7,300	9,600
	VPA30Q⑤6J	9,600	8,300	11,600



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
固定式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPA -S3 NEW	VPA10Q⑤6J-S3	8,700	8,400	9,700
	VPA20Q⑤6J-S3	10,200	9,400	11,700
	VPA30Q⑤6J-S3	11,700	10,400	13,700



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
固定式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPB	VPB10Q⑤6J	5,800	5,500	6,800
	VPB20Q⑤6J	7,350	6,550	8,850
	VPB30Q⑤6J	8,850	7,550	10,850



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
固定式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPB -S3 NEW	VPB10Q⑤6J-S3	7,900	7,600	8,900
	VPB20Q⑤6J-S3	9,450	8,650	10,950
	VPB30Q⑤6J-S3	10,950	9,650	12,950



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPC	VPC10Q⑤6J	7,800	7,500	8,800
	VPC20Q⑤6J	9,450	8,650	10,950
	VPC30Q⑤6J	10,950	9,650	12,950



ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPC -S3 NEW	VPC10Q⑤6J-S3	9,900	9,600	10,900
	VPC20Q⑤6J-S3	11,550	10,750	13,050
	VPC30Q⑤6J-S3	13,050	11,750	15,050



本ページ掲載商品の注意事項
*1. バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJから8に変更してください。また、上記の価格より100円マイナスしてください。
*2. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

本ページ掲載商品の標準品+オプション
-S3 ⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR及びFKM

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

真空パッド吸着痕防止タイプ

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPD	VPD10Q⑤6J	7,900	7,600	8,900
	VPD20Q⑤6J	9,550	8,750	11,050
	VPD30Q⑤6J	11,050	9,750	13,050

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPD -S3 NEW	VPD10Q⑤6J-S3	10,000	9,700	11,000
	VPD20Q⑤6J-S3	11,650	10,850	13,150
	VPD30Q⑤6J-S3	13,150	11,850	15,150

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
直付型 スプリング式 VPF	VPF10Q⑤	8,200	7,900	9,200
	VPF20Q⑤	9,750	8,950	11,250
	VPF30Q⑤	11,250	9,950	13,250

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
直付型 スプリング式 VPF -S3 NEW	VPF10Q⑤-S3	10,300	10,000	11,300
	VPF20Q⑤-S3	11,850	11,050	13,350
	VPF30Q⑤-S3	13,350	12,050	15,350

形 状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
フレキシブルホルダ付パッド VP	VP10Q⑤	5,300	5,000	6,300
	VP20Q⑤	6,800	6,000	8,300
	VP30Q⑤	8,300	7,000	10,300

形 状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
フレキシブルホルダ付パッド VP -S3 NEW	VP10Q⑤-S3	7,400	7,100	8,400
	VP20Q⑤-S3	8,900	8,100	10,400
	VP30Q⑤-S3	10,400	9,100	12,400

交換用パーツ



樹脂パッド単体 注文形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
VP10Q⑤-CP	3,700	3,400	4,700
VP20Q⑤-CP	5,200	4,400	6,700
VP30Q⑤-CP	6,700	5,400	8,700



フレキシブルホルダ単体 注文形式	価格(¥) 空:無記入	-S3	適用パッド
VP10Q-CFH⑤	2,300	4,400	VP10Q□
VP20Q-CFH⑤	2,300	4,400	VP20Q□ VP30Q□

本ページ掲載商品の注意事項
*1. パープ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。また、上記の表示価格より100円マイナスしてください。
*2. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品+オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR及びFKM

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

小型真空パッドホルダタイプ

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
固定式 真空取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMA	VPMA10Q-⑤3J	6,500	6,200	7,500
	VPMA10Q-⑤4J	6,500	6,200	7,500
	VPMA20Q-⑤4J	7,950	7,150	9,450
	VPMA30Q-⑤4J	9,450	8,150	11,450

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
固定式 真空取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMA-S3 NEW	VPMA10Q-⑤4J-S3	8,600	8,300	9,600
	VPMA20Q-⑤4J-S3	10,050	9,250	11,550
	VPMA30Q-⑤4J-S3	11,550	10,250	13,550

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
固定式 真空取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMB	VPMB10Q-⑤3J	6,500	6,200	7,500
	VPMB10Q-⑤4J	6,500	6,200	7,500
	VPMB20Q-⑤4J	7,950	7,150	9,450
	VPMB30Q-⑤4J	9,450	8,150	11,450

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
固定式 真空取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMB-S3 NEW	VPMB10Q-⑤4J-S3	8,600	8,300	9,600
	VPMB20Q-⑤4J-S3	10,050	9,250	11,550
	VPMB30Q-⑤4J-S3	11,550	10,250	13,550

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMC NEW	VPMC10Q-⑤3J	8,660	8,360	9,660
	VPMC10Q-⑤4J	8,660	8,360	9,660
	VPMC20Q-⑤4J	10,160	9,360	11,660
	VPMC30Q-⑤4J	11,660	10,360	13,660

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
スプリング式 取出口 上 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMC-S3 NEW	VPMC10Q-⑤4J-S3	11,780	11,480	12,780
	VPMC20Q-⑤4J-S3	13,280	12,480	14,780
	VPMC30Q-⑤4J-S3	14,780	13,480	16,780

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMD NEW	VPMD10Q-⑤3J	8,760	8,460	9,760
	VPMD10Q-⑤4J	8,760	8,460	9,760
	VPMD20Q-⑤4J	10,260	9,460	11,760
	VPMD30Q-⑤4J	11,760	10,460	13,760

ホルダ形状	基本形式	価格(¥) ⑤:K PEEK	⑤:M POM	⑤:KE 導電性PEEK
スプリング式 取出口 横 取出口形状:ワンタッチ継手 VPMD-S3 NEW	VPMD10Q-⑤4J-S3	11,880	11,580	12,880
	VPMD20Q-⑤4J-S3	13,380	12,580	14,880
	VPMD30Q-⑤4J-S3	14,880	13,580	16,880

本ページ掲載商品の注意事項
*1. バーブ継手の場合の接続サイズは、パッド径:ø10mmがø3mm(記号:3B)またはø4mm(記号:4B)、パッド径:ø20-ø30mmがø4mm(記号:4B)だけでなくø6mm(記号:6B)にも変更できます。但し、VPMA, VPMBタイプの-S3仕様には、チューブ外径:ø3mmの設定がありませんのでご注意ください。また、バーブ継手の場合の価格は、上記の表示価格より100円マイナスしてください。接続サイズをø6mmにした場合の価格は、ø4mmと同価となります。尚、VPMC, VPMDタイプの-S3仕様時の価格は、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. -S3仕様の時の緑色リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の標準品+オプション
-S3⇒金属部材質:銅系金属不使用、シールゴム材質:HNBR及びFKM

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個/1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

真空パッド組合せ表・構成図

スタンダードタイプホルダと各種パッド

VPA

項目	4 / 6 / 8 / 10	15	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100
① ホルダ 形状 / パッド取付ネジ (mm)	M4×0.7		M6×1								M10×1.5			
① ホルダ フリーホルダ取付ネジ	FVPL15-M4		FVPL40-M6											
② パッド径 (mm)	4 / 6 / 8 / 10	15	10 / 4×10 / 4×20 / 4×30	15	20 / 5×10 / 5×20 / 5×30	25	30 / 6×10 / 6×20 / 6×30	35	40 / – / 8×20 / 8×30	50	60	70	80	100
③ ストローク (mm)														
④ 一般形 (R)	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG			RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG		RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU		RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG
④ 深形 (A)		AN / AS / AF / AU / AG			AN / AS / AF / AU / AG	AN / AS / AF / AU / AG	AN / AS / AF / AU / AG		AN / AS / AF / AU / AG	AN / AS / AF / AU / AG	AN / AS / AF / AU		AN / AS / AF / AU / AG	AN / AS / AF / AU / AG
④ スポンジ (S)			S	S	S	S	S	S		S		S		S
④ ベローズ (B)	BN / BS / BSE				BN / BS / BSE		BN / BS / BSE		BN / BS / BSE	BN / BS / BSE			BN / BS / BSE	
④ 多段ベローズ (W)	WN / WS / WG				WN / WS / WG		WN / WS / WG		WN / WS / WG	WN / WS / WG				
④ 長円 (E)			EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE				
④ ソフト (L)	LN / LS / LFS / LSE	LN / LS / LFS / LSE			LN / LS / LFS / LSE		LN / LS / LFS / LSE		LN / LS / LFS / LSE					
④ ソフトベローズ (LB)	LBN / LBS	LBN / LBS			LBN / LBS									
④ 滑り止め (K)	KNH				KNH		KNH		KNH	KNH				
④ 吸着痕防止 (Q)	QK / QM / QE				QK / QM / QE		QK / QM / QE							
⑤ 継手形状	6J / 6B										01			
⑥ スプリングカバー														
⑦ フリーホルダ	FH10 / FH10-15		FH20 / FH20-15								FH60 / FH60-15			
⑧ 落下防止弁	ECVM4-M4		ECVM6-M6											
⑨ フィルタ	VFF15-M4		VFF15-M6 / VFF30-M6											

VPB

項目	4 / 6 / 8 / 10	15	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100
① ホルダ 形状 / パッド取付ネジ (mm)	M4×0.7		M6×1								M10×1.5			
① ホルダ フリーホルダ取付ネジ	FVPL15-M4		FVPL40-M6											
② パッド径 (mm)	4 / 6 / 8 / 10	15	10 / 4×10 / 4×20 / 4×30	15	20 / 5×10 / 5×20 / 5×30	25	30 / 6×10 / 6×20 / 6×30	35	40 / – / 8×20 / 8×30	50	60	70	80	100
③ ストローク (mm)														
④ 一般形 (R)	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG			RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG		RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU		RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG	RN / RS / RF / RU / RSE / RE / RG
④ 深形 (A)		AN / AS / AF / AU / AG			AN / AS / AF / AU / AG	AN / AS / AF / AU / AG	AN / AS / AF / AU / AG		AN / AS / AF / AU / AG	AN / AS / AF / AU / AG	AN / AS / AF / AU		AN / AS / AF / AU / AG	AN / AS / AF / AU / AG
④ スポンジ (S)			S	S	S	S	S	S		S		S		S
④ ベローズ (B)	BN / BS / BSE				BN / BS / BSE		BN / BS / BSE		BN / BS / BSE	BN / BS / BSE			BN / BS / BSE	
④ 多段ベローズ (W)	WN / WS / WG				WN / WS / WG		WN / WS / WG		WN / WS / WG	WN / WS / WG				
④ 長円 (E)			EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE	EN / ES / EE				
④ ソフト (L)	LN / LS / LFS / LSE	LN / LS / LFS / LSE			LN / LS / LFS / LSE		LN / LS / LFS / LSE		LN / LS / LFS / LSE					
④ ソフトベローズ (LB)	LBN / LBS	LBN / LBS			LBN / LBS									
④ 滑り止め (K)	KNH				KNH		KNH		KNH	KNH				
④ 吸着痕防止 (Q)	QK / QM / QE				QK / QM / QE		QK / QM / QE							
⑤ 継手形状	4J / 6J / 4B / 6B										01			
⑥ スプリングカバー														
⑦ フリーホルダ	FH10 / FH10-15		FH20 / FH20-15								FH60 / FH60-15			
⑧ 落下防止弁	ECVM4-M4		ECVM6-M6											
⑨ フィルタ	VFF15-M4		VFF15-M6 / VFF30-M6											

*1. 吸着痕防止パッドには、フリーホルダの設定はありませんので、ご注意ください。
*2. フリーホルダと落下防止弁の同時設定は、できませんのでご注意ください。
*3. パッド径：4mmはソフトタイプパッドのみ、パッド径：6, 8mmはソフトタイプ、ソフトベローズタイプパッドのみの設定となります。

		形 状	VPC												VPD											
①	ホルダ	パッド取付ネジ mm	M4×0.7				M6×1							M10×1.5	M4×0.7				M6×1							M10×1.5
		フィルター接続ネジ	FVPL15-M4				FVPL40-M6								FVPL15-M4				FVPL40-M6							
②	パッド径 (mm)		4 6 8 10	15	10 4×10 4×20 4×30	15 -	20 5×10 5×20 5×30	25 -	30 6×10 6×20 6×30	35 -	40 - 8×20 8×30	50 -	60	70	80	100	4 6 8 10	15	10 4×10 4×20 4×30	15 -	20 5×10 5×20 5×30	25 -	30 6×10 6×20 6×30	35 -	40 - 8×20 8×30	50 -	60	70	80	100
③	ストローク (mm)		6										10		6										10	
④	パッドタイプ・材質	一般形 (R)	RN RS RF RU RSE RE RG				RN RS RF RU RSE RE RG				RN RS RF RU RSE RE RG		RN RS RF RU RSE RE RG				RN RS RF RU RSE RE RG				RN RS RF RU RSE RE RG				RN RS RF RU RSE RE RG			
		深 形 (A)	AN AS AF AU AG				AN AS AF AU AG				AN AS AF AU AG		AN AS AF AU AG				AN AS AF AU AG				AN AS AF AU AG				AN AS AF AU AG			
		スポンジ (S)	S				S				S		S		S		S				S				S	
		ベローズ (B)	BN BS BSE				BN BS BSE		BN BS BSE		BN BS BSE		BN BS BSE		BN BS BSE				BN BS BSE		BN BS BSE		BN BS BSE		BN BS BSE	
		多段ベローズ (W)	WN WS WG				WN WS WG		WN WS WG		WN WS WG				WN WS WG				WN WS WG		WN WS WG		WN WS WG			
		長円 (E)	EN ES EE												EN ES EE											
		ソフト (L)	LN LS LFS LSE				LN LS LFS LSE		LN LS LFS LSE		LN LS LFS LSE				LN LS LFS LSE				LN LS LFS LSE		LN LS LFS LSE		LN LS LFS LSE			
		ソフトベローズ (LB)	LBN LBS				LBN LBS								LBN LBS				LBN LBS							
		滑り止め (K)	KNH				KNH		KNH		KNH				KNH				KNH		KNH		KNH			
		吸着痕防止 (Q)	QK QM QKE				QK QM QKE		QK QM QKE						QK QM QKE				QK QM QKE		QK QM QKE					
⑤	継手形状		4J 6J 4B 6B										01		4J 6J 4B 6B										01	
⑥	スプリングカバー																									
⑦	フリーホルダ		FH10 FH10-15				FH20 FH20-15						FH60 FH60-15		FH10 FH10-15				FH20 FH20-15						FH60 FH60-15	
⑧	落下防止弁		ECVM4-M4				ECVM6-M6								ECVM4-M4				ECVM6-M6							
⑨	フィルタ		VFF15-M4				VFF15-M6 VFF30-M6								VFF15-M4				VFF15-M6 VFF30-M6							

*1. 吸着痕防止パッドには、フリーホルダの設定はありませんので、ご注意ください。
*2. フリーホルダと落下防止弁の同時設定は、できませんのでご注意ください。
*3. パッド径：4mmはソフトタイプパッドのみ、パッド径：6.8mmはソフトタイプ、ソフトベローズタイプパッドのみの設定となります。

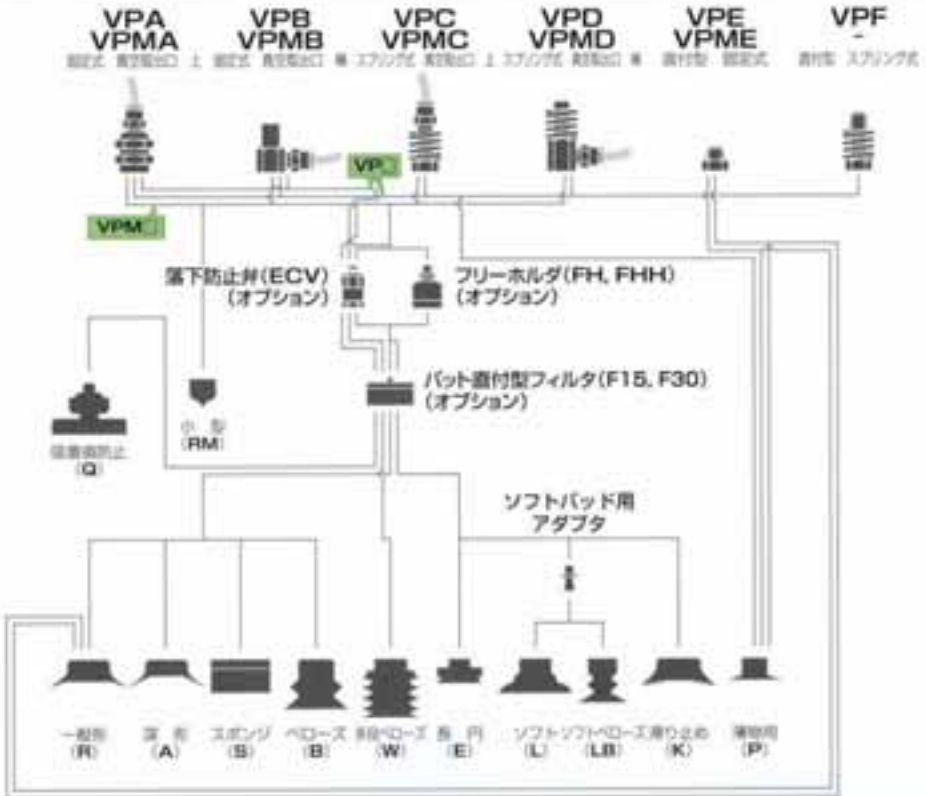
PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 >>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

スタンダードタイプホルダと各種パッド

①	ホルダ	形状	VPF									
		パッド取付ネジ(mm)	M4×0.7	M6×1								
		ソフトパッド取付ネジ	FVPL15-M4	FVPL40-M6								
②	パッド径(mm)		4	10	15	20	25	30	35	40	50	
			6	15	4×10	5×10	6×10	-				
			8		4×20	5×20	6×20	8×20				
			10		4×30	5×30	6×30	8×30				
③	ストローク(mm)		6									
④	パッドタイプ 材質	一般形(R)	RN			RN				RN		
			RS			RS				RS		
			RF			RF				RF		
			RU			RU				RU		
			RSE			RSE				RSE		
			RE			RE				RE		
			RG			RG				RG		
		深形(A)	AN			AN				AN		
			AS			AS				AS		
			AF			AF				AF		
			AU			AU				AU		
			AG			AG				AG		
		スポンジ(S)				S				S		
		ベローズ(B)	BN			BN		BN		BN		
			BS			BS		BS		BS		
			BSE			BSE		BSE		BSE		
		多段ベローズ(W)	WN			WN		WN		WN		
			WS			WS		WS		WS		
			WG			WG		WG		WG		
		長円(E)		EN								
				ES								
				EE								
		ソフト(L)	LN			LN		LN		LN		
			LS			LS		LS		LS		
			LFS			LFS		LFS		LFS		
			LSE			LSE		LSE		LSE		
		ソフトベローズ(LB)	LBN			LBN						
			LBS			LBS						
		滑り止め(K)	KNH			KNH		KNH		KNH		
		吸着表防止(Q)	QK			QK		QK				
			QM			QM		QM				
			QKE			QKE		QKE				
⑤	接続形状		M10×1									
⑥	スプリングカバー		有(無表示)									
⑦	フリーホルダ		FH10	FH20								
			FH10-15	FH20-15								
⑧	落下防止弁		ECVM4-M4	ECVM6-M6								
⑨	フィルタ		VFF15-M4	VFF15-M6								
				VFF30-M6								

*1. 吸着表防止パッドには、フリーホルダの設定はありませんので、ご注意ください。
*2. フリーホルダと落下防止弁の同時設定は、できませんのでご注意ください。
*3. パッド径：4mmはソフトタイプパッドのみ、パッド径：6, 8mmはソフトタイプ、ソフトベローズタイプパッドのみの設定となります。

ホルダと各種パッドの構成図



小型タイプホルダと各種パッド

			VPMA														VPMB													
①	ホルダ	型式	–			M4×0.7					M6×1						–			M4×0.7					M6×1					
		パッド取付ネジ (mm)	–			FVPL15-M4					FVPL40-M6						–			FVPL15-M4					FVPL40-M6					
		ノズル径 (mm)	–														–													
②	パッド径 (mm)		0.7 1 1.5 2 3 4	6 8	8 10 15 20	4	6	8	10	15	10	15	20	25	30	4×10 4×20 4×30 5×10 5×20 5×30 6×10 6×20 6×30 8×20 8×30	0.7 1 1.5 2 3 4	6 8	8 10 15 20	4	6	8	10	15	10	15	20	25	30	4×10 4×20 4×30 5×10 5×20 5×30 6×10 6×20 6×30 8×20 8×30
③	ストローク (mm)																													
④	パッドタイプ 材質	一般形 (R)		RN RS RF RU RSE RE RG					RN RS RF RU RSE RE RG				RN RS RF RU RSE RE RG					RN RS RF RU RSE RE RG					RN RS RF RU RSE RE RG				RN RS RF RU RSE RE RG		
		深形 (A)							AN AS AF AU AG				AN AS AF AU AG									AN AS AF AU AG				AN AS AF AU AG		
		小型 (RM)	RMN RMS RMF RMU RME RMR RMG														RMN RMS RMF RMU RME RMR RMG													
		スポンジ (S)							S				S									S				S				
		ベローズ (B)						BN BS BSE WN WS WG			BN BS BSE WN WS WG	BN BS BSE WN WS WG								BN BS BSE WN WS WG			BN BS BSE WN WS WG	BN BS BSE WN WS WG								
		多段ベローズ (W)																												
		異円 (E)													EN ES EE														EN ES EE	
		ソフト (L)				LN LS LFS LSE					LN LS LFS LSE	LN LS LFS LSE								LN LS LFS LSE					LN LS LFS LSE						
		ソフトベローズ (LB)				LBN LBS					LBN LBS									LBN LBS					LBN LBS					
		滑り止め (K)						KNH			KNH	KNH										KNH			KNH	KNH				
		薄物用 (P)		PN PFS														PN PFS												
		吸着痕防止 (Q)						QK QM QKE			QK QM QKE	QK QM QKE										QK QM QKE				QK QM QKE	QK QM QKE			
⑤	継手形状		1801 3J 3B 4B			3J 4J 3B 4B					4J 4B 6B						1801 3J 3B 4B			3J 4J 3B 4B					4J 4B 6B					
⑥	スプリングカバー																													
⑦	フリーホルダ																													
⑧	落下防止弁					ECVM4-M4					ECVM6-M6									ECVM4-M4					ECVM6-M6					
⑨	フィルタ					VFF15-M4					VFF15-M6 VFF30-M6									VFF15-M4					VFF15-M6 VFF30-M6					

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

小型タイプホルダと各種パッド

			VPMC														VPMD													
①	ホルダ	形状																												
		パッド取付ナネジ(mm)	–			M4×0.7					M6×1						–			M4×0.7					M6×1					
		ソフトパッド接続ピクチャ	–			FVPL15-M4					FVPL40-M6						–			FVPL15-M4					FVPL40-M6					
②	パッド径(mm)		0.7	6	8	4	6	8	10	15	10	15	20	25	30	4×10	0.7	6	8	4	6	8	10	15	10	15	20	25	30	4×10
			1	8	10											4×20	1	8	10											4×20
			1.5		15											4×30	1.5		15											4×30
			2		20											5×10	2		20											5×10
			3													5×20	3													5×20
			4													5×30	4													5×30
																6×10														6×10
																6×20														6×20
																6×30														6×30
																8×20														8×20
																8×30														8×30
③	ストローク(mm)		2								4						2								4					
④	パッドタイプ 材質	一般形(R)	RN						RN				RN				RN						RN				RN			
			RS						RS				RS				RS						RS				RS			
			RF						RF				RF				RF						RF				RF			
			RU						RU				RU				RU						RU				RU			
			RSE						RSE				RSE				RSE						RSE				RSE			
			RE						RE				RE				RE						RE				RE			
			RG						RG				RG				RG						RG				RG			
		薄形(A)								AN			AN											AN			AN			
										AS			AS											AS			AS			
										AF			AF											AF			AF			
										AU			AU											AU			AU			
										AG			AG											AG			AG			
		小型(RM)	RMN														RMN													
			RMS														RMS													
			RMF														RMF													
			RMU														RMU													
			RMSE														RMSE													
			RME														RME													
			RMG														RMG													
		スポンジ(S)											S														S			
		ベローズ(B)							BN				BN		BN								BN				BN		BN	
									BS				BS		BS								BS				BS		BS	
									BSE				BSE		BSE								BSE				BSE		BSE	
		多段ベローズ(W)							WN				WN		WN								WN				WN		WN	
									WS				WS		WS								WS				WS		WS	
									WG				WG		WG								WG				WG		WG	
		長円(E)														EN														EN
																ES														ES
																EE														EE
		ソフト(L)						LN					LN		LN							LN					LN		LN	
								LS					LS		LS							LS					LS		LS	
								LFS					LFS		LFS							LFS					LFS		LFS	
								LSE					LSE		LSE							LSE					LSE		LSE	
		ソフトベローズ(LB)						LBN					LBN									LBN					LBN			
								LBS					LBS									LBS					LBS			
		滑りよめ(K)							KNH				KNH		KNH								KNH				KNH		KNH	
		薄物用(P)			PN														PN											
					PFS														PFS											
		隔離機防止(Q)							QK				QK		QK								QK				QK		QK	
									QM				QM		QM								QM				QM		QM	
									QKE				QKE		QKE								QKE				QKE		QKE	
⑤	継手形状		180J			3J					4J						180J			3J					4J					
			3J			4J											3J			4J										
			3B			3B					4B						3B			3B					4B					
			4B			4B					6B						4B			4B					6B					
⑥	スプリングカバー																													
⑦	フリーホルダ																													
⑧	落下防止弁					ECVM4-M4					ECVM6-M6									ECVM4-M4					ECVM6-M6					
⑨	フィルタ					VFF15-M4					VFF15-M6 VFF30-M6									VFF15-M4					VFF15-M6 VFF30-M6					

ロングストロークホルダと各種パッド

	形 状		VPC														VPO													
①	ホルダ	パッド取付ネジ mm	M4×0.7								M8×1						M4×0.7								M8×1					
		フィルター機能付ホルダ	FVPL10-M6								FVPL40-M8						FVPL10-M6								FVPL40-M8					
②	パッド径 (mm)		10	15	10 4×10 4×20 4×30	15 5×10 5×20 5×30	20 6×10 6×20 6×30	25 6×10 6×30	30 8×20 8×30	35 –	40 8×20 8×30	50 –	10 4×10 4×20 4×30	15 5×10 5×20 5×30	20 6×10 6×20 6×30	25 8×20 8×30	30 –	35 –	40 8×20 8×30	50 –	10	15	10 4×10 4×20 4×30	15 5×10 5×20 5×30	20 6×10 6×20 6×30	25 8×20 8×30	30 –	35 –	40 8×20 8×30	50 –
③	ストローク (mm)		10														10													
				15														15												
					20														20											
												20																20		
												30																30		
												40																40		
												50																50		
④	パッドタイプ 材質	一般形 (R)	RN			RN			RN			RN				RN		RN				RN			RN				RN	
			RS			RS			RS			RS				RS		RS				RS			RS				RS	
			RF			RF			RF			RF				RF		RF				RF			RF				RF	
			RU			RU			RU			RU				RU		RU				RU			RU				RU	
			RSE			RSE			RSE			RSE				RSE		RSE				RSE			RSE				RSE	
			RE			RE			RE			RE				RE		RE				RE			RE				RE	
			RG			RG			RG			RG				RG		RG				RG			RG				RG	
		薬剤 (A)	AN			AN			AN			AN				AN		AN				AN			AN				AN	
			AS			AS			AS			AS				AS		AS				AS			AS				AS	
			AF			AF			AF			AF				AF		AF				AF			AF				AF	
			AU			AU			AU			AU				AU		AU				AU			AU				AU	
			AG			AG			AG			AG				AG		AG				AG			AG				AG	
		スポンジ (S)	S			S			S			S				S		S				S			S				S	
		ベローズ (B)	BN			BN			BN			BN				BN		BN				BN			BN				BN	
			BS			BS			BS			BS				BS		BS				BS			BS				BS	
			BSE			BSE			BSE			BSE				BSE		BSE				BSE			BSE				BSE	
		黒円 (E)	EN			EN						EN							EN							EN					
			ES			ES						ES							ES							ES					
			EE			EE						EE							EE							EE					
		ソフト (L)	LN			LN		LN		LN		LN		LN				LN		LN				LN		LN		LN			
			LS			LS		LS		LS		LS		LS				LS		LS				LS		LS		LS			
			LFS			LFS		LFS		LFS		LFS		LFS				LFS		LFS				LFS		LFS		LFS			
			LSE			LSE		LSE		LSE		LSE		LSE				LSE		LSE				LSE		LSE		LSE			
		滑り止め (K)	KN			KN		KN		KNH		KN		KN		KNH		KN		KN				KN		KN		KNH			
		磁着脱防止 (Q)	QK			QK		QK				QK		QK				QK		QK				QK		QK					
			QM			QM		QM				QM		QM				QM		QM				QM		QM					
			QKT			QKT		QKT				QKT		QKT				QKT		QKT				QKT		QKT					
⑤	接手形状		4J									4J																4J		
			6J									6J																6J		
			4B									4B																4B		
			6B									6B																6B		
⑥	スプリングカバー		有 (無表示)									無							有 (無表示)									無		
⑦	フリーホルダ		FH10			FH20						FH20						FH10			FH20						FH20			
			FH10-15			FH20-15						FH20-15						FH10-15			FH20-15						FH20-15			
⑧	落下防止弁		記号なし			ECVM6-M6						ECVM6-M6						記号なし			ECVM6-M6						ECVM6-M6			
⑨	フィルタ		記号なし			VFF15-M6 VFF30-M6						VFF15-M6 VFF30-M6						記号なし			VFF15-M6 VFF30-M6						VFF15-M6 VFF30-M6			

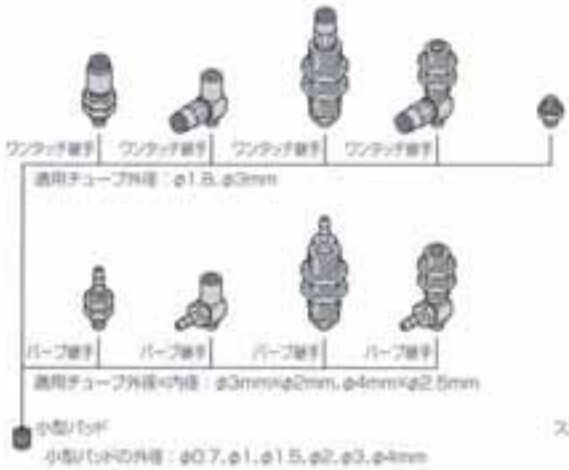
*1. フリーホルダと落下防止弁の同時設定は、できませんのでご注意ください。
*2. 磁着脱防止パッドには、フリーホルダの設定はありませんので、ご注意ください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

真空パッド取付け部の部品構成図

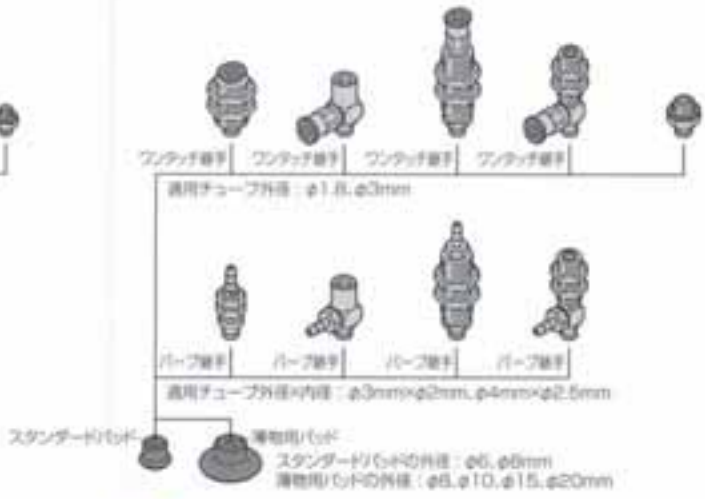
パッド径:φ0.7、φ1、φ1.5、φ2、φ3、φ4mm

VPMA　VPMB　VPMC　VPMD　VPME



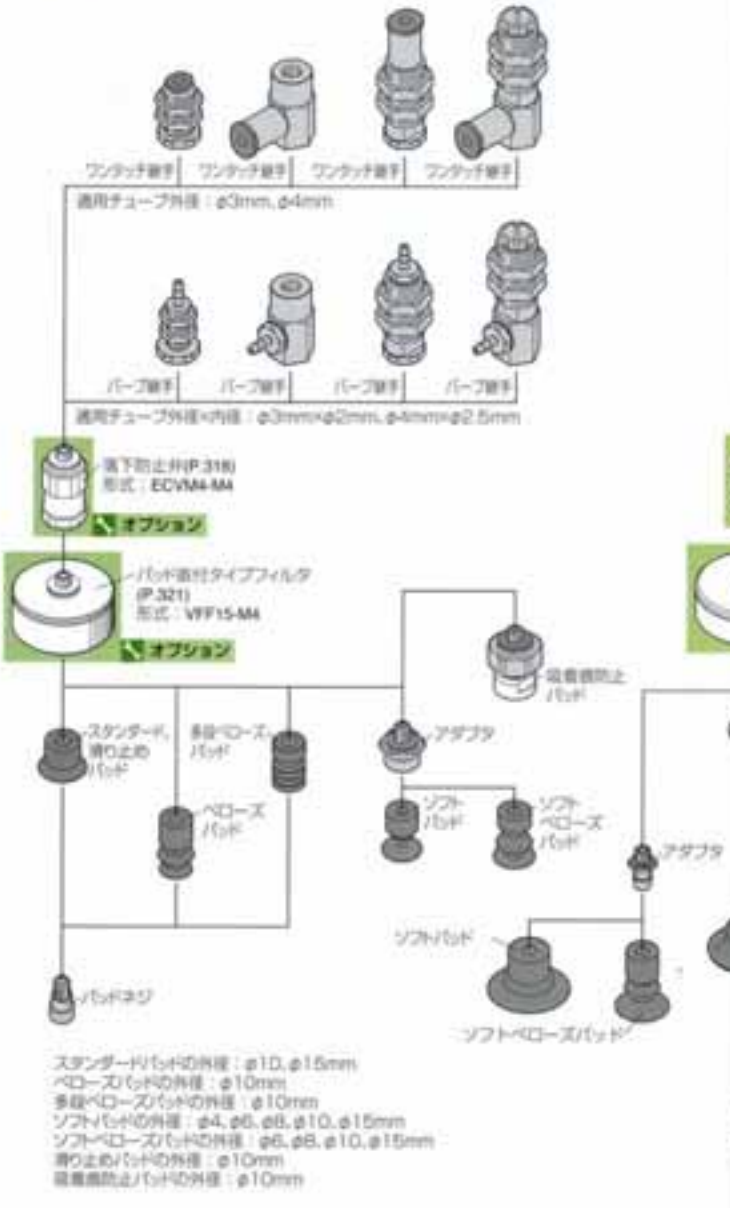
パッド径:φ6、φ8、φ10、φ15、φ25mm

VPMA　VPMB　VPMC　VPMD　VPME



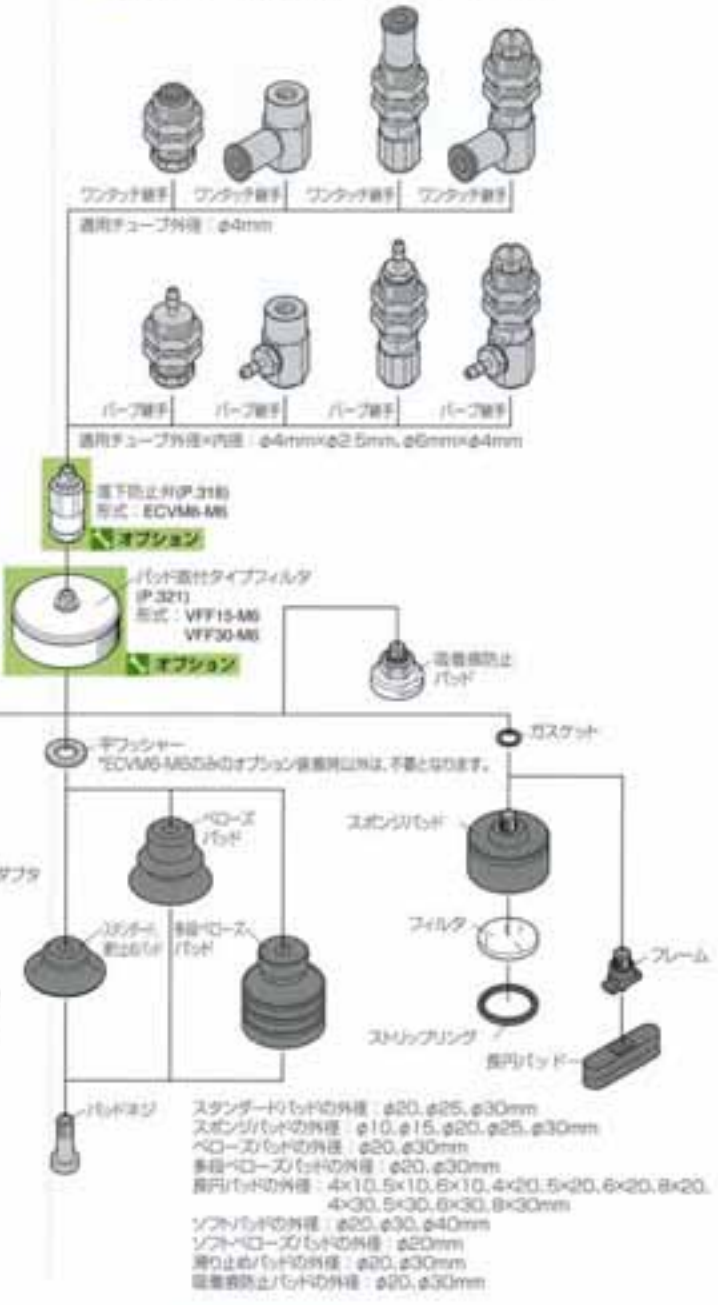
パッド径:φ4、φ6、φ8、φ10、φ15mm

VPMA　VPMB　VPMC　VPMD



パッド径:φ10、φ15、φ20、φ25、φ30mm

VPMA　VPMB　VPMC　VPMD



パッド径：φ1、φ2、φ3、φ4mm



パッド径：φ6、φ8、φ10、φ15、φ20mm

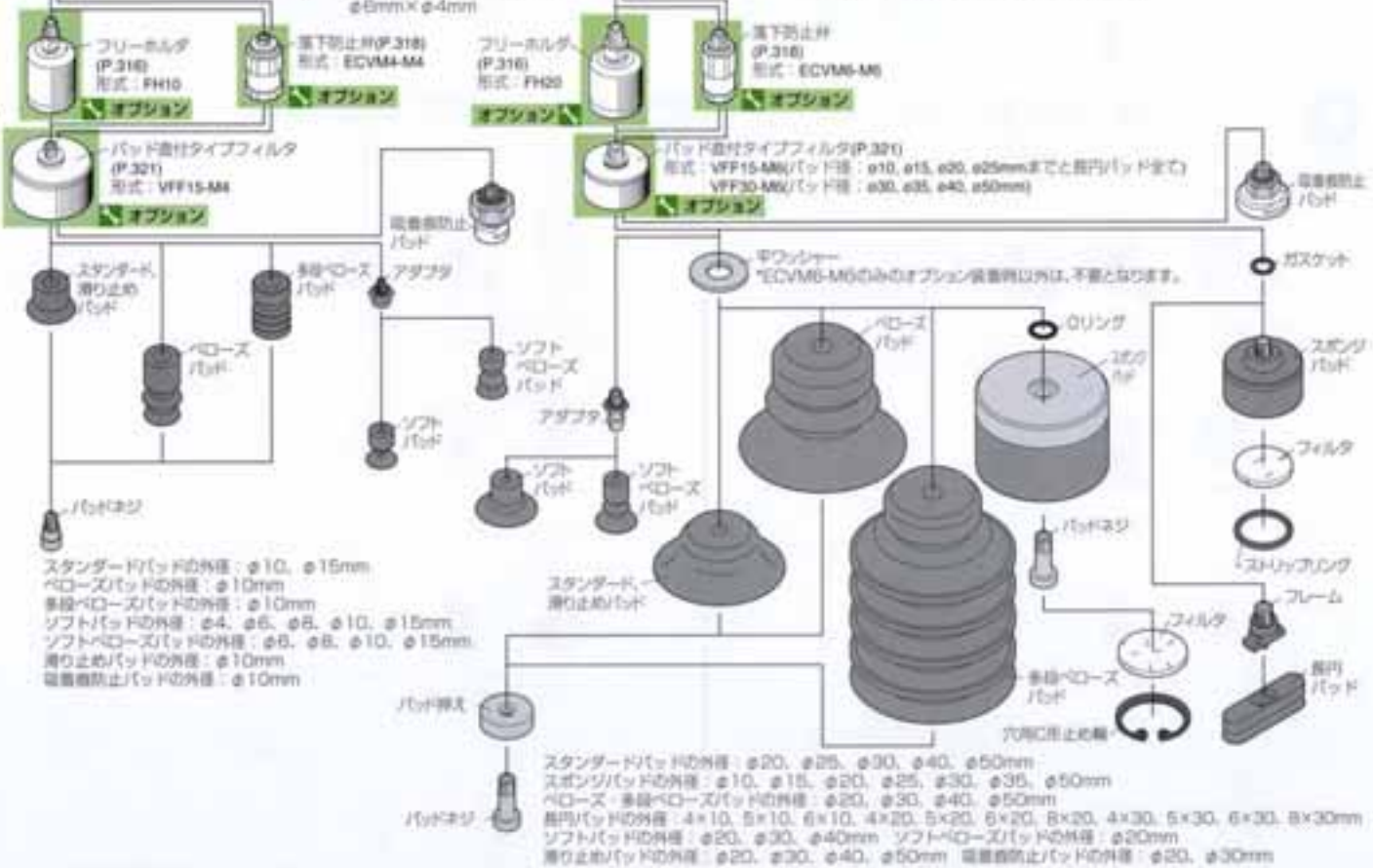


パッド径：φ4、φ6、φ8、φ10、φ15mm



パッド径：φ10、φ15、φ20、φ25、φ30、φ35、φ40、φ50mm

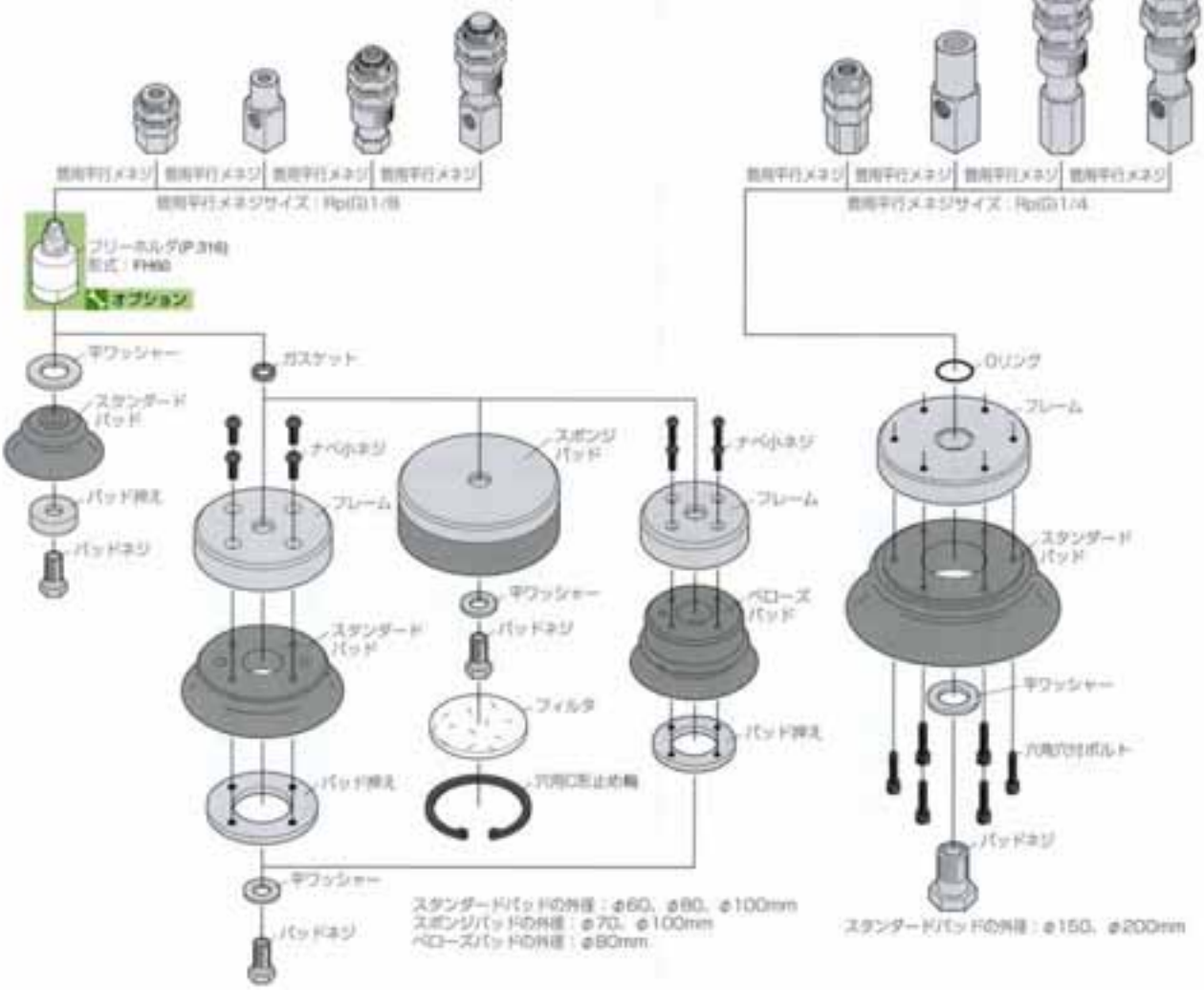




真空パッド取付け部の部品構成図

パッド径：φ60、φ70、φ80、φ100mm

VPA VPB VPC VPD

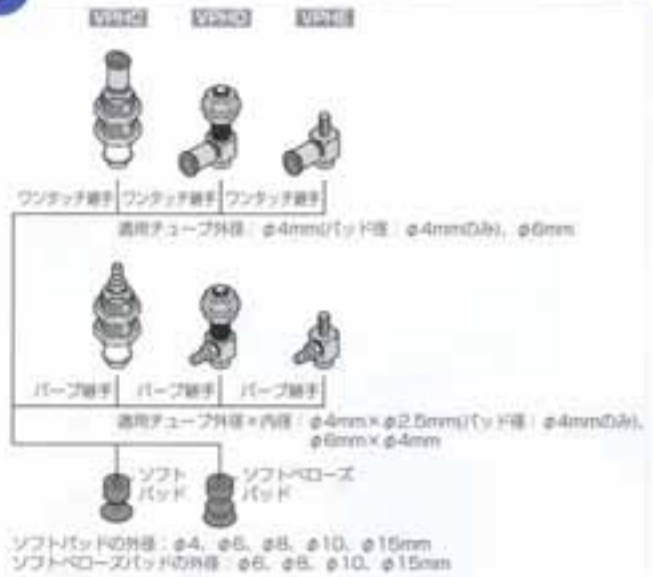


パッド径：φ150、φ200mm

VPA VPB VPC VPD

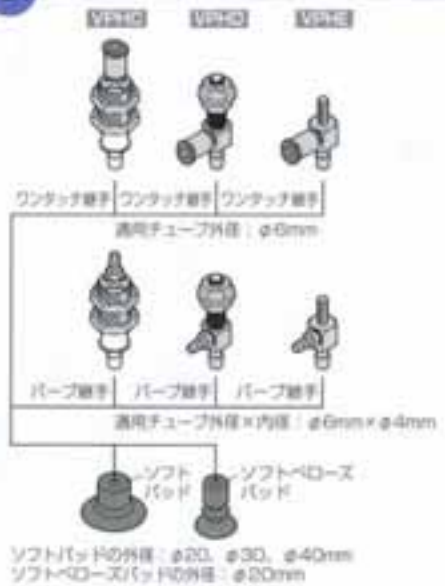
パッド径：φ4、φ6、φ8、φ10、φ15mm

VPH VPK VPM



パッド径：φ20、φ30、φ40mm

VPH VPK VPM



パッドホルダ単体

注文形式(例)

VP ① C ② 40 ③ R ④ ( ) ⑤ 6J ⑥ -S3 ⑦

①. 真空パッド

②. ホルダ形状

③. パッドサイズ

④. パッド形状

⑤. パッド無し

⑥. 接続サイズと接続口形状

継手形状	ワンタッチ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手	管用テーパネジ	
サイズ(外径×内径)	1.8×1mm	3×2mm	3×2mm	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm	Rp(G)1/8	Rp(G)1/4
記号	180J	3J	3B	4J	4B	6J	6B	01	02

⑦. 金属部材質(オプション)
無記入：通常仕様
-S3*：銅系金属不使用仕様
* ワンタッチ継手サイズ：ø1.8, ø3mmとバーブ継手サイズ：ø3mmには対応いたしませんのでご注意ください。
(開放リング色：ダークブルーになります。)



記号	R	A	RM	S	B	W	E	L	LB	KNH	P	Q
形状	スタンダード			スポンジ	ベローズ	多段ベローズ	長円	ソフト	ソフトベローズ	滑り止め	薄物用	吸着痕防止
	一般形	深形	小型									



■スタンダード(一般形・深形・小型)タイプ

記号	0.7	1	1.5	2	3	4	6	8	10	15
サイズ(mm)	ø0.7	ø1	ø1.5	ø2	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø15

記号	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200
サイズ(mm)	ø20	ø25	ø30	ø40	ø50	ø60	ø80	ø100	ø150	ø200

* 深形パッドは、ø15 - ø100mmまで、小型パッドは、ø0.7 - ø4mmまでの設定となります。
* 一般形タイプのパッドサイズ：ø1mmは、受注生産品となります。

■スポンジタイプ

記号	10	15	20	25	30	35	50	70	100
サイズ(mm)	ø10	ø15	ø20	ø25	ø30	ø35	ø50	ø70	ø100

■ベローズ・多段ベローズ・滑り止めタイプ

記号	10	20	30	40	50	80
サイズ(mm)	ø10	ø20	ø30	ø40	ø50	ø80

* ø80mmは、ベローズタイプのみの設定となります。

■長円タイプ



A \ B	10mm	20mm	30mm
4mm	4×10	4×20	4×30
5mm	5×10	5×20	5×30
6mm	6×10	6×20	6×30
8mm	-	8×20	8×30

■ソフト・ソフトベローズタイプ

記号	4	6	8	10	15	20	30	40
サイズ(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø15	ø20	ø30	ø40

* ø4, ø30, ø40mmは、ソフトタイプのみの設定となります。

■薄物用タイプ

記号	8	10	15	20
サイズ(mm)	ø8	ø10	ø15	ø20

■吸着痕防止タイプ

記号	10	20	30
サイズ(mm)	ø10	ø20	ø30

記号	スタンダード	A	B	C	D	E	F	AE
	小型	MA	MB	MC	MD	ME	-	-
		固定式 真空取出口 上	固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型 固定式	直付型 スプリング式	ネジ止め式 真空取出口 上
		BE	HC	HD	HE	HDW	HEW	
		ネジ止め式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横	直付型固定式 真空取出口 横	スプリング式 真空取出口 両横	直付型固定式 真空取出口 両横	



ホルダ形状・パッド形状・パッドサイズ・接続サイズは、設定の無い組み合わせがあります。
ご購入を検討のパッドホルダ単体の設定有・無や価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

真空パッドロングストローク

注文形式(例)

VP ① C ② 40 ③ - 20 ④ RN ⑤ 6J ⑥ C ⑦ FH ⑧ F30 ⑨

①、真空パッド

⑤、パッド形状と材質

材質		ニトリルゴム	シリコーンゴム	ウレタンゴム	フッ素ゴム	耐油NBR
記号	スタンダード 一般形	RN	RS	RU	RF	-
	スタンダード 薬形	AN	AS	AU	AF	-
	スポンジ	-	-	-	-	-
	ベローズ	BN	BS	-	-	-
	長円	EN	ES	-	-	-
	滑り止め	-	-	-	-	KNH
	端面損防止	-	-	-	-	-
用途		段ボール ベニヤ板 鉄板 食品関係 その他一般ワーク	半導体 金型成形品取出し 薄物ワーク 食品関係	段ボール 鉄板 ベニヤ板	耐油関係、耐油ワーク	段ボール ベニヤ板 鉄板 食品関係 その他一般ワーク

材質		静電気拡散性ゴム (表面抵抗率 10-10Ω/sq)	導電性ゴム(表面抵抗タイプ) (表面抵抗率 10Ω/sq以下)	食品衛生法適合 NBR	スポンジ (クロロプレンゴム)	PEEK	POM	導電性PEEK (表面抵抗率 10Ω/sq以下)
記号	スタンダード 一般形	RSE	RE	RG	-	-	-	-
	スタンダード 薬形	-	-	AG	-	-	-	-
	スポンジ	-	-	-	S	-	-	-
	ベローズ	BSE	-	-	-	-	-	-
	長円	-	EE	-	-	-	-	-
	滑り止め	-	-	-	-	-	-	-
	端面損防止	-	-	-	-	K	M	KE
用途		半導体 金型成形品取出し 薄物ワーク 食品関係	半導体の一般ワーク (静電気対策)	段ボール ベニヤ板 鉄板 食品関係 その他一般ワーク	表面に2次のある ワーク	半導体・液晶製造装置	各種製造ライン 食品関連機器 包装機械	半導体・液晶製造装置 電子機器部品

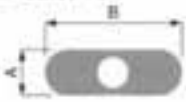
④、ストローク

記号	10	15	20	30	40	50
ストローク(mm)	10	15	20	30	40	50

③、パッドサイズ

記号		4	6	8	10	15	20	25	30	35	40	50
サイズ(mm)	スタンダードタイプ	ø4	ø6	ø8	ø10	ø15	ø20	ø25	ø30	-	ø40	ø50
	スポンジタイプ	-	-	-	ø10	ø15	ø20	ø25	ø30	ø35	-	ø50
	ベローズタイプ	-	-	-	ø10	-	ø20	-	ø30	-	ø40	ø50
	滑り止めタイプ	-	-	-	ø10	-	ø20	-	ø30	-	ø40	ø50
	端面損防止タイプ	-	-	-	ø10	-	ø20	-	ø30	-	-	-

■長円タイプ



A＼B	10mm	20mm	30mm
4mm	4×10	4×20	4×30
5mm	5×10	5×20	5×30
6mm	6×10	6×20	6×30
8mm	-	8×20	8×30

②、ホルダ形状

記号	C	D
	スプリング式 真空取出口 上	スプリング式 真空取出口 横
		

⑤. **フィルタ**（オプション）



F15：パッド直付型フィルタ（パッドサイズ：ø10 – ø50mm）
F30：パッド直付型フィルタ（パッドサイズ：ø10 – ø50mm）
*1. P317を参照してオプションの価格をプラスしてください。
*2. F15はパッドサイズ：ø10 – ø25mm、F30はパッドサイズ：ø30 – ø50mmを推奨します。

⑥. **フリーホルダまたは落下防止弁**（オプション）
FH：フリーホルダ（首振り角度30°タイプ）
FHH：フリーホルダ（首振り角度15°タイプ）
* P312を参照してオプションの価格をプラスしてください。
ECV：落下防止弁
* P314を参照してオプションの価格をプラスしてください。



⑦. **スプリングカバー**
無記入：カバー付き（ストローク：10, 15, 20mm）
C：カバー無し（ストローク：20, 30, 40, 50mm）



⑧. **接続サイズと接続口形状**

パッドサイズ	ø4 – ø8mm		ø10 – ø50mm	
継手形状	ワンタッチ継手	バーブ継手	ワンタッチ継手	バーブ継手
サイズ(外径×内径)	4×2.5mm	4×2.5mm	6×4mm	6×4mm
記　号	**4J**	**4B**	**6J**	**6B**



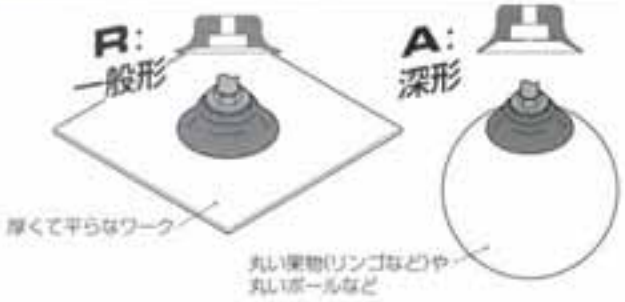
PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ビスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

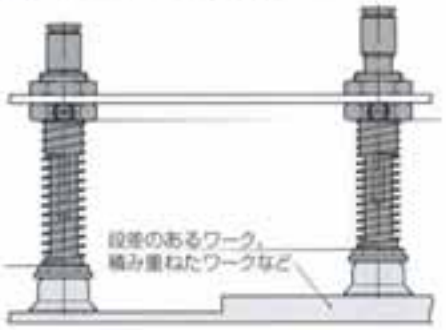
特　長

パッドからワークへの距離が不定の場合でも吸着が可能。

あらゆるワークの吸着を可能にするため、パッド形状を豊富にラインナップ。

スタンダードタイプ

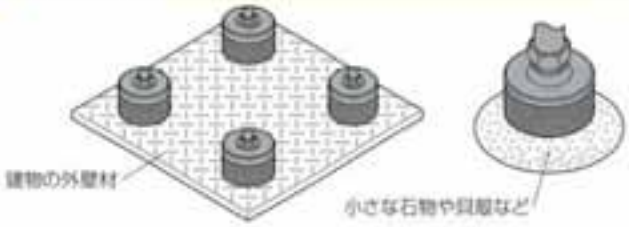




ベローズタイプ



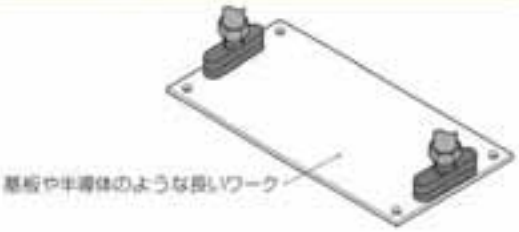
スポンジタイプ



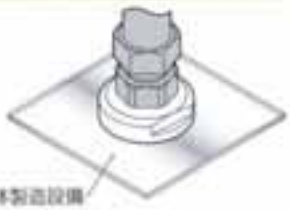
滑り止めタイプ



長円タイプ



吸着痕防止タイプ



本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340



本製品に最適な関連機器

真空発生器各種 ・・・・・・・・・・・ P170



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

カバー付き　スプリング式　真空取出口　上

パッド形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:U ウレタン	⑤:F フッ素	⑤:SE 導電性ニトリル	⑤:E 導電性 低硬度タイプ	⑤:G 導電性 低硬度タイプ NBR
スタンダードタイプ VPC	VPC4-10R⑤4J	3,150	3,300	3,600	4,000	3,300	3,300	3,230
	VPC4-15R⑤4J	3,200	3,350	3,650	4,050	3,350	3,350	3,280
	VPC4-20R⑤4J	3,250	3,400	3,700	4,150	3,400	3,400	3,330
	VPC6-10R⑤4J	2,650	2,800	3,100	3,500	2,800	2,800	2,730
	VPC6-15R⑤4J	2,850	3,000	3,300	3,700	3,000	3,000	2,930
	VPC6-20R⑤4J	3,150	3,300	3,600	4,000	3,300	3,300	3,230
	VPC8-10R⑤4J	2,650	2,800	3,100	3,580	2,800	2,800	2,730
	VPC8-15R⑤4J	2,850	3,000	3,300	3,780	3,000	3,000	2,930
	VPC8-20R⑤4J	3,150	3,300	3,600	4,080	3,300	3,300	3,230
	VPC10-10R⑤6J	3,600	3,750	4,050	4,530	3,750	3,750	3,680
	VPC10-15R⑤6J	3,700	3,850	4,150	4,630	3,850	3,850	3,780
	VPC10-20R⑤6J	3,800	3,950	4,250	4,730	3,950	3,950	3,880
	VPC15-10R(A)⑤6J	3,600	3,750	4,100	4,700	3,750	3,750	3,680
	VPC15-15R(A)⑤6J	3,700	3,850	4,200	4,800	3,850	3,850	3,780
	VPC15-20R(A)⑤6J	3,800	3,950	4,300	4,900	3,950	3,950	3,880
	VPC20-10R(A)⑤6J	3,700	3,850	4,200	4,800	3,900	3,850	3,780
	VPC20-15R(A)⑤6J	3,800	3,950	4,300	4,900	4,000	3,950	3,880
	VPC20-20R(A)⑤6J	3,900	4,050	4,400	5,000	4,100	4,050	3,980
	VPC25-10R(A)⑤6J	3,700	3,850	4,200	4,800	3,950	3,850	3,780
	VPC25-15R(A)⑤6J	3,800	3,950	4,300	4,900	4,050	3,950	3,880
	VPC25-20R(A)⑤6J	3,900	4,050	4,400	5,000	4,150	4,050	3,980
	VPC30-10R(A)⑤6J	4,000	4,150	4,500	5,100	4,530	4,150	4,080
	VPC30-15R(A)⑤6J	4,500	4,650	5,000	5,600	5,030	4,650	4,580
	VPC30-20R(A)⑤6J	5,000	5,150	5,500	6,100	5,530	5,150	5,080
	VPC40-10R(A)⑤6J	4,500	4,750	5,080	5,800	5,400	4,750	4,580
	VPC40-15R(A)⑤6J	4,900	5,150	5,480	6,200	5,800	5,150	4,980
	VPC40-20R(A)⑤6J	5,300	5,550	5,880	6,600	6,200	5,550	5,380
	VPC50-10R(A)⑤6J	5,500	5,800	6,200	7,800	6,400	5,800	5,580
	VPC50-15R(A)⑤6J	5,700	6,000	6,400	8,000	6,600	6,000	5,780
	VPC50-20R(A)⑤6J	6,000	6,300	6,700	8,300	6,900	6,300	6,080

パッド形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電性 低硬度タイプ
長円タイプ VPC	VPC4×10-10E⑤6J	3,750	4,000	4,000
	VPC4×10-15E⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPC4×10-20E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPC4×20-10E⑤6J	3,800	4,050	4,050
	VPC4×20-15E⑤6J	3,900	4,150	4,150
	VPC4×20-20E⑤6J	4,000	4,250	4,250
	VPC4×30-10E⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPC4×30-15E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPC4×30-20E⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPC5×10-10E⑤6J	3,750	4,000	4,000
	VPC5×10-15E⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPC5×10-20E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPC5×20-10E⑤6J	3,800	4,050	4,050
	VPC5×20-15E⑤6J	3,900	4,150	4,150
	VPC5×20-20E⑤6J	4,000	4,250	4,250
	VPC5×30-10E⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPC5×30-15E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPC5×30-20E⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPC6×10-10E⑤6J	3,750	4,000	4,000
	VPC6×10-15E⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPC6×10-20E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPC6×20-10E⑤6J	3,800	4,050	4,050
	VPC6×20-15E⑤6J	3,900	4,150	4,150
	VPC6×20-20E⑤6J	4,000	4,250	4,250
	VPC6×30-10E⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPC6×30-15E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPC6×30-20E⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPC8×20-10E⑤6J	3,800	4,050	4,050
	VPC8×20-15E⑤6J	3,900	4,150	4,150
	VPC8×20-20E⑤6J	4,000	4,250	4,250
	VPC8×30-10E⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPC8×30-15E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPC8×30-20E⑤6J	4,050	4,300	4,300

パッド形状	注文形式	価格(¥)
スポンジタイプ VPC	VPC10-10S6J	4,250
	VPC10-15S6J	4,350
	VPC10-20S6J	4,450
	VPC15-10S6J	4,300
	VPC15-15S6J	4,400
	VPC15-20S6J	4,500
	VPC20-10S6J	4,300
	VPC20-15S6J	4,650
	VPC20-20S6J	4,750
	VPC25-10S6J	4,300
	VPC25-15S6J	4,750
	VPC25-20S6J	4,850
	VPC30-10S6J	4,800
	VPC30-15S6J	4,900
	VPC30-20S6J	5,000
	VPC35-10S6J	8,100
	VPC35-15S6J	8,200
	VPC35-20S6J	8,300
	VPC50-10S6J	9,100
	VPC50-15S6J	9,200
	VPC50-20S6J	9,300

パッド形状	注文形式	価格(¥)
滑り止めタイプ VPC	VPC10-10KNH6J	3,600
	VPC10-15KNH6J	3,700
	VPC10-20KNH6J	3,800
	VPC20-10KNH6J	3,700
	VPC20-15KNH6J	3,800
	VPC20-20KNH6J	3,900
	VPC30-10KNH6J	4,000
	VPC30-15KNH6J	4,500
	VPC30-20KNH6J	5,000
	VPC40-10KNH6J	4,500
	VPC40-15KNH6J	4,900
	VPC40-20KNH6J	5,300
	VPC50-10KNH6J	5,500
	VPC50-15KNH6J	5,700
	VPC50-20KNH6J	6,000

パッド形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性ニトリル
ベローズタイプ VPC	VPC10-10B⑤6J	3,750	3,950	3,950
	VPC10-15B⑤6J	3,850	4,050	4,050
	VPC10-20B⑤6J	3,950	4,150	4,150
	VPC20-10B⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPC20-15B⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPC20-20B⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPC30-10B⑤6J	4,150	4,400	4,450
	VPC30-15B⑤6J	4,650	4,900	4,950
	VPC30-20B⑤6J	5,150	5,400	5,450
	VPC40-10B⑤6J	4,700	5,000	5,100
	VPC40-15B⑤6J	5,100	5,400	5,500
	VPC40-20B⑤6J	5,500	5,800	5,900
	VPC50-10B⑤6J	5,650	6,000	6,200
	VPC50-15B⑤6J	5,850	6,200	6,400
	VPC50-20B⑤6J	6,150	6,500	6,700

本ページ掲載商品の注意事項
*パーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。また、上記の価格より100円マイナスしてください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

カバー無し　スプリング式　真空取出口　上

パッド形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:U ウレタン	⑤:F フッ素	⑤:SE 導電性	⑤:E 導電性 低硬度タイプ	⑤:G NBR
スタンダードタイプ VPC	VPC20-20R(A)⑤6JC	3,700	3,850	4,200	4,800	3,900	3,850	3,780
	VPC20-30R(A)⑤6JC	4,000	4,150	4,500	5,100	4,200	4,150	4,080
	VPC20-40R(A)⑤6JC	4,300	4,450	4,800	5,400	4,500	4,450	4,380
	VPC20-50R(A)⑤6JC	4,600	4,750	5,100	5,700	4,800	4,750	4,680
	VPC25-20R(A)⑤6JC	3,700	3,850	4,200	4,800	3,950	3,850	3,780
	VPC25-30R(A)⑤6JC	4,000	4,150	4,500	5,100	4,250	4,150	4,080
	VPC25-40R(A)⑤6JC	4,300	4,450	4,800	5,400	4,550	4,450	4,380
	VPC25-50R(A)⑤6JC	4,600	4,750	5,100	5,700	4,850	4,750	4,680
	VPC30-20R(A)⑤6JC	4,800	4,950	5,300	5,900	5,330	4,950	4,880
	VPC30-30R(A)⑤6JC	5,000	5,150	5,500	6,100	5,530	5,150	5,080
	VPC30-40R(A)⑤6JC	5,200	5,350	5,700	6,300	5,730	5,350	5,280
	VPC30-50R(A)⑤6JC	5,400	5,550	5,900	6,500	5,930	5,550	5,480
	VPC40-20R(A)⑤6JC	4,900	5,150	5,480	6,200	5,800	5,150	4,980
	VPC40-30R(A)⑤6JC	5,100	5,350	5,680	6,400	6,000	5,350	5,180
	VPC40-40R(A)⑤6JC	5,300	5,550	5,880	6,600	6,200	5,550	5,380
	VPC40-50R(A)⑤6JC	5,500	5,750	6,080	6,800	6,400	5,750	5,580
	VPC50-20R(A)⑤6JC	5,800	6,100	6,500	8,100	6,700	6,100	5,880
	VPC50-30R(A)⑤6JC	6,000	6,300	6,700	8,300	6,900	6,300	6,080
	VPC50-40R(A)⑤6JC	6,200	6,500	6,900	8,500	7,100	6,500	6,280
	VPC50-50R(A)⑤6JC	6,400	6,700	7,100	8,700	7,300	6,700	6,480

パッド形状	注文形式	価格(¥)
スポンジタイプ VPC	VPC10-20S6JC	4,250
	VPC10-30S6JC	4,550
	VPC10-40S6JC	4,850
	VPC10-50S6JC	5,150
	VPC15-20S6JC	4,300
	VPC15-30S6JC	4,600
	VPC15-40S6JC	4,900
	VPC15-50S6JC	5,200
	VPC20-20S6JC	4,550
	VPC20-30S6JC	4,850
	VPC20-40S6JC	5,150
	VPC20-50S6JC	5,450
	VPC25-20S6JC	4,650
	VPC25-30S6JC	4,950
	VPC25-40S6JC	5,250
	VPC25-50S6JC	5,550
	VPC30-20S6JC	4,800
	VPC30-30S6JC	5,100
	VPC30-40S6JC	5,400
	VPC30-50S6JC	5,850
	VPC35-20S6JC	8,100
	VPC35-30S6JC	8,400
	VPC35-40S6JC	8,700
	VPC35-50S6JC	9,000
	VPC50-20S6JC	9,100
	VPC50-30S6JC	9,400
	VPC50-40S6JC	9,700
	VPC50-50S6JC	10,000

パッド形状	注文形式	価格(¥)
滑り止めタイプ VPC	VPC20-20KN#6JC	3,700
	VPC20-30KN#6JC	4,000
	VPC20-40KN#6JC	4,300
	VPC20-50KN#6JC	4,600
	VPC30-20KN#6JC	4,800
	VPC30-30KN#6JC	5,000
	VPC30-40KN#6JC	5,200
	VPC30-50KN#6JC	5,400
	VPC40-20KN#6JC	4,900
	VPC40-30KN#6JC	5,100
	VPC40-40KN#6JC	5,300
	VPC40-50KN#6JC	5,500
	VPC50-20KN#6JC	5,800
	VPC50-30KN#6JC	6,000
	VPC50-40KN#6JC	6,200
	VPC50-50KN#6JC	6,400

パッド形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 導電性
ベローズタイプ VPC	VPC20-20B⑤6JC	3,850	4,100	4,100
	VPC20-30B⑤6JC	4,150	4,400	4,400
	VPC20-40B⑤6JC	4,450	4,700	4,700
	VPC20-50B⑤6JC	4,750	5,000	5,000
	VPC30-20B⑤6JC	4,950	5,200	5,250
	VPC30-30B⑤6JC	5,150	5,400	5,450
	VPC30-40B⑤6JC	5,350	5,600	5,650
	VPC30-50B⑤6JC	5,550	5,800	5,850
	VPC40-20B⑤6JC	5,100	5,400	5,500
	VPC40-30B⑤6JC	5,300	5,600	5,700
	VPC40-40B⑤6JC	5,500	5,800	5,900
	VPC40-50B⑤6JC	5,700	6,000	6,100
	VPC50-20B⑤6JC	5,950	6,300	6,500
	VPC50-30B⑤6JC	6,150	6,500	6,700
	VPC50-40B⑤6JC	6,350	6,700	6,900
	VPC50-50B⑤6JC	6,550	6,900	7,100

パッド形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電性 低硬度タイプ
長円タイプ VPC	VPC4×10-20E⑤6JC	3,750	4,000	4,000
	VPC4×10-30E⑤6JC	4,050	4,300	4,300
	VPC4×10-40E⑤6JC	4,350	4,600	4,600
	VPC4×10-50E⑤6JC	4,650	4,900	4,900
	VPC4×20-20E⑤6JC	3,800	4,050	4,050
	VPC4×20-30E⑤6JC	4,100	4,350	4,350
	VPC4×20-40E⑤6JC	4,400	4,650	4,650
	VPC4×20-50E⑤6JC	4,700	4,950	4,950
	VPC4×30-20E⑤6JC	3,850	4,100	4,100
	VPC4×30-30E⑤6JC	4,150	4,400	4,400
	VPC4×30-40E⑤6JC	4,450	4,700	4,700
	VPC4×30-50E⑤6JC	4,750	5,000	5,000
	VPC5×10-20E⑤6JC	3,750	4,000	4,000
	VPC5×10-30E⑤6JC	4,050	4,300	4,300
	VPC5×10-40E⑤6JC	4,350	4,600	4,600
	VPC5×10-50E⑤6JC	4,650	4,900	4,900
	VPC5×20-20E⑤6JC	3,800	4,050	4,050
	VPC5×20-30E⑤6JC	4,100	4,350	4,350
	VPC5×20-40E⑤6JC	4,400	4,650	4,650
	VPC5×20-50E⑤6JC	4,700	4,950	4,950
	VPC5×30-20E⑤6JC	3,850	4,100	4,100
	VPC5×30-30E⑤6JC	4,150	4,400	4,400
	VPC5×30-40E⑤6JC	4,450	4,700	4,700
	VPC5×30-50E⑤6JC	4,750	5,000	5,000
	VPC6×10-20E⑤6JC	3,750	4,000	4,000
	VPC6×10-30E⑤6JC	4,050	4,300	4,300
	VPC6×10-40E⑤6JC	4,350	4,600	4,600
	VPC6×10-50E⑤6JC	4,650	4,900	4,900
	VPC6×20-20E⑤6JC	3,800	4,050	4,050
	VPC6×20-30E⑤6JC	4,100	4,350	4,350
	VPC6×20-40E⑤6JC	4,400	4,650	4,650
	VPC6×20-50E⑤6JC	4,700	4,950	4,950
	VPC6×30-20E⑤6JC	3,850	4,100	4,100
	VPC6×30-30E⑤6JC	4,150	4,400	4,400
	VPC6×30-40E⑤6JC	4,450	4,700	4,700
	VPC6×30-50E⑤6JC	4,750	5,000	5,000
	VPC8×20-20E⑤6JC	3,800	4,050	4,050
	VPC8×20-30E⑤6JC	4,100	4,350	4,350
	VPC8×20-40E⑤6JC	4,400	4,650	4,650
	VPC8×20-50E⑤6JC	4,700	4,950	4,950
	VPC8×30-20E⑤6JC	3,850	4,100	4,100
	VPC8×30-30E⑤6JC	4,150	4,400	4,400
	VPC8×30-40E⑤6JC	4,450	4,700	4,700
	VPC8×30-50E⑤6JC	4,750	5,000	5,000

本ページ掲載商品の注意事項
* パーツ様子の場合は、形式末尾の記号をJから⑤に変更してください。また、上記の価格より100円マイナスしてください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

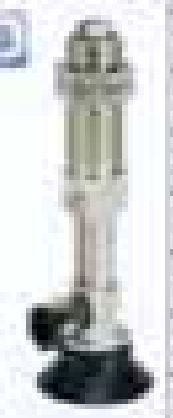
本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▸本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

カバー付き　スプリング式　真空取出口　横

パッド形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:U ウレタン	⑤:F フッ素	⑤:SE 耐熱シリコーン	⑤:E 導電性 低抵抗タイプ	⑤:G 食品衛生法適合 NBR
スタンダードタイプ VPD 	VPD4-10R⑤4J	3,250	3,400	3,700	4,100	3,400	3,400	3,330
	VPD4-15R⑤4J	3,300	3,450	3,750	4,150	3,450	3,450	3,380
	VPD4-20R⑤4J	3,350	3,500	3,800	4,200	3,500	3,500	3,430
	VPD6-10R⑤4J	2,750	2,900	3,200	3,600	2,900	2,900	2,830
	VPD6-15R⑤4J	2,950	3,100	3,400	3,800	3,100	3,100	3,030
	VPD6-20R⑤4J	3,250	3,400	3,700	4,100	3,400	3,400	3,330
	VPD8-10R⑤4J	2,750	2,900	3,200	3,680	2,900	2,900	2,830
	VPD8-15R⑤4J	2,950	3,100	3,400	3,880	3,100	3,100	3,030
	VPD8-20R⑤4J	3,250	3,400	3,700	4,180	3,400	3,400	3,330
	VPD10-10R⑤6J	3,700	3,850	4,150	4,630	3,850	3,850	3,780
	VPD10-15R⑤6J	3,800	3,950	4,250	4,730	3,950	3,950	3,880
	VPD10-20R⑤6J	3,900	4,050	4,350	4,830	4,050	4,050	3,980
	VPD15-10R(A)⑤6J	3,700	3,850	4,200	4,800	3,850	3,850	3,780
	VPD15-15R(A)⑤6J	3,800	3,950	4,300	4,900	3,950	3,950	3,880
	VPD15-20R(A)⑤6J	3,900	4,050	4,400	5,000	4,050	4,050	3,980
	VPD20-10R(A)⑤6J	3,800	3,950	4,300	4,900	4,000	3,950	3,880
	VPD20-15R(A)⑤6J	3,900	4,050	4,400	5,000	4,100	4,050	3,980
	VPD20-20R(A)⑤6J	4,000	4,150	4,500	5,100	4,200	4,150	4,080
	VPD25-10R(A)⑤6J	3,800	3,950	4,300	4,900	4,050	3,950	3,880
	VPD25-15R(A)⑤6J	3,900	4,050	4,400	5,000	4,150	4,050	3,980
	VPD25-20R(A)⑤6J	4,000	4,150	4,500	5,100	4,250	4,150	4,080
	VPD30-10R(A)⑤6J	3,800	3,950	4,300	4,900	4,330	3,950	3,880
	VPD30-15R(A)⑤6J	3,900	4,050	4,400	5,000	4,430	4,050	3,980
	VPD30-20R(A)⑤6J	4,000	4,150	4,500	5,100	4,530	4,150	4,080
	VPD40-10R(A)⑤6J	3,800	4,050	4,380	5,100	4,700	4,050	3,880
	VPD40-15R(A)⑤6J	3,900	4,150	4,480	5,200	4,800	4,150	3,980
	VPD40-20R(A)⑤6J	4,000	4,250	4,580	5,300	4,900	4,250	4,080
	VPD50-10R(A)⑤6J	4,400	4,700	5,100	6,700	5,300	4,700	4,480
	VPD50-15R(A)⑤6J	4,500	4,800	5,200	6,800	5,400	4,800	4,580
	VPD50-20R(A)⑤6J	4,600	4,900	5,300	6,900	5,500	4,900	4,680

パッド形状	注文形式	価格(¥)
スポンジタイプ VPD 	VPD10-10S6J	4,350
	VPD10-15S6J	4,450
	VPD10-20S6J	4,550
	VPD15-10S6J	4,400
	VPD15-15S6J	4,500
	VPD15-20S6J	4,600
	VPD20-10S6J	4,650
	VPD20-15S6J	4,750
	VPD20-20S6J	4,850
	VPD25-10S6J	4,750
	VPD25-15S6J	4,850
	VPD25-20S6J	4,950
	VPD30-10S6J	4,900
	VPD30-15S6J	5,000
	VPD30-20S6J	5,100
	VPD35-10S6J	8,200
	VPD35-15S6J	8,300
	VPD35-20S6J	8,400
	VPD50-10S6J	9,200
	VPD50-15S6J	9,300
	VPD50-20S6J	9,400

パッド形状	注文形式	価格(¥)
滑り止めタイプ VPD 	VPD10-10KNH6J	3,700
	VPD10-15KNH6J	3,800
	VPD10-20KNH6J	3,900
	VPD20-10KNH6J	3,800
	VPD20-15KNH6J	3,900
	VPD20-20KNH6J	4,000
	VPD30-10KNH6J	3,800
	VPD30-15KNH6J	3,900
	VPD30-20KNH6J	4,000
	VPD40-10KNH6J	3,800
	VPD40-15KNH6J	3,900
	VPD40-20KNH6J	4,000
	VPD50-10KNH6J	4,400
	VPD50-15KNH6J	4,500
	VPD50-20KNH6J	4,600

パッド形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:E 導電性 低抵抗タイプ
長円タイプ VPD 	VPD4×10-10E⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPD4×10-15E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPD4×10-20E⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPD4×20-10E⑤6J	3,900	4,150	4,150
	VPD4×20-15E⑤6J	4,000	4,250	4,250
	VPD4×20-20E⑤6J	4,100	4,350	4,350
	VPD4×30-10E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPD4×30-15E⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPD4×30-20E⑤6J	4,150	4,400	4,400
	VPD5×10-10E⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPD5×10-15E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPD5×10-20E⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPD5×20-10E⑤6J	3,900	4,150	4,150
	VPD5×20-15E⑤6J	4,000	4,250	4,250
	VPD5×20-20E⑤6J	4,100	4,350	4,350
	VPD5×30-10E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPD5×30-15E⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPD5×30-20E⑤6J	4,150	4,400	4,400
	VPD6×10-10E⑤6J	3,850	4,100	4,100
	VPD6×10-15E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPD6×10-20E⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPD6×20-10E⑤6J	3,900	4,150	4,150
	VPD6×20-15E⑤6J	4,000	4,250	4,250
	VPD6×20-20E⑤6J	4,100	4,350	4,350
	VPD6×30-10E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPD6×30-15E⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPD6×30-20E⑤6J	4,150	4,400	4,400
	VPD8×20-10E⑤6J	3,900	4,150	4,150
	VPD8×20-15E⑤6J	4,000	4,250	4,250
	VPD8×20-20E⑤6J	4,100	4,350	4,350
	VPD8×30-10E⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPD8×30-15E⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPD8×30-20E⑤6J	4,150	4,400	4,400

パッド形状	基本形式	価格(¥) ⑤:N ニトリル	⑤:S シリコーン	⑤:SE 耐熱シリコーン
ベローズタイプ VPD 	VPD10-10B⑤6J	3,850	4,050	4,050
	VPD10-15B⑤6J	3,950	4,150	4,150
	VPD10-20B⑤6J	4,050	4,250	4,250
	VPD20-10B⑤6J	3,950	4,200	4,200
	VPD20-15B⑤6J	4,050	4,300	4,300
	VPD20-20B⑤6J	4,150	4,400	4,400
	VPD30-10B⑤6J	3,950	4,200	4,250
	VPD30-15B⑤6J	4,050	4,300	4,350
	VPD30-20B⑤6J	4,150	4,400	4,450
	VPD40-10B⑤6J	4,000	4,300	4,400
	VPD40-15B⑤6J	4,100	4,400	4,500
	VPD40-20B⑤6J	4,200	4,500	4,600
	VPD50-10B⑤6J	4,550	4,900	5,100
	VPD50-15B⑤6J	4,650	5,000	5,200
	VPD50-20B⑤6J	4,700	5,050	5,250

本ページ掲載商品の注意事項
*バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。また、上記の価格より100円マイナスしてください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

カバー無し　スプリング式　真空取出口　横

パッド形状	基本形式	価格(¥) [S]:N ニトリル	[S]:S シリコーン	[S]:U ウレタン	[S]:F フッ素	[S]:SE 導電性	[S]:E 導電性 低硬度タイプ	[S]:G 導電性 低硬度タイプ NBR
スタンダードタイプ VPD	VPD20-20R(A)[S]6JC	3,600	3,750	4,100	4,700	3,800	3,750	3,680
	VPD20-30R(A)[S]6JC	3,900	4,050	4,400	5,000	4,100	4,050	3,980
	VPD20-40R(A)[S]6JC	4,100	4,250	4,600	5,200	4,300	4,250	4,180
	VPD20-50R(A)[S]6JC	4,300	4,450	4,800	5,400	4,500	4,450	4,380
	VPD25-20R(A)[S]6JC	3,600	3,750	4,100	4,700	3,850	3,750	3,680
	VPD25-30R(A)[S]6JC	3,900	4,050	4,400	5,000	4,150	4,050	3,980
	VPD25-40R(A)[S]6JC	4,100	4,250	4,600	5,200	4,350	4,250	4,180
	VPD25-50R(A)[S]6JC	4,300	4,450	4,800	5,400	4,550	4,450	4,380
	VPD30-20R(A)[S]6JC	3,800	3,950	4,300	4,900	4,330	3,950	3,880
	VPD30-30R(A)[S]6JC	3,900	4,050	4,400	5,000	4,430	4,050	3,980
	VPD30-40R(A)[S]6JC	4,000	4,150	4,500	5,100	4,530	4,150	4,080
	VPD30-50R(A)[S]6JC	4,100	4,250	4,600	5,200	4,630	4,250	4,180
	VPD40-20R(A)[S]6JC	3,900	4,150	4,480	5,200	4,800	4,150	3,980
	VPD40-30R(A)[S]6JC	4,000	4,250	4,580	5,300	4,900	4,250	4,080
	VPD40-40R(A)[S]6JC	4,300	4,550	4,880	5,600	5,200	4,550	4,380
	VPD40-50R(A)[S]6JC	4,400	4,650	4,980	5,700	5,300	4,650	4,480
	VPD50-20R(A)[S]6JC	4,500	4,800	5,200	6,800	5,400	4,800	4,580
	VPD50-30R(A)[S]6JC	4,700	5,000	5,400	7,000	5,600	5,000	4,780
	VPD50-40R(A)[S]6JC	4,900	5,100	5,600	7,100	5,800	5,100	4,980
	VPD50-50R(A)[S]6JC	5,100	5,400	5,800	7,400	6,000	5,400	5,180

パッド形状	注文形式	価格(¥)
スポンジタイプ VPD	VPD10-20S6JC	4,150
	VPD10-30S6JC	4,400
	VPD10-40S6JC	4,500
	VPD10-50S6JC	4,600
	VPD15-20S6JC	4,200
	VPD15-30S6JC	4,450
	VPD15-40S6JC	4,550
	VPD15-50S6JC	4,650
	VPD20-20S6JC	4,450
	VPD20-30S6JC	4,700
	VPD20-40S6JC	4,800
	VPD20-50S6JC	4,900
	VPD25-20S6JC	4,550
	VPD25-30S6JC	4,800
	VPD25-40S6JC	4,900
	VPD25-50S6JC	5,000
	VPD30-20S6JC	4,700
	VPD30-30S6JC	4,950
	VPD30-40S6JC	5,050
	VPD30-50S6JC	5,150
	VPD35-20S6JC	8,000
	VPD35-30S6JC	8,250
	VPD35-40S6JC	8,350
	VPD35-50S6JC	8,450
	VPD50-20S6JC	9,000
	VPD50-30S6JC	9,250
	VPD50-40S6JC	9,350
	VPD50-50S6JC	9,450

パッド形状	注文形式	価格(¥)
滑り止めタイプ VPD	VPD20-20KNH6JC	3,600
	VPD20-30KNH6JC	3,900
	VPD20-40KNH6JC	4,100
	VPD20-50KNH6JC	4,300
	VPD30-20KNH6JC	3,800
	VPD30-30KNH6JC	3,900
	VPD30-40KNH6JC	4,000
	VPD30-50KNH6JC	4,100
	VPD40-20KNH6JC	3,900
	VPD40-30KNH6JC	4,000
	VPD40-40KNH6JC	4,300
	VPD40-50KNH6JC	4,400
	VPD50-20KNH6JC	4,500
	VPD50-30KNH6JC	4,700
	VPD50-40KNH6JC	4,900
	VPD50-50KNH6JC	5,100

パッド形状	基本形式	価格(¥) [S]:N ニトリル	[S]:S シリコーン	[S]:SE 導電性
ベローズタイプ VPD	VPD20-20B[S]6JC	3,750	4,000	4,000
	VPD20-30B[S]6JC	4,050	4,300	4,300
	VPD20-40B[S]6JC	4,250	4,500	4,500
	VPD20-50B[S]6JC	4,450	4,700	4,700
	VPD30-20B[S]6JC	3,950	4,200	4,250
	VPD30-30B[S]6JC	4,050	4,300	4,350
	VPD30-40B[S]6JC	4,150	4,400	4,450
	VPD30-50B[S]6JC	4,250	4,500	4,550
	VPD40-20B[S]6JC	4,100	4,400	4,500
	VPD40-30B[S]6JC	4,200	4,500	4,600
	VPD40-40B[S]6JC	4,500	4,800	4,900
	VPD40-50B[S]6JC	4,600	4,900	5,000
	VPD50-20B[S]6JC	4,650	5,000	5,200
	VPD50-30B[S]6JC	4,850	5,200	5,400
	VPD50-40B[S]6JC	5,050	5,400	5,600
	VPD50-50B[S]6JC	5,250	5,600	5,800

パッド形状	基本形式	価格(¥) [S]:N ニトリル	[S]:S シリコーン	[S]:E 導電性 低硬度タイプ
長円タイプ VPD	VPD4×10-20E[S]6JC	3,650	3,900	3,900
	VPD4×10-30E[S]6JC	3,900	4,150	4,150
	VPD4×10-40E[S]6JC	4,000	4,250	4,250
	VPD4×10-50E[S]6JC	4,100	4,350	4,350
	VPD4×20-20E[S]6JC	3,700	3,950	3,950
	VPD4×20-30E[S]6JC	3,950	4,200	4,200
	VPD4×20-40E[S]6JC	4,050	4,300	4,300
	VPD4×20-50E[S]6JC	4,150	4,400	4,400
	VPD4×30-20E[S]6JC	3,750	4,000	4,000
	VPD4×30-30E[S]6JC	4,000	4,250	4,250
	VPD4×30-40E[S]6JC	4,100	4,350	4,350
	VPD4×30-50E[S]6JC	4,200	4,450	4,450
	VPD5×10-20E[S]6JC	3,650	3,900	3,900
	VPD5×10-30E[S]6JC	3,900	4,150	4,150
	VPD5×10-40E[S]6JC	4,000	4,250	4,250
	VPD5×10-50E[S]6JC	4,100	4,350	4,350
	VPD5×20-20E[S]6JC	3,700	3,950	3,950
	VPD5×20-30E[S]6JC	3,950	4,200	4,200
	VPD5×20-40E[S]6JC	4,050	4,300	4,300
	VPD5×20-50E[S]6JC	4,150	4,400	4,400
	VPD5×30-20E[S]6JC	3,750	4,000	4,000
	VPD5×30-30E[S]6JC	4,000	4,250	4,250
	VPD5×30-40E[S]6JC	4,100	4,350	4,350
	VPD5×30-50E[S]6JC	4,200	4,450	4,450
	VPD6×10-20E[S]6JC	3,650	3,900	3,900
	VPD6×10-30E[S]6JC	3,900	4,150	4,150
	VPD6×10-40E[S]6JC	4,000	4,250	4,250
	VPD6×10-50E[S]6JC	4,100	4,350	4,350
	VPD6×20-20E[S]6JC	3,700	3,950	3,950
	VPD6×20-30E[S]6JC	3,950	4,200	4,200
	VPD6×20-40E[S]6JC	4,050	4,300	4,300
	VPD6×20-50E[S]6JC	4,150	4,400	4,400
	VPD6×30-20E[S]6JC	3,750	4,000	4,000
	VPD6×30-30E[S]6JC	4,000	4,250	4,250
	VPD6×30-40E[S]6JC	4,100	4,350	4,350
	VPD6×30-50E[S]6JC	4,200	4,450	4,450
	VPD8×20-20E[S]6JC	3,700	3,950	3,950
	VPD8×20-30E[S]6JC	3,950	4,200	4,200
	VPD8×20-40E[S]6JC	4,050	4,300	4,300
	VPD8×20-50E[S]6JC	4,150	4,400	4,400
	VPD8×30-20E[S]6JC	3,750	4,000	4,000
	VPD8×30-30E[S]6JC	4,000	4,250	4,250
	VPD8×30-40E[S]6JC	4,100	4,350	4,350
	VPD8×30-50E[S]6JC	4,200	4,450	4,450

本ページ掲載商品の注意事項
* バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。また、上記の価格より100円マイナスしてください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

吸着衰防止タイプ

形状	基本形式	価格(¥) K PEEK	M POM	KE 導電性PEEK
カバー付き スプリング式 真空取出口 上 VPC 	VPC10-10Q□6J	8,300	8,000	9,300
	VPC20-10Q□6J	9,850	9,050	11,350
	VPC30-10Q□6J	11,350	10,050	13,350
	VPC10-15Q□6J	8,400	8,100	9,400
	VPC20-15Q□6J	9,950	9,150	11,450
	VPC30-15Q□6J	11,450	10,150	13,450
	VPC10-20Q□6J	8,500	8,200	9,500
	VPC20-20Q□6J	10,050	9,250	11,550
	VPC30-20Q□6J	11,550	10,250	13,550
カバー付き スプリング式 真空取出口 横 VPD 	VPD10-10Q□6J	8,400	8,100	9,400
	VPD20-10Q□6J	9,850	9,050	11,350
	VPD30-10Q□6J	11,350	10,050	13,350
	VPD10-15Q□6J	8,500	8,200	9,500
	VPD20-15Q□6J	9,950	9,150	11,450
	VPD30-15Q□6J	11,450	10,150	13,450
	VPD10-20Q□6J	8,600	8,300	9,600
	VPD20-20Q□6J	10,050	9,250	11,550
	VPD30-20Q□6J	11,550	10,250	13,550

形状	基本形式	価格(¥) K PEEK	M POM	KE 導電性PEEK
カバー無し スプリング式 真空取出口 上 VPC 	VPC20-20Q□6JC	9,850	9,050	11,350
	VPC30-20Q□6JC	11,350	10,050	13,350
	VPC20-30Q□6JC	10,150	9,350	11,650
	VPC30-30Q□6JC	11,650	10,350	13,650
	VPC20-40Q□6JC	10,450	9,650	11,950
	VPC30-40Q□6JC	11,950	10,650	13,950
	VPC20-50Q□6JC	10,750	9,950	12,250
	VPC30-50Q□6JC	12,250	10,950	14,250
カバー無し スプリング式 真空取出口 横 VPD 	VPD20-20Q□6JC	9,900	9,100	11,400
	VPD30-20Q□6JC	11,400	10,100	13,400
	VPD20-30Q□6JC	10,000	9,200	11,500
	VPD30-30Q□6JC	11,500	10,200	13,500
	VPD20-40Q□6JC	10,100	9,300	11,600
	VPD30-40Q□6JC	11,600	10,300	13,600
	VPD20-50Q□6JC	10,200	9,400	11,700
	VPD30-50Q□6JC	11,700	10,400	13,700

本ページ掲載商品の注意事項
*バーブ継手の場合は、形式末尾の記号をJからBに変更してください。また、上記の価格より100円マイナスしてください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

真空シリンダ

注文形式(例)

VSPE ① 40 ② - 10 ③ L ④ N ⑤ 6J ⑥

①. 真空シリンダ

②. パッドサイズ

記号	4	6	8	10	15	20	30	40
サイズ(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø15	ø20	ø30	ø40

③. ストローク

記号	5	10	20	30
ストローク(mm)	5	10	20	30

④. パッド形状
L：ソフトタイプ

⑤. パッド材質

材質	ニトリルゴム	シリコーンゴム	フロロシリコーンゴム
記号	N	S	FS
用途	段ボール ベニヤ板 鉄板 食品関係 その他一般ワーク	半導体 金型成形品取出し 薄物ワーク 食品関係	金型成形品取出し

⑥. 接続サイズと接続口形状

パッドサイズ	ø4 ~ ø40mm	
継手形状	ワンタッチ継手	ワンタッチ継手
サイズ(外径×内径)	4×2.5mm	6×4mm
記号	4J	6J

特長

圧縮空気を流すだけでワークを吸着し、上昇。

真空パッドに真空発生器とシリンダを内蔵。



真空性能

供給圧力 (MPa)	ノズル径 (ømm)	到達真空度 (-kPa)	吸込流量 (ℓ/min(ANR))	消費流量 (ℓ/min(ANR))
0.5	0.5	90.7	7	11.5

シリンダ(吊り上げ)推力

供給圧力 (MPa)	シリンダ推力 (N)	条件
0.5	0.5	製品のシリンダチューブ内の真空度が-85kPa以上であること。

(注意事項)
- シリンダ推力(仕様値)は、「0.5MPa供給時に吸着パッドとワーク間からのリークが無い状態」でのものです。
本製品のシリンダ推力は、シリンダチューブ内の真空度に依存しますので、「供給圧力が0.5MPaを確保できない」、「吸着パッドとワーク間からのリークがある」などの場合には、お客様にて実真空度を測定していただき、下記の計算式によりシリンダ推力を算出してください。

計算式：シリンダ推力＝$5\times\frac{(\text{実真空度}[-\text{kPa}])}{85}$ [N]

計算例）実真空度が、-60kPaであった場合。

シリンダ推力＝$5\times\frac{60}{85}\approx3.5$[N]

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ・・・・・・・・P336
ソフトポリウレタンチューブ・・・・P337
空気専用ポリウレタンチューブ・・・P338
ナイロンチューブ・・・・・・・・・P341
真空用チューブ・・・・・・・・・・P340



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格(¥)		
		5:N ニトリル	5:S シリコーン	5:FS フロロ(シリコーン)
真空シリンダ VSPE 	VSPE4-5L 5 6	5,760	5,910	6,610
	VSPE6-5L 5 6	5,760	5,910	6,610
	VSPE8-5L 5 6	5,760	5,910	6,690
	VSPE10-5L 5 6	5,760	5,910	6,690
	VSPE15-5L 5 6	5,810	5,960	6,910
	VSPE20-5L 5 6	5,810	5,960	6,910
	VSPE30-5L 5 6	5,860	6,010	7,010
	VSPE40-5L 5 6	5,910	6,110	7,210
	VSPE4-10L 5 6	5,790	5,940	6,640
	VSPE6-10L 5 6	5,790	5,940	6,640
	VSPE8-10L 5 6	5,790	5,940	6,720
	VSPE10-10L 5 6	5,790	5,940	6,720
	VSPE15-10L 5 6	5,840	5,990	6,940
	VSPE20-10L 5 6	5,840	5,990	6,940
	VSPE30-10L 5 6	5,890	6,040	7,040
	VSPE40-10L 5 6	5,940	6,190	7,240
	VSPE4-20L 5 6	5,800	5,950	6,650
	VSPE6-20L 5 6	5,800	5,950	6,650
	VSPE8-20L 5 6	5,800	5,950	6,730
	VSPE10-20L 5 6	5,800	5,950	6,730
	VSPE15-20L 5 6	5,850	6,000	6,950
	VSPE20-20L 5 6	5,850	6,000	6,950
	VSPE30-20L 5 6	5,900	6,050	7,050
	VSPE40-20L 5 6	5,950	6,200	7,250
	VSPE4-30L 5 6	5,880	6,030	6,730
	VSPE6-30L 5 6	5,880	6,030	6,730
	VSPE8-30L 5 6	5,880	6,030	6,810
	VSPE10-30L 5 6	5,880	6,030	6,810
	VSPE15-30L 5 6	5,930	6,030	7,030
	VSPE20-30L 5 6	5,930	6,080	7,030
	VSPE30-30L 5 6	5,980	6,130	7,130
	VSPE40-30L 5 6	6,030	6,280	7,330

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 交換用のパッドゴムは、ソフトタイプ(P.279)のパッドをご使用ください。
*2. 価格表基本形式内の5には、接続サイズと接続形状の記号を左ページの注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

エアピンセット

エアピンセットのみの注文形式(例)

VT ① **A** ② **-** **W** ③ **-** **6RS** ④

①. エアピンセット

④. パッドサイズ・形状・材質

パッドサイズ	ø1mm		ø2mm		ø4mm		ø6mm		ø8mm	
パッド形状	R(一般形)									
パッド材質	ニトリルゴム	シリコーンゴム	ニトリルゴム	シリコーンゴム	ニトリルゴム	シリコーンゴム	ニトリルゴム	シリコーンゴム	ニトリルゴム	シリコーンゴム
記号	1RN	1RS	2RN	2RS	4RN	4RS	6RN	6RS	8RN	8RS

③. 外観色

記号	W	Bu
外観色	ライトグレー	ブルー(VTAのみ)

②. ホルダ特性

記号	A	B
特性	バルブ無し	バルブ内蔵

パッケージの場合の注文形式(例)

VT ① **B** ② **-** **W** ③ **-** **SET** ④

①. エアピンセット

④. パッケージ(セット)時のみ記入

③. 外観色

記号	W	Bu
外観色	ライトグレー	ブルー(VTAのみ)

②. ホルダ特性

記号	A	B
特性	バルブ無し	バルブ内蔵

特　長

小型部品の組立てなどに最適。

ペン型の本体に真空パッドと真空発生器を内蔵。

省エネルギー化を実現した、バルブ内蔵タイプ(VTB)も用意。

騒音が少なく、使用時のみエアを流します。



仕　様

ホルダ特性	VTA	VTB
使用流体	空気	
使用圧力範囲	0.15 ~ 0.7 MPa	
定格供給圧力	0.5 MPa	
到達真空度	-85 kPa	-80 kPa
ノズル径	ø0.5 mm	ø0.4 mm
吸込流量	2 ℓ/min(ANR)	
使用温度範囲	0 ~ 60°C(凍結なきこと)	

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・・ P340



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

ホルダ特性	基本形式	価格(¥)
バルブ無し VTA	VTA-□-1R□	3,600
	VTA-□-2R□	3,600
	VTA-□-4R□	3,600
	VTA-□-6R□	3,600
	VTA-□-8R□	3,600



ホルダ特性	基本形式	価格(¥)
バルブ内蔵 VTB	VTB-W-1R□	4,600
	VTB-W-2R□	4,600
	VTB-W-4R□	4,600
	VTB-W-6R□	4,600
	VTB-W-8R□	4,600



製品名	注文形式	価格(¥)
コイリングチューブ UL	UL04-2-B	1,400

*チューブカラーは、黒色が標準色となります。
(青、白も受注生産にて対応いたします。)



パッケージ(セット)

バルブ無し VTA Package



バルブ内蔵 VTB Package



基本形式	価格(¥)
VTA-W-SET	5,000
VTA-Bu-SET	5,000
VTB-W-SET	6,000

セット内容
エアピンセット×1個、パッド(材質:シリコンゴム)×4個(サイズ:ø2, ø4, ø6, ø8mm)、
パッド取付け用ノズル×2本(ø2, ø4mm用×1本(形式:VPZ-2)、ø6, ø8mm用×1本(形式:VPZ-6))、
コイリングチューブ×1本(色:W(乳白))

交換用エレメント

VTA



フィルタエレメント注文形式	価格(¥)
FEE10×2	50

VTB



フィルタエレメント注文形式	価格(¥)
VTVA	50

交換用パッド

※交換用パッドにつきましては、P.255のスタンダードタイプパッドゴムのみのサイズ:ø1～ø8mmのなかからご希望の材質とサイズをお選びください。

本ページ掲載商品の注意事項
*価格表基本形式内の□には、外観色を②には、パッドサイズ・形状・材質を左ページの注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：エアピンセット
10個／1袋：フィルタエレメント

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ビスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

フリーホルダ

注文形式(例)

FH ① 10 ② -15 ③

③. 首振り角度
無記入：30°タイプ
-15：15°タイプ(受注生産品)

②. 適用パッドサイズ

記号	10	20	60
パッドサイズ	ø10, ø15mm	ø20 – ø50mm	ø60 – ø100mm

①. フリーホルダ



特　長

パッドの吸着面がワークに対し、直角に置かれていない場合や角度が不定の場合に最適。

パッドとホルダの間に取付けるだけで、パッドを自由に傾けることが可能。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	注文形式	価格(¥)
フリーホルダ FH	FH10	4,000
	FH20	4,200
	FH60	5,000
	FH10-15 (*)	4,000
	FH20-15 (*)	4,200
	FH60-15 (*)	5,000





注意 本ページ掲載商品の注意事項
*印の付いた製品は、受注生産にて対応いたします。

荷姿 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

CAD 本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。

適用パッド一覧表

適用パッド形状 ＼ フリーホルダ形式		FH10	FH20	FH60
スタンダードタイプ (R：一般形、A：深形)		ø10mm(一般形のみ), ø15mm	ø20mm – ø50mm	ø60mm – ø100mm
S：スポンジタイプ		-	ø10mm – ø50mm	ø70mm, ø100mm
B：ベローズタイプ		ø10mm	ø20mm – ø50mm	ø80mm
E：長円タイプ		-	4mm×10mm – 8mm×30mm	-
L：ソフトタイプ		ø4mm – ø15mm	ø20mm – ø40mm	-
LB：ソフトベローズタイプ		ø6mm – ø15mm	ø20mm	-
K：滑り止めタイプ		ø10mm	ø20mm – ø50mm	-

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な真空パッドのご案内

真空パッドスタンダードタイプ ・・・・ P251
真空パッドスポンジタイプ ・・・・ P262
真空パッドベローズタイプ ・・・・ P265
真空パッド長円タイプ ・・・・・・ P272
真空パッドソフトタイプ ・・・・・・ P276
真空パッドソフトベローズタイプ ・・ P281
真空パッド滑り止めタイプ ・・・・ P285



落下防止弁

注文形式(例)

ECV ① **M4** ② **－ M4** ③

①. 落下防止弁

②. バッド側メネジサイズ

記号	メートルネジ M3	M4	M5	M6	管用テーパネジ 01
サイズ	M3×0.5	M4×0.7	M5×0.8	M6×1	Rc1/8

③. 真空発生器(ホルダ)側オネジサイズ

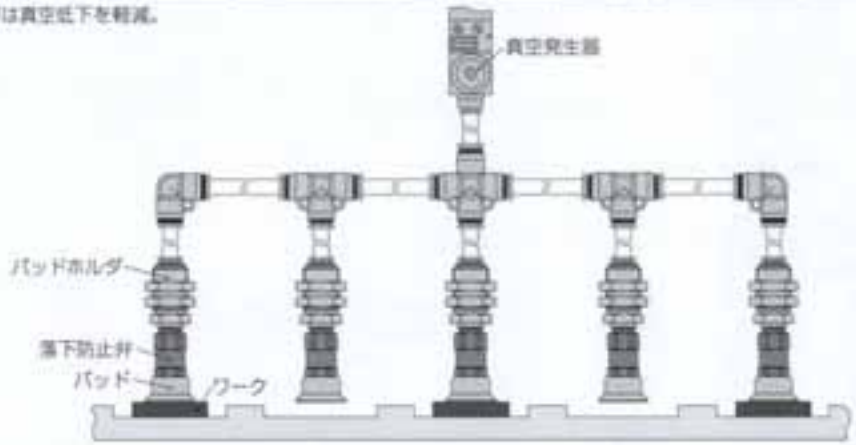
記号	メートルネジ M3	M4	M5	M6	管用テーパネジ 01
サイズ	M3×0.5	M4×0.7	M5×0.8	M6×1	R1/8

特　長

ワークが外れても別回路の元圧低下を最低限に抑えることが可能。

複数個のパッドの内、吸着していないパッドがあっても正常に吸着されているワークの落下を防止。

正常に吸着しているパッドは真空低下を軽減。





仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	正圧：0 ~ 0.7 MPa 負圧：0 ~ -100 kPa
最低作動吸込流量	M3-M3：2 ℓ/min(ANR) M4-M4, M5-M5：5 ℓ/min(ANR) M6-M6, 01-01：13 ℓ/min(ANR)
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

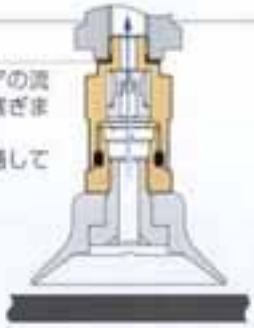
構造図

No.	部品名	ECVM3-M3 ECVM4-M4 ECVM5-M5 ECVM6-M6	ECV01-01
		材質(処理)	
①	金属本体A	ステンレス	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
②	金属本体B	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	アルミニウム(無電解ニッケルメッキ)
③	弁体	アルミニウム	
④	ストッパ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)	
⑤	スプリング	SUS304	
⑥	フィルタ	PVF	
⑦	Oリング	NBR	
⑧	ガスケット	SUS304 + NBR	

動作説明

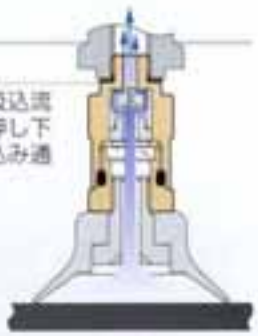
作動状態

ワークが真空パッドから外れているとエアの流れで弁体が押し上げられて吸込み通路を塞ぎます。
弁体作動時には、弁体中央の小さい穴を通して少量のエアを吸込んでいます。



ワーク吸着状態

ワークが真空パッドに密着すると真空の吸込流量が低下し、弁体がスプリング力により押し下げられることにより、弁体と本体間の吸込み通路が開放されます。



対象真空パッド一覧表

形式	パッド形状	パッドサイズ(mm)	ホルダ形状(ロングストロークを含む)					
			VPA	VPB	VPC	VPD	VPE	VPF
			VPMA	VPMB	-	-	VPME	-
ECVM3-M3	スタンダードタイプ(小型)	ø1.5, ø2, ø3, ø4	–				○	–
ECVM4-M4	スタンダードタイプ(一般形、深形)	ø10, ø15	○				–	○
	ベローズタイプ	ø10	○				–	○
	多段ベローズタイプ	ø10	○				–	○
	ソフトタイプ	ø4, ø6, ø8, ø10, ø15	○				–	○
	ソフトベローズタイプ	ø6, ø8, ø10, ø15	○				–	○
	滑り止めタイプ	ø10	○				–	○
ECVM5-M5	スタンダードタイプ(一般形)	ø6, ø8	–				○	–
	薄物用タイプ	ø8, ø10, ø15, ø20	–				○	–
ECVM6-M6	スタンダードタイプ(一般形、深形)	ø20, ø25, ø30, ø40, ø50	○				–	○
	スポンジタイプ	ø10, ø15, ø20, ø25, ø30, ø35, ø50	○				–	○
	ベローズタイプ	ø20, ø30, ø40, ø50	○				–	○
	多段ベローズタイプ	ø20, ø30, ø40, ø50	○				–	○
	長円タイプ	4×10 - 8×30	○				–	○
	ソフトタイプ	ø20, ø30, ø40	○				–	○
	ソフトベローズタイプ	ø20	○				–	○
	滑り止めタイプ	ø20, ø30, ø40, ø50	○				–	○

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	注文形式 ECV M-M	価格(¥)
落下防止弁 ECV	ECVM3-M3	1,400
	ECVM4-M4	1,400
	ECVM5-M5	1,400
	ECVM6-M6	1,500
	ECV01-01	1,600



落下防止弁の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

メンテナンス部品



スプリング

スプリング形式	落下防止弁形式	価格(¥)
ECV01-S	ECVM3-M3	90
ECV02-S	ECVM4-M4, ECVM5-M5	
ECV03-S	ECVM6-M6, ECV01-01	

枠体

枠体形式	落下防止弁形式	価格(¥)
ECV01-V	ECVM3-M3	230
ECV02-V	ECVM4-M4, ECVM5-M5	
ECV03-V	ECVM6-M6, ECV01-01	

ストッパ

ストッパ形式	落下防止弁形式	価格(¥)
ECV01-R	ECVM3-M3	130
ECV02-R	ECVM4-M4, ECVM5-M5	
ECV03-R	ECVM6-M6, ECV01-01	

フィルタ

フィルタ形式	落下防止弁形式	価格(¥)
ECV01-E	ECVM3-M3	90
ECV02-E	ECVM4-M4, ECVM5-M5	
ECV03-E	ECVM6-M6, ECV01-01	

メンテナンス部品の荷姿(出荷単位)
10個／1袋
▶表示価格は、1袋時の1個当たりの価格です。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な真空パッド

真空パッド スタンダードタイプ ・・・・・・・・ P251
真空パッド スポンジタイプ ・・・・・・・・・・ P262
真空パッド ベローズタイプ ・・・・・・・・・・ P265
真空パッド 長円タイプ ・・・・・・・・・・・・ P272
真空パッド ソフトタイプ ・・・・・・・・・・・ P276
真空パッド 吸着痕防止タイプ ・・・・・・・・・ P290



真空用フィルタ

不使用　オゾン対応

注文形式(例)

VF ① R ② 20 ③ - 6 ④ - 6 ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ - ⑨ ⑩

①、真空用フィルタ

②、形状
U：小型ユニオンタイプ　**F**：パッド直付タイプ　**R**：排気回路用大流量ユニオンタイプ
B：真空回路用大容量ユニオンタイプ　**J**：小型ソケットタイプ

③、フィルタサイズ

記号	0	1		2	3	15	20	30
濾過面積(cm²)	1.4	2.8 *1	4.7 *2	7.5	12.5	1.7	20	7

*1. エレメント長：15mmタイプの濾過面積です。
*2. エレメント長：25mmタイプの濾過面積です。
*3. 小型ソケットタイプは、無記入

④、イン側適用チューブサイズ(VFB,VFRタイプの場合)

記号	6	8	10	12	16
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

⑤、アウト側適用チューブサイズ(VFB,VFRタイプの場合)

記号	6	8	10	12	16
チューブ外径(mm)	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

無記入：排気回路用大気開放型(VFR)、小型ユニオン(VFU)

⑥、外観色(VFR, VFBタイプのみ記入)
無記入：ブラック
W：ライトグレー

⑦、エレメント長(VFU1タイプのみ記入)

記号	15	25
エレメント長(mm)	15	25

⑧、本体材質(VFU1,2,3タイプのみ記入)
P：樹脂タイプ

⑨、ホルダ(VFUタイプのみ記入)

記号	無記入	NH
ホルダ	付	無し

⑩、金属部材質(オプション)
無記入：標準仕様
-S3*：鋼系金属不使用仕様
*VFU1, VFU2, VFU3タイプのみ対応。

適用チューブサイズまたはメネジサイズ(VFU, VFJタイプの場合)

	適用チューブサイズ								メネジサイズ	
	ミリサイズ							インチサイズ		
記号	180180	33	33M	44	66	88	1010	1/8-1/8M	M3M3	55
サイズ(mm)	ø1.8	ø3	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø3.2	M3×0.5	M5×0.8
VFU0	○	○							○	
VFU1		○		○	○					○
VFU2				○	○					
VFU3					○	○	○			
VFJ			○	○	○			○		

パッド側・ホルダ側取付けネジサイズ(VFFタイプの場合)

記号	M4	M6
サイズ	M4×0.7	M6×1

配管例

ユニオンタイプ(VFU, VFB)

真空発生器と真空パッドの間に配管し、パッドから侵入した塵・埃などを取り除き、真空発生器の故障を防ぎます。



大気開放ユニオンタイプ(VFR)

大気開放型のVFRは粒体・粉体搬送用の真空発生器VRLタイプの排気側に取付けて使用します。
*粒体搬送の場合は、最寄りの営業所へご相談ください。



パッド直付タイプ(VFF)

パッドとパッドホルダの間に直に取付け、ワーク吸着時のゴミを除去します。



PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ビスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

真空用フィルタ

仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	-100 ~ 0 kPa
濾過精度	10 μm
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

ソケットタイプ小型真空フィルタの仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲	-100 ~ 0 kPa
濾過精度	10 μm
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)
濾過面積	接続サイズ33M, 44, 1/8-1/8M : 0.8cm², 接続サイズ66 : 1.1cm²

* 真空破壊用の正圧が掛かった場合の耐圧は、max.0.2MPaです。

特　長

VFRタイプ

真空発生器によって吸い込まれたダストや水滴をサイクロン効果とエレメントにより除去。

ダストケースが大きいため、メンテナンス回数を減少。

真空発生器の排気側に取付けて使用する排気回路用も用意。

VFBタイプ

ダストケース全体がワンタッチで外れるため、ダストの散乱を防止。

真空パッドと真空発生器の間に取付けて使用する真空回路用。

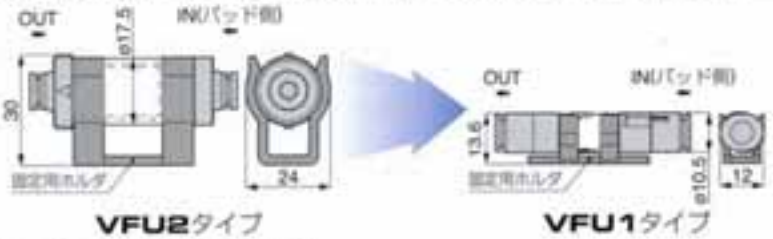
VFU2, 3タイプ

配管途中に簡単に取付けられ、しかも配管抵抗が小さく、安定しています。

VFU0, 1タイプ

容積が最小、真空システムのハイサイクル化が要求される分野で非常に有効な真空用フィルタ。

下図のようにVFU0, 1タイプは、より狭い場所への設置を可能に。



VFU2タイプ　　**VFU1**タイプ

エレメントサイズ(濾過面積)を2種類用意。(VFU1タイプのみ)

塵の量やエレメントの交換時期などによって、2種類から選択可能に。

IN側、OUT側の接続形状は、ワンタッチ継手とメネジタイプから選定可能。

様々な商品と組合せが可能で、特に省スペース化を図ることができるミニマル継手との組合せも可能に。

ミニマル継手装着例▶



-S3仕様

「銅系金属不使用」・「低濃度オゾン対策」向けの分野に対応するVFU1, 2, 3タイプ。

金属部材質は銅系金属不使用、シールゴム材質にはHNBRを採用。

VFFタイプ

パッドとホルダの間に直に取付け、ワーク吸着時のゴミを除去。

フィルタ形式 / パッド形状	VFF15-M4	VFF15-M6	VFF30-M6
スタンダードタイプ(一般形、浅形)	ø10mm (一般形のみ), ø15mm	ø20mm, ø25mm	ø30mm ~ ø50mm
ベローズタイプ	ø10mm	ø20mm	ø30mm ~ ø50mm
多段ベローズタイプ	ø10mm	ø20mm	ø30mm ~ ø50mm
長円タイプ	-	4×10mm ~ 8×30mm	-
ソフトタイプ	ø4mm ~ ø15mm	ø20mm	ø30mm, ø40mm
ソフトベローズタイプ	ø6mm ~ ø15mm	ø20mm	-
滑り止めタイプ	ø10mm	ø20mm	ø30mm ~ ø50mm

VFJタイプ

フィルタを内蔵していない単体タイプエジェクタに最適。

本体とニップルを一体化。樹脂材質にPP(ポリプロピレン)を使用し、低価格化を実現。

ソケット内部にフィルタ機能付。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式 VFU□-øD-□P	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
小型ユニオンタイプ VFU 0.1 Type	VFU0-180180□	950	
	VFU0-33□	950	
	VFU1-33-15P□	960	
	VFU1-33-25P□	1,040	
	VFU1-44-15P□□	980	1,680
	VFU1-44-25P□□	1,060	1,760
	VFU1-66-15P□□	1,000	1,700
	VFU1-66-25P□□	1,080	1,780

形状	注文形式 VFU□-M-□P	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
小型ユニオンメネジ VFU 0.1 Type	VFU0-M3M3□	1,190	
	VFU1-55-15P□□	1,200	1,900
	VFU1-55-25P□□	1,280	1,980

形状	注文形式 VFU□-øDP	価格(¥) 無記入	価格(¥) -S3
ユニオンタイプ VFU 2, 3 Type	VFU2-44P□□	1,320	2,020
	VFU2-66P□□	1,350	2,050
	VFU3-66P□□	1,650	2,350
	VFU3-88P□□	1,700	2,400
	VFU3-1010P□□	1,800	2,500

形状	注文形式 VFB20-øD-øD	価格(¥)
大容量ユニオンタイプ VFB	VFB20-6-6	6,000
	VFB20-8-8	6,100
	VFB20-10-10	6,200
	VFB20-12-12	6,300
	VFB20-16-16	6,600

形状	注文形式 VFR20-øD-øD	価格(¥)
大容量ユニオンタイプ VFR	VFR20-6-6	3,850
	VFR20-8-8	3,900
	VFR20-10-10	3,950
	VFR20-12-12	4,000
	VFR20-16-16	4,300

形状	注文形式 VFR20-øD	価格(¥)
大気開放タイプ VFR Open to Air Type	VFR20-6	3,350
	VFR20-8	3,400
	VFR20-10	3,450
	VFR20-12	3,500
	VFR20-16	3,800

形状	注文形式 VFF□-M	価格(¥)
パッド直付タイプ VFF	VFF15-M4	3,000
	VFF15-M6	3,000
	VFF30-M6	6,000

形状	注文形式 VFJøDøD	価格(¥)
ソケットタイプ VFJ	VFJ33M	470
	VFJ44	470
	VFJ66	490
	VFJ1/8-1/8M	470

交換用エレメント

VFU 0.1 Type

フィルタエレメント

真空用フィルタ形状	フィルタエレメント 注文形式	価格(¥)
VFU0-□	VFE010B08	190
VFU1-□-15P	VFE015B01	220
VFU1-□-25P	VFE025B01	250

固定用ホルダ

真空用フィルタ形状	固定用ホルダ 注文形式	価格(¥)
VFU0-□	VFUH002P09	150
VFU1-□-□P	VFUH010P01	150

VFU 2, 3 Type

固定用ホルダ

真空用フィルタ形状	固定用ホルダ 注文形式	価格(¥)
VFU2-□□P	VFUH2	150
VFU3-□□P	VFUH3	150

フィルタエレメント

真空用フィルタ形状	フィルタエレメント 注文形式	価格(¥)
VFU2-□□P	VFE2	300
VFU3-□□P	VFE3	350

VFF

フィルタエレメント

真空用フィルタ形状	フィルタエレメント 注文形式	価格(¥)
VFF15-M4	VFFE15	150
VFF15-M6		
VFF30-M6	VFFE30	300

VFB

フィルタエレメント

真空用フィルタ形状	フィルタエレメント 注文形式	価格(¥)
VFB20-□-□	VFE20	600

VFR

フィルタエレメント

真空用フィルタ形状	フィルタエレメント 注文形式	価格(¥)
VFR20-□-□	VFE20	600

本ページ掲載商品の注意事項
*1. VFUタイプ価格表注文形式内の□には、ホルダ不要の場合のみ記号「NH」をご記入ください。また、上記の価格より150円マイナスしてください。
*2. -S3仕様の時の開放リング色は、ダークブルーになります。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：真空用フィルタ
10個／1袋：交換用フィルタエレメント ▶表示価格は、単価です。

本ページ掲載商品の標準品＋オプション
-S3⇒金属部材質：銅系金属不使用、シールゴム材質：HNBR

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

真空破壊ユニット

注文形式(例)

VLF ① **6** ② **-** **6** ③

③. ワーク側接続ポートサイズ(W)

記号	適用チューブサイズ(mm) 4	6	管用テーパめねじサイズ 01
サイズ	ø4	ø6	R1/8

* 真空発生器側接続ポート(VR)とワーク側接続ポート(W)が共にワンタッチ継手の場合は、取付け用ブラケットが付属しております。

②. 真空発生器側接続ポートサイズ(VR)

記号	適用チューブサイズ 4	6
サイズ(mm)	ø4	ø6

①. 真空破壊ユニット

特　長

- 真空発生器の真空特性はそのままに、真空破壊エアを制御。
- 従来の真空破壊エアの流量制御に、圧力制御をプラスし、ワークの吹き飛ばしを防止。
- 真空破壊回路にリリーフ機能(余分な圧力を逃がす機能)を設け、真空破壊時間の短縮化を実現。
- 樹脂本体部の回転と継手部の回転により、チューブ取出方向が自由に。



仕　様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0 ~ 0.7 MPa
リリーフ作動圧力範囲	-0.015 ~ 0.015 MPa
使用真空圧力	0 ~ -101 kPa
使用温度範囲	0 ~ 60℃(凍結なきこと)

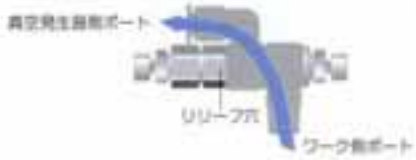
制御方向

■ 真空破壊エア



真空破壊エアは、真空発生器側ポートから入り、流量が制御され
ワーク側ポート及び、リリーフ穴から出ます。

■ 真空エア



真空エアは、ワーク側ポートから入り、流量を制御させずに
真空発生器側ポートから出ます。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・ P340



本製品に最適な真空パッド

真空パッドスタンダードタイプ ・・・・・ P251
真空パッドスポンジタイプ ・・・・・・・ P262
真空パッドベローズタイプ ・・・・・・・ P265
真空パッド長円タイプ ・・・・・・・・・ P272
真空パッドソフトタイプ ・・・・・・・・ P276



本製品に最適な関連機器

真空発生器VGタイプ ・・・・・・・・・・ P181
真空発生器VKタイプ ・・・・・・・・・・ P184



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形　状	注文形式 VLF VR-W	価格 (¥)	形　状	注文形式 VLF VR-W	価格 (¥)
真空発生機器：ワンタッチ継手	VLF4-4	3,500	真空発生機器：ワンタッチ継手	VLF4-01	3,400
ワーク側：ワンタッチ継手タイプ	VLF6-6	3,500	ワーク側：管用テーパオネジタイプ	VLF6-01	3,400

VLF



VLF



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

真空

小型真空レギュレータ

注文形式(例)

RVV ① 6 ② U ③ V ④ ⑤

①、小型真空レギュレータ

②、適用チューブサイズ

記号	適用チューブサイズ 6	8
チューブ外径[mm]	ø6	ø8

*エルボタイプの場合の雄ネジサイズは、チューブ外径に関わらずR1/4となります。

③、形状(流れ方向)
A：エルボAタイプ(継手→ネジ)
B：エルボBタイプ(ネジ→継手)
U：ユニオンタイプ(継手→継手)

④、圧力表示
G：圧力表示付(ø30mm負圧計)
V：圧力表示付(大型デジタル表示付圧力センサ)
M：圧力表示無し(M5×0.8 メネジ仕様)

⑤、ブラケット(エルボタイプのみ記入)
無記入：ブラケット無し
B：ブラケット付
*ユニオンタイプには、ブラケットが標準装備されております。

特　長

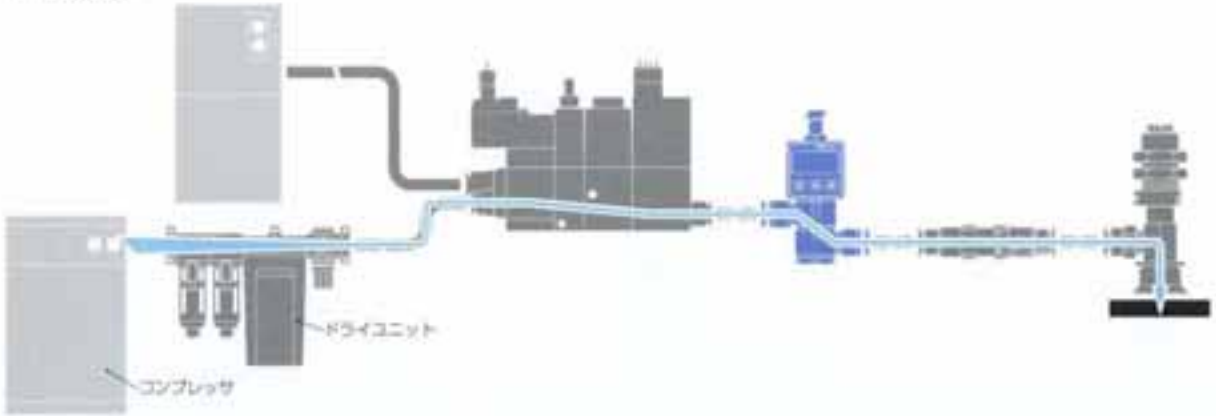
- 元圧の制御はもちろん、末端部の制御も可能。
- 小型真空ポンプの元圧制御に最適。
- 真空弁と真空パッドの間に入れ、個々のパッドの圧力制御も可能。
- 真空ポンプの真空ポートに直接接続できる雄ネジタイプ(A)を用意。
- オネジタイプ(B)は、パッド径：φ150、φ200mm用のホルダに直に取付け圧力制御可能。

配管例

■ 真空供給時



■ 真空破壊時



レギュレータ部の仕様

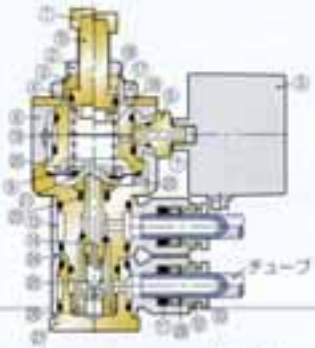
圧力表示	圧力表示無しタイプ	大型デジタル圧力センサ付	ø30負圧計付
使用流体	空気		
使用圧力範囲	-100 ~ 100 kPa		0 ~ -100 kPa
設定圧力範囲	-100 ~ -1.3 kPa		
最大吸込流量	30 ℓ/min(ANR)		
使用温度範囲	0 ~ 50°C(凍結なきこと)		0 ~ 40°C(凍結なきこと)

負圧計の仕様

圧力表示範囲	-100 ~ 0 kPa
圧力表示精度	5%F.S.(25°C時)

構造図

ユニオンタイプ：IVVの場合



No.	部品名	材質(表面)
①	ツマミ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
②	ロックナット	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
③	ボンネット	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
④	Oリング	NBR
⑤	圧力センサ	-
⑥	ゲージポート	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑦	ガスケット	SUS304 + NBR
⑧	ブラケット	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑨	ダイヤフラム	NBR
⑩	荷重リング	POM
⑪	弾性体スリーブ	NBR
⑫	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑬	樹脂本体	PBT
⑭	バルブ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑮	調圧ネジ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑯	スプリングガイド	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑰	ロックナット	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑱	調圧スプリング	ピアノ線
⑲	リークポート	PVF
⑳	センタディスクA	アルミニウム
㉑	センタディスクB	アルミニウム
㉒	シールブッシュ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
㉓	ロッドパッキン	NBR
㉔	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
㉕	バルブスプリング	ステンレス
㉖	スリーブ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
㉗	プラグ	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
㉘	ロックボ	ステンレス

大型デジタル表示付圧力センサの仕様

仕　様			VUS-30
供給電源			DC12 ~ 24V ±10% リップル P-P 10%以下
消費電流			40mA以下
使用圧力範囲			-100 ~ 100 kPa
耐　圧			500 kPa
保存温度範囲			-20 ~ 70°C (大気圧、湿度60%RH以下)
動作温度範囲			-10 ~ 50°C (凍結なきこと)
動作湿度範囲			35 ~ 85%RH (結露なきこと)
保護構造			IEC規格 IP40相当
圧力表示	表示回数		4回／秒
	応答性		デジタルフィルタ設定により可変 約5. 25. 250m sec
	表示精度		±1%F.S.
	温度特性		±3%F.S.(0 ~ 50°C、基準温度：25°C)
	監視機能	定格オーバ	点滅表示(定格圧力の110%以上)
		検出範囲オーバ	負圧"-L-"、正圧"-H-"点滅表示(A／D変換オーバ)
		出力過負荷検出	"EI"点滅表示／過負荷検出側出力ランプ点滅
	ゼロ調整機能		パネルSW操作による圧力表示／ゼロクリア
		調整ミスの監視	約±0.04kPaを超える残圧状態のゼロ調整操作を監視し、エア警告"E2"を点滅表示する。パネルSW操作で解除する。
	分解能		1 digit
	圧力表示素子		2 1/2 桁、赤色LED 文字高さ：11mm
	定格表示範囲		下表の表示範囲による。(単位系の設定は、下表の単位中からパネル操作により選択可能)
スイッチ出力	出力点数		2点出力(SW1, SW2)
	出力方式		NPNオープンコレクタ
	スイッチ容量		30V DC 100mA以下
	残留電圧		1.2V max.(負荷電流：100mA時)
	圧力設定方式		パネルスイッチ操作による。
	圧力設定範囲		-110 ~ 110digits (小数点は下表の表示範囲に準ずる)
	動作表示		LED(SW1, SW2：赤) 点灯(出力：ON時)
	繰り返し性		±0.3%F.S.
	精　度		±0.5%F.S.(0 ~ 50°C、基準温度：25°C)
	応答性		デジタルフィルタ設定により可変 約5. 25. 250m sec
	応差設定		0 ~ 30digits (パネルスイッチ操作による可変)
	過負荷保護		2点出力(SW1, SW2) OFF(過負荷電流：約200mA以上)

表示倍率(単位)	圧力レンジ(定格表示範囲)
	VUS-30
×1(kPa)	-100 ~ 100
×1(MPa)	-
×0.75(cmHg)	-75 ~ 75
×0.01(bar)	-1.00 ~ 1.00
×0.145(psi)	-14.5 ~ 14.5

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「2. 真空用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

ポリウレタンチューブ ・・・・・ P336
ソフトポリウレタンチューブ ・・ P337
空気専用ポリウレタンチューブ ・・ P338
ナイロンチューブ ・・・・・・・ P341
真空用チューブ ・・・・・・・・ P340



本製品に最適な真空パッド

真空パッドスタンダードタイプ ・・・・・ P251
真空パッドスポンジタイプ ・・・・・・ P262
真空パッドベローズタイプ ・・・・・・ P265
真空パッド長円タイプ ・・・・・・・・ P272
真空パッドソフトタイプ ・・・・・・・ P276



本製品に最適な関連機器

真空発生器VJタイプ ・・・・・・・・・ P193
真空発生器VXタイプ ・・・・・・・・・ P202
真空発生器VZタイプ ・・・・・・・・・ P235



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

大型デジタル表示付圧力センサ付

形状	基本形式 RVVeDAV□	価格 (¥)	形状	基本形式 RVVeDBV□	価格 (¥)	形状	注文形式 RVVeDUV	価格 (¥)
エルボAタイプ	RVV6AV□	23,400	エルボBタイプ	RVV6BV□	23,400	ユニオンタイプ	RVV6UV	24,000
RVV	RVV8AV□	23,500	RVV	RVV8BV□	23,500	RVV	RVV8UV	24,200





φ30負圧計付

形状	基本形式 RVVeDAG□	価格 (¥)	形状	基本形式 RVVeDBG□	価格 (¥)	形状	注文形式 RVVeDUG	価格 (¥)
エルボAタイプ	RVV6AG□	14,500	エルボBタイプ	RVV6BG□	14,500	ユニオンタイプ	RVV6UG	15,100
RVV	RVV8AG□	14,600	RVV	RVV8BG□	14,600	RVV	RVV8UG	15,300





圧力表示無し

形状	基本形式 RVVeDAM□	価格 (¥)	形状	基本形式 RVVeDBM□	価格 (¥)	形状	注文形式 RVVeDUM	価格 (¥)
エルボAタイプ	RVV6AM□	8,200	エルボBタイプ	RVV6BM□	8,200	ユニオンタイプ	RVV6UM	8,800
RVV	RVV8AM□	8,300	RVV	RVV8BM□	8,300	RVV	RVV8UM	9,000





P.24 本ページ掲載商品の注意事項
*価格表基本形式内の□には、ブラケットをP.24の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋



アクチュエータ

Actuator Series

シリーズ

安定したチャッキングが可能なワークストッパ付。

ワークストッパをより有効に利用できるフローティング付は。突き当てによるワークの破損も防止。

ワーク形状に合わせて加工するツメブランク。

開チャックシリーズのKタイプツメ専用のツメブランク。



常時開 単動レバーチャック・関連機器

Index
開チャックシリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.328
オプション
ツメブランク ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.330



常時開 単動レバーチャック

Index
開チャックシリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.331

閉チャックシリーズ

注文形式(例)

CHM ① 08 ② A ③ A ④ K ⑤

①. レバーチャック

②. シリンダ径

記　号	08	11
シリンダ径	ø8mm	ø11mm

③. チャック動作
A：単動閉チャック(常時開)

④. 取付ホルダ形状

A	B	C	D	E	F
シャンクタイプ	パネルマウントタイプ	フローティング付 パネルマウントタイプ チャック方向：平行	フローティング付 パネルマウントタイプ チャック方向：直角	フローティング付 ブロックタイプ チャック方向：平行	フローティング付 ブロックタイプ チャック方向：直角



⑤. チャックツメ形状
K：R合わせ1本ビス取付方式(ツメブランク有り)
*ワークストッパが標準装備されています。不要の場合は取外してご使用ください。
S：2本ビス取付方式

特　長

Kタイプツメは、生ツメブランクを用意。

R合わせのため、ゴズレが無くビス1本で取付けが可能。



ツメブランク装着例

ワークストッパによって、安定したチャッキングが可能。

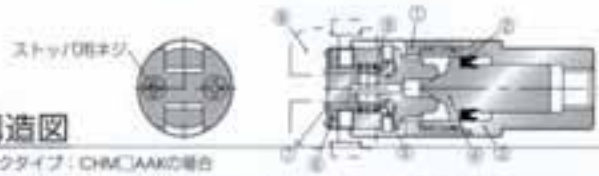
フローティング付は、ワークストッパをより有効に利用でき、突き当てによる破損も防止します。(ツメ形状：Kタイプ)

仕　様

シリンダ径	ø8 mm	ø11 mm
モーメント[illegible]	0.08 N·m	0.20 N·m
使用圧力範囲	0.2 ~ 0.7 MPa	
使用温度範囲	0 ~ 60°C (不凍)	
給　油	不要	

※ 軸を支点としたチャック先端部のモーメントです。

構造図



シャンクタイプ：CHM□AAKの場合

No.	部品名	材質(処理)
①	本体A	ステンレス鋼
②	Yパッキン	NBR／ニトリルゴム
③	本体B	ステンレス鋼
④	ピストンカム	ステンレス鋼
⑤	軸	SUJ2
⑥	マスタツメ	ステンレス鋼
⑦	ストッパ	ステンレス鋼
⑧	ツメブランク	オプション
⑨	リターンスプリング	SWP6

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な継手のご案内

チューブフィッティング ・・・・・・P.16
チューブフィッティングミニタイプ ・・・・P.24



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式	価格(¥)
シャンクタイプ	CHM08AAK	8,300
	CHM11AAK	9,700

CHM



形状	注文形式	価格(¥)
パネルマウントタイプ	CHM08ABK	8,700
	CHM11ABK	10,100

CHM



形状	注文形式	価格(¥)
フローティング付パネルマウントタイプ チャック方向：平行	CHM08ACK	12,000
	CHM11ACK	14,500

CHM



形状	注文形式	価格(¥)
フローティング付パネルマウントタイプ チャック方向：直角	CHM08ADK	12,000
	CHM11ADK	14,500

CHM



形状	注文形式	価格(¥)
フローティング付ブロックタイプ チャック方向：平行	CHM08AEK	13,300
	CHM11AEK	15,700

CHM



形状	注文形式	価格(¥)
フローティング付ブロックタイプ チャック方向：直角	CHM08AFK	13,300
	CHM11AFK	15,700

CHM



形状	注文形式	価格(¥)
シャンクタイプ	CHM08AAS	8,300
	CHM11AAS	9,700

CHM



形状	注文形式	価格(¥)
パネルマウントタイプ	CHM08ABS	8,700
	CHM11ABS	10,100

CHM



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

ツメブランク

注文形式(例)

CHM ① 08 ② AK ③ 11 ④

①. レバーチャック

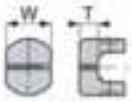
④. サイズ

■シリンダ径：8mmの場合

記号	スリ割り有り	11	12	13	14	15	16
	スリ割り無し	01	02	03	04	05	06
W×Tサイズ(mm)		6×5	6×10	12×5	12×10	16×5	16×10

■シリンダ径：11mmの場合

記号	スリ割り有り	11	12	13	14
	スリ割り無し	01	02	03	04
W×Tサイズ(mm)		8×6	8×12	16×6	16×12



③. 装着チャック動作とツメ形状
AK：単動閉チャック(常時開タイプ)のR合わせ1本ビス取付方式タイプ

②. 装着チャックのシリンダ径

記号	08	11
シリンダ径	ø8mm	ø11mm

特　長

ツメブランクとマスタツメとは、Rにて合わさるため、正確な芯出しが可能。

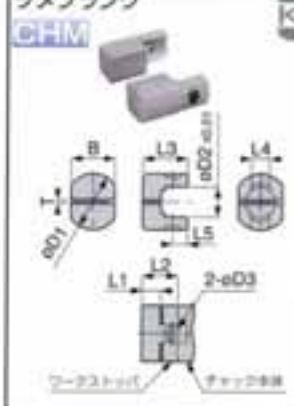
ツメブランクは、ワーク形状に合わせて加工し、ご使用ください。

ワークストッパが不要の場合は、取り外してご使用ください。

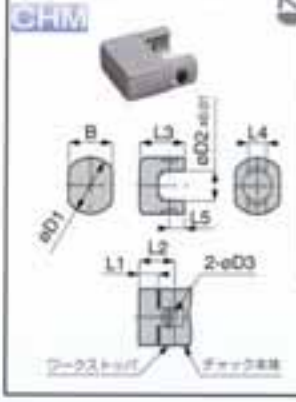
ツメが摩耗する場合は、窒化処理が有効。

ツメ材質：SF20T(Cr19~21%、Mo5~2.5%)

形状	注文形式	W	øD1	øD2	øD3	T	L1	L2	L3	L4	取付ネジ(付属品)	適合チャック	価格(¥)
ツメブランク CHM	CHM08AK11	6	15	10	2.1	1	5	8	11.5	4.8	六角穴付ボルト M2×4ℓ 2本	CHM08A□Kタイプ	2,500
	CHM08AK12						10	13	16.5				
	CHM08AK13	12					5	8	11.5				
	CHM08AK14						10	13	16.5				2,800
	CHM08AK15	16	20				5	8	11.5				
	CHM08AK16						10	13	16.5				
	CHM11AK11	8	20	13	2.6	2	6	10	14	6.8	六角穴付ボルト M2.5×5ℓ 2本	CHM11A□Kタイプ	2,800
	CHM11AK12						12	16	20				
	CHM11AK13	16					6	10	14				
	CHM11AK14						12	16	20				



形状	注文形式	W	øD1	øD2	øD3	T	L1	L2	L3	L4	取付ネジ(付属品)	適合チャック	価格(¥)
スリ割り無し一本ブランク CHM	CHM08AK01	6	15	10	2.1	–	5	8	11.5	4.8	六角穴付ボルト M2×4ℓ 2本	CHM08A□Kタイプ	2,400
	CHM08AK02						10	13	16.5				
	CHM08AK03	12					5	8	11.5				
	CHM08AK04						10	13	16.5				2,700
	CHM08AK05	16	20				5	8	11.5				
	CHM08AK06						10	13	16.5				
	CHM11AK01	8	20	13	2.6	–	6	10	14	6.8	六角穴付ボルト M2.5×5ℓ 2本	CHM11A□Kタイプ	2,700
	CHM11AK02						12	16	20				
	CHM11AK03	16					6	10	14				
	CHM11AK04						12	16	20				



開チャックシリーズ

調整金具不使用

注文形式(例)

CHM ① 08 ② B ③ A ④ 06 ⑤ H ⑥

①. レバーチャック

⑥. チャックツメ形状
H：円穴形状ワーク用
C：ミゾ形状ワーク用

⑤. チャックツメサイズ（下の表を参考に、ワークに合った形状、サイズのツメを選定してください。）

■チャックツメ形状：Hタイプ(円穴形状ワーク用)

記　号	02	03	04	06	08	10	12
ワーク寸法(mm)	ø2～ø3	ø3～ø4	ø4～ø6	ø6～ø8	ø8～ø10	ø10～ø12	ø12～ø14

■チャックツメ形状：Cタイプ(ミゾ形状ワーク用)

記　号	03	05	06	07	08	10	12
ワーク寸法(mm)	3～5	5～7	6～8	7～9	8～10	10～12	12～14

④. 取付ホルダ形状

A	B	C	D	E	F
シャンクタイプ	パネルマウントタイプ	フローティング付パネルマウントタイプ チャック方向：平行	フローティング付パネルマウントタイプ チャック方向：直角	フローティング付ブロックタイプ チャック方向：平行	フローティング付ブロックタイプ チャック方向：直角
					

③. チャック動作
B：単動開チャック(常時閉)

②. シリンダ径

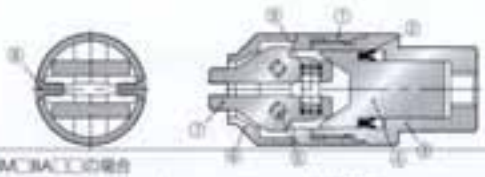
記　号	08	11
シリンダ径	ø8mm	ø11mm

特　長

単純形状品は、専用ツメ不要で直接ワークが持てます。

ワークストッパによって、安定したチャッキングが可能。

フローティング付は、ワークストッパをより有効に利用でき、突き当てによる破損も防止。



仕　様

シリンダ径	ø8 mm	ø11 mm
トルク(開チャック時)	0.08 N·m	0.20 N·m
使用圧力範囲	0.2～0.7 MPa	
使用温度範囲	0～60℃(不凍)	
給　油	不要	

※ 軸を支点としたチャック先端部のモーメントです。

構造図

シャンクタイプ：CHMCBA□□の場合

No.	部品名	材質(処理)
①	本体A	ステンレス鋼
②	Vパッキン	NBR／ニトリルゴム
③	本体B	ステンレス鋼
④	ピストンカム	ステンレス鋼
⑤	軸	SUJ2
⑥	ストッパ	ステンレス鋼
⑦	フィンガ	ステンレス鋼
⑧	ストッパ用ネジ	ステンレス鋼
⑨	リターンスプリング	SWPB

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な継手のご案内

チューブフィッティング　・・・・・・P16
チューブフィッティングミニタイプ　・・・・P24



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
・ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

形状	注文形式	価格(¥)	形状	注文形式	価格(¥)	形状	注文形式	価格(¥)
シャンクタイプ	CHM08BA03C	7,800	パネルマウントタイプ	CHM08BB03C	8,200	フローティング付パネルマウントタイプ チャック方向：平行	CHM08BC03C	11,500
	CHM08BA05C	7,800		CHM08BB05C	8,200		CHM08BC05C	11,500
標準在庫品	CHM08BA07C	7,800		CHM08BB07C	8,200		CHM08BC07C	11,500
CHM	CHM08BA02H	7,800	CHM	CHM08BB02H	8,200	CHM	CHM08BC02H	11,500
	CHM08BA03H	7,800		CHM08BB03H	8,200		CHM08BC03H	11,500
	CHM08BA04H	7,800		CHM08BB04H	8,200		CHM08BC04H	11,500
	CHM08BA06H	7,800		CHM08BB06H	8,200		CHM08BC06H	11,500
	CHM08BA08H	7,800		CHM08BB08H	8,200		CHM08BC08H	11,500
	CHM11BA06C	9,200		CHM11BB06C	9,600		CHM11BC06C	14,000
	CHM11BA08C	9,200		CHM11BB08C	9,600		CHM11BC08C	14,000
	CHM11BA10C	9,200		CHM11BB10C	9,600		CHM11BC10C	14,000
	CHM11BA12C	9,200		CHM11BB12C	9,600		CHM11BC12C	14,000
	CHM11BA06H	9,200		CHM11BB06H	9,600		CHM11BC06H	14,000
	CHM11BA08H	9,200		CHM11BB08H	9,600		CHM11BC08H	14,000
	CHM11BA10H	9,200		CHM11BB10H	9,600		CHM11BC10H	14,000
	CHM11BA12H	9,200		CHM11BB12H	9,600		CHM11BC12H	14,000

形状	注文形式	価格(¥)	形状	CHM08BE03C	価格(¥)	形状	注文形式	価格(¥)
フローティング付パネルマウントタイプ チャック方向：直角	CHM08BD03C	11,500	フローティング付ブロックタイプ チャック方向：平行	CHM08BE05C	12,800	フローティング付ブロックタイプ チャック方向：直角	CHM08BF03C	12,800
	CHM08BD05C	11,500		CHM08BE07C	12,800		CHM08BF05C	12,800
	CHM08BD07C	11,500		CHM08BE02H	12,800		CHM08BF07C	12,800
CHM	CHM08BD02H	11,500	CHM	CHM08BE03H	12,800	CHM	CHM08BF02H	12,800
	CHM08BD03H	11,500		CHM08BE04H	12,800		CHM08BF03H	12,800
	CHM08BD04H	11,500		CHM08BE06H	12,800		CHM08BF04H	12,800
	CHM08BD06H	11,500		CHM08BE08H	12,800		CHM08BF06H	12,800
	CHM08BD08H	11,500		CHM11BE06C	12,800		CHM08BF08H	12,800
	CHM11BD06C	14,000		CHM11BE08C	15,200		CHM11BF06C	15,200
	CHM11BD08C	14,000		CHM11BE10C	15,200		CHM11BF08C	15,200
	CHM11BD10C	14,000		CHM11BE12C	15,200		CHM11BF10C	15,200
	CHM11BD12C	14,000		CHM11BE06H	15,200		CHM11BF12C	15,200
	CHM11BD06H	14,000		CHM11BE08H	15,200		CHM11BF06H	15,200
	CHM11BD08H	14,000		CHM11BE10H	15,200		CHM11BF08H	15,200
	CHM11BD10H	14,000		CHM11BE12H	15,200		CHM11BF10H	15,200
	CHM11BD12H	14,000			15,200		CHM11BF12H	15,200

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

ワークストッパの使用例

ワークストッパにワークを押し当ててチャックすることにより、安定したワーク搬送が可能になります。また、そのまま軽い圧入作業も行えます。
シリンダなどの推力が大き過ぎる場合、また不安定な場合にはフローティング付のホルダを使用することにより安定したチャッキングが可能です。





チューブ シリーズ

Tube Series

エア配管を完全サポート。

主配管から末端部の配管に至るまでを完全サポート。

あらゆる分野の産業に対応。

一般配管をはじめ、特殊環境内の配管もお任せください。

チューブサイズ・チューブカラーが豊富。

■ウレタン系チューブのチューブサイズ(外径 × 内径)

ミリサイズ	ø1.8×ø1	ø2×ø1.2	ø3×ø2	ø4×ø2.5	ø6×ø4	ø8×ø5	ø10×ø6.5	ø12×ø8	ø16×ø11
インチサイズ	ø1/16×ø2	ø5/32×ø2.5	ø3/16×ø2.99	ø1/4×ø4.15	ø5/16×ø5	ø3/8×ø5.99	ø1/2×ø8.5	ø5/8×ø11	

■ナイロン系チューブのチューブサイズ(外径 × 内径)

ミリサイズ	ø4×ø2.5	ø6×ø4	ø8×ø6	ø10×ø7.5	ø12×ø9	ø16×ø13
インチサイズ	ø1/8×ø2	ø5/32×ø2.5	ø3/16×ø2.99	ø1/4×ø4.57	ø5/16×ø6	ø3/8×ø6.99	ø1/2×ø9.56	ø5/8×ø13

■フッ素系チューブのチューブサイズ(外径 × 内径)

ミリサイズ	ø4×ø2	ø4×ø2.5	ø6×ø4	ø8×ø6	ø10×ø7.5	ø10×ø8	ø12×ø9	ø12×ø10	ø16×ø13
インチサイズ	ø1/4×ø4.57			ø3/8×ø6.99			ø1/2×ø9.56		

■チューブカラー

品名	ポリウレタン	ソフトポリウレタン	空気専用ポリウレタン	スリップポリウレタン	ナイロン	ソフトナイロン	真空用	フラット	コイリング	ツインコイリング	フッ素樹脂(PFA)	フッ素樹脂(FEP)	ポリアミド	スパッタ	耐電防止	クリーンルーム包装仕様
チューブカラー	10色	6色	2色	5色	9色	12色	1色	1色	10色	1色	1色	2色	1色	1色	1色	1色



一般配管用



特殊環境配管用



関連機器

Index

ストレート
ポリウレタンチューブ ・・・・ P.336
ソフトポリウレタンチューブ ・・・ P.337
空気専用ポリウレタンチューブ ・ P.338
スリップポリウレタンチューブ ・ P.339
ナイロンチューブ ・・・・・・ P.341
ソフトナイロンチューブ ・・・ P.341
真空用チューブ ・・・・・・・ P.340

フラット
フラットチューブ ・・・・・・ P.343

コイリング
コイリングチューブ ・・・・・ P.345
ツインコイリングチューブ ・ P.347
ねじれ防止継手付コイリングチューブ ・ P.348

Index

ストレート
フッ素樹脂(PFA)チューブ ・ P.349
フッ素樹脂(FEP)チューブ ・・ P.350
ポリアミドチューブ ・・・・・ P.351
クリーンルーム包装仕様チューブ ・ P.354
スパッタチューブ ・・・・・・ P.352
帯電防止チューブ ・・・・・・ P.353

新商品

Index

チューブカッタ
チューブカッタ ・・・・・・・ P.358
チューブカットニッパ ・・・・ P.359

チューブストリッパカッタ
チューブストリッパカッタ ・ P.360

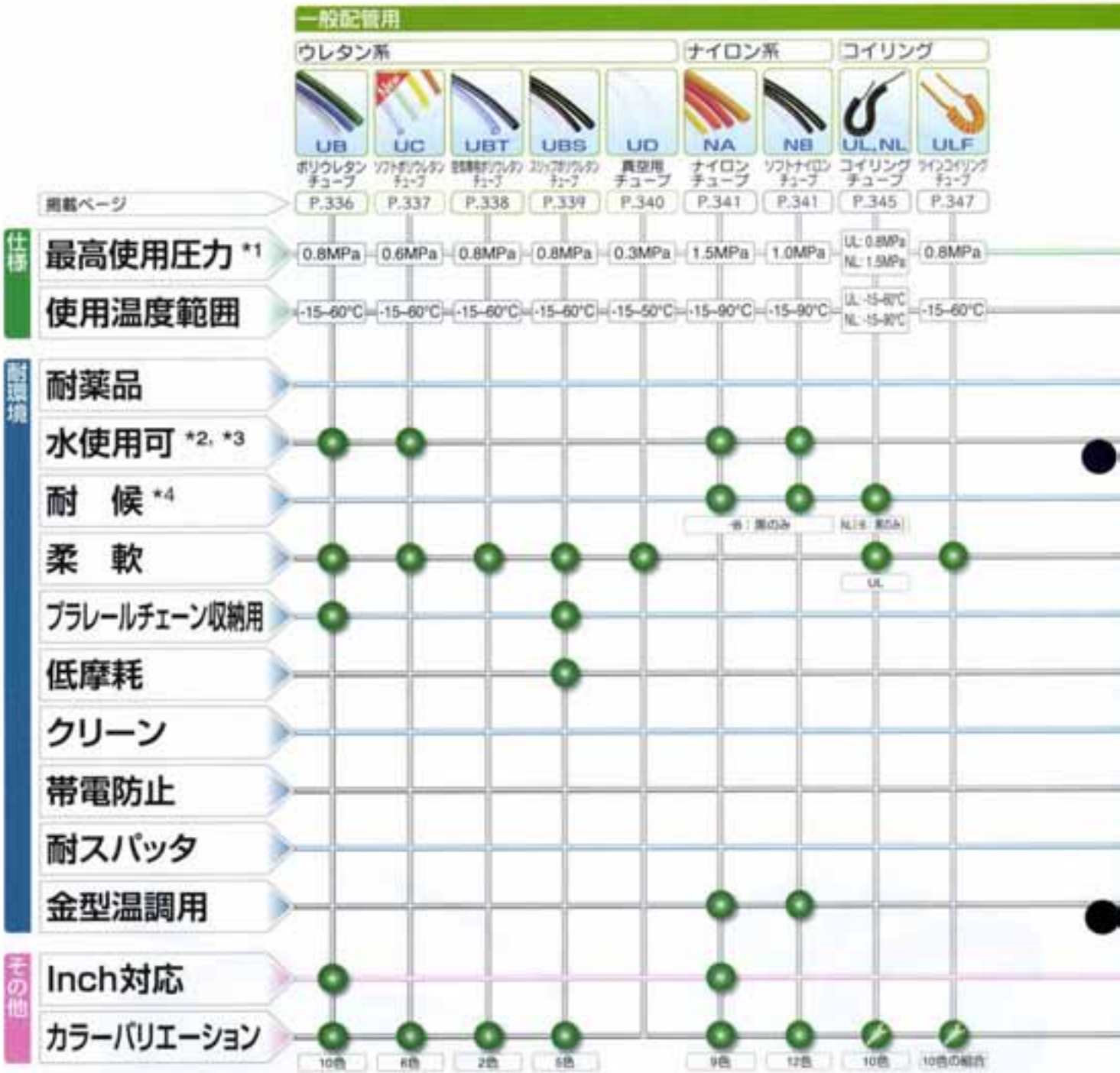
チューブ結束バンド
チューブ結束バンド ・・・・・ P.356

インサートリング
インサートリング ・・・・・・ P.357

チューブリール
チューブリール ・・・・・・・ P.361

新規追加機種または形状有り

チューブシリーズ選定ガイド一覧



● : 標準品対応　◐ : 標準品＋オプション(※)　※. カタログ記載の標準品。(オプション対応として注文形式内で指定できる製品。)

*1. 最高使用圧力は、20°C 65%RH時の値です。　*2. ワンタッチ継手に使用の際は、チューブに弊社のインサートリング(WR)を必ず併用してください。
*3. 樹脂製ワンタッチ継手(ケミカル・PPタイプ)を金属材質不使用が要求される分野以外で採用の場合は、チューブに弊社のインサートリング(WR)の使用を推奨します。

チューブサイズ一覧(外径×内径)

ウレタン系(ミリサイズ)　(単位 : mm)

品名＼サイズ	1.8×1	2×1.2	3×2	4×2.5	6×4	8×5	10×6.5	12×8	16×11
UB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UC	–	–	–	●	●	●	●	●	–
UBT	–	–	●	●	●	●	●	●	–
UBS	–	–	–	●	●	●	●	●	–
UD	–	–	–	●	●	● (8×6)	● (10×7.5)	● (12×9)	–
UQ	–	–	●	●	●	●	●	●	–
UL	–	–	●	●	●	●	●	●	–
ULF	–	–	●	●	●	●	●	●	–
UE	–	–	●	●	●	●	●	●	–

ナイロン系(ミリサイズ)　(単位 : mm)

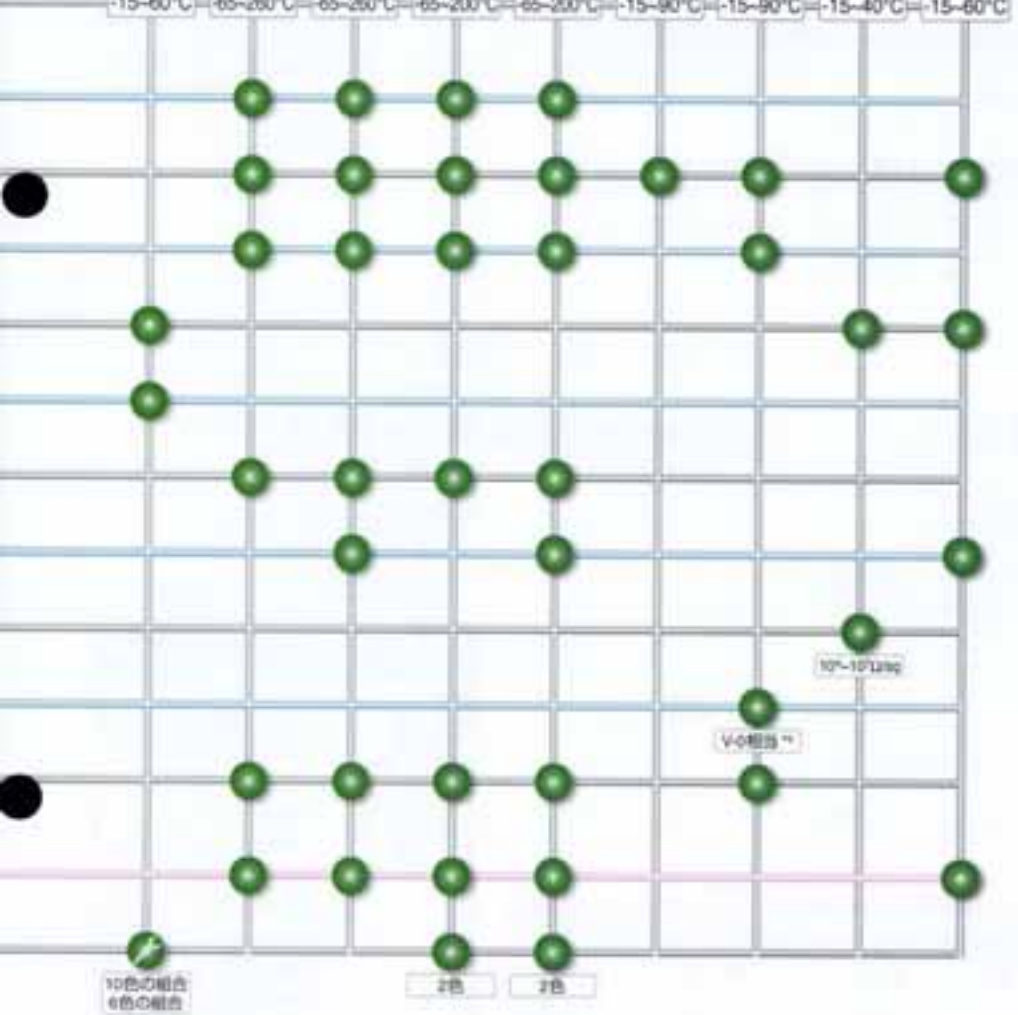
品名＼サイズ	4×2	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	10×8	12×9	12×10	16×13
NA	–	●	●	●	●	–	●	–	●
NB	–	●	●	●	●	–	●	–	●
SNT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FB	–	●	●	●	●	–	●	–	–

フッ素系(ミリサイズ)　(単位 : mm)

品名＼サイズ	4×2	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	10×8	12×9	12×10	16×13
SFT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SET	●	●	●	●	●	●	●	●	●

特殊環境配管用

多芯	フッ素系				ナイロン系		ウレタン系	
UQ UCQ	SFT	SFT-C	SET	SET-C	SNT	FB	UE	UB-C
フラットチューブ	フッ素樹脂(PFA)チューブ	フッ素樹脂(PFA)チューブ グリーンルール品配管	フッ素樹脂(FEP)チューブ	フッ素樹脂(FEP)チューブ グリーンルール品配管	ポリアミドチューブ	スパッタチューブ	帯電防止チューブ	ポリウレタンチューブ グリーンルール品配管
P.343	P.349	P.354	P.350	P.354	P.351	P.352	P.353	P.354
UQ: 0.8MPa UCQ: 0.6MPa	1.0MPa*6	1.0MPa*6	1.0MPa*6	1.0MPa*6	1.5MPa	1.0MPa	0.6MPa	0.8MPa
-15~60°C	-65~260°C	-65~260°C	-65~200°C	-65~200°C	-15~90°C	-15~90°C	-15~40°C	-15~60°C



曲げ半径比較



*4. 屋外での使用には適しておりません。
*5. 被覆部は、PVCとなります。
*6. フッ素樹脂チューブの最高使用圧力は、チューブサイズにより異なりますのでご注意ください。

ウレタン系(インチサイズ)

(単位：amm)

サイズ / 品名	1/8 (3.18×2)	5/32 (4×2.5)	3/16 (4.76×2.99)	1/4 (6.35×4.15)	5/16 (8×5)	3/8 (9.53×5.99)	1/2 (12.7×8.5)	5/8 (16×11)
UB	●	●	●	●	●	●	●	●

ナイロン系(インチサイズ)

(単位：amm)

サイズ / 品名	1/8 (3.18×2)	5/32 (4×2.5)	3/16 (4.76×3)	1/4 (6.35×4.57)	5/16 (8×6)	3/8 (9.53×6.99)	1/2 (12.7×9.56)	5/8 (16×13)
NA	●	●	●	●	●	●	●	●

フッ素系(インチサイズ)

(単位：amm)

サイズ / 品名	5/32* (4×2.5)	1/4 (6.35×4.57)	5/16* (8×6)	3/8 (9.53×6.99)	1/2 (12.7×9.56)	5/8* (16×13)
SFT	●	●	●	●	●	●
SET	●	●	●	●	●	●

* フッ素系のインチサイズ：5/32, 5/16, 5/8は、ミリサイズと共用になります。

チューブ

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ビスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

ポリウレタンチューブ

New Line Up

注文形式(例)

UB ① **0640** ② **-20** ③ **-B** ④

①. ポリウレタンチューブ

②. チューブサイズ(外径 × 内径)

	ミリサイズ								
記 号	01810	0212	0320	0425	0640	0850	1065	1280	1611
外径(mm)	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
内径(mm)	ø1	ø1.2	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8	ø11

	インチサイズ							
記 号	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
外径(mm)	ø3.18	ø4	ø4.76	ø6.35	ø8	ø9.53	ø12.7	ø16
内径(mm)	ø2	ø2.5	ø2.99	ø4.15	ø5	ø5.99	ø8.5	ø11

*他社のø1.8mmサイズポリウレタンチューブに、弊社以外のブランドの継手を使用する場合は、お問い合わせください。場合によっては、漏れ及びチューブ抜けなどの原因となる可能性があります。

③. チューブ全長

記 号	20	50	100
全長(m)	20	50	100

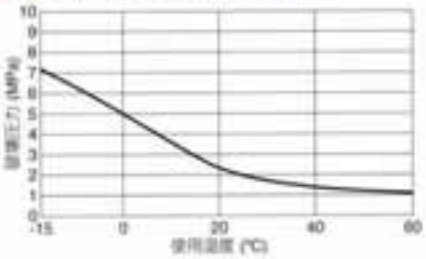
*1. UB01810, UB1611, UB5/8は、20mのみです。
*2. 50mは、ミリサイズのみで、標準色は黒のみとなります。

④. チューブカラー

記 号	B	R	O	YB	Y	G	Bu	CB	C	W
チューブカラー	ブラック	レッド	オレンジ	イエローブラウン	イエロー	グリーン	ブルー	クリアブルー	クリア	ミルクホワイト
ミリサイズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
インチサイズ	○		○							

*1. インチサイズ：1/8, 3/16, 1/4, 3/8, 1/2の標準色は、ブラックとオレンジのみとなります。
*2. ミリサイズ：0212の標準色は、ブラックとクリアブルーとクリアのみとなります。

破壊圧力曲線(参考値)



特　長

コンパクト配管に最適。

柔軟性に優れ、小さな曲げ半径の使用が可能。

カットマークを500mm間隔で表示。

チューブをカットする時に便利。

受注生産にて、長尺チューブも製作。

■サイズ別長尺対応表

形　式		リール巻き (m／巻)	束巻き(小) (m／巻)	束巻き(大)*2 (m／巻)
ミリサイズ	インチサイズ			
UB0320	UB1/8	300	300	-
UB0425	UB5/32, UB3/16	300	300	-
UB0640	UB1/4	300	300	-
UB0850	UB5/16	200	200	500
UB1065	UB3/8	150	150	300
UB1280	UB1/2	100	100	200
UB1611	UB5/8	50	50	100

*1. 長尺チューブの製作は、500m以上からの対応となります。
*2. 束巻き(大)の包装は、ラッピングのパレット出荷対応となります。また、送料が別途にかかります。送料につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

チューブカラーが豊富。

用途別に色分けすることや機器と同色で配管することが可能。

ø2mmを新規追加。極小径が充実。

用途に合わせ、従来のø1.8mmとø2mmから選択可能。

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格 (¥) (／1m)
耐真空ポリウレタンチューブ	UB01810-20-④	85
	UB0212-20-④	85
	UB0320-③-④	65
	UB0425-③-④	70
	UB0640-③-④	115
	UB0850-③-④	260
	UB1065-③-④	375
	UB1280-③-④	520
	UB1611-20-④	900
	UB1/8-③-④	65
	UB5/32-③-④	70
	UB3/16-③-④	120
	UB1/4-③-④	150
	UB5/16-③-④	260
	UB3/8-③-④	375
	UB1/2-③-④	590
	UB5/8-20-④	900

仕　様

形　式		UB01810	UB0212	UB0320	UB0425	UB0640	UB0850	UB1065	UB1280	UB1611	UB1/8	UB5/32	UB3/16	UB1/4	UB5/16	UB3/8	UB1/2	UB5/8
サイズ	外径×内径(mm)	1.8×1	2×1.2	3×2	4×2.5	6×4	8×5	10×6.5	12×8	16×11	3.18×2	4×2.5	4.76×2.99	6.35×4.15	8×5	9.53×6.99	12.7×8.5	16×11
	チューブ長(m)	20		20・50(*4)・100					20		20・100							20
チューブカラー	ブラック(B)	○	○	○							○	○	○	○	○	○		
	レッド(R)	○	-	○							-	○	-	○	-	○		
	オレンジ(O)	○	-	○							○	○	○	○	○	○		
	イエローブラウン(YB)	○	-	○							-	○	-	○	-	○		
	イエロー(Y)	○	-	○							-	○	-	○	-	○		
	グリーン(G)	○	-	○							-	○	-	○	-	○		
	ブルー(Bu)	○	-	○							-	○	-	○	-	○		
	クリアブルー(CB)	○	○	○							-	○	-	○	-	○		
	クリア(C)	○	○	○							-	○	-	○	-	○		
	ミルクホワイト(W)	○	-	○							-	○	-	○	-	○		
仕様	使用流体	空気		空気、水(条件有*1, *2, *3)														
	最高使用圧力(MPa)	0.8 (20℃ 65%RH時*5)																
	使用真空圧力(kPa)	-100																
	使用温度範囲(℃)	-15 ~ 60 (凍結なきこと)																
	最小半径(R)(mm)	4		8	10	15		20	30	60	8	10	15			20	30	60

⚠警告 *1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. ワンタッチ継手に接続して水使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
*3. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*4. チューブ長：50mの標準色は、黒のみです。
*5. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、チューブが屈動および屈曲などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。

本ページ掲載商品の注意事項

*1. 受注生産にてチューブ指定長によるカット販売もいたしております。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 価格表基本形式内の③には、チューブ全長を④には、チューブカラーをそれぞれ上記注文形式(例)より選択してご記入ください。
*3. 価格表内の　　部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

20m／1袋：全商品対応
50m／1袋：ミリサイズ黒色のみ(但し、UB01810, 0212は除く)
100m／1箱：UB01810, 0212, 1611, 5/8を除く全て

ソフトポリウレタンチューブ

New Product

注文形式(例)

UC ① 0640 ② - 20 ③ - CG ④

①. ソフトポリウレタンチューブ

④. チューブカラー

記号	CBL	CO	CY	CG	CB	C
チューブカラー	クリアブラック	クリアオレンジ	クリアイエロー	クリアグリーン	クリアブルー	クリア

③. チューブ全長

記号	20	100
全長(m)	20	100

②. チューブサイズ(外径×内径)

	ミリサイズ				
記号	0425	0640	0850	1065	1280
外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
内径(mm)	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

特　長

コンパクト配管に最適。
極軟質のため、狭小部への取付けや小さな曲げ半径の使用が可能。

水を流す事も可能。
エーテル系ウレタンを使用。

カラーは綺麗なクリア系6色を用意。

カットマークを500mm間隔で表示。
チューブをカットする時に便利。

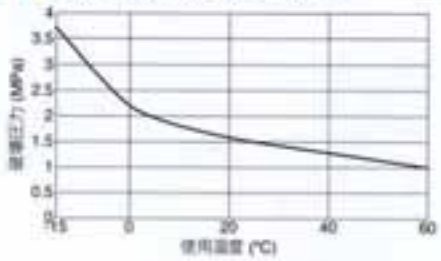
多芯チューブの製作可能。
芯数：2～6芯までを製作。(詳細は、000ページをご覧ください。)

仕　様

形式		UC0425	UC0640	UC0850	UC1065	UC1280
サイズ	外径×内径(mm)	4×2.5	6×4	8×5	10×6.5	12×8
	チューブ長(m)	20・100				
チューブカラー	クリアブラック(CBL)	○				
	クリアオレンジ(CO)	○				
	クリアイエロー(CY)	○				
	クリアグリーン(CG)	○				
	クリアブルー(CB)	○				
	クリア(C)	○				
仕様	使用流体	空気、水(条件有*1、*2、*3)				
	最高使用圧力(MPa)	0.6(20℃ 65%RH時*4)				
	使用真空圧力(kPa)	-100				
	使用温度範囲(℃)	-15～60(凍結なきこと)				
	最小曲げ半径(R)(mm)	9	13		18	27
	特記事項	インサートリングを推奨します。(JIS規格の引抜強度の確保が必要な場合は、インサートリングを使用してください。(JISB 8381-1))				

⚠警告 *1. 水使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*3. ワンタッチ継手に接続して水使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
*4. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、チューブが振動および屈曲などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。

破壊圧力曲線(参考値)



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格(¥)(/1m)
ソフトポリウレタンチューブ	UC0425-□-[4]	80
	UC0640-□-[4]	130
	UC0850-□-[4]	275
	UC1065-□-[4]	395
	UC1280-□-[4]	540



本ページ掲載商品の注意事項
*1. 受注生産にてチューブ指定長によるカット販売もいたしております。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 価格表基本形式内の□には、チューブ全長を③には、チューブカラーをそれぞれ上記注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
20m／1袋：全商品対応
100m／1箱：全商品対応

空気専用ポリウレタンチューブ

注文形式(例)

UBT ① **0640** ② **-20** ③ **-B** ④

①. 空気専用ポリウレタンチューブ

④. チューブカラー

記号	B	CB
チューブカラー	ブラック	クリアブルー

③. チューブ全長

記号	20	50	100
全長(m)	20	50	100

②. チューブサイズ(外径×内径)

	ミリサイズ					
記号	0320	0425	0640	0850	1065	1280
外径(mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
内径(mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

特　長

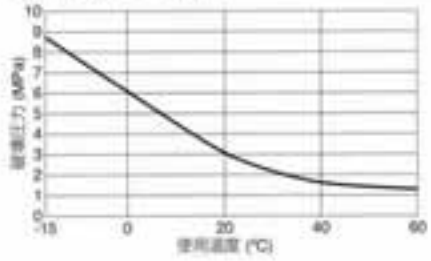
- 従来のポリウレタンチューブ(UB)に比べ、20%以上のコストダウンに成功。
- 機械的強度に優れ、耐油性にも優れておりますので、工場内の空気配管に最適。
- 柔軟性に優れ、小さな曲半径を必要とするコンパクト配管に最適。
- チューブカラーは、最も標準的なブラックと綺麗な透明青(クリアブルー)が標準色。
- チューブをカットする時に便利なカットマークを500mm間隔で表示。

仕　様

	形式	UBT0320	UBT0425	UBT0640	UBT0850	UBT1065	UBT1280
サイズ	外径×内径(mm)	3×2	4×2.5	6×4	8×5	10×6.5	12×8
	チューブ長(m)	20・50・100					
カラー	ブラック(B)	○					
	クリアブルー(CB)	○					
仕様	使用流体	空気					
	最高使用圧力(MPa)	0.8(20℃ 65%RH時*1)					
	使用真空圧力(kPa)	-100					
	使用温度範囲(℃)	-15～60(凍結なきこと)					
	最小曲げ半径(R)(mm)	8	10	15		20	30

⚠警告 *1. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、チューブが揺動および回転などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。

破壊圧力曲線(参考値)



RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格(¥)(／1m)
空気専用ポリウレタンチューブ UBT	UBT0320-□-□	50
	UBT0425-□-□	55
	UBT0640-□-□	90
	UBT0850-□-□	205
	UBT1065-□-□	295
	UBT1280-□-□	405



本ページ掲載商品の注意事項
*1. 受注生産にてチューブ指定長によるカット販売もいたしております。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 価格表基本形式内の□には、チューブ全長を③には、チューブカラーをそれぞれ上記注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
20m／1袋：全商品対応
50m／1袋：全商品対応
100m／1箱：全商品対応

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



スリップポリウレタンチューブ

注文形式(例)

UBS ① **0640** ② **-20** ③ **-B** ④

①. スリップポリウレタンチューブ

④. チューブカラー

記号	B	Y	G	Bu	W
チューブカラー	ブラック	イエロー	グリーン	ブルー	ミルクホワイト

③. チューブ全長

記号	20	100
全長(m)	20	100

②. チューブサイズ(外径×内径)

	ミリサイズ				
記号	0425	0640	0850	1065	1280
外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
内径(mm)	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

特　長



ケーブル・ホース 保護、案内装置内の配管に最適。

摩擦係数は、弊社のポリウレタンチューブ(UB)の1/3に。

フィルム状にしたチューブ材料の上でおもりを滑らせる実験(右図参照)の結果、摩擦係数が従来のポリウレタンチューブ(UB)の1/3に。

柔軟性に優れ、小さな曲半径を必要とするコンパクト配管に最適。

チューブカラーが豊富で、用途別に色分けすることや機器と同色で配管することが可能。

チューブをカットする時に便利なカットマークを500mm間隔で表示。

仕　様

形式		UBS0425	UBS0640	UBS0850	UBS1065	UBS1280
サイズ	外径×内径(mm)	4×2.5	6×4	8×5	10×6.5	12×8
	チューブ長(m)	20・100				
チューブカラー	ブラック(B)	○				
	イエロー(Y)	○				
	グリーン(G)	○				
	ブルー(Bu)	○				
	ミルクホワイト(W)	○				
仕様	使用流体	空気				
	最高使用圧力(MPa)	0.8(20℃ 65%RH時*1)				
	使用真空圧力(kPa)	-100				
	使用温度範囲(℃)	-15 ~ 60(凍結なきこと)				
	最小半径(R)(mm)	10	15		20	30

⚠警告 *1. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線(前ページを参照)から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、チューブが屈動および回転などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。

RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格(¥)(/1m)
スリップポリウレタンチューブ	UBS0425-□-□	90
	UBS0640-□-□	140
	UBS0850-□-□	300
	UBS1065-□-□	420
	UBS1280-□-□	580



本ページ掲載商品の注意事項
*1. 受注生産にてチューブ指定長によるカット販売もいたしております。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. チューブの特性上、曲げの経過に伴いチューブ表面(内径・外径共)にチューブ成分(スリップ材)が粉状となり浮き出てきます。ご使用の際は、ご確認ください。
*3. 価格表基本形式内の□には、チューブ全長を注には、チューブカラーをそれぞれ上記注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
20m／1袋：全商品対応
100m／1箱：全商品対応

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

プラレールチェーンシリーズ　・・・ P363



真空用チューブ

注文形式(例)

UD ① - **0640** ② - **20** ③ - **C** ④

①. 真空用チューブ

②. チューブサイズ (外径 × 内径)

	ミリサイズ				
記　号	0425	0640	0860	1075	1290
外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
内径(mm)	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø9

③. チューブ全長

記　号	20	100
全長(m)	20	100

④. チューブカラー

記　号	C
チューブカラー	クリア

特　長

柔軟性に優れ、揺動部の配管に最適。

小さな曲半径を必要とするコンパクト配管に最適。

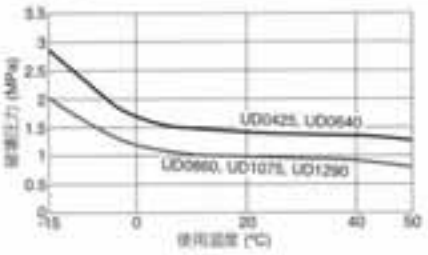
チューブをカットする時に便利なカットマークを500mm間隔で表示。

仕　様

形　式		UD0425	UD0640	UD0860	UD1075	UD1290
サイズ・カラー	外径×内径(mm)	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	12×9
	チューブ長(m)	20・100				
	クリア(C)	○				
仕様	使用流体	空気				
	最高使用圧力(MPa)	0.4 (20℃ 65%RH時*1)		0.3 (20℃ 65%RH時*1)		
	使用真空圧力(kPa)	-100				
	使用温度範囲(℃)	-15 ~ 50 (凍結なきこと)				
	最小使用R(mm)	8	12	27	34	38

⚠警告 *1. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線(下表を参照)から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、チューブが揺動および屈曲などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。
*2. ワンタッチ継手に接続して使用する際は、必ずインサートリングをご使用ください。チューブ抜けの原因となる可能性があります。

破壊圧力曲線(参考値)



RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格(¥) (/1m)
真空用チューブ UD	UD0425-□-C	80
	UD0640-□-C	130
	UD0860-□-C	230
	UD1075-□-C	330
	UD1290-□-C	480

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 受注生産にてチューブ指定長によるカット販売もいたしております。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 価格表基本形式内の□には、チューブ全長を上記注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
20m／1袋：全商品対応
100m／1箱：全商品対応

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

真空発生器 ・・・・・・・・・・ P170
真空パッド ・・・・・・・・・・ P250
真空用フィルタ ・・・・・・・・・ P319
圧力センサ ・・・・・・・・・・ P100
インサートリング ・・・・・・・・ P357
チューブカッタ ・・・・・・・・・ P358



ナイロンチューブ

注文形式(例)

NA ① **0640** ② **-20** ③ **-B** ④

④. チューブカラー

記号		B	R	O	YB	Y	G	Bu	CB	C	W	BR	YG	P
チューブカラー		ブラック	レッド	オレンジ	ゴールデンイエロー	イエロー	グリーン	ブルー	クリアブルー	クリア	ミルクホワイト	ブラウン	ゴールデンイエロー	ピンク
N	ミリサイズ	○	○	○	○	○	○	○	○		○			
A	インチサイズ	○									○			
NB		○	○	△*1	△*1	○	△*1	○	○		○	△*1	△*1	△*1

*1. NAのインチサイズ：1/8, 3/16, 1/4, 3/8, 1/2は、ブラックとミルクホワイトのみとなります。
*2. チューブカラー表中の△印の付いた色につきましては、受注生産にて対応いたします。(500m以上からの対応となります。)
*3. NB1613は、ブラック・ブルー・ミルクホワイトのみとなります。その他の色につきましては受注生産にて対応いたします。(500m以上からの対応となります。)

③. チューブ全長

記号	20	100
全長(m)	20	100

* NA1613, NB1613, NA5/8は、20mのみです。

②. チューブサイズ(外径 × 内径)

	ミリサイズ					
記号	0425	0640	0860	1075	1290	1613
外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
内径(mm)	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø9	ø13

	インチサイズ							
記号	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
外径(mm)	ø3.18	ø4	ø4.76	ø6.35	ø8	ø9.53	ø12.7	ø16
内径(mm)	ø2	ø2.5	ø2.99	ø4.57	ø6	ø6.99	ø9.56	ø13

*1. ソフトナイロンチューブNBには、インチサイズの設定がありません。

①. 品名
NA：ナイロンチューブ
NB：ソフトナイロンチューブ

特　長

NA、NBチューブは耐圧性に優れ、高圧での使用が可能。

チューブをカットする時に便利なカットマークを500mm間隔で表示。

NA、NBチューブは受注生産にて、長尺チューブも製作。

■サイズ別長尺対応表

形式		リール巻き	束巻き(小)	束巻き(大)**
ミリサイズ	インチサイズ	(m／巻)	(m／巻)	(m／巻)
NA0425, NB0425	NA1/8, NA5/32, NA3/16	500	500	-
NA0640, NB0640	NA1/4	500	500	-
NA0860, NB0860	NA5/16	200	200	600
NA1075, NB1075	NA3/8	150	150	300
NA1290, NB1290	NA1/2	100	100	300
NA1613, NB1613	NA5/8	50	50	200

*1. 長尺チューブの製作は、500m以上からの対応となります。
*2. 束巻き(大)の包装は、ラッピングのパレット出荷対応となります。また、送料が別途にかかります。送料につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

NBチューブのカラーバリエーションが全12色に。

カラーバリエーションの詳細につきましては、上の注文形式(例)の③. チューブカラーの表をご参照ください。

温水・熱媒体油にも使用可能。

耐温水チューブとして金型冷却水の配管に最適。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

チューブフィッティングプラス ・・・・・・ P48
金型温調継手 ・・・・・・・・・・・・ P53
チューブフィッティングロングタイプ ・・・ P55
メインブロック ・・・・・・・・・・・・ P60
チューブカッタ ・・・・・・・・・・・・ P358
チューブカットニッパ ・・・・・・・・・ P359

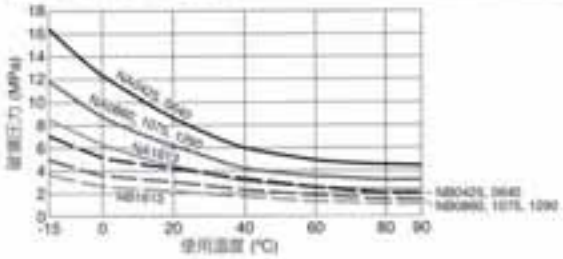


仕　様

形　式		NA0425	NA0640	NA0860	NA1075	NA1290	NA1613	NA1/8	NA5/32	NA3/16	NA1/4	NA5/16	NA3/8	NA1/2	NA5/8	NB0425	NB0640	NB0860	NB1075	NB1290	NB1613
サイズ	外径×内径(mm)	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	12×9	16×13	3.18×2	4×2.5	4.76×3	6.35×4.57	8×6	9.53×6.99	12.7×9.56	16×13	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	12×9	16×13
	チューブ長(m)	20・100					20	20・100							20	20・100					20
チューブカラー	ブラック (B)	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○					○
	レッド (R)	○						-	○	-	○	○	-	○	○	○					△
	オレンジ (O)	○						-	○	-	○	○	-	○	○	△					△
	イエローオレンジ (YO)	○						-	○	-	○	○	-	○	○	△					△
	イエロー (Y)	○						-	○	-	○	○	-	○	○	○					△
	グリーン (G)	○						-	○	-	○	○	-	○	○	△					△
	ブルー (Bu)	○						-	○	-	○	○	-	○	○	○					○
	クリアブルー (CB)	○						-	○	-	○	○	-	○	○	○					△
	クリア (C)	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
	ミルクホワイト (W)	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○					○
	ブラウン (BR)	-						-	-	-	-	-	-	-	-	△					△
	イエローグリーン (YG)	-						-	-	-	-	-	-	-	-	△					△
	ピンク (P)	-						-	-	-	-	-	-	-	-	△					△
仕様	使用流体	空気、水、熱媒体油(条件有*1、*2、*3)														空気、水、熱媒体油(条件有*1、*2、*3)					
	最高使用圧力(MPa)	1.5 (20°C 65%RH時*4)														1.0 (20°C 65%RH時*4)					
	使用真空圧力(kPa)	-100														-100					
	使用温度範囲(℃)	-15 ~ 90 (凍結なきこと)														-15 ~ 90 (凍結なきこと)					
	最小半径(R)(mm)	10	15	24	30	36	80	8	10	12	18	24	32	38	80	9	14	25	30	34	80
	チューブ硬度(参考)	shore D 65														shore D 58					

⚠警告 *1. 水(NBの場合：水、熱媒体油)使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. ワンタッチ継手に接続して水(NBの場合：水、熱媒体油)使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
*3. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*4. 最高使用圧力は、20°C 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。

破壊圧力曲線(参考値)



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
・ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格 (¥) (／1m)
ナイロンチューブ NA	NA0425-□-④	70
	NA0640-□-④	120
	NA0860-□-④	170
	NA1075-□-④	260
	NA1290-□-④	380
	NA1613-20-④	730
	NA1/8-□-④	70
	NA5/32-□-④	70
	NA3/16-□-④	120
	NA1/4-□-④	120
	NA5/16-□-④	170
	NA3/8-□-④	260
	NA1/2-□-④	380
	NA5/8-20-④	730

製品名	基本形式	価格 (¥) (／1m)
ソフトナイロンチューブ NB	NB0425-□-④	70
	NB0640-□-④	120
	NB0860-□-④	170
	NB1075-□-④	260
	NB1290-□-④	380
	NB1613-20-④	730

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 受注生産にてチューブ指定長によるカット販売もいたしております。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. チューブの特性上、時間の経過に伴い、チューブ表面(内径・外径共)にチューブ材質に含まれる添加剤などがブリードする恐れがあります。ご使用の際は、ご確認ください。
*3. 価格表基本形式内の□には、チューブ全長を④には、チューブカラーをそれぞれ前ページの注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
20m／1袋：全商品対応
100m／1箱：NA1613, NB1613, NA5/8を除く全て

フラットチューブ

New Line Up

注文形式(例)

UQ ① - 06 ② - 2F ③ - 20 ④ - Bu ⑤ - R ⑥ - ⑦ - ⑧ - ⑨ - ⑩

⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩. チューブカラー

■UQの場合

記号	B	R	O	YB	Y	G	Bu	CB	C	W
チューブカラー	ブラック	レッド	オレンジ	イエローブラウン	イエロー	グリーン	ブルー	クリアブルー	クリア	ミルクホワイト

■UCQの場合

記号	CBL	CO	CY	CG	CB	C
チューブカラー	ブラック	オレンジ	イエロー	グリーン	クリアブルー	クリア

チューブカラー1 ○○ チューブカラー2

*チューブカラーにブラック以外の色で組合せてご注文の場合は、受注生産にて対応いたします。

④. チューブ全長

記号	20	100
全長(m)	20	100

*標準全長以外の長さにも受注生産にて対応いたします。詳細につきましては、右表を参照ください。

③. 芯数

記号	2F	3F*	4F*	5F*	6F*
芯数	2芯	3芯	4芯	5芯	6芯

*同径サイズの3芯～6芯までを受注生産にて対応いたします。

②. チューブサイズ(外径×内径)

記号	03*	04	06	08	10	12
外径(mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
内径(mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

*チューブ外径：ø3mmは、UQタイプのみの設定です。

①. 品名

UQ：フラットチューブ
UCQ：ソフトフラットチューブ

チューブサイズと芯数によるフラットチューブ製作最大長さ(受注生産)

(単位：m)

芯数 \ チューブ外径	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
2	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	80	65
4	100	100	100	75	60	50
5	100	100	80	60	50	40
6	100	100	65	50	40	30

特　長

柔軟な多芯チューブ。

軟質ポリウレタン(UB)を使用。

2芯のブラックは、片側のチューブに識別ライン付き。

配管ミスを未然に防止。

受注生産にて、芯数・形状・カラーを自由に製作。

芯数：3～6芯、形状：並列またはピラミッド、
カラー：全10色(UQ)、全6色(UCQ)。

複数の駆動機器へのエア供給に最適。

カットマークを500mm間隔で表示。

チューブをカットする時に便利。

コンパクト配管に最適な多芯チューブ。

極軟質ポリウレタン(UC)を使用。

UQの仕様

形式		UQ03	UQ04	UQ06	UQ08	UQ10	UQ12
サイズ	外径×内径(mm)	3×2	4×2.5	6×4	8×5	10×6.5	12×8
	チューブ長(m)	20・100					
チューブカラー	ブラック(B)	○					
	レッド(R)	○					
	オレンジ(O)	○					
	イエローブラウン(YB)	○					
	イエロー(Y)	○					
	グリーン(G)	○					
	ブルー(Bu)	○					
	クリアブルー(CB)	○					
	クリア(C)	○					
	ミルクホワイト(W)	○					
仕様	使用流体	空気					
	最高使用圧力(MPa)	0.8(20℃ 65%RH時*1)					
	使用真空圧力(kPa)	-100					
	使用温度範囲(℃)	-15～60(凍結なきこと)					

⚠警告 *1. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、チューブが屈動および屈曲などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。

UCQの仕様

形式		UCQ04	UCQ06	UCQ08	UCQ10	UCQ12
サイズ	外径×内径(mm)	4×2.5	6×4	8×5	10×6.5	12×8
	チューブ長(m)	20・100				
チューブカラー	クリアブラック(CBL)	○				
	クリアオレンジ(CO)	○				
	クリアイエロー(CY)	○				
	クリアグリーン(CG)	○				
	クリアブルー(CB)	○				
	クリア(C)	○				
仕様	使用流体	空気				
	最高使用圧力(MPa)	0.6(20℃ 65%RH時*1)				
	使用真空圧力(kPa)	-100				
	使用温度範囲(℃)	-15～60(凍結なきこと)				

⚠警告 *1. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、チューブが屈動および屈曲などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 >>> ビスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

フラットチューブ

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	注文形式	価格(¥) ④:20	④:100
2芯フラットチューブ UQ	UQ03-2F-④-⑤-⑥	3,380	16,900
	UQ04-2F-④-⑤-⑥	3,640	18,200
	UQ06-2F-④-⑤-⑥	5,980	29,900
	UQ08-2F-④-⑤-⑥	10,920	54,600
	UQ10-2F-④-⑤-⑥	15,600	78,000
	UQ12-2F-④-⑤-⑥	21,840	109,200

製品名	注文形式	価格(¥) ④:20	④:100
3芯フラットチューブ UQ	UQ03-3F-④-⑤-⑥-⑦	9,150	45,650
	UQ04-3F-④-⑤-⑥-⑦	10,750	53,750
	UQ06-3F-④-⑤-⑥-⑦	14,150	70,550
	UQ08-3F-④-⑤-⑥-⑦	22,200	110,950
	UQ10-3F-④-⑤-⑥-⑦	29,350	
	UQ12-3F-④-⑤-⑥-⑦	38,100	

製品名	注文形式	価格(¥) ④:20	④:100
4芯フラットチューブ UQ	UQ03-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	13,250	66,150
	UQ04-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	15,650	78,050
	UQ06-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	20,350	101,650
	UQ08-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	31,400	
	UQ10-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	41,250	
	UQ12-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	53,350	

製品名	注文形式	価格(¥) ④:20	④:100
5芯フラットチューブ UQ	UQ03-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	19,450	97,050
	UQ04-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	23,050	115,200
	UQ06-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	29,600	
	UQ08-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	44,250	
	UQ10-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	57,500	
	UQ12-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	73,750	

製品名	注文形式	価格(¥) ④:20	④:100
6芯フラットチューブ UQ	UQ03-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	24,050	120,150
	UQ04-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	28,550	142,700
	UQ06-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	36,550	
	UQ08-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	54,350	
	UQ10-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	70,500	
	UQ12-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	90,300	

製品名	注文形式	価格(¥) ④:20	④:100
2芯ソフトフラットチューブ UCQ NEW	UCQ04-2F-④-⑤-⑥	3,840	19,200
	UCQ06-2F-④-⑤-⑥	6,280	31,400
	UCQ08-2F-④-⑤-⑥	11,220	56,100
	UCQ10-2F-④-⑤-⑥	16,000	80,000
	UCQ12-2F-④-⑤-⑥	22,240	111,200

製品名	注文形式	価格(¥) ④:20	④:100
3芯ソフトフラットチューブ UCQ NEW	UCQ04-3F-④-⑤-⑥-⑦	10,950	54,750
	UCQ06-3F-④-⑤-⑥-⑦	14,450	72,250
	UCQ08-3F-④-⑤-⑥-⑦	22,500	112,500
	UCQ10-3F-④-⑤-⑥-⑦	29,750	
	UCQ12-3F-④-⑤-⑥-⑦	38,500	

製品名	注文形式	価格(¥) ④:20	④:100
4芯ソフトフラットチューブ UCQ NEW	UCQ04-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	15,850	79,250
	UCQ06-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	20,650	103,250
	UCQ08-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	31,700	
	UCQ10-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	41,650	
	UCQ12-4F-④-⑤-⑥-⑦-⑧	53,750	

製品名	注文形式	価格(¥) ④:20	④:100
5芯ソフトフラットチューブ UCQ NEW	UCQ04-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	23,250	116,250
	UCQ06-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	29,900	
	UCQ08-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	44,550	
	UCQ10-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	57,900	
	UCQ12-5F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨	74,150	

製品名	注文形式	価格(¥) ④:20	④:100
6芯ソフトフラットチューブ UCQ NEW	UCQ04-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	28,750	143,750
	UCQ06-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	36,850	
	UCQ08-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	54,650	
	UCQ10-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	70,900	
	UCQ12-6F-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	90,700	

本ページ掲載商品の注意事項

*1. 注文形式内の⑤、⑥、⑦、⑧、⑨、⑩には、チューブカラーを前ページの注文形式例により選択してご記入ください。また、フラットチューブ：UQの場合ブラック以外の色、ソフトフラットチューブ：UCQの場合クリアブラック以外の色につきましては、受注生産にて対応いたします。

*2. 上記以外のチューブ形にも受注生産にて対応いたします。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

*3. 2芯以上(3芯～6芯)のフラットにも受注生産にて対応いたします。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

20m／1袋：全商品対応

100m／1箱：上記価格表内の④：100の列に価格が記載されている形式の商品は対応

受注生産にて製作可能なフラット数とフラット形状

同径チューブの場合

・並列の場合：3芯～6芯



・ピラミッドの場合：3芯、5芯、6芯



違径チューブの場合

・2芯、3芯のみ製作(並びは、並列のみ)



コイリングチューブ

注文形式(例)

UL ① **06** ② **-** **10** ③ **-** **B** ④

④. チューブカラー

記号	B	R	O	YB	Y	G	Bu	CB	C	W
チューブカラー	ブラック	レッド	オレンジ	イエローブラウン	イエロー	グリーン	ブルー	クリアブルー	クリア	ミルクホワイト
NL	○	△	△	△	△	△	△	△	－	△
UL	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△

*小印は、受注生産品となります。

③. コイリング加工前チューブ全長

記号		1	2	3	5	7	10	14	20
全長(m)		1	2	3	5	7	10	14	20
チューブ外径	ø3mm	○	○	○	○				
	ø4mm		○	○	○	○	○	○	○
	ø6mm		○	○	○	○	○	○	○
	ø8mm			○	○	○	○	○	○
	ø10mm				○	○	○	○	○
	ø12mm				○	○	○	○	○

*上記の表は、コイリング加工前のチューブ全長となります。コイリング加工後の寸法は、次ページ価格表内に明記しておりますので寸法を参考にしてください。

②. チューブサイズ(外径)

	ミリサイズ					
記号	03(*)	04	06	08	10	12
外径(mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

*チューブ外径：ø3mmは、ウレタンコイリングチューブのみの設定となります。

①. 品名
NL：ナイロンコイリングチューブ
UL：ウレタンコイリングチューブ

特　長

エアガン、エアドライバなどへの配管に最適。

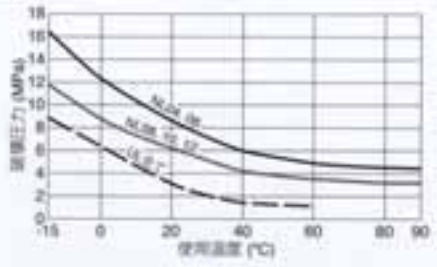
機器可動部に省スペースで配管でき、継手に無理がかかりません。

仕　様

形式		UL03	UL04	UL06	UL08	UL10	UL12	NL04	NL06	NL08	NL10	NL12
寸法	外径×内径(mm)	3×2	4×2.5	6×4	8×5	10×6.5	12×8	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	12×9
チューブカラー	ブラック(B)	○						○				
	レッド(R)	△						△				
	オレンジ(O)	△						△				
	イエローブラウン(YB)	△						△				
	イエロー(Y)	△						△				
	グリーン(G)	△						△				
	ブルー(Bu)	△						△				
	クリアブルー(CB)	△						△				
	クリア(C)	△						－				
	ミルクホワイト(W)	△						△				
仕様	使用流体	空気										
	最高使用圧力(MPa)	0.8(20℃ 65%RH時*1)						1.5(20℃ 65%RH時*1)				
	使用真空圧力(kPa)	-100										
	使用温度範囲(℃)	-15～60(凍結なきこと)						-15～90(凍結なきこと)				

⚠警告 *1. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、ウレタンチューブが回動および屈曲などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。

破壊圧力曲線(参考値)



コイリングチューブ

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格(¥)	ød	A	øD	L
ウレタンコイリングチューブ UL	UL03-1-④	870	3	70	16	210
	UL03-2-④	940		150		450
	UL03-3-④	1,000		230		700
	UL03-5-④	1,680		390		1,200
	UL04-2-④	1,400	4	120	24	360
	UL04-3-④	1,500		180		540
	UL04-5-④	1,700		350		1,100
	UL04-7-④	2,400		480		1,500
	UL04-10-④	3,400		700		2,100
	UL04-14-④	4,800		1,040		3,200
	UL04-20-④	6,800		1,450		4,400
	UL06-2-④	1,700	6	160	30	500
	UL06-3-④	1,800		230		700
	UL06-5-④	2,000		430		1,300
	UL06-7-④	2,800		620		1,900
	UL06-10-④	4,000		910		2,800
	UL06-14-④	5,600		1,300		3,900
	UL06-20-④	8,000		1,850		5,600
	UL08-3-④	2,600	8	250	42	750
	UL08-5-④	2,800		390		1,200
	UL08-7-④	4,000		540		1,700
	UL08-10-④	5,600		770		2,400
	UL08-14-④	8,000		1,045		3,200
	UL08-20-④	11,200		1,550		4,700
	UL10-5-④	3,400	10	330	58	1,000
	UL10-7-④	4,800		470		1,400
	UL10-10-④	6,800		680		2,100
	UL10-14-④	9,600		970		3,000
	UL10-20-④	13,600		1,380		4,200
	UL12-5-④	4,100	12	310	72	1,000
	UL12-7-④	5,800		450		1,400
	UL12-10-④	8,200		660		2,000
	UL12-14-④	10,600		920		2,800
	UL12-20-④	16,400		1,320		4,000

製品名	基本形式	価格(¥)	ød	A	øD	L
ナイロンコイリングチューブ NL	NL04-2-④	1,200	4	100	27	300
	NL04-3-④	1,300		165		500
	NL04-5-④	1,450		280		900
	NL04-7-④	2,100		395		1,200
	NL04-10-④	2,900		580		1,800
	NL04-14-④	4,200		820		2,500
	NL04-20-④	5,800		1,200		3,600
	NL06-2-④	1,400	6	140	35	420
	NL06-3-④	1,500		210		650
	NL06-5-④	1,700		340		1,100
	NL06-7-④	2,400		480		1,500
	NL06-10-④	3,400		680		2,100
	NL06-14-④	4,800		960		2,900
	NL06-20-④	6,800		1,400		4,200
	NL08-3-④	1,900	8	140	62	420
	NL08-5-④	2,100		230		700
	NL08-7-④	3,000		330		1,000
	NL08-10-④	4,200		500		1,500
	NL08-14-④	6,000		700		2,100
	NL08-20-④	8,400		1,000		3,000
	NL10-5-④	2,600	10	220	85	660
	NL10-7-④	3,700		325		1,000
	NL10-10-④	5,200		460		1,400
	NL10-14-④	7,400		650		2,000
	NL10-20-④	10,400		930		2,800
	NL12-5-④	3,200	12	200	114	600
	NL12-7-④	4,500		280		900
	NL12-10-④	6,400		410		1,300
	NL12-14-④	9,000		590		1,800
	NL12-20-④	12,800		820		2,500

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 上記以外のコイリングにも特注にて対応いたします。
*2. NLはチューブの特性上、時間の経過に伴い、チューブ表面(内径・外径共)にチューブ材質に含まれる添加剤などがブリードする恐れがあります。ご使用の際は、ご確認ください。
*3. 価格表注文形式内の④には、チューブカラー(各前ページの注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



ツインコイリングチューブ

注文形式(例)

ULF ① **06** ② **-2F** ③ **-5** ④ **-Bu** ⑤ **-R** ⑥

①. ツインコイリングチューブ

②. チューブサイズ(外径)

	ミリサイズ					
記号	03	04	06	08	10	12
外径(mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

③. 芯数
2F：2芯

④. コイリング加工前チューブ全長

記号		1	2.5	5	7	10
全長(m)		1	2.5	5	7	10
チューブ外径	ø3mm	○	○			
	ø4mm	○	○	○	○	○
	ø6mm	○	○	○	○	○
	ø8mm		○	○	○	○
	ø10mm		○	○	○	○
	ø12mm		○	○	○	○

＊上記の表は、コイリング加工前のチューブ全長となります。コイリング加工後の寸法は、価格表内に掲記しております寸法を参考にしてください。

⑤. チューブカラー1

記号	B	R	O	YB	Y	G	Bu	CB	C	W
チューブカラー	ブラック	レッド	オレンジ	イエロー/ブラック	イエロー	グリーン	ブルー	クリアブルー	クリア	ミルクホワイト

チューブカラー1 ○○ チューブカラー2

⑥. チューブカラー2

記号	B	R	O	YB	Y	G	Bu	CB	C	W
チューブカラー	ブラック	レッド	オレンジ	イエロー/ブラック	イエロー	グリーン	ブルー	クリアブルー	クリア	ミルクホワイト

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
＊ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格(¥)	ød	A	øD	L
ツインコイリングチューブ ULF	ULF03-2F-1-□-□	1,900	3	80	21	240
	ULF03-2F-2.5-□-□	2,400		230		700
	ULF04-2F-1-□-□	2,000	4	90	26	270
	ULF04-2F-2.5-□-□	2,600		230		700
	ULF04-2F-5-□-□	3,600		510		1,530
	ULF04-2F-7-□-□	4,400		730		2,200
	ULF04-2F-10-□-□	5,600		1,060		3,200
	ULF06-2F-1-□-□	2,800	6	90	38	270
	ULF06-2F-2.5-□-□	3,500		240		720
	ULF06-2F-5-□-□	4,800		525		1,600
	ULF06-2F-7-□-□	5,900		750		2,300
	ULF06-2F-10-□-□	7,400		1,090		3,300
	ULF08-2F-2.5-□-□	4,700	8	390	42	1,200
	ULF08-2F-5-□-□	6,800		770		2,300
	ULF08-2F-7-□-□	8,450		1,045		3,200
	ULF08-2F-10-□-□	11,000		1,550		4,700
	ULF10-2F-2.5-□-□	7,000	10	330	58	1,000
	ULF10-2F-5-□-□	10,000		680		2,100
	ULF10-2F-7-□-□	12,400		970		3,000
	ULF10-2F-10-□-□	16,000		1,380		4,200
	ULF12-2F-2.5-□-□	8,300	12	310	72	1,000
	ULF12-2F-5-□-□	12,000		650		2,000
	ULF12-2F-7-□-□	15,000		980		2,800
	ULF12-2F-10-□-□	19,500		1,320		4,000



特　長

2芯のコイリングチューブ。

機器可動部などにコンパクトな配管が可能。

仕　様

形式		ULF03-2F	ULF04-2F	ULF06-2F	ULF08-2F	ULF10-2F	ULF12-2F
寸法	外径(mm)	3	4	6	8	10	12
チューブカラー	ブラック(B)	○					
	レッド(R)	○					
	オレンジ(O)	○					
	イエロー/ブラック(YB)	○					
	イエロー(Y)	○					
	グリーン(G)	○					
	ブルー(Bu)	○					
	クリアブルー(CB)	○					
	クリア(C)	○					
	ミルクホワイト(W)	○					
仕様	使用流体	空気					
	最高使用圧力[MPa]	0.8 (20℃ 65%RH時*1)					
	真空圧力[MPa]	-100					
	使用温度範囲[℃]	-15 ~ 60 (凍結なきこと)					

⚠警告 *1. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線(310ページを参照)から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、チューブが屈曲および回転などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。

本ページ掲載商品の注意事項
＊価格表は文形式内の□、□には、チューブカラーを上記の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 >>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

ねじれ防止継手付コイリングチューブ

注文形式(例)

ULT ① 8 ② - 02 ③ - 5 ④ - Y ⑤

①. ねじれ防止継手付コイリングチューブ

②. 適用チューブサイズ(外径)

	ミリサイズ
記号	8
外径(mm)	ø8

③. 接続ネジサイズ
02：R1/4, Rc1/4

④. チューブ展開長

記号	2.5	5	7.5	10
全長(m)	2.5	5	7.5	10

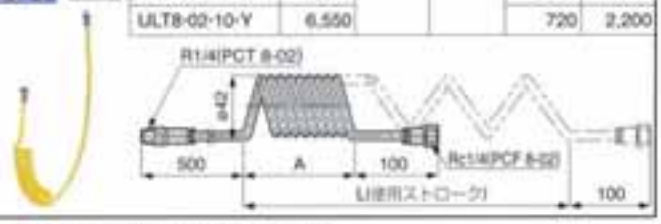
⑤. チューブカラー

記号	Y
チューブカラー	イエロー

*イエロー以外の色につきましては、特注にて対応いたします。最寄りの営業所へお問い合わせください。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	注文形式	価格(¥)	チューブサイズ 外径	チューブサイズ 内径	A	L
ねじれ防止継手付コイリングチューブ ULT	ULT8-02-2.5-Y	3,550	8	5	155	470
	ULT8-02-5-Y	3,750			340	1,100
	ULT8-02-7.5-Y	4,950			530	1,600
	ULT8-02-10-Y	6,550			720	2,200



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

ねじれ防止継手のみの注文形式(例)

PCT ① 8 ② - 02 ③

①. ねじれ防止継手

②. 適用チューブサイズ

	ミリサイズ
記号	8
チューブ外径(mm)	ø8

③. 接続オネジサイズ
02：R1/4

製品名	注文形式	価格(¥)
ねじれ防止継手 PCT	PCT8-02	530



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

特　長

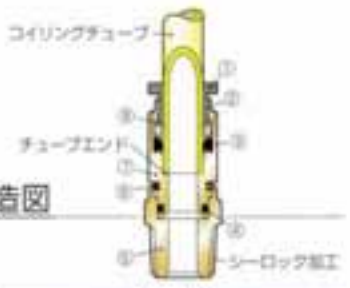
エアエ具などによるチューブのねじれを継手が吸収。

コイリングチューブの両端に、継手をセット。また、オスネジ側の継手にねじれを吸収する機能付。

ねじれ防止継手の仕様

使用流体	空気
最高使用圧力	0.9 MPa
使用真空圧力	-100 kPa
使用温度範囲	0 - 60℃(凍結なきこと)

ねじれ防止継手の構造図



No.	製品名	材質(処理)
①	開放リング	POM
②	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
③	弾性体スリーブ	NBR
④	Oリング	NBR
⑤	ネジ本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑥	リング	バネ鋼
⑦	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑧	ロック爪	ステンレス

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



フッ素樹脂(PFA)チューブ

注文形式(例)

SFT ① - **0640** ② - **20** ③ - **C** ④

①. フッ素樹脂(PFA)チューブ

②. チューブサイズ(外径 × 内径)

	ミリサイズ									インチサイズ		
記 号	0420	0425	0640	0860	1075	1080	1290	1210	1613	1/4	3/8	1/2
外径(mm)	ø4	ø4	ø6	ø8	ø10	ø10	ø12	ø12	ø16	ø6.35	ø9.53	ø12.7
内径(mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø8	ø9	ø10	ø13	ø4.57	ø6.99	ø9.56

③. チューブ全長

記 号	5	20	50	100
全長(m)	5	20	50	100

④. チューブカラー

記 号	C
チューブカラー	クリア

特 長

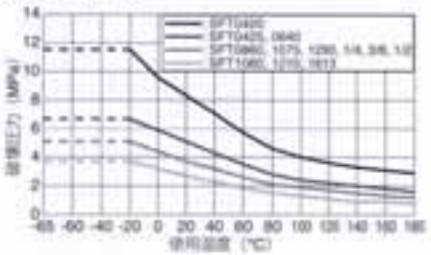
- 耐薬品性、耐候性に優れておりますので化学、食品、医療、半導体などの分野に最適。
- 高度な内面平滑性、透明性、純粋性。
- 広範囲な使用温度範囲。
- SUS316締付継手インチサイズとの併用に最適なインチサイズを準標準品として用意。

仕 様

形 式		SFT0420	SFT0425	SFT0640	SFT0860	SFT1075	SFT1080	SFT1290	SFT1210	SFT1613	SFT1/4	SFT3/8	SFT1/2
サイズ	外径×内径(mm)	4×2	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	10×8	12×9	12×10	16×13	6.35×4.57	9.53×6.99	12.7×9.56
	チューブ長(m)	5・20・50・100								5・20・50	5・20・50・100		
特	クリア(C)	○											
仕様	使用流体	空気、水(条件有*1、*2、*3)、薬品など(条件有*4)											
	最高使用圧力(MPa)*5	2.4	1.4		1		0.8	1	0.8		1		
	使用真空圧力(kPa)	-100											
	使用温度範囲(℃)	-65 ~ 260(凍結なきこと)											
	最小曲げ半径(R)(mm)	7	14		27	40	50	47	67	94	14	40	47

⚠警告 *1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. ワンタッチ継手に接続して水、液体使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
*3. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*4. 薬品・混合ガスなどにつきましては、使用条件により弊社仕様の適合が異なる場合がありますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*5. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。

破壊圧力曲線(参考値)



RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	5m時の価格(¥)(／1m)	20、50、100m時の価格(¥)(／1m)
フッ素樹脂(PFA)チューブ SFT	SFT0420-□-C	890	740
	SFT0425-□-C	590	490
	SFT0640-□-C	1,140	950
	SFT0860-□-C	1,600	1,330
	SFT1075-□-C	2,390	1,990
	SFT1080-□-C	2,260	1,880
	SFT1290-□-C	3,670	3,060
	SFT1210-□-C	2,840	2,370
	SFT1613-□-C	5,030	4,190
	SFT1/4-□-C	1,640	1,560
	SFT3/8-□-C	2,270	2,150
	SFT1/2-□-C	4,200	3,970

注意 本ページ掲載商品の注意事項
*価格基本形式内の□には、チューブ全長を上記の注文形式(例)より選択してご記入ください。

荷姿 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
5m／1袋：全商品対応
20m／1袋：全商品対応
50m／1袋：全商品対応
100m／1巻：SFT0420、1080、1210、1613以外対応

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

ステンレス製継手各種 ・・・・・・・・ P30
オール樹脂製継手(ケミカルタイプ) ・・ P41
クリーン継手(PPタイプ) ・・・・・・・ P43
ステンレス製スピードコントローラ ・・ P76
ステンレス製スロットル/バルブ ・・・ P85



フッ素樹脂(FEP)チューブ

New Product

注文形式(例)

SET ① **0640** ② **-20** ③ **-C** ④

①. フッ素樹脂(FEP)チューブ

④. チューブカラー

記号	B	C
チューブカラー	ブラック	クリア

③. チューブ全長

記号	5	20	50	100
全長(m)	5	20	50	100

②. チューブサイズ(外径×内径)

	ミリサイズ									インチサイズ		
記号	0420	0425	0640	0860	1075	1080	1290	1210	1613	1/4	3/8	1/2
外径(mm)	ø4	ø4	ø6	ø8	ø10	ø10	ø12	ø12	ø16	ø6.35	ø9.53	ø12.7
内径(mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø8	ø9	ø10	ø13	ø4.57	ø6.99	ø9.56

特　長

耐薬品性に優れておりますので化学、食品、医療、半導体などの分野に最適。

弊社のSFTチューブに比べ、平均44%のコストダウンに成功。

お求め易いフッ素樹脂チューブ。

広範囲な使用温度範囲。

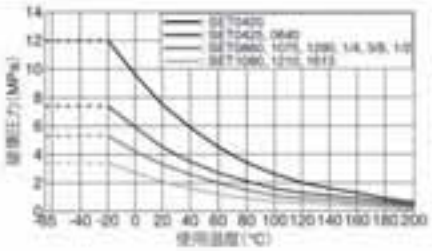
SUS316締付継手インチサイズとの併用に最適なインチサイズを準標準品として用意。

仕　様

	形式	SET0420	SET0425	SET0640	SET0860	SET1075	SET1080	SET1290	SET1210	SET1613	SET1/4	SET3/8	SET1/2
サイズ	外径×内径(mm)	4×2	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	10×8	12×9	12×10	16×13	6.35×4.57	9.53×6.99	12.7×9.56
	チューブ長(m)	5・20・50・100								5・20・50	5・20・50・100		
カラー	ブラック(B)	○											
	クリア(C)	○											
仕様	使用流体	空気、水(条件有*1・*2・*3)、薬品など(条件有*4)											
	最高使用圧力(MPa)*5	2.7	1.6		1		0.7	1	0.7		1		
	使用真空圧力(kPa)	-100											
	使用温度範囲(℃)	-65～200(凍結なきこと)											
	最小曲げ半径(R)(mm)	7	14		27	40	50	47	67	94	14	40	47

⚠警告 *1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. ワンタッチ継手に接続して水、液体使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
*3. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*4. 薬品に使用する際は、お問い合わせください。
*5. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。

破壊圧力曲線(参考値)



RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	5m時の価格(¥)(／1m)	20m時の価格(¥)(／1m)
フッ素樹脂(FEP)チューブ SET	SET0420-□-□	440	360
	SET0425-□-□	390	320
	SET0640-□-□	680	565
	SET0860-□-□	950	785
	SET1075-□-□	1,470	1,220
	SET1080-□-□	1,170	970
	SET1290-□-□	2,200	1,830
	SET1210-□-□	1,480	1,230
	SET1613-□-□	3,540	2,950
	SET1/4-□-□	680	565
	SET3/8-□-□	1,470	1,220
	SET1/2-□-□	2,200	1,830

注意 本ページ掲載商品の注意事項
* 価格表基本形式内の□にはチューブ全長を、□にはチューブカラーを上記の注文形式(例)より選択してご記入ください。

荷姿 本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
5m／1袋：全商品対応
20m／1袋：全商品対応
50m／1袋：全商品対応
100m／1巻：SET1613以外対応

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

ステンレス製継手各種 ・・・・・・・・ P30
オール樹脂製継手(ケミカルタイプ) ・・ P41
クリーン継手(PPタイプ) ・・・・・・・ P43
ステンレス製スピードコントローラ ・・ P76
ステンレス製スロットルバルブ ・・・・ P85



ポリアミドチューブ

注文形式(例)

SNT ① 0640 ② - 20 ③ - W ④

①. ポリアミドチューブ

②. チューブサイズ(外径 × 内径)

③. チューブ全長

記号	20	100
全長(m)	20	100

*SNT1613は、20mのみです。

④. チューブカラー

記号	W
チューブカラー	ミルクホワイト

	ミリサイズ								
記号	0420	0425	0640	0860	1075	1080	1290	1210	1613
外径(mm)	ø4	ø4	ø6	ø8	ø10	ø10	ø12	ø12	ø16
内径(mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø8	ø9	ø10	ø13

特　長

食品、添加物などの規格基準(S34厚生省告示第370号)に適合、食品関係の配管に最適。

受注生産にて、長尺チューブも製作。

■サイズ別長尺対応表

形式	リール巻き (m/巻)	束巻き(小) (m/巻)	束巻き(大)*1 (m/巻)
SNT0420, SNT0425	500	500	-
SNT0640	500	500	-
SNT0860	200	200	500
SNT1075, SNT1080	150	150	300
SNT1290, SNT1210	100	100	300
SNT1613	50	50	200

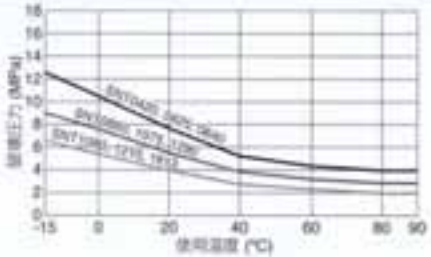
*1. 長尺チューブの製作は、500m以上からの対応となります。
*2. 束巻き(大)の包装は、ラッピングのパレット出荷対応となります。また、送料が別途にかかります。送料につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。

仕　様

	形式	SNT0420	SNT0425	SNT0640	SNT0860	SNT1075	SNT1080	SNT1290	SNT1210	SNT1613
サイズ	外径×内径(mm)	4×2	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	10×8	12×9	12×10	16×13
	チューブ長(m)	20 - 100								20
安全	ミルクホワイト(黄)	○								
仕様	使用流体	空気、水(条件有*1, *2, *3)、飲料水など(条件有*1, *2)								
	最高使用圧力(MPa)	1.5 (20°C 65%RH時*4)								
	使用真空圧力(kPa)	-100								
	使用温度範囲(℃)	-15 ~ 90(凍結なきこと)								
	最小曲げ半径(JIS)(mm)	8	10	15	24	30	40	36	65	80
	チューブ硬度(参考)	shore D 65								

注意表 *1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. ワンタッチ継手に接続して水、液体使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
*3. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*4. 最高使用圧力は、20°C 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。

破壊圧力曲線(参考値)



RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格(¥) (/1m)
ポリアミドチューブ SNT	SNT0420-③-W	80
	SNT0425-③-W	70
	SNT0640-③-W	120
	SNT0860-③-W	170
	SNT1075-③-W	260
	SNT1080-③-W	220
	SNT1290-③-W	380
	SNT1210-③-W	290
	SNT1613-③-W	730

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 受注生産にてチューブ指定長によるカット販売もいたしております。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. チューブの特性上、時間の経過に伴い、チューブ表面(内径・外径共)にチューブ材質に含まれる添加剤などがブリードする恐れがあります。ご使用の際は、ご確認ください。
*3. 価格表基本形式内の③には、チューブ全長を上記の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
20m/1袋：全商品対応
100m/1箱：SNT1613以外対応

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

ステンレス製継手各種 ・・・・・・・P30
オール樹脂製継手(ケミカルタイプ) ・・P41
クリーン継手(PPタイプ) ・・・・・・P43
ステンレス製スピードコントローラ ・・P76
ステンレス製スロットルバルブ ・・・P85



チューブ

スパッタチューブ

注文形式(例)

FB ① 0640 ② - 20 ③ - ④

④. 被覆チューブカラー
無記入：ダークグレー
*1. 被覆色ダークグレー以外のカラーにつきましては、最寄りの営業所へご相談ください。
特注品対応被覆色：レッド、ブルー、グリーン、イエロー、ブラウン、ホワイト(500m以上からの対応となります。)
*2. チューブカラーは、ブラックになります。

①. スパッタチューブ

②. チューブサイズ(外径 × 内径)

	ミリサイズ				
記 号	0425	0640	0860	1075	1290
外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
内径(mm)	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø9
被覆外径(mm)	ø6	ø8	ø10	ø12	ø14

③. チューブ全長(0425~1075まで)

記 号	20	100
全長(m)	20	100

③. チューブ全長(1290の場合)

記 号	20	50
全長(m)	20	50

特 長

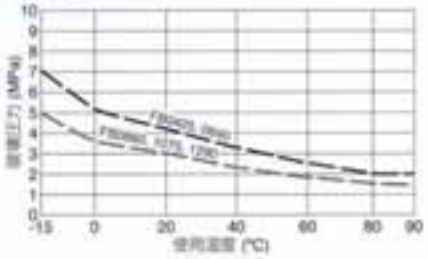
難燃性樹脂(V-0相当品)を被覆、耐スパッタ性に優れており、火花の発生する環境に最適。

仕 様

形 式		FB0425	FB0640	FB0860	FB1075	FB1290
サイズ	外径×内径(mm)	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	12×9
	チューブ長(m)	20・100				20・50
カラー	チューブ：ブラック 被覆：ダークグレー	○				
仕様	使用流体	空気、熱媒体油、水(条件有*1、*2)				
	最高使用圧力(MPa)	1.0(20℃ 65%RH時*3)				
	使用真空圧力(kPa)	-100				
	使用温度範囲(℃)	-15~90(凍結なきこと)				
	最小半径(R)(mm)	14	18	28	36	40

⚠警告 *1. 水、熱媒体油使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. ワンタッチ継手に接続して水、熱媒体油使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
*3. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。

破壊圧力曲線(参考値)



RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格(¥)(／1m)
スパッタチューブ FB	FB0425-□	260
	FB0640-□	340
	FB0860-□	400
	FB1075-□	500
	FB1290-□	650



本ページ掲載商品の注意事項
*1. 受注生産にてチューブ指定長によるカット販売もいたしております。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. チューブの特性上、時間の経過に伴い、チューブ表面(内径・外径共)にチューブ材質に含まれる添加剤などがブリードする恐れがあります。ご使用の際は、ご確認ください。
*3. 価格表基本形式内の□には、チューブ全長を上記の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
20m／1袋：全商品対応
50m／1箱：FB1290のみ
100m／1箱：FB1290以外対応

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

チューブフィッティングスパッタ ・・・・・P47
チューブフィッティングプラス ・・・・・P48
スピードコントローラスパッタタイプ ・・・P79



帯電防止チューブ

注文形式(例)

UE ① 0640 ② - 20 ③ - B ④

④. チューブカラー

記　号	B
チューブカラー	ブラック

③. チューブ全長

記　号	20	100
全長(m)	20	100

②. チューブサイズ(外径×内径)

	ミリサイズ					
記　号	0320	0425	0640	0850	1065	1280
外径(mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
内径(mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

①. 静電気散逸樹脂(熱可塑性ポリウレタンベース)チューブ

特　長

静電気散逸、帯電防止を必要とする製造・組立ラインの配管に最適。

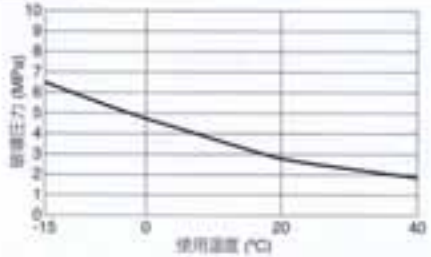
チューブをカットする時に便利なカットマークが500mm間隔で表示。

仕　様

	形　式	UE0320	UE0425	UE0640	UE0850	UE1065	UE1280
サイズ	外径×内径(mm)	3×2	4×2.5	6×4	8×5	10×6.5	12×8
	チューブ長(m)	20・100					
記号	ブラック(B)	○					
仕様	使用流体	空気					
	最高使用圧力(MPa)	0.6(20℃ 65%RH時*1)					
	使用真空圧力(kPa)	-100					
	使用温度範囲(℃)	-15～40(凍結なきこと)					
	最小曲げ半径(mm)	8	10	15		20	30
	質量(kg/m)	10⁻⁴・10⁻³					

⚠警告 *1. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、チューブが屈曲および回転などの可動部にある場合、分子間発熱による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破壊の原因となる可能性があります。

破壊圧力曲線(参考値)



RoHS対応

▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	価格(¥)(／1m)
帯電防止チューブ UE	UE0320-□-B	100
	UE0425-□-B	140
	UE0640-□-B	215
	UE0850-□-B	410
	UE1065-□-B	610
	UE1280-□-B	840



本ページ掲載商品の注意事項
*1. 受注生産にてチューブ指定長によるカット販売もいたしております。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 価格表基本形式内の□には、チューブ全長を上記の注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
20m／1袋：全商品対応
100m／1箱：全商品対応

チューブ

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

チューブフィッティングEG ・・・・・・・・R46



クリーンルーム包装仕様チューブ

New Line Up

注文形式(例)

SFT ① 0640 ② - 20 ③ - C ④ C ⑤ → ⑤. クリーンルーム包装仕様 (記号：C)
*Cが記入されていないと、スタンダードタイプとして扱いますので、必ずご記入ください。

④. チューブカラー

記号	B*	C
チューブカラー	ブラック	クリア

*チューブカラー：ブラックは、SETのみとなります。

③. チューブ全長

記号	5	20*
全長(m)	5	20

*UBチューブ：全長：20mのみとなります。

②. チューブサイズ(外径×内径)

■SFT・SETチューブ

	ミリサイズ								インチサイズ		
記号	0420	0425	0640	0860	1075	1080	1290	1210	1/4	3/8	1/2
外径(mm)	ø4	ø4	ø6	ø8	ø10	ø10	ø12	ø12	ø6.35	ø9.53	ø12.7
内径(mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø8	ø9	ø10	ø4.57	ø6.99	ø9.56

■UBチューブ

	ミリサイズ				
記号	0425	0640	0850	1065	1280
外径(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
内径(mm)	ø2.5	ø4	ø5	ø6.5	ø8

①. 品名

記号	SFT	SET	UB
品名	フッ素樹脂(PFA)チューブ	フッ素樹脂(FEP)チューブ	ポリウレタンチューブ

特　長

クリーン環境内の配管に最適。

クリーンエアにて清浄後、クリーンルーム(ISOクラス6相当)内にて包装。また、包装は塵の付きにくい帯電防止包装材を使用。

フッ素樹脂(PFA)チューブ

耐薬品性、耐候性に優れていますので化学、食品、医療、半導体などの分野に最適。

SUS316締付継手インチサイズとの併用に最適なインチサイズを準標準品として用意。

フッ素樹脂(FEP)チューブ

耐薬品性に優れていますので化学、食品、医療、半導体などの分野に最適。

弊社のSFT-Cチューブに比べ、平均46%のコストダウンに成功。

お求め易いフッ素樹脂チューブ。

ポリウレタンチューブ

柔軟性に優れ、小さな曲半径を必要とするコンパクト配管に最適。

チューブをカットする時に便利なカットマークを500mm間隔で表示。

フッ素樹脂(PFA)チューブの仕様

	形式	SFT0420-C	SFT0425-C	SFT0640-C	SFT0860-C	SFT1075-C	SFT1080-C	SFT1290-C	SFT1210-C	SFT1/4-C	SFT3/8-C	SFT1/2-C
サイズ	外径×内径(mm)	4×2	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	10×8	12×9	12×10	6.35×4.57	9.53×6.99	12.7×9.56
	チューブ長(m)	5・20										
仕様	クリア(C)	○										
	使用流体	空気、水(条件有*1、*2、*3)、薬品など(条件有*4)										
	最高使用圧力(MPa)*5	2.4	1.4		1		0.8	1	0.8	1		
	使用真空圧力(kPa)	-100										
	使用温度範囲(℃)	-65～260(凍結なきこと)										
	最小曲げ半径(mm)	7	14		27	40	50	47	67	14	40	47

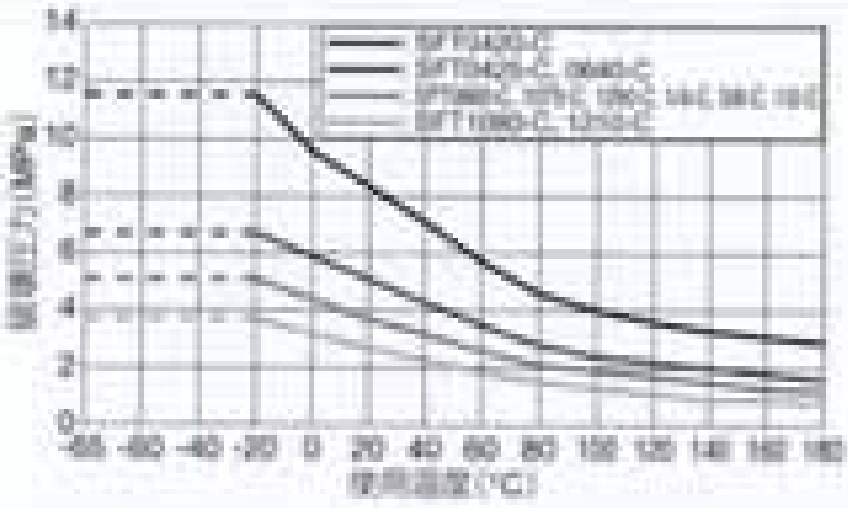
⚠警告 *1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. ワンタッチ継手に接続して水、液体使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
*3. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*4. 薬品に使用する際は、お問い合わせください。
*5. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。

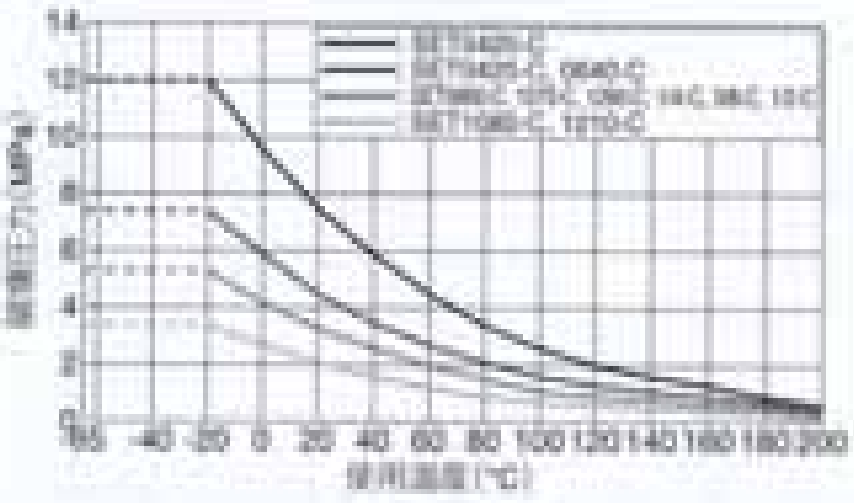
フッ素樹脂(FEP)チューブとポリウレタンチューブの仕様

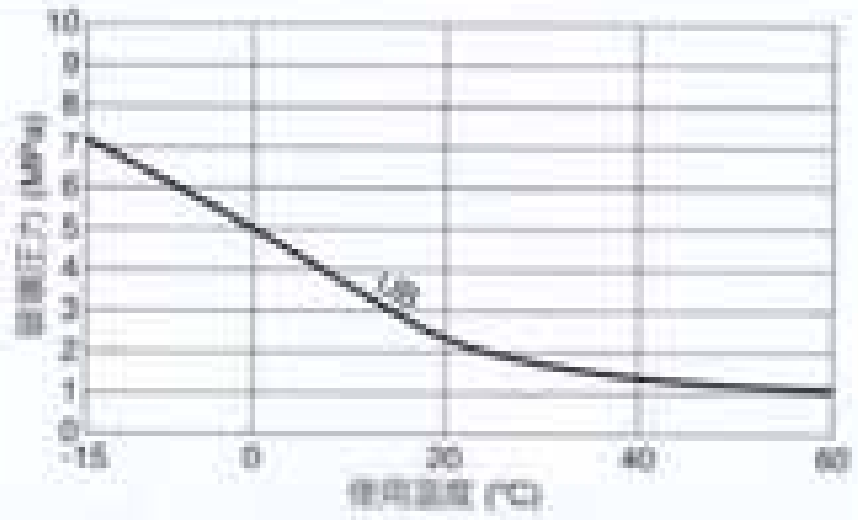
	形式	SET0420-C	SET0425-C	SET0640-C	SET0860-C	SET1075-C	SET1080-C	SET1290-C	SET1210-C	SET1/4-C	SET3/8-C	SET1/2-C	UB0425-C	UB0640-C	UB0850-C	UB1065-C	UB1280-C
サイズ	外径×内径(mm)	4×2	4×2.5	6×4	8×6	10×7.5	10×8	12×9	12×10	6.35×4.57	9.53×6.99	12.7×9.56	4×2.5	6×4	8×5	10×6.5	12×8
	チューブ長(m)	5・20											20				
カラー	ブラック(B)	○											—				
	クリア(C)	○															
仕様	使用流体	空気、水(条件有*1 *2 *3)、薬品など(条件有*4)											空気、水(条件有*1 *2 *3)				
	最高使用圧力(MPa)*5	2.7	1.6		1		0.7	1	0.7	1			0.8				
	真空使用圧力(kPa)	-100											-100				
	使用温度範囲(℃)	-65 ~ 200(凍結なきこと)											-15 ~ 60(凍結なきこと)				
	最小曲げ半径(20℃)(mm)	7	14		27	40	50	47	67	14	40	47	10	15		20	30

⚠警告 *1. 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。
*2. ワンタッチ継手に接続して水、液体使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
*3. 一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合はお問い合わせください。
*4. 薬品に使用する際は、お問い合わせください。
*5. 最高使用圧力は、20℃ 65%RH時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から充分余裕のある安全率を見てご使用ください。また、ウレタンチューブが摺動および屈曲などの可動部にある場合、分子間摩擦による自己発熱で温度が上昇し、チューブ破損の原因となる可能性があります。

破壊圧力曲線(参考値)







RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

製品名	基本形式	5m袋価格¥(／1m)	20m袋価格¥(／1m)
フッ素樹脂(PFA)チューブ クリーンルーム包装仕様 SFT-C 	SFT0420-①-CC	1,150	960
	SFT0425-①-CC	770	640
	SFT0640-①-CC	1,490	1,240
	SFT0860-①-CC	2,080	1,730
	SFT1075-①-CC	3,110	2,590
	SFT1080-①-CC	2,930	2,440
	SFT1290-①-CC	4,780	3,980
	SFT1210-①-CC	3,700	3,080
	SFT1/4-①-CC	2,130	2,030
	SFT3/8-①-CC	2,950	2,790
	SFT1/2-①-CC	5,460	5,160

製品名	基本形式	5m袋価格¥(／1m)	20m袋価格¥(／1m)
フッ素樹脂(FEP)チューブ クリーンルーム包装仕様 SET-C 	SET0420-①-②C	570	470
	SET0425-①-②C	510	420
	SET0640-①-②C	880	730
	SET0860-①-②C	1,240	1,020
	SET1075-①-②C	1,910	1,590
	SET1080-①-②C	1,520	1,260
	SET1290-①-②C	2,860	2,380
	SET1210-①-②C	1,920	1,600
	SET1/4-①-②C	880	730
	SET3/8-①-②C	1,910	1,590
	SET1/2-①-②C	2,860	2,380

製品名	注文形式	価格(¥)(／1m)
ポリウレタンチューブ クリーンルーム包装仕様 UB-C 	UB0425-20-CC	100
	UB0640-20-CC	150
	UB0850-20-CC	340
	UB1065-20-CC	490
	UB1280-20-CC	680

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 受注生産にてチューブ指定長によるカット販売もいたしております。価格につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*2. 価格表基本形式内の①にはチューブ全長を、②にはチューブカラーをそれぞれ左ページの注文形式(例)より選択してご記入ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
5m／1袋：SFT・SETチューブのみ
20m／1袋：全商品対応

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1.配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

クリーン継手(PPタイプ) ・・・・・ P43
クリーンルーム包装仕様継手 ・・・・ P16
クリーンスピードコントローラ(PPタイプ) ・ P77
クリーンルーム包装仕様スピードコントローラ ・ P73
クリーンスロットルバルブ(PPタイプ) ・ P86
クリーンルーム包装仕様スロットルバルブ ・ P83



チューブ結束バンド

注文形式(例)

TB ① **6** ② **-** **4** ③

①. チューブ結束バンド

②. 適用チューブサイズ(外径)

記号	4	6	8	10	12
サイズ(mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

③. チューブ結束本数

記号	2	3	4
本数	2	3	4

製品名	基本形式	価格(¥)
チューブ結束バンド TB	TB4-2	150
	TB4-3	175
	TB4-4	200
	TB6-2	150
	TB6-3	175
	TB6-4	200
	TB8-2	175
	TB8-3	200
	TB8-4	250
	TB10-2	225
	TB10-4	270
	TB12-2	255
	TB12-4	290

本ページ掲載商品の注意事項

*1. 本製品は、セット単位(10個／1セット)のみの販売となります。

*2. チューブ結束バンドの材質は、PP(ポリプロピレン)です。TB4-2はPA(ポリアミド)、TB4-2以外はPP(ポリプロピレン)です。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)

10個／1セット

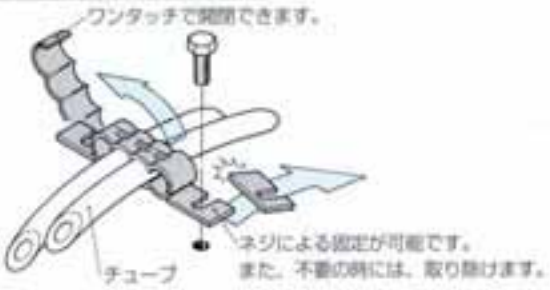
▶表示価格は、10個／1セット時の価格です。

特　長

複数のチューブを挟み込むだけで、簡単にしかも綺麗に結束。



結束バンド固定用の穴付。



本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

チューブシリーズ ・・・・・・・ R333



インサートリング

New Line Up
銅管継手不使用

注文形式(例)

WR ① **0640** ② **-** ③

③. 適用チューブ内径(インチサイズのみの記入)

記号	30	42	46	60	70	85	96
内径(mm)	ø3	ø4.2	ø4.6	ø6	ø7	ø8.5	ø9.6

②. 適用チューブサイズ(外径 × 内径)(インチサイズは、外径のみを記入)

	ミリサイズ													インチサイズ			
記号	0320	0425	0640	0650	0860	1065	1075	1080	1280	1290	1210	1611	1613	3/16	1/4	3/8	1/2
外径(mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø8	ø10	ø10	ø10	ø12	ø12	ø12	ø16	ø16	ø4.76	ø6.35	ø9.53	ø12.7
内径(mm)	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø6	ø6.5	ø7.5	ø8	ø8	ø9	ø10	ø11	ø13	-	-	-	-

①. インサートリング

製品名	注文形式	価格(¥)
インサートリング WR	WR0320	300
	WR0425	200
	WR0640	200
	WR0650	300
	WR0860	300
	WR1065	400
	WR1075	400
	WR1080	400
	WR1280	400
	WR1290	500
	WR1210	600
	WR1611	1,000
	WR1613	1,000
	WR3/16-30	300
	WR1/4-42	300
	WR1/4-46	300
	WR3/8-60	500
	WR3/8-70	500
	WR1/2-85	500
	WR1/2-96	600



本ページ掲載商品の注意事項
*1. 本製品は、セット単位(10個／1セット)のみの販売となります。
*2. インサートリングの材質は、SUS304です。
*3. インサートリングの脱落防止につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。
*4. 価格表内の　部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10個／1セット
▶表示価格は、10個／1セット時の価格です。

特　長

- チューブの内側からチューブの収縮を防止。
- 極端に柔らかいチューブでも、接続部に差し込むことで使用可能。
  弊社の真空用チューブ(UD)など。
- チューブフィッティングに水を流す場合に、必ずご使用ください。
- インチサイズを新規に、ミリサイズを一部追加いたしました。



本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

チューブシリーズ ・・・・・・・・ P333



チューブカッタ

注文形式(例)

TC－21
①

①.チューブカッタ

製品名	注文形式	価格(¥)
チューブカッター	TC-21	1,200

TC-21



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1パック

替え刃の注文形式(例)

TC－C
①

①.チューブカッタ用替え刃

製品名	注文形式	価格(¥)
チューブカッター用替え刃	TC-C	3,600

TC-C



本ページ掲載商品の注意事項
＊本製品は、セット単位(10枚／1セット)のみの販売となります。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
10枚／1セット
▶表示価格は、10枚／1セット時の価格です。

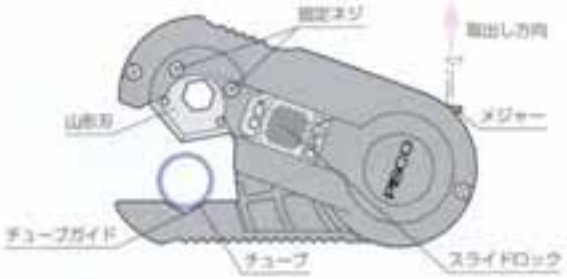
特　長

山形刃が2箇所付いておりますので、180°回転させて新しい刃先で切ることが可能。

メジャーを内蔵しており、チューブを任意の長さに切断。(メジャー長さ:1m)

チューブガイドが付いておりますので、チューブの切断面が直角でしかも綺麗。

ロック機構が付いておりますので、安全に保管可能。





山形刃の交換手順



①OPEN状態にて、固定ネジを緩めます。(2ヶ所)
②山形刃の六角穴の部分をつかみ、本体から取外します。
③山形刃の位置を180°回転させ変更します。
④山形刃の六角穴の部分をつかみ、本体へ取付けます。
⑤固定ネジを刃のぐらつきが無くなるまで締付けます。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1.配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

チューブシリーズ ・・・・・・・・ P333



チューブカットニッパ

注文形式(例)

TCN－15

①

①. チューブカットニッパ

製品名	注文形式	価格(¥)
チューブカットニッパ	TCN-15	1,800

TCN-15



本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1パック

特　長

空気圧機器配管用のウレタン、ナイロンチューブをスムーズに切断。(チューブガイド付)

切れ味、耐久性に優れた高級刃物鋼を使用。





チューブガイド(大)

ミリサイズ	ø10	ø12	ø16
インチサイズ	ø3/8	ø1/2	ø5/8

チューブガイド(小)

ミリサイズ	ø3	ø4	ø6	ø8
インチサイズ	ø1/8	ø5/32	ø3/16	ø1/4	ø5/16

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

チューブシリーズ ・・・・・・・・ P333



チューブストリッパカッタ

注文形式(例)

TSC ① 12-10 ②

②. 適用チューブ

記号	8-6		12-10	
適用チューブ形式	FB0640	FB0860	FB1075	FB1290

①. チューブストリッパカッタ

製品名	注文形式	価格(¥)
チューブストリッパカッタ TSC	TSC8-6	1,200
	TSC12-10	1,200



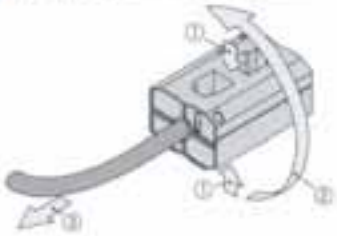
本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋

特　長

スパッタチューブ(FB)の被覆カット寸法が、弊社のスパッタ継手やプラス継手の挿入寸法にセット。



被覆カットの手順



①スパッタチューブ(FB)をチューブストリッパカッタに止まる所まで挿入して挟みます。
(挟みストローク：3mm)

②チューブ、またはチューブストリッパカッタを半回転以上回してください。

③チューブを引き抜くと綺麗に被覆がカットされています。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する『1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)』か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

スパッタチューブ　・・・・・・・・・・ P352



チューブリール

注文形式(例)

TR - 075
①　②



②. リール幅(L)

記　号	075	100	160	200
L (mm)	75	100	160	200

①. チューブリール

製品名	注文形式	価格 (¥)
チューブリール TR	TR-075	2,930
	TR-100	3,030
	TR-160	3,190
	TR-200	3,300



*左の写真は、実際にチューブを巻いた時のイメージであり、チューブは付属されませんのでご注意ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1セット／1箱

特　長

チューブの補充・交換が簡単。

環境負荷の低減化に成功。

・リールが繰り返し使用できますので、廃棄物を削減。
・オール樹脂製チューブリール。

チューブ径に合わせて、4種類のリール幅を用意。

仕　様

形　式	TR-075	TR-100	TR-160	TR-200
適合チューブ径	ø4, ø6mm	ø8mm	ø10mm	ø12mm
使用温度範囲	-10 ~ 50℃			

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「1. 配管用機器カタログ(総合カタログ)」が弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な製品のご案内

チューブシリーズ ・・・・・・ P333





プラレールチェーン

Plasticheins Series

シリーズ

生産ライン内の数多くのケーブル・ホースを綺麗に纏め保護、案内。

あらゆる使用環境に合わせたプラレールチェーンを多数用意。

サイズ(高さ×幅)・形状・最小屈曲半径が豊富。

詳細につきましては、下のINDEXから商品をお選びいただきご確認ください。


HPシリーズ


Sシリーズ

Index

プラップ型タイプ	
HPUシリーズ	P.364
プラップ型・フルカバータイプ	
HPOシリーズ	P.366
ノープラップタイプ	
HPKシリーズ	P.368
フルカバータイプ	
HPMシリーズ	P.370
低騒音タイプ	
HPCシリーズ	P.372
分割プラップ型タイプ	
HPEシリーズ	P.374

Index

低反発・低騒音・プラップ型タイプ	
SPシリーズ	P.376
低反発・低騒音・プラップ型・フルカバータイプ	
SPOシリーズ	P.379
低反発・低騒音・プラップ型・センター型タイプ	
SCシリーズ	P.381

New ▶新規追加機種または形状有り

プラレールチェーンHPUシリーズ

注文形式(例)

*取付金具は、固定用と移動用の2種類が必要です。注文記号につきましては、右ページのなかから希望する金具を選定してください。

HP ① U ② 204 ③ - R50 ④ - ⑤

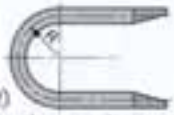
①. プラレールチェーン

②. フラップ開閉タイプ

③. サイズ (外観寸法：高さ × 幅)

記号	102	202	203	204	206	306	408	412	615
サイズ(mm)	12×27	20×26	20×32	22×40	22×60	34×60	40×78	40×117	64×146

④. 屈曲半径 (R)



記号	R19	R25	R30	R38	R45	R50	R75	R100	R150	R200
102	○									
202		○	○		○					
203			○		○					
204				○		○				
206				○		○				
306						○		○	○	
408						○	○	○	○	○
412						○	○	○	○	○
615							○	○	○	○

⑤. 外観色

記号	無記入	W
外観色	ブラック	アイボリー

特　長

特殊フラップは、どちらからでも開閉が可能。

取付方向に関係なくケーブルの交換、追加などの作業が行えます。
また、フラップを閉めた状態でもケーブルの内容を確認できます。



仕　様

タイプ	102	202	203	204	206	306	408	412	615
最小屈曲半径(mm)	19	25 30 45	30 45	38 50		50 100 150	50 75 100 150 200		75 100 150 200
動ケーブル・ホース径(mm)	5	11				19	22		36
ピッチ(mm)	20	25		32		45			70
リンク数(/m)	50	40		32		23			15
*最大フリースパン(m)	0.25	0.75		1		1.5			3
最大移動ストローク(m)	0.4	1.4		1.9		2.9			5.8
動ケーブル・ホース質量(kg/m)	1.5	0.6		1		4	5		25
最大移動速度(m/sec)	2.5								
プラレールチェーン質量(kg/m)	0.12	0.25	0.26	0.5	0.56	0.64	1.1	1.3	2.46
プラレールチェーン本体材質	ナイロン6＋ガラス20%								
取付金具材質	SUS403	SPCC＋三価ユニクロメッキ							
使用温度範囲(℃)	-10～80								
使用環境条件	酸・アルカリの雰囲気内、熱水中はお避けください。								

*最大フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ（総合カタログ）」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



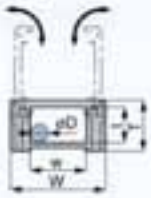
本製品に最適なチューブのご案内

スリットポリウレタンチューブ・・・ P339



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

機能	基本形式	リンク数 (/m)	ピッチ	W	T	w	t	øD (max.)	フリースパン (*2)	価格(¥)(/1リンク) 5:無記入 ブラック	5:W アイボリー
フラップ開閉タイプ HPU 	HPU102-R19-5	50	20	27	12	20	9	5	0.25m	100	110
	HPU202-R25-5	40	25	26	20	14	14	11	0.75m	122	135
	HPU202-4-5									115	127
	HPU203-4-5	40	25	32		20			1.0m	124	137
	HPU204-4-5	32	32	40	22					155	171
	HPU206-4-5			60		40			1.5m	175	193
	HPU306-4-5	23	45	60	34	44	24	19	1.5m	280	
	HPU408-4-5	23	45	78	40	58	24.5	22	1.5m	330	
	HPU412-4-5			117		97				390	
	HPU615-4-5	15	70	146	64	116	45	36	3.0m	940	



プラレールチェーンの注意事項
*1. 価格表基本形式内の4には、屈曲半径を左ページの注文形式(例)より選択しご記入ください。
*2. フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。
*3. リンクの計算方法につきましては、P385を参照ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

HPUシリーズ用 取付金具

用途	移動端用								用途	固定端用							
金属形状	 移動端用 (穴あきタイプ)								金属形状	 固定端用 (ピボットタイプ)							
ネジ取付位置	 内側取付				 外側取付				ネジ取付位置	 内側取付				 外側取付			
取付方向	 外周取付		 内周取付		 外周取付		 内周取付		取付方向	 外周取付		 内周取付		 外周取付		 内周取付	
プラレールチェーン形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	プラレールチェーン形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)
HPU102	U1-K	500	U1-K	500	—	—	—	—	HPU102	(*)	—	(*)	—	—	—	—	—
HPU202 HPU203	U2-MAO-S	500	U2-MAI-S	500	U2-MAO-S	500	U2-MAI-S	500	HPU202 HPU203	U2-FAO-S	500	U2-FAO-S	500	U2-FBO-S	500	U2-FBO-S	500
HPU204 HPU206	U2-MAO	500	U2-MAI	500	U2-MAO	500	U2-MAI	500	HPU204 HPU206	U2-FAO	500	U2-FAO	500	U2-FBO	500	U2-FBO	500
HPU306	U3-MAO	500	U3-MAO	500	U3-MAO	500	U3-MAO	500	HPU306	U3-FAO	500	U3-FAI	500	U3-FBO	500	U3-FBI	500
HPU408 HPU412	U4-MAO	500	U4-MAO	500	U4-MAO	500	U4-MAO	500	HPU408 HPU412	U4-FAO	500	U4-FAI	500	U4-FBO	500	U4-FBI	500
HPU615	U6-MAO	1,000	U6-MAO	1,000	U6-MAO	1,000	U6-MAO	1,000	HPU615	U6-FAO	1,000	U6-FAI	1,000	—	—	—	—

取付金具の注意事項
*1. HPU102用取付金具は、移動端用、固定端用がセットとなっております。また、上記表の図とは形状が異なりますのでご注意ください。
*2. 取付金具には、何種類かの形状がありますので上記表を参考に条件に適した金具を選定してください。また、移動端用(穴あきタイプ)と、固定端用(ピボットタイプ)はセットではありませんので、両方を必要とする場合は別々に注文してください。

HPUシリーズ用 仕切板

仕切板 SB4



仕切板 SB6



仕切板注文形式	価格 (¥)	仕切板取付可能機種
SB4	30	HPU408
		HPU412
SB6	80	HPU615

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 >> ビスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

プラレールチェーンHPOシリーズ

注文形式(例)

＊取付金具は、固定端用と移動端用の2種類が必要です。注文記号につきましては、右ページの中から希望する金具を選定してください。

HP ① - O ② - 204 ③ - R50 ④ - □ ⑤

①、プラレールチェーン

②、フラップ開閉・フルカバータイプ

③、サイズ（外観寸法：高さ × 幅）

記号	202	203	204	206	408	412	512	819
サイズ(mm)	20×26	20×32	22×40	22×60	40×78	40×117	60×117	84×190

④、屈曲半径（R）



サイズ ＼ 記号	R30	R38	R45	R50	R70	R100	R150	R200	R250	R300	R400
202	○		○								
203	○		○								
204		○		○							
206		○		○							
408					○	○	○	○			
412					○	○	○	○			
512						○					
819							○	○	○	○	○

⑤、外観色

記号	無記入	W
外観色	ブラック	アイボリー

特　長



フルカバータイプで粉塵、チリなどが内部に入りにくい。

ケーブルを粉塵やチリから保護。また、フラップはどちらからでも開閉でき、ケーブルの追加、交換などの作業に有効。

仕　様

タイプ	202	203	204	206	408	412	512	819
最小屈曲半径(mm)	30 45		38 50		70 100 150 200		100	150 200 250 300 400
動ケーブル幅(mm)	10		11		20		36	46
ピッチ(mm)	20		26		45		60	90
リンク数(/m)	50		39		23		17	11
＊最大フリースパン(m)	0.75		1		1.5		4.5	2.5
最大移動ストローク(m)	1.4		1.9		2.9		8.8	4.6
動ケーブル許容質量(kg/m)	0.3		1.25		5		30.6	35
最大移動速度(m/sec)	2.5							
プラレールチェーン質量(kg/m)	0.28	0.31	0.5	0.6	1.36	1.7	2.15	4.4
プラレールチェーン材質	ナイロン6＋ガラス20%							
取付金具材質	SPCC＋三価ユニクロメッキ							
使用温度範囲(℃)	-10～80							
使用環境条件	酸・アルカリの雰囲気内、熱水中はお避けください。							

＊最大フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ（総合カタログ）」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

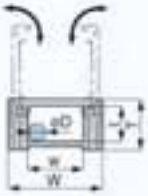
スリットポリウレタンチューブ ・・ P339



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

機能	基本形式	リンク数 (/m)	ピッチ	W	T	w	t	øD (max.)	フリースパン (*1)	価格(¥)(/1リンク) 記号：無記入 ブラック	記号：W アイボリー
フラップ開閉・フルカバータイプ HPO	HPO202-□-□	50	20	26	20	14	13	10	0.75m	180	198
	HPO203-□-□			32		20				200	220
	HPO204-□-□	39	26	40	22	22		11	1.0m	280	308
	HPO206-□-□			60		42				300	330
	HPO408-□-□	23	45	78	40	58	25	20	1.5m	590	
	HPO412-□-□			117		97				620	
	HPO512-□-□	17	60	117	60	97	45	36	4.5m	940	
	HPO819-□-□	11	90	190	84	150	58	46	2.5m	3,400	



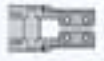


プラレールチェーンの注意事項
*1. 価格表基本形式内の□には、回転半径を左ページの注文形式(例)より選択してご記入ください。
*2. フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。
*3. リンクの計算方法につきましては、P.365を参照ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

HPOシリーズ用 取付金具

用途	移動端用								用途	固定端用							
金属形状	 移動端用 (穴あきタイプ)								金属形状	 固定端用 (ピボットタイプ)							
ネジ取付位置	 内側取付				 外側取付				ネジ取付位置	 内側取付				 外側取付			
取付方向	 外周取付		 内周取付		 外周取付		 内周取付		取付方向	 外周取付		 内周取付		 外周取付		 内周取付	
ブラレール形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	ブラレール形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)
HPO202 HPO203	U2-MAO-S	500	U2-MAI-S	500	U2-MAO-S	500	U2-MAI-S	500	HPO202 HPO203	U2-FAO-S	500	U2-FAO-S	500	U2-FBO-S	500	U2-FBO-S	500
HPO204 HPO206	U2-MAO	500	U2-MAI	500	U2-MAO	500	U2-MAI	500	HPO204 HPO206	U2-FAO	500	U2-FAO	500	U2-FBO	500	U2-FBO	500
HPO408 HPO412	U4-MAO	500	U4-MAO	500	U4-MAO	500	U4-MAO	500	HPO408 HPO412	U4-FAO	500	U4-FAI	500	U4-FBO	500	U4-FBI	500
HPO512	U5-MAO	850	U5-MAO	850	U5-MAO	850	U5-MAO	850	HPO512	U5-FAO	850	U5-FAO	850	U5-FBO	850	U5-FBO	850
HPO819	U8-MAO	3,760	U8-MAO	3,760	U8-MAO	3,760	U8-MAO	3,760	HPO819	U8-FAO	3,760	U8-FAO	3,760	U8-FBO	3,760	U8-FBO	3,760

取付金具の注意事項
*1. 取付金具には、何種類かの形状がありますので上記表を参考に条件に適した金具を選定してください。また、移動端用(穴あきタイプ)と、固定端用(ピボットタイプ)はセットではありませんので、両方を必要とする場合は別々に注文してください。

HPOシリーズ用 仕切板



仕切板注文形式	価格 (¥)	仕切板取付可能機種
SB4	30	HPO408
		HPO412
SB5	80	HPO512
SB8	110	HPO819

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

プラレールチェーンHPKシリーズ

注文形式(例)

*取付金具は、固定端用と移動端用の2種類が必要です。注文記号につきましては、右ページの中から希望する金具を選定してください。

HP ① K ② 204 ③ - R50 ④ - ⑤

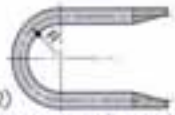
①、プラレールチェーン

②、ノーフラップタイプ

③、サイズ(外観寸法：高さ×幅)

記号	101	202	203	204	206
サイズ(mm)	12×16	20×26	20×32	22×43	22×59

④、屈曲半径(R)



サイズ＼記号	R19	R30	R38	R45	R50
101	○				
202, 203		○		○	
204, 206			○		○

⑤、外観色

記号	無記入	W
外観色	ブラック	アイボリー

特　長

ローコストで大量生産される専用機のケーブルガイドに最適。

サイズは、ケーブルを1本から収納できる小さいタイプから揃っています。
また、外からでもケーブルの内容を確認することができます。



仕　様

タイプ	101	202	203	204	206
最小屈曲半径(mm)	19	30 45		38 50	
適ケーブル・ホース径(mm)	7	12			
ピッチ(mm)	20	25		32	
リンク数(/m)	50	40		32	
*最大フリースパン(m)	0.37	0.75		1	
最大移動ストローク(m)	0.64	1.4		1.6	
適ケーブル・ホース質量(kg/m)	0.16			4.5	
最大移動速度(m/sec)	1			2.5	
プラレールチェーン質量(kg/m)	0.105	0.222	0.24	0.45	0.51
プラレールチェーン本体材質	ナイロン6＋ガラス20%				
取付金具材質	SUS403	SPCC＋三価ユニクロメッキ			
使用温度範囲(℃)	-10～80				
使用環境条件	酸・アルカリの雰囲気内、熱水中はお避けください。				

*最大フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ（総合カタログ）」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

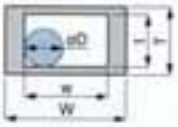
スリップポリウレタンチューブ ・・・ P339



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

機能	基本形式	リンク数 (ℓ/m)	ピッチ	W	T	w	t	øD (max.)	フリースパン (*1)	価格(¥)(ℓ/1リンク) S：無記入 ブラック	価格(¥)(ℓ/1リンク) G：W アイボリー
ノーフラップタイプ HPK	HPK101-R19-S	50	20	16	12	9	9	7	0.37m	60	66
	HPK202-A-S	40	25	26	20	18	16	12	0.75m	80	88
	HPK203-A-S			32		24				85	94
	HPK204-A-S	32	32	43	22	29			1.0m	110	121
	HPK206-A-S			59		44				120	132





プラレールチェーンの注意事項
*1. 価格表基本形式内のAには、屈曲半径を左ページの注文形式(例)より選択しご記入ください。
*2. フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。
*3. リンクの計算方法につきましては、P.365を参照ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

HPKシリーズ用 取付金具

用途	移動端用				用途	固定端用							
金属形状	移動端用 (穴あきタイプ)				金属形状	固定端用 (ピボットタイプ)							
ネジ取付位置	内側取付		外側取付		ネジ取付位置	内側取付		外側取付					
取付方向	外周取付	内周取付	外周取付	内周取付	取付方向	外周取付	内周取付	外周取付	内周取付				
プレートチェーン形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	プレートチェーン形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)
HPK101	HPK101-K	400	HPK101-K	400	—	—	—	—	HPK101	(*1)	—	(*1)	—	—	—	—	—
HPK202 HPK203	U2-MAO-S	500	U2-MAI-S	500	U2-MAO-S	500	U2-MAI-S	500	HPK202 HPK203	U2-FAO-S	500	U2-FAO-S	500	U2-FBO-S	500	U2-FBO-S	500
HPK204 HPK206	U2-MAO	500	U2-MAI	500	U2-MAO	500	U2-MAI	500	HPK204 HPK206	U2-FAO	500	U2-FAO	500	U2-FBO	500	U2-FBO	500

取付金具の注意事項
*1. HPK101用取付金具は、移動端用、固定端用がセットになっています。また、上記表の図と形状が異なります。
*2. 取付金具には、同種類かの形状がありますので上記表を参考に条件に適した金具を選定してください。また、移動端用(穴あきタイプ)と、固定端用(ピボットタイプ)はセットではありませんので、両方を必要とする場合は別々に注文してください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。>>> ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

プラレールチェーンHPMシリーズ

注文形式(例)

＊取付金具は、固定端用と移動端用の2種類が必要です。注文記号につきましては、右ページの中から希望する金具を選定してください。

HP ① M ② 204 ③ - R28 ④ - ⑤

①. プラレールチェーン

②. フルカバータイプ

③. サイズ (外観寸法：高さ×幅)

記号	204	205	206
サイズ(mm)	23×35.5	23×43	22×59

④. 屈曲半径 (R)

	R28	R38	R50
204	○		
205	○		
206		○	○

⑤. 外観色

記号	無記入	W
外観色	ブラック	アイボリー



特　長

フルバカータイプで粉塵、チリなどからケーブルを保護。

ローコストでシンプルな外観は、大量生産される専用機のケーブルガイドに最適。

仕　様

タイプ	204	205	206
最小屈曲半径 (mm)	28		38 50
動ケーブル・ホース幅 (mm)	14		13
ピッチ (mm)	15		22
リンク数 (/m)	67		46
＊最大フリースパン (m)	1		
最大移動ストローク (m)	0.9		1.2
動ケーブル・ホース重量 (kg/m)	2.5		3.5
最大移動速度 (m/sec)	2.5		
プラレールチェーン重量 (kg/m)	0.34	0.39	0.46
プラレールチェーン材質	ナイロン6＋ガラス20%		
取付金具材質	SPCC＋三価ユニクロメッキ		
使用温度範囲 (℃)	-10～80		
使用環境条件	酸・アルカリの雰囲気内、熱水中はお避けください。		

＊最大フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ（総合カタログ）」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

スリップポリウレタンチューブ ・・・ P339



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

機能	基本形式	リンク数 (/m)	ピッチ	W	T	w	t	øD (max.)	フリースパン (*1)	価格(¥)(/1リンク) 空：無記入 ブラック	空：W アイボリー
フルカバータイプ HPM	HPM204-R28-□	67	15	35.5	23	25	18	14	1.0m	113	125
	HPM205-R28-□			43		29				116	128
	HPM206-□-□	46	22	59	22	44	17	13		172	190



注意 プラレールチェーンの注意事項
*1. 価格表基本形式内の□には、図面半径をカタログの注文形式(例)より選択しご記入ください。
*2. フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。
*3. リンクの計算方法につきましては、P.385を参照ください。

CAD 本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

HPMシリーズ用 取付金具

用途	移動端用								用途	固定端用							
金属形状	 移動端用 (穴あきタイプ)								金属形状	 固定端用 (ピボットタイプ)							
ネジ取付位置	 内側取付				 外側取付				ネジ取付位置	 内側取付				 外側取付			
取付方向	 外周取付		 内周取付		 外周取付		 内周取付		取付方向	 外周取付		 内周取付		 外周取付		 内周取付	
プラレールチェーン形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	プラレールチェーン形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)
HPM204 HPM205	**M2-MAO**	500	**M2-MAO**	500	**M2-MAO**	500	**M2-MAO**	500	HPM204 HPM205	**M2-FAO**	500	**M2-FAO**	500	**M2-FBO**	500	**M2-FBO**	500
HPM206	**U2-MAO**	500	**U2-MAI**	500	**U2-MAO**	500	**U2-MAI**	500	HPM206	**U2-FAO**	500	**U2-FAO**	500	**U2-FBO**	500	**U2-FBO**	500

注意 取付金具の注意事項
*1. 取付金具には、何種類かの形状がありますので上記表を参考に条件に適した金具を選定してください。また、移動端用(穴あきタイプ)と、固定端用(ピボットタイプ)はセットではありませんので、両方を必要とする場合は別々に注文してください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

プラレールチェーンHPCシリーズ

注文形式(例)(新規格サイズ)

*取付金具は、固定端用と移動端用の2種類が必要です。注文記号につきましては、右ページの中から希望する金具を選定してください。

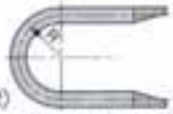
HP ① C ② 203 ③ - R30 ④

①、プラレールチェーン

②、低騒音タイプ

③、サイズ(外観寸法：高さ × 幅)

記号	203	204	306
サイズ(mm)	29×48	34×69	47×78



④、屈曲半径(R)

長さ＼半径	R30	R45	R50	R60	R90	R100	R150
203	○	○		○			
204			○		○		○
306			○			○	○

注文形式(例)

*取付金具は、固定端用と移動端用の2種類が必要です。注文記号につきましては、右ページの中から希望する金具を選定してください。

HP ① C ② 200 ③

①、プラレールチェーン

②、低騒音タイプ

③、サイズ(外観寸法：高さ × 幅)、屈曲半径(R)



記号	50	100	200
サイズ(mm)	26×48	37×69	44×84
屈曲半径(mm)	R=60	R=90	R=105



特　長

フラップがセンタから2枚に分割、ケーブルを押し込んだり、引っ張るだけで追加、取出しが可能。

納入時には、フラップは分かれておりませんので、カッタやニッパなどで切断してからご使用ください。

仕　様

タイプ	203	204	306	50	100	200
最小屈曲半径(mm)	30 45 60	50 90 150	50 100 150	60	90	105
最大ケーブル・ホース外径(mm)	19	23	30	16	24	28
ピッチ(mm)	25	32	45	25		
リンク数(L/m)	40	32	23	40		
*最大フリースパン(m)	0.75	1				
最大移動ストローク(m)	1.4	1.7	1.8	1.9		
最大ケーブル・ホース質量(kg/m)	2.5	4	7	1	0.5	
最大移動速度(m/sec)	2.5					
プラレールチェーン質量(kg/m)	0.37	0.59	0.78	0.358	0.608	1.056
プラレールチェーン本体材質	ナイロン6					
取付金具材質	SPCC + 三価ユニクロメッキ					
使用温度範囲(℃)	0 ~ 50					
使用環境条件	酸・アルカリの雰囲気内、熱水中はお避けください。					

*最大フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



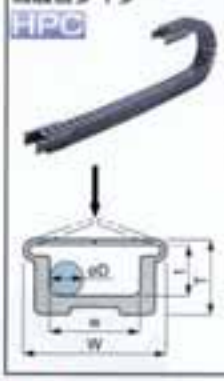
本製品に最適なチューブのご案内

スリップポリウレタンチューブ・・・P.339



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

機能	基本形式	リンク数 (/m)	ピッチ	W	T	w	t	øD (max.)	フリースパン (*2)	価格 (¥) (/リンク)
低騒音タイプ HPC	HPC203-□	40	25	48	29	28	24.5	19	0.75m	155
	HPC204-□	32	32	69	34	40	29	23	1.0m	200
	HPC306-□	23	45	78	47	44	39.5	30	1.0m	310
	HPC50	40	25	48	26	28	20.2	16	1.0m	160
	HPC100			69	37	40	30	24		165
	HPC200			84	44	54	35.5	28		180



注意事項 プラレールチェーンの注意事項
*1. 価格表基本形式内の□には、回路半径をカタログページの注文形式(例)より選択しご記入ください。
*2. フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。
*3. リンクの計算方法につきましては、R365を参照ください。

注意事項 本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

HPC203, 204, 306用 取付金具

用途	移動端用								用途	固定端用							
金属形状	移動端用 (穴あきタイプ)								金属形状	固定端用 (ピボットタイプ)							
ネジ取付位置	内側取付				外側取付				ネジ取付位置	内側取付				外側取付			
取付方向	外周取付		内周取付		外周取付		内周取付		取付方向	外周取付		内周取付		外周取付		内周取付	
プラレール形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	プラレール形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)
HPC203	**U2-MAO-S**	500	**U2-MAI-S**	500	**U2-MAO-S**	500	**U2-MAI-S**	500	HPC203	**U2-FAO-S**	500	**U2-FAO-S**	500	**U2-FBO-S**	500	**U2-FBO-S**	500
HPC204	**U2-MAO**	500	**U2-MAI**	500	**U2-MAO**	500	**U2-MAI**	500	HPC204	**U2-FAO**	500	**U2-FAO**	500	**U2-FBO**	500	**U2-FBO**	500
HPC306	**U3-MAO**	500	**U3-MAO**	500	**U3-MAO**	500	**U3-MAO**	500	HPC306	**U3-FAO**	500	**U3-FAI**	500	**U3-FBO**	500	**U3-FBI**	500

注意事項 取付金具の注意事項
* 取付金具には、何種類かの形状がありますので上記表を参考に条件に適した金具を選定してください。また、移動端用(穴あきタイプ)と、固定端用(ピボットタイプ)はセットではありませんので、両方を必要とする場合は別々に注文してください。

HPC50, 100, 200用 取付金具

用途	移動端用		用途	固定端用	
金属形状	移動端用		金属形状	固定端用	
ネジ取付位置	外側取付		ネジ取付位置	外側取付	
取付方向	内周取付		取付方向	内周取付	
プラレール形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	プラレール形式	取付金具注文形式	価格 (¥)
HPC50	**HPC50-K** (*)	500	HPC50	**HPC50-K** (*)	500
HPC100	**HPC100-K** (*)	500	HPC100	**HPC100-K** (*)	500
HPC200	**HPC200-K** (*)	500	HPC200	**HPC200-K** (*)	500

注意事項 取付金具の注意事項
* 移動端用と固定端用が兼用です。ご注文の際には、移動端用と固定端用の2セットが必要です。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

プラレールチェーンHPEシリーズ

注文形式(例)

＊取付金具は、固定端用と移動端用の2種類が必要です。注文記号につきましては、おページの中から希望する金具を選定してください。

HP ① E ② 408 ③ - R75 ④

①、プラレールチェーン

②、分割フラップ開閉タイプ

③、サイズ（外観寸法：高さ × 幅）

記号	408	412
サイズ(mm)	40×78	40×117



④、屈曲半径（R）

記号 / サイズ	R50	R75	R100	R150	R200
408	○	○	○	○	○
412	○	○	○	○	○



特　長

収納部を2つに分割、フラップもそれぞれに独立、ケーブルを種類別に収納可能。

フラップを片側だけ開き、ケーブルの交換などの作業をすることができます。

仕　様

タイプ	408	412
最小屈曲半径(mm)	50 75 100 150 200	
最大ケーブル・ホース径(mm)	20	
ピッチ(mm)	45	
リンク数(／m)	23	
＊最大フリースパン(m)	1	
最大移動ストローク(m)	1.9	
最大ケーブル・ホース質量(kg/m)	2.5	
最大移動速度(m/sec)	2.5	
プラレールチェーン質量(kg/m)	1.1	1.3
プラレールチェーン本体材質	ナイロン6＋ガラス20%	
取付金具材質	SPCC＋三価ユニクロメッキ	
使用温度範囲(℃)	-10～80	
使用環境条件	酸・アルカリの雰囲気内、熱水中はお避けください。	

＊最大フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ（総合カタログ）」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

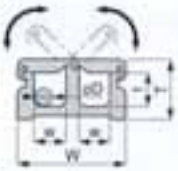
スリップポリウレタンチューブ・・・P.339



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

機能	基本形式	リンク数 (/m)	ピッチ	W	T	w	t	øD (max.)	フリースパン (*1)	価格 (¥) (/リンク)
分割フラップ開閉タイプ HPE	HPE408-④	23	45	78	40	24.5	24	20	1.0m	426
	HPE412-④			117		44				487





注意事項 プラレールチェーンの注意事項
*1. 価格表基本形式内の④には、図面手順を左ページの注文形式(例)より選択しご記入ください。
*2. フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。
*3. リンクの計算方法につきましては、P.365を参照ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

HPEシリーズ用 取付金具

用途	移動端用								用途	固定端用							
金属形状	移動端用 (Cあきタイプ)								金属形状	固定端用 (ピボットタイプ)							
ネジ取付位置	内側取付				外側取付				ネジ取付位置	内側取付							
取付方向	外周取付		内周取付		外周取付		内周取付		取付方向	外周取付		内周取付		外周取付		内周取付	
プラレールチェーン形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	プラレールチェーン形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)
HPE408 HPE412	**E4-MAO**	500	**E4-MAI**	500	**E4-MAO**	500	**E4-MAI**	500	HPE408 HPE412	**E4-FAO**	500	**E4-FAI**	500	**E4-FBO**	500	**E4-FBI**	500

注意事項 取付金具の注意事項
*1. 取付金具には、何種類かの形状がありますので上記表を参考に条件に適した金具を選定してください。また、移動端用(Cあきタイプ)と、固定端用(ピボットタイプ)はセットではありませんので、両方を必要とする場合は別々に注文してください。

プラレールチェーンSPシリーズ

注文形式(例)

*取付金具は、固定用と移動用の2種類が必要です。注文記号につきましては、378ページの中から希望する金具を選定してください。

SP ① **1520** ② **－R50** ③ ④

④. 仕様
無記入：標準
EG：帯電防止(表面抵抗率：10^5～$10^9\Omega$／sq.、体積抵抗率：10^5～$10^9\Omega$·m)
※対応サイズ：1520、2035、2550、2560、2585の本体と仕切板

①. 低摩耗・低騒音・フラップ開閉タイプ プラレールチェーン

③. 屈曲半径(R)



サイズ ＼ R	R30	R45	R50	R60	R75	R100	R125	R135	R150	R175	R200	R250	R300	R350	R400
1520	○		○		○										
2035		○													
2550			○		○	○			○						
2560			○		○	○			○						
2585				○	○	○			○						
3580						○	○		○	○	○				
35105						○	○		○	○	○				
4542					○	○	○		○	○	○	○			
4575					○	○	○		○	○	○	○			
45100					○	○	○		○	○	○	○			
45115					○	○	○		○	○	○	○			
45125					○	○	○		○	○	○	○			
45150					○	○	○		○	○	○	○			
45175					○	○	○		○	○	○	○			
45200					○	○	○		○	○	○	○			
45250					○	○	○		○	○	○	○			
5575								○	○		○	○			
55100								○	○		○	○			
55125								○	○		○	○			
55150								○	○		○	○			
55175								○	○		○	○			
55200								○	○		○	○			
55250								○	○		○	○			
55300								○	○		○	○			
8075									○		○	○	○	○	○
80100									○		○	○	○	○	○
80125									○		○	○	○	○	○
80150									○		○	○	○	○	○
80175									○		○	○	○	○	○
80200									○		○	○	○	○	○
80250									○		○	○	○	○	○
80300									○		○	○	○	○	○

②. **サイズ**(収納部寸法：高さ×幅)

記号	1520	2035	2550	2560	2585	3580	35105		
サイズ(mm)	15×20	20×35	20×50	20×60	25×85	35×80	35×105		
記号	4542	4575	45100	45115	45125	45150	45175	45200	45250
サイズ(mm)	45×42	45×75	45×100	45×115	45×125	45×150	45×175	45×200	45×250
記号	5575	55100	55125	55150	55175	55200	55250	55300	
サイズ(mm)	55×75	55×100	55×125	55×150	55×175	55×200	55×250	55×300	
記号	8075	80100	80125	80150	80175	80200	80250	80300	
サイズ(mm)	80×75	80×100	80×125	80×150	80×175	80×200	80×250	80×300	

特　長



- 従来品と比べ、電線・エアホースなどの収納物の摩耗を減少。
  特殊樹脂の採用により、従来品の1/4～1/5に減少。
- SP45□・55□・80□タイプは、内局のフラップも開閉可能。
- SP80300タイプは、仕切板の他に棚板も用意。
- SP2560を追加、機種選定の幅が更に拡充。
- 静電気を嫌う環境に最適な帯電防止仕様を用意。(SP1520・2035・25□)

仕　様

タイプ	1520	2035	2550	2560	2585	3580	35105	4542	4575	45100	45115	45125	45150	45175	45200	45250	5575	55100	55125	55150	55175	55200	55250	55300	8075	80100	80125	80150	80175	80200	80250	80300
最小屈曲半径 (mm)	30 50 75	45	50 75 100 150	60 75 100 150	100 125 150 175 200	75 100 125 150 175 200 250											135 150 200 250									150 200 250 300 350 400							
取付ブラケット幅 (mm)	12	16	20	20	28	34	36										44								60	64						
ピッチ (mm)	25	32	36	43.5	62.5	67											91								100							
リンク数 (／m)	40	32	28	23	16	15											11								10							
*1最大フリースパン (m)	1.25		1.63	1.75	1.88	2.25	2.38	2.13									5															
最大移動ストローク (m)	2.4		3.1	3.3	3.6	4.4	4.6	4.2									9.8															
取付ブラケット質量 (kg／m)	2.2	2.3	6.5	8	10	13	32										65								70							
最大移動速度 (m／sec)	3																															
ブラレールチェーン質量 (kg／m)	0.36 (0.35)	0.5 (0.48)	0.86 (0.83)	0.85 (0.82)	1.05 (1.01)	1.76	1.96	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.7	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	5.6	5.8
ブラレールチェーン本体材質	ナイロン6＋ガラス30% 静電気除去ナイロン＋ガラス20%		ナイロン6＋ガラス30%																													
取付金具材質	SPCC＋三価ユニクロメッキ																															
使用温度範囲 (℃)	-10～60																															
使用環境条件	酸・アルカリの雰囲気内、熱水中はお避けください。																															

*1. 最大フリースパンとは、ブラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。
*2. ブラレールチェーン質量と本体材質の( )内は、帯電防止仕様の時の仕様となります。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

機能	基本形式	リンク数 (／m)	ピッチ	W	T	w	t	øD (max.)	フリースパン (*1)	価格(¥)(／1リンク) 4：無記入	4：EG
低摩耗・低騒音・フラップ開閉タイプ SP	SP1520-□4	40	25	32	21	20	15	12	1.25m	184	278
	SP2035-R45□4	32	32	47	26	35	20	16	1.25m	275	414
	SP2550-□4	28	36	65	35	50	25	20	1.63m	308	463
	SP2560-□4			75		60			1.75m	341	512
	SP2585-□4	23	43.5	100	35	85			1.88m	383	573
	SP3580-□	16	62.5	101	50	80	35	28	2.25m	836	
	SP35105-□			126		105			2.38m	917	
	SP4542-□	15	67	70	64	42	45	34	2.13m	1,925	
	SP4575-□			103		75		36		2,050	
	SP45100-□			128		100				2,156	
	SP45115-□			143		115				2,215	
	SP45125-□			153		125				2,294	
	SP45150-□			178		150				2,415	
	SP45175-□			203		175				2,515	
	SP45200-□			228		200				2,600	
	SP45250-□			278		250				2,775	
	SP5575-□	11	91	115	80	75	55	44	5m	4,158	
	SP55100-□			140		100				4,252	
	SP55125-□			165		125				4,336	
	SP55150-□			190		150				4,527	
	SP55175-□			215		175				4,659	
	SP55200-□			240		200				4,791	
	SP55250-□			290		250				5,060	
	SP55300-□			340		300				5,316	
	SP8075-□	10	100	121	105	75	80	60	5m	6,600	
	SP80100-□			146		100		64		6,677	
	SP80125-□			171		125				6,773	
	SP80150-□			196		150				6,968	
	SP80175-□			221		175				7,095	
	SP80200-□			246		200				7,227	
	SP80250-□			296		250				7,491	
	SP80300-□			346		300				7,747	

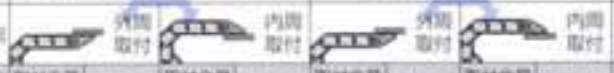
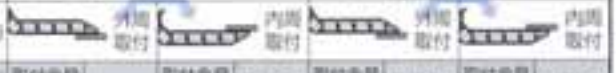
ブラレールチェーンの注意事項
*1. 価格表基本形式内の□には、屈曲半径を左ページの注文形式例により選択しご記入ください。
*2. フリースパンとは、ブラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。
*3. リンクの計算方法につきましては、P.385を参照ください。
*4. 価格表内の　部は、新規追加商品となります。

本ページ掲載商品は、ホームページにてCADデータの提供をいたしております。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P4を参照ください。

SPシリーズ用 取付金具

用途	移動用								用途	固定用							
金属形状	 移動用 (穴あきタイプ)								金属形状	 固定用 (ピボットタイプ)							
ネジ取付位置	 内側取付				外側取付				ネジ取付位置	 内側取付				外側取付			
取付方向	 外周取付		内周取付		外周取付		内周取付		取付方向	 外周取付		内周取付		外周取付		内周取付	
プラレールチェン形式	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	プラレールチェン形式	取付金具注文形式	500	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)
SP1520	**SP15-M**	500							SP1520	**SP15-F**	500						
SP2035	**SP20-M**	500							SP2035	**SP20-F**	500						
SP25□	**SP25-M**	500							SP25□	**SP25-F**	750						
SP35□	**SP35-M**	750							SP35□	**SP35-F**	1,000						
SP4542	**SP45-MK**	1,000							SP4542	**SP45-FK**	1,000						
SP45□	**SP45-M**	1,000							SP45□	**SP45-F**	2,040						
SP55□	**SP55-A**	2,040	→	**SP55-B**	2,040	→			SP55□	**SP55-A**	2,720	→	**SP55-B**	2,040	→		
SP80□	**SP80-A**	2,720	→	**SP80-B**	2,720	→			SP80□	**SP80-A**		→	**SP80-B**	2,720	→		

取付金具の注意事項
*1. 取付金具には、何種類かの形状がありますので上記表を参考に条件に適した金具を選定してください。また、移動用(穴あきタイプ)と、固定用(ピボットタイプ)はセットではありませんので、両方を必要とする場合は別々に注文してください。
*2. 固定用取付金具には、エンドキャップ(樹脂製)が同封されています。取扱い方法は駆動用関連機器カタログ内のプラレールチェーンSPシリーズの「取付金具の種類」「開閉・連結・切り離し方法」「取扱説明書」を参照の上開封時、または取扱い時に破損させぬように注意してください。

SPシリーズ用 仕切板



仕切板注文形式	価格(¥) ④:無記入	④:EG	仕切板取付可能機種
SB20-SP[1]	30	45	SP2035
SB25-SP[1]	30	45	SP25□
SB35-SP	65		SP35□
SB45-SP	78		SP45□
SB55-SP	100		SP55□
SB80-SP	122		SP80□

SP45□用 棚板



棚板注文形式	価格(¥)	棚板取付可能機種
TB4542-SP	83	SP4542
TB4575-SP	117	SP4575
TB45100-SP	130	SP45100
TB45115-SP	130	SP45115

SP80300用 棚板



棚板注文形式	価格(¥)	棚板取付可能機種
TB80146-SP	515	SP80300

SP80300用 棚板仕切板



棚板仕切板注文形式	価格(¥)	棚板仕切板取付可能機種
TS80-SP	325	SP80300

SP1520, 2035, 25□, 35□用 エンドキャップ



エンドキャップ注文形式	価格(¥)	エンドキャップ取付可能機種
SP15EC	60	SP1520
SP20EC	70	SP2035
SP25EC	80	SP25□
SP35EC	170	SP35□

SP1520, 2035, 25□, 35□用 Rキャップ



Rキャップ基本形式	価格(¥)	Rキャップ取付可能機種
SP1520RC-[2]	60	SP1520
SP2035RC-[2]	70	SP2035
SP2550RC-[2]	80	SP2550
SP2585RC-[2]	80	SP2585
SP3580RC-[2]	170	SP3580
SP35105RC-[2]	170	SP35105

SP45□用 Rコマ



Rコマ基本形式	価格(¥)	Rコマ取付可能機種
SP45Rコマ-[2]	178	SP45□

SP55□, 80□用 ジョイントカラー



ジョイントカラー注文形式	価格(¥)	ジョイントカラー取付可能機種
SP55ジョイントカラー	158	SP55□
SP80ジョイントカラー	347	SP80□

SPシリーズ用 フラップ



フラップ注文形式	価格(¥)	フラップ取付可能機種
SP1520フラップ	20	SP1520
SP2035フラップ	40	SP2035
SP2550フラップ	40	SP2550
SP2585フラップ	85	SP2585
SP3580フラップ	117	SP3580
SP35105フラップ	130	SP35105
SP4542フラップ	158	SP4542
SP4575フラップ	215	SP4575
SP45100フラップ	264	SP45100
SP45115フラップ	290	SP45115
SP45125フラップ	325	SP45125
SP45150フラップ	381	SP45150
SP45175フラップ	425	SP45175
SP45200フラップ	465	SP45200
SP45250フラップ	545	SP45250
SP5575, 8075フラップ	645	SP5575, 8075
SP55100, 80100フラップ	680	SP55100, 80100
SP55125, 80125フラップ	723	SP55125, 80125
SP55150, 80150フラップ	810	SP55150, 80150
SP55175, 80175フラップ	870	SP55175, 80175
SP55200, 80200フラップ	930	SP55200, 80200
SP55250, 80250フラップ	1,050	SP55250, 80250
SP55300, 80300フラップ	1,165	SP55300, 80300

交換部品の注意事項
*1. Rキャップとコマの基本形式内の[2]には、お客様が必要とする回路半径：R数376ページの注文形式例より選定し、ご記入ください。
*2. 価格表内の[ ]部は、新規追加商品となります。

プラレールチェーンSPOシリーズ

注文形式(例)

*取付金具は、固定端用と移動端用の2種類が必要です。注文記号につきましては、次ページの中から希望する金具を選定してください。

SP ① O ② 4575 ③ - R125 ④



④. 屈曲半径 (R)

記号 / サイズ	R125	R150	R175	R200	R250
4575	○	○	○	○	○
45100	○	○	○	○	○
45125	○	○	○	○	○
45150	○	○	○	○	○
5575		○		○	○
55100		○		○	○
55125		○		○	○
55150		○		○	○

③. サイズ (収納部寸法：高さ × 幅)

記号	4575	45100	45125	45150	5575	55100	55125	55150
サイズ(mm)	45×75	45×100	45×125	45×150	55×75	55×100	55×125	55×150

②. フラップ形状
O：フルカバー

①. 低摩耗・低騒音・フラップ開閉タイプ プラレールチェーン

特　長



従来品と比べ、電線・エアホースなどの収納物の摩耗を減少。
特殊樹脂の採用により、従来品の1/4 ～ 1/5に減少。

粉塵からケーブル・ホースを保護するフルカバータイプ。

フラップの左右開閉はそのままに、内局のフラップも開閉可能。

仕　様

タイプ	4575	45100	45125	45150	5575	55100	55125	55150
最小屈曲半径 (mm)	125 150 175 200 250				150 200 250			
最大ケーブル・ホース幅 (mm)	36				44			
ピッチ (mm)	67				91			
リンク数 (/m)	15				11			
*最大フリースパン (m)	2.13				5			
最大移動ストローク (m)	4.2				9.8			
最大ケーブル・ホース質量 (kg/m)	32				65			
最大移動速度 (m/sec)	3							
プラレールチェーン質量 (kg/m)	3.0	3.3	3.6	3.9		4.0	4.1	4.2
プラレールチェーン本体材質	ナイロン6 + ガラス30%							
取付金具材質	SPCC + 三価ユニクロメッキ							
使用温度範囲 (℃)	-10 ~ 80							
使用環境条件	酸・アルカリの雰囲気内、熱水中はお避けください。							

*最大フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ（総合カタログ）」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

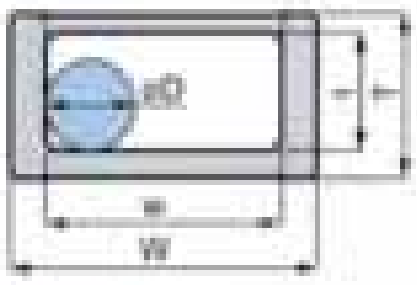
スリップポリウレタンチューブ・・・P339



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

機能	基本形式	リンク数(/m)	ピッチ	W	T	w	t	øD (max.)	フリースパン(*2)	価格(¥)(/1リンク)
低騒音・低振動・フラップ開閉・フルカバータイプ SPO	SPO4575-④	15	67	103	64	75	45	36	2.13m	2,750
	SPO45100-④			128		100				2,878
	SPO45125-④			153		125				2,994
	SPO45150-④			178		150				3,210
	SPO5575-④	11	91	115	80	75	55	44	5m	5,214
	SPO55100-④			140		100				5,663
	SPO55125-④			165		125				5,704
	SPO55150-④			190		150				5,899

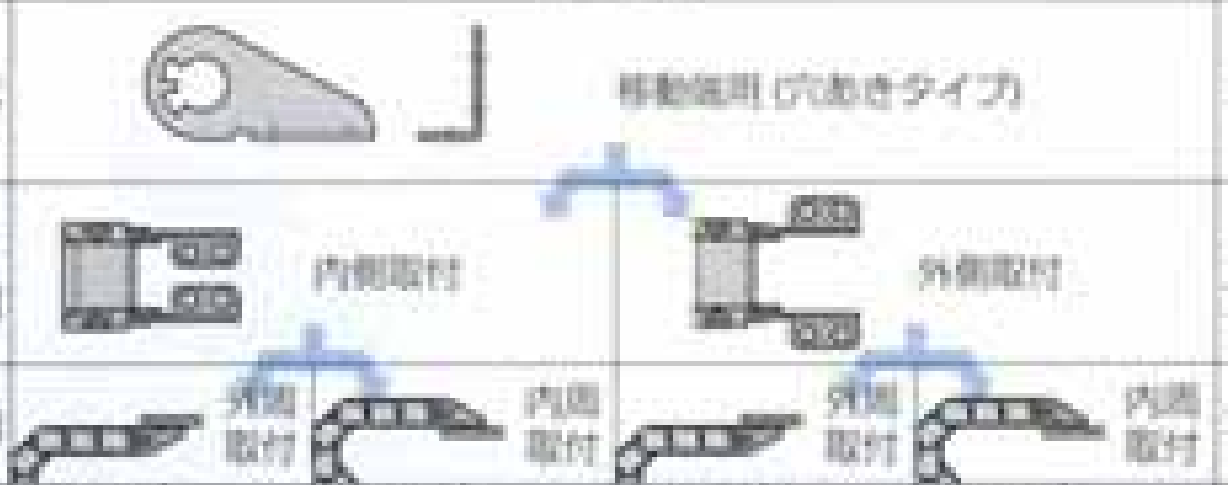


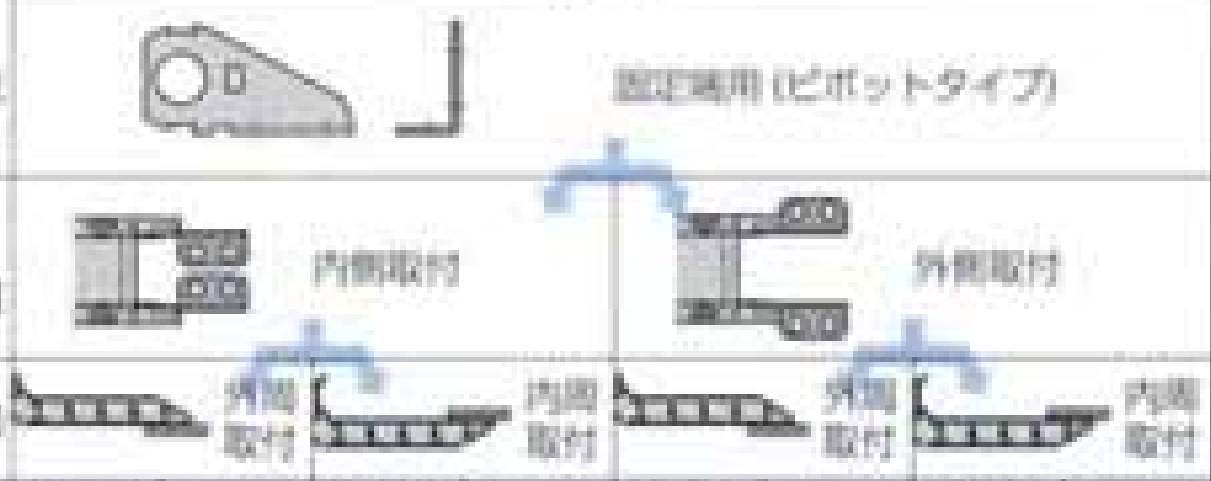


注意 プラレールチェーンの注意事項
*1. 価格表基本形式内の④には、屈曲半径を前ページの注文形式(例)より選択しご記入ください。
*2. フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。
*3. リンクの計算方法につきましては、P385を参照ください。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

SPOシリーズ用 取付金具





移動端用

プラレールチェーン形式	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)
SPO45□	**SP45-M**	1,000	─────	─────	─────	─────	─────	─────▶
SPO55□	**SP55-A**	2,040	─────	─────▶	**SP55-B**	2,040	─────	─────▶

固定端用

プラレールチェーン形式	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)
SPO45□	**SP45-F**	1,000	─────	─────	─────	─────	─────	─────▶
SPO55□	**SP55-A**	2,040	─────	─────▶	**SP55-B**	2,040	─────	─────▶

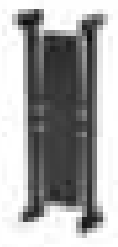
注意 取付金具の注意事項
*1. 取付金具には、何種類かの形状がありますので上記表を参考に条件に適した金具を選定してください。また、移動端用(穴あきタイプ)と、固定端用(ピボットタイプ)はセットではありませんので、両方を必要とする場合は別々に注文してください。
*2. 固定端用取付金具には、エンドキャップ(樹脂製)が同封されています。取扱い方法は駆動用関連機器カタログ内のプラレールチェーンSPシリーズの「取付金具の着脱」、「開閉・連結・切り離し方法」、「取扱説明書」を参照の上開封時、または取扱い時に破損させぬように注意してください。

SPOシリーズ用 仕切板

SB45-SP



SB55-SP



仕切板注文形式	価格(¥)	仕切板取付可能機種
SB45-SP	78	SPO45□
SB55-SP	100	SPO55□

SPO45□用 Rコマ

SP45Rコマ



Rコマ基本形式	価格(¥)	Rコマ取付可能機種
SP45Rコマ-④	178	SPO45□

SPOシリーズ用 フラップ



フラップ注文形式	価格(¥)	フラップ取付可能機種
SPO4575ヨウフラップT	562	SPO4575
SPO4575ヨウフラップB	506	
SPO45100ヨウフラップT	626	SPO45100
SPO45100ヨウフラップB	556	
SPO45125ヨウフラップT	690	SPO45125
SPO45125ヨウフラップB	600	
SPO45150ヨウフラップT	792	SPO45150
SPO45150ヨウフラップB	695	
SPO5575ヨウTカバー	478	SPO5575
SPO5575ヨウBカバー	478	
SPO55100ヨウTカバー	645	SPO55100
SPO55100ヨウBカバー	645	
SPO55125ヨウTカバー	653	SPO55125
SPO55125ヨウBカバー	653	
SPO55150ヨウTカバー	667	SPO55150
SPO55150ヨウBカバー	667	

SPO45□用 棚板

TB45-SP



棚板注文形式	価格(¥)	棚板取付可能機種
TB4575-SP	117	SPO4575
TB45100-SP	130	SPO45100

SPO55□用 ジョイントカラー

SP55JC



ジョイントカラー注文形式	価格(¥)	ジョイントカラー取付可能機種
SP55ジョイントカラー	158	SPO55□

注意 交換部品の注意事項
*1. Rコマの価格表基本形式内の④には、お客様が必要とする屈曲半径：Rを前ページの注文形式(例)より選定し、ご記入ください。
*2. SPOシリーズ用フラップの注文形式末尾のTは外周用フラップを、Bは内周用フラップをそれぞれ表しております。
*3. SPO55□用フラップは、"SP55□ヨウフラップ"と"SPO55□ヨウTカバー"または、"SPO55□ヨウBカバー"を必要とします。

プラレールチェーンSCシリーズ

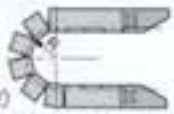
New Line Up　eco

注文形式(例)

＊取付金具は、固定端用と移動端用共兼用です。注文記号につきましては、次ページの中から希望するサイズの金具を選定してください。

SC ① **3560** ② **－R75** ③

③. 屈曲半径 (R)



(＊SCタイプの屈曲半径は、ケーブル最小屈曲半径を表します。)

記号 ＼ R	R28	R31	R34	R36	R38	R46	R58	R60	R64	R75	R85	R100
1520	○		○									
L2020				○								
2040		○			○		○					
L2050		○										
2540								○			○	
2560								○				
L2570						○			○			
2580								○			○	
L3050						○						
3560										○		○
35100										○		○

②. サイズ (収納部寸法：高さ×幅)

記号	1520	L2020	2040	L2050	2540	2560
サイズ(mm)	15×20	20×20	20×40	20×50	25×40	25×60

記号	L2570	2580	L3050	3560	35100
サイズ(mm)	25×70	25×80	30×50	35×60	35×100

①. 低発塵・低騒音・フラップ開閉・ヒンジ連結タイプ プラレールチェーン



特　長

摺動部の無い連結構造、発塵を極力抑えることに成功。

屈曲部をヒンジ構造にし、且つリンク潤滑も可能。

リンク同士が走行中に発生する騒音を、衝撃音の低い軟質材の使用により減少。

骨組み構造とすることにより、剛性を保ちながらも内部収納ケーブルに接触する本体内面部分が軟質材のため、ケーブルへの摩耗が著しく低減。

硬質材パーツを軟質材の骨組みとしてA'ssyする構造とし、軟質材使用製品にありがちな剛性低減を防止。

フラップには、SPシリーズと同材料を使用し、剛性の向上とケーブルの摩耗低減を可能に。

フラップは、左右任意方向への開閉はもちろん、脱着も可能。本体設置方向、位置などが自由。

本体高さを抑えた省スペースタイプ。

同じ収納部高さのスタンダードタイプに比べ、本体高さ(フラップ側の)を抑え、コンパクト化に成功。
(上記注文形式(例)の②. サイズ記号内にLが付いている製品が省スペースタイプになります。)

取付具に、ローコストで軽量な樹脂製取付具を用意。

金属製取付具は、2種類を用意。

スタンダードな一体型金属製取付具、16種類の取付方法に対応するステンレス製のセパレート型取付具を用意。
樹脂製取付具と合わせ、固定場所に最も適した取付具の選定可能に。

PISCO Products　緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。≫ ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

仕　様

タイプ	スタンダードタイプ							省スペースタイプ			
サイズ記号	1520	2040	2540	2560	2580	3560	35100	L2020	L2050	L2570	L3050
最小曲半径 (mm)	28 34	31 38 58	60 85	60	60 85	75 100		36	31	46 64	46
最大ケーブル・ホース径 (mm)	12	16	20			28		16		20	24
ピッチ (mm)	18	20	30			45		20		30	
リンク数 (／m)	56	50	33			23		50		33	
*最大フリースパン (m)	1.1	1.4	1.5			2	1.8	1.4		1.5	1.6
最大移動ストローク (m)	2.15	2.75	2.9			3.9	3.5	2.75		2.9	3.13
最大ケーブル・ホース積載量 (kg)	1		3			6		1		3	
最大移動速度 (m／sec)	4.0										
プラレールチェーン質量 (kg／m)	0.34	0.7	0.77	0.94	1.2	1.4	2	0.39	0.58	0.96	1.2
プラレールチェーン本体材質	TPEE、PA6 GF30%										
取付金具材質	SPCC+三価ユニクロメッキ							SUS304			
樹脂取付具材質	PA6 GF45%										
使用温度範囲 (℃)	-8 ~ 80										
使用環境条件	酸・アルカリの雰囲気内、熱水中はお避けください。										

*最大フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

概　略	基本形式	リンク数 (／m)	ピッチ	W	T	w	t	øD (max.)	フリースパン (*1)	価格(¥) (／リンク)
低摩擦・低騒音・フラップ開閉・ピン連結タイプ	SC1520-□	56	18	28	25	20	15	12	1.1m	221
SC	SCL2020-R36	50	20	28	30	20	20	16	1.4m	230
	SC2040-□			50	33	40				265
	SCL2050-R31			58	30	50				285
	SC2540-□	33	30	50	40	40	25	20	1.5m	338
	SC2560-R60			70		60				382
	SCL2570-□			80	36	70				400
	SC2580-□			90	40	80				426
	SCL3050-R46	33	30	62	42	50	25	24	1.6m	415
	SC3560-□	23	45	73	55	60	35	28	2m	529
	SC35100-□			113		100			1.8m	676

プラレールチェーンの注意事項
*1. 価格表基本形式内の□には、屈曲半径を前ページの注文形式例より選択しご記入ください。
*2. フリースパンとは、プラレールチェーンが水平走行できる長さのことです。
*3. リンクの計算方法につきましては、P.385を参照ください。

本ページ掲載商品は、ホームページにて CADデータの提供をいたしております。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

SC1520, 2040, 2540, 2560, 2580, 3560, 35100用 一体型取付金具

用　途	移動兼用				用　途	固定兼用			
金属形状	 移動兼用				金属形状	 固定兼用			
ネジ取付位置	 内側取付				ネジ取付位置	 内側取付			
取付方向	 外周取付	 内周取付			取付方向	 外周取付	 内周取付		
プラレールチェーン形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)	プラレールチェーン形式	取付金具注文形式	価格 (¥)	取付金具注文形式	価格 (¥)
SC1520	SC1520-K	850							
SC2040	SC2040-K	900							
SC2540	SC2540-K	1,010							
SC2560	SC2560-K	1,030							
SC2580	SC2580-K	1,050							
SC3560	SC3560-K	1,200							
SC35100	SC35100-K	1,280							

取付金具の注意事項
*移動兼用と固定兼用が兼用です。ご注文の際には、移動兼用と固定兼用の2セットが必要です。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

SC1520, SC20□, SC25□, SCL2020, L2050, L2570, L3050用 セパレート型取付金具

用途	移動端用				用途	固定端用			
金属形状	 移動端用				金属形状	 固定端用			
ネジ取付位置	 内側取付		 外側取付		ネジ取付位置	 内側取付		 外側取付	
取付方向	 外周取付	 内周取付	 外周取付	 内周取付	取付方向	 外周取付	 内周取付	 外周取付	 内周取付

ブレーキレール形式	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	ブレーキレール形式	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)
SC1520	**SC15-A**	850	→	**SC15-B**	850	→	→		SC1520	**SC15-A**	850	→	→	**SC15-B**	850	→	→
SC20□	**SC20-A**	900	→	**SC20-B**	900	→	→		SC20□	**SC20-A**	900	→	→	**SC20-B**	900	→	→
SC25□	**SC25-A**	1,050	→	**SC25-B**	1,050	→	→		SC25□	**SC25-A**	1,050	→	→	**SC25-B**	1,050	→	→
SCL2020	**SCL20-A**	900	→	**SCL20-B**	900	→	→		SCL2020	**SCL20-A**	900	→	→	**SCL20-B**	900	→	→
SCL2050	**SCL20-A**	900	→	**SCL20-B**	900	→	→		SCL2050	**SCL20-A**	900	→	→	**SCL20-B**	900	→	→
SCL2570	**SCL25-A**	1,050	→	**SCL25-B**	1,050	→	→		SCL2570	**SCL25-A**	1,050	→	→	**SCL25-B**	1,050	→	→
SCL3050	**SCL30-A**	1,620	→	**SCL30-B**	1,620	→	→		SCL3050	**SCL30-A**	1,620	→	→	**SCL30-B**	1,620	→	→

取付金具の注意事項
*1. 取付金具には、何種類かの形状がありますので上記表を参考に条件に適した金具を選定してください。また、移動端用と、固定端用はセットではありませんので、別々に注文してください。
*2. 価格表内の[ ]は、新規追加商品となります。

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

SC用 樹脂製取付具 New

用途	移動端用				用途	固定端用			
金属形状	 移動端用				金属形状	 固定端用			
ネジ取付位置	 内側取付				ネジ取付位置	 内側取付			
取付方向	 外周取付		 内周取付		取付方向	 外周取付		 内周取付	

ブレーキレール形式	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)	ブレーキレール形式	取付金具注文形式	価格(¥)	取付金具注文形式	価格(¥)
SC1520	**SC15-P**	180							→
SC2040	**SC20-P**	240							→
SC2540	**SC25-P**	300							→
SC2560	**SC25-P**	300							→
SC2580	**SC25-P**	300							→
SC3560	**SC35-P**	500							→
SC35100	**SC35-P**	500							→
SCL2020	**SCL20-P**	240							→
SCL2050	**SCL20-P**	240							→
SCL2570	**SCL25-P**	300							→
SCL3050	**SCL30-P**	400							→

取付具の注意事項
*移動端用と固定端用が兼用です。ご注文の際には、移動端用と固定端用の2セットが必要です。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ（総合カタログ）」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適なチューブのご案内

スリットポリウレタンチューブ ・・ P339



SCシリーズ用 仕切板



仕切板 注文形式	価格(¥)	仕切板 取付可能機種
SB20-SC	56	SC2040, SC2060
SB25-SC	59	SC25□, SCL2570
SB30-SC	62	SCL3050
SB35-SC	65	SC35□

SCシリーズ用 棚板



棚板 注文形式	価格(¥)	棚板 取付可能機種
TB2540-SC	62	SC2540
TB2560-SC	65	SC2560
TB2570-SC	68	SCL2570
TB2580-SC	68	SC2580
TB3050-SC	68	SCL3050
TB3560-SC	71	SC3560
TB35100-SC	79	SC35100

SCシリーズ用 フラップ



フラップ 注文形式	価格(¥)	フラップ 取付可能機種
SC1520ヨウフラップ	68	SC1520
SCL2020ヨウフラップ	68	SCL2020
SC2040ヨウフラップ	68	SC2040
SCL2050ヨウフラップ	72	SCL2050
SC2540ヨウフラップ	76	SC2540
SC2560ヨウフラップ	82	SC2560
SCL2570ヨウフラップ	85	SCL2570
SC2580ヨウフラップ	91	SC2580
SCL3050ヨウフラップ	85	SCL3050
SC3560ヨウフラップ	88	SC3560
SC35100ヨウフラップ	130	SC35100

SCシリーズ用 ジョイントパーツ



ジョイントパーツ 注文形式	価格(¥)
SC1520ヨウジョイントパーツ	74
SC2040ヨウジョイントパーツ	79
SC2540ヨウジョイントパーツ	100
SC2560ヨウジョイントパーツ	100
SC2580ヨウジョイントパーツ	121
SC3560ヨウジョイントパーツ	138
SC35100ヨウジョイントパーツ	178
SCL2020ヨウジョイントパーツ	78
SCL2050ヨウジョイントパーツ	90
SCL2570ヨウジョイントパーツ	110
SCL3050ヨウジョイントパーツ	120

SCシリーズ用 本体単体



本体単体 注文形式	価格(¥)
SC1520-R28ヨウホンタイ	79
SC1520-R34ヨウホンタイ	79
SC2040-R31ヨウホンタイ	118
SC2040-R38ヨウホンタイ	118
SC2040-R58ヨウホンタイ	118
SC2540-R60ヨウホンタイ	162
SC2540-R85ヨウホンタイ	162
SC2560-R60ヨウホンタイ	200
SC2580-R60ヨウホンタイ	215
SC2580-R85ヨウホンタイ	215
SC3560-R75ヨウホンタイ	303
SC3560-R100ヨウホンタイ	303
SC35100-R75ヨウホンタイ	368
SC35100-R100ヨウホンタイ	368
SCL2020-R36ヨウホンタイ	84
SCL2050-R31ヨウホンタイ	123
SCL2570-R46ヨウホンタイ	205
SCL2570-R64ヨウホンタイ	205
SCL3050-R46ヨウホンタイ	210

本体単体とジョイントパーツの構成



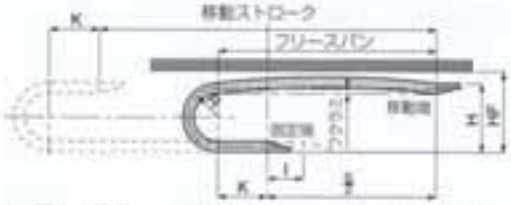
リンクの計算

リンク数は次の式に従って計算します。

$$n=\frac{\frac{S}{2}+a+l}{P}$$

n：リンク数 (少数点以下は切り上げます。)
S：移動ストローク (mm)
a：πR+2K(R：屈曲半径 (mm)、K：余裕 (mm))
l：固定端が移動ストロークの中間点にない場合の中間点からの距離 (mm)
(中間点の場合は 0)
P：ピッチ (mm)

〈参考〉
プラレールチェーンを使用する際に固定端を移動ストロークの中間点に設定する事により使用するプラレールチェーンのリンク数を最小にすることができます。



※1. 図中の記号：HFとは、プラレールチェーンをフリースパン長にて使用の時にケーブル・ホース等を挿入していない状態で起こるフクラミの高さを考慮し、通過可能な高さを表しております。
※2. 特殊な走行をご検討の場合は、お問い合わせください。

シリーズ		R	P	H	HF	K	a
HPU	102	19	20	50	65	20	99.7
	202	25	25	70	85	25	128.5
		30		80	95		144.2
		45		110	125		191.3
	203	30	25	80	95	25	144.2
		45		110	125		191.3
	204,206	38	32	98	118	30	179.3
		50		122	142		217.0
	306	50	45	134	160	50	257.0
		100		234	260		414.0
		150		334	360		571.0
	408,412	50	45	140	170	50	257.0
		75		190	220		335.5
		100		240	270		414.0
		150		340	370		571.0
		200		440	470		728.0
	615	75	70	214	275	70	375.5
		100		264	325		454.0
		150		364	425		611.0
		200		464	525		768.0
HPO	202,203	30	20	80	95	25	144.2
		45		110	125		191.3
	204,206	38	26	98	118	30	179.3
		50		122	142		217.0
	408,412	70	45	180	210	50	319.8
		100		240	270		414.0
		150		340	370		571.0
		200		440	470		728.0
	512	100	60	260	320	60	434.0
	819	150	90	384	445	90	651.0
		200		484	545		808.0
		250		584	645		965.0
		300		684	745		1,122.0
		400		884	945		1,436.0
HPE	408,412	50	45	140	180	50	257.0
		75		190	230		385.0
		100		240	280		414.0
		150		340	380		571.0
		200		440	480		728.0
HPK	101	19	20	50	62	25	109.7
	202,203	30	25	80	95	25	144.2
		45		110	125		191.3
	204,206	38	32	98	118	30	179.3
		50		122	142		217.0
HPM	204,205	28	15	79	100	15	117.9
	206	30	22	80	95	25	144.2
		45		110	125		191.3
HPC	203	30	25	98	120	25	144.2
		45		128	150		191.3
		60		158	180		238.4
	204	50	32	146	165	30	271.0
		90		226	245		342.6
		150		346	365		531.0
	306	50	45	160	177	50	257.0
		100		260	277		414.0
		150		360	377		571.0
	50	80	25	152	206	90	368.4
	100	90	25	227	257	90	462.6
	200	105	25	260	295	90	509.7

シリーズ		R	P	H	HF	K	a
SP	1520	30	25	81	100	30	154.2
		50		121	140		217.0
		75		171	190		295.5
	2035	45	32	116	140	35	211.3
	2550, 2560	50	35	135	160	50	257.0
		75		185	210		335.5
		100		235	260		414.0
		150		335	360		571.0
	2565	60	43.5	155	180	50	288.4
		75		185	210		335.5
		100		235	260		414.0
		150		335	360		571.0
	35□	100	62.5	250	280	63	440.0
		125		300	330		518.5
		150		350	380		597.0
		175		400	430		675.5
		200		450	480		754.0
	45□	75	67	214	275	70	375.5
		100		264	325		454.0
		125		314	375		532.5
		150		364	425		597.0
		175		414	475		689.5
		200		464	525		754.0
		250		564	625		925.0
	55□	135	91	350	400	100	623.9
		150		380	430		671.0
		200		480	530		828.0
		250		580	630		985.0
	80□	150	100	406	495	106	683.0
		200		506	595		840.0
		250		606	695		997.0
		300		706	795		1,154.0
		350		806	895		1,311.0
		400		906	995		1,468.0
SPO	45□	125	67	314	375	70	532.5
		150		364	425		597.0
		175		414	475		689.5
		200		464	525		754.0
		250		564	625		925.0
	55□	150	91	380	430	100	671.0
		200		480	530		828.0
		250		580	630		985.0
SC	1520	28[26.3]	18	95	115	23	128.6
		34[31.3]		105	125		144.3
	L2030	36[34]	20	120	150	25	156.8
	2040	31[28.8]	20	115	145	30	150.4
		38[36.3]		130	160		174.0
		58[56.3]		170	200		236.8
	L2050	31[29]	20	110	140	25	141.1
	2540	60[57.8]	30	185	215	35	251.5
		85[82.8]		235	265		330.0
	2560	60[57.8]	30	185	215	35	251.5
	L2570	46[44]	30	150	180	35	206.2
		64[61.3]		185	215		262.5
	2580	60[57.8]	30	185	215	35	251.5
		85[82.8]		235	265		330.0
	L3050	46[44]	30	160	190	35	206.2
	3560, 35100	75[71.3]	45	240	270	50	323.9
		100[96.8]		295	325		410.2

※. SCシリーズのRにつきましては、形式上のR表記とリンク計算上のR (表中[ ]内)が異なりますのでご注意ください。

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp

ロボットパーツ

Robot Parts

ハーモ製

ハイサイクル化を実現するチャックシリーズ。

コンパクトな楕円シリンダの採用により、省スペース、軽量化、ハイサイクル化を実現。

ハイパワーを実現するロータリアクチュエータ。

コンパクトな楕円シリンダの採用により、超薄型、ハイパワーを実現。



ワーク把持機器



回転テーブル

Index
ハーモ製 レバーチャック P.388
ハーモ製 平行チャック P.340

Index
ハーモ製 ロータリアクチュエータ P.392

レバーチャック

注文形式(例)

HC	15	A	P	-S
①	②	③	④	⑤

①. ハーモ製 レバーチャック

②. シリンダ断面積

記号	15	20	30
シリンダ断面積	2.1cm²	4.3cm²	8.8cm²

③. 作動方式

記号	A	B	C
作動方式	複動	単動常時開	単動常時閉

④. ボディ材質

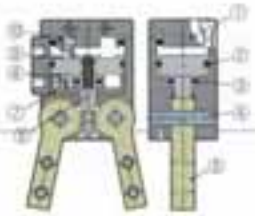
	P (プラスチック)	D (ダイキャスト)
HC15	○	–
HC20	○	○
HC30	–	○

*フィンガツール付タイプ：HP20Bのみ記号の末尾にXを付け、PXまたはDXとご記入ください。

⑤. オプション

	-B (取付けブラケット)	-S (センサ(ブラケット付))	無記入 (オプション不要)
HC15□P	○	○	
HC20□P(X)	○	○	
HC20□D	–	○	
HC30□D	–	○	

構造図



No.	部品名	材質
①	ふた	アルミダイキャスト
②	ピストンパッキン	NBR／ニトリルゴム
③	ロッドパッキン	NBR／ニトリルゴム
④	支点軸	ステンレス
⑤	ツメ	クロムモリブデン鋼
⑥	ラック	クロムモリブデン鋼
⑦	シリンダ	ポリアミド樹脂、または亜鉛ダイキャスト
⑧	スプリング	SWP 単動常時開タイプ
⑨	ピストン	POM／ポリアセタール樹脂
⑩	スプリング	SWP 単動常時閉タイプ

特　長

コンパクトな楕円シリンダにより省スペース、軽量化、ハイサイクル化を実現。

軽量化を実現したプラスチックタイプと耐久性に優れたダイキャストタイプを用意。

センサ付タイプは、LEDの点滅により作動確認、クランプ確認が一目でできます。
近接スイッチが横にスライドするため、ワークに合わせて調整することが可能。

フィンガツール付でアタッチメントの製作が不要、プラスチック成型品(スプールの取出し)に最適。
(フィンガツール付タイプ)

仕　様

タイプ	HC15□P	HC20□P	HC15□D	HC30□D
作動方式	複動形・単動形			
使用流体	圧縮空気 (無給油)			
使用圧力範囲	0.2 ~ 0.6 MPa		0.2 ~ 0.7 MPa	
使用温度範囲	-10 ~ 60℃ (但し、凍結しない状態で使用のこと)			
ポートサイズ	M5×0.8 mm			
シリンダ断面積	2.1 cm²	4.3 cm²		8.8 cm²
繰り返し精度	±0.1mm (但し、ツメの中間点)			
最高使用頻度	100 C.P.M.			
オプション 取付ブラケット品	○	○	–	–
オプション センサ(S)	○	○	○	○

センサ仕様

電源電圧	12 ~ 24 VDC +10% / -15%　リップルP-P 10%以下
消費電流	15 mA以下
出力	NPNトランジスタ　オープンコレクタ 最大流入電流：100 mA 印可電圧：30 VDC以下
動作表示灯	橙色LED (出力ON時点灯)
使用周囲温度	-25 ~ +70℃ (保存時：-40 ~ +85℃)
ケーブル	0.15mm² 3芯耐油、耐熱、耐寒キャブタイヤケーブル1m付

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。



本製品に最適な継手のご案内

チューブフィッティング　・・・・・・・P16
チューブフィッティングミニタイプ　・・・・P24



RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

オプション	基本形式	価格(¥)
オプション無し	HC15□P	16,000
	HC20□P	16,000
HC	HC20□D	17,000
	HC30□D	28,000



オプション	基本形式	価格(¥)
ブラケット付	HC15□P-B	17,250
	HC20□P-B	17,250
HC		



オプション	基本形式	価格(¥)
センサ付	HC15□P-S	24,000
	HC20□P-S	24,000
HC	HC20□D-S	25,000
	HC30□D-S	36,000



オプション	注文形式	価格(¥)
フィンガ付	HC20BPX	19,000
	HC20BDX	20,000
HC		



オプション	注文形式	価格(¥)
フィンガ、ブラケット付	HC20BPX-B	20,250
	HC20BDX-B	21,250
HC		



オプション	注文形式	価格(¥)
フィンガ、センサ付	HC20BPX-S	27,000
	HC20BDX-S	28,000
HC		



オプションパーツ

センサセット

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	セット内容
D0002	8,000	HC15P	センサ、センサ取付ネジ、スリーブ、ドッグ、ドッグ取付ネジ、センサ用ブラケット、センサブラケット取付ネジ
D0102	8,000	HC20P	
D0132	8,000	HC20D	
D0202	8,000	HC30D	
D0162	8,000	HC20BPX, HC20BDX	

センサ用リミットドッグ

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
D000903	550	HC15P	
D010903	550	HC20P	
D013903	550	HC20D	
/080205	25	HC20BPX	両方必要
/080808	25	HC20BDX	
D020903	550	HC30D	

センサ用リミットドッグ取付ネジ

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
/100613	10	HC15P	取付けには、2個必要
/100813	10	HC20P, HC20D	
/101015	10	HC30D	

センサ取付用平ワッシャー

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
/500715	10	HC20BPX	取付けには、1個必要
		HC20BDX	

センサ単体

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	セット内容
D000907	6,750	全タイプ	センサ1個+スリーブ1個+取付ネジ1個

センサブラケット単体

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
D000902	1,250	HC15P	ブラケットのみ
D010902	1,250	HC20P	
D013902	1,250	HC20D	
D020902	1,250	HC30D	
D016902	1,250	HC20BPX, HC20BDX	

センサブラケット取付ネジ

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
/110613	10	HC15P	取付けには、4個必要
/110815	10	HC20P, HC30D	
/000304	13	HC20D	取付けには、2個必要
/000405	13	HC20BPX, HC20BDX	

取付ブラケット単体(ブラケットのみ)

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
D000901	1,250	HC15P	[illegible]
D010901	1,250	HC20P	[illegible]

本ページ掲載商品の注意事項
*1. オプションパーツ内のセンサブラケット取付ネジの価格は、取付ネジ1個の価格です。
*2. オプションパーツ内の取付ブラケット単体(ブラケットのみ)には、取付ネジが付いておりませんので、お客様にてご用意ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：レバーチャック、
オプションパーツ
・センサ用リミットドッグ
・センサ用リミットドッグ取付ネジ
・センサ取付用平ワッシャー
・センサブラケット単体
・センサブラケット取付ネジ
1セット／1袋：オプションパーツ
・センサセット
・センサ単体

平行チャック

注文形式(例)

HP 15 P -S
① ② ③ ④

①. ハーモ製平行チャック

②. シリンダ断面積

記号	15	20	30
シリンダー断面積	1.7cm²	3.3cm²	7.2cm²

③. ボディ材質

	P (プラスチック)	D (ダイキャスト)
HP15	○	–
HP20	○	○
HP30	–	○

④. オプション

	-B (取付はブラケット)	-S (センサ(ブラケット付))	無記入 (オプション不要)
HP15P	○	○	
HP20P	○	○	
HP20D	–	○	
HP30D	–	○	

特　長

- コンパクトな楕円シリンダにより省スペース、軽量化、ハイサイクル化を実現。
- 軽量化を実現したプラスチックタイプと耐久性に優れたダイキャストタイプを用意。
- センサ付タイプは、LEDの点滅により作動確認、クランプ確認が一目でできます。
  近接スイッチが横にスライドするため、ワークに合わせて調整することが可能。

仕　様

タイプ	HP15P	HP20P	HP15D	HP30D
作動方式	複動形			
使用流体	圧縮空気 (無給油)			
使用圧力範囲	0.3 ~ 0.7 MPa		0.25 ~ 0.9 MPa	
使用温度範囲	-10 ~ 60℃ (但し、凍結しない状態で使用のこと)			
ポートサイズ	M5×0.8 mm			
シリンダ断面積	1.7 cm²	3.3 cm²		7.2 cm²
ツメ開き代	2.8 mm	5 mm		8.8 mm
繰り返し精度	±0.05 mm (但し、ツメの中間点)			
最高使用頻度	100 C.P.M.			
オプション 取付ブラケット	○	○	–	–
オプション センサ(S)	○	○	○	○

センサ仕様

電源電圧	12 ~ 24 VDC +10%／-15%　リップルP-P 10%以下
消費電流	15 mA以下
出力	NPNトランジスタ　オープンコレクタ 最大流入電流：100 mA 印可電圧：30 VDC以下
動作表示灯	橙色LED (出力ON時点灯)
使用周囲温度	-25 ~ +70℃ (保存時：-40 ~ +85℃)
ケーブル	0.15mm² 3芯耐油、耐熱、耐寒キャブタイヤケーブル1m付

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する「3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)」か弊社のホームページにて必ずご確認ください。

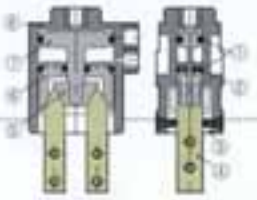


本製品に最適な継手のご案内

チューブフィッティング　・・・・・・P16
チューブフィッティングミニタイプ　・・・・P24



構造図



No.	部品名	材質
①	ピストンパッキン	NBR／ニトリルゴム
②	ロッドパッキン	NBR／ニトリルゴム
③	スライダー	リン青銅
④	ツメ	クロムモリブデン鋼
⑤	カムb	POC／ポリアセタール樹脂
⑥	カムa	POC／ポリアセタール樹脂
⑦	ピストン	POC／ポリアセタール樹脂
⑧	シリンダ	ポリアミド樹脂、または亜鉛ダイキャスト

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
* ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

オプション	基本形式	価格(¥)	オプション	基本形式	価格(¥)	オプション	基本形式	価格(¥)
オプション無し	HP15P	25,000	ブラケット付	HP15P-B	26,250	センサ付	HP15P-S	33,000
	HP20P	28,000		HP20P-B	29,250		HP20P-S	36,000
HP	HP20D	31,000	HP			HP	HP20D-S	39,000
	HP30D	34,000					HP30D-S	42,000







オプションパーツ

センサセット

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	セット内容
D1002	8,000	HP15P	センサ、センサ取付ネジ、スリーブ、ドッグ、ドッグ取付ネジ、センサ用ブラケット、センサブラケット取付ネジ
D1102	8,000	HP20P	
D1112	8,000	HP20D	
D1202	8,000	HP30D	

センサ用リミットドッグ

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
D100903	550	HP15P	ドッグのみ
D110903	550	HP20P	
D111903	550	HP20D	
D120903	550	HP30D	

センサ用リミットドッグ取付ネジ

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
/100613	10	HP15P	取付けには、2個必要
/100813	10	HP20P, HP20D	
/101015	10	HP30D	

センサ単体

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	セット内容
D000907	6,750	全タイプ	センサ1個+スリーブ1個+取付ネジ1個

センサブラケット単体

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
D100902	1,250	HP15P	センサブラケットのみ
D110902	1,250	HP20P	
D111902	1,250	HP20D	
D120902	1,250	HP30D	

センサブラケット取付ネジ

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
/110613	10	HP15P, HP20P	取付けには、4個必要
/000304	13	HP20D	取付けには、2個必要
/000505	15	HP30D	取付けには、4個必要

取付ブラケット単体(ブラケットのみ)

注文形式	価格(¥)	適用チャック形式	備考
D100901	1,250	HP15P	取付ネジサイズ M3×0.5、取付 4.5mm
D110901	1,250	HP20P	取付部 4部

本ページ掲載商品の注意事項
*1. オプションパーツ内のセンサブラケット取付ネジの価格は、取付ネジ1個の価格です。
*2. オプションパーツ内の取付ブラケット単体(ブラケットのみ)には、取付ネジが付いておりませんので、お客様にてご用意ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：平行チャック、
オプションパーツ
- センサ用リミットドッグ
- センサ用リミットドッグ取付ネジ
- センサブラケット単体
- センサブラケット取付ネジ

1セット／1袋：オプションパーツ
- センサセット
- センサ単体

ロータリアクチュエータ

注文形式(例)

HR ① 200 ② 90 ③ D ④ ⑤

①. ハーモ製 ロータリアクチュエータ

②. シリンダ断面積

記号	200	400	600
シリンダ断面積	6.9cm²	12.9cm²	19.6cm²

③. 回転角度

記号	90	180
回転角度	90°	180°

④. 回転部

記号	無記入	D
回転部	ピニオン軸タイプ	回転盤タイプ

⑤. オプション(組合せ)

	A* (磁気センサ)	B* (取付けホルダ)	C (スピードコントローラ)	無記入 (オプション不要)
HR200	○	○	○	
HR400	○	○	○	
HR600	○	○	○	

*HR200は、磁気センサ:Aと取付けホルダ:Bの同時組合せができませんので、ご注意ください。

特 長

コンパクトな楕円シリンダにより超薄型、ハイパワーを実現。

バックラッシュを除去。

角度の微調整、エアクッションの調整、またラックピニオンの調整機能があります。

磁気センサ(オプション)の取付けにより、システム制御が可能。

裏面がフラットでレイアウトに大変便利。

超薄型の利点を有効に活かせる回転盤タイプで、コンパクト設計に最適。(回転盤タイプ)

仕 様

タイプ	HR200-90(D)	HR400-90(D)	HR400-180(D)	HR600-90(D)	HR600-180(D)
作動方式	複動形 (ラックピニオン方式)				
使用流体	圧縮空気 (無給油)				
使用圧力範囲	0.3 ~ 0.8 MPa				
使用温度範囲	5 ~ 60℃				
有効トルク	2 N·m	6 N·m		9.5 N·m	
揺動角度	90°	90°	180°	90°	180°
角度調整範囲	0 ~ +5°				
クッション	エアクッション方式				
ポートサイズ	M5×0.8 mm				
シリンダ断面積	6.9 cm²	12.9 cm²		19.6 cm²	
ストローク	1.4 cm	2.2 cm	4.2 cm	2.3 cm	4.3 cm
軸(ピニオン軸タイプ)	10 mm	15 mm		17 mm	
許容ラジアル荷重	26.46 N	45.08 N		64.68 N	
許容スラスト荷重	26.46 N	26.46 N		56.84 N	
許容運動エネルギー	0.01 N·m	0.015 N·m		0.02 N·m	
オプション 磁気センサ(A)	○*	○	○	○	○
オプション 取付ブラケット(B)	○*	○	○	○	○
オプション スピードコントローラ(C)	○	○	○	○	○

*HR200は、磁気センサ:Aと取付けホルダ:Bの同時組合せができませんので、ご注意ください。

センサ仕様

配線方式	3線式
電源電圧	DC4.5 ~ 28V
負荷電圧	DC4.5 ~ 28V
負荷電流	100mA max.
消費電流	10mA max. (DC24Vにて)
内部降下電圧(*1)	0.5V max. (負荷電流:50mA時)
漏れ電流	50μA max. (DC24Vにて)
応答時間	1 m·s max.
絶縁抵抗	100MΩ min. (DC500Vメガーにて、ケース-リード線端末間)
耐電圧	AC500V (50/60Hz) 1分間 (ケース-リード線端末間)
耐衝撃(*2)	294.2m/s² {30G} (非線返し)
耐振動(*2)	88.3m/s² {9G} (複振幅:1.5mm、10 ~ 55Hz)
保護構造	IP67 (IEC規格)、JIS C0920 (防浸形)
動作表示	ON時赤色LEDインジケータ点灯
リード線	PVC 0.2SQ × 3芯 × 3,000mm
周囲温度	0 ~ 60℃
保存温度範囲	-10 ~ 70℃
質 量	50g

*1. 内部降下電圧は、負荷電流により変動します。
*2. 弊社試験規格による。

本製品の詳細について

本ページ掲載商品の個別注意事項、掲載製品の共通注意事項、安全上のご注意につきましては、弊社が発行する『3. 駆動用関連機器カタログ(総合カタログ)』か弊社のホームページにて必ずご確認ください。

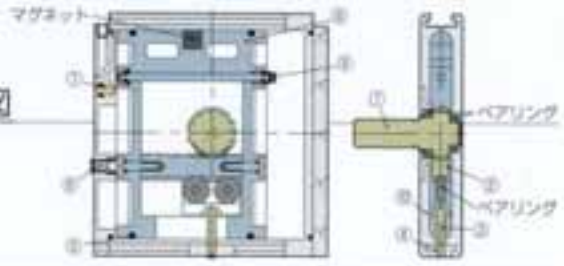


本製品に最適な継手のご案内

チューブフィッティング ・・・・・・P16
チューブフィッティングミニタイプ ・・・・P24



構造図



No.	部品名	材質
①	ピニオン軸	炭素鋼S45C
②	ラック	炭素鋼S45C
③	バックラッシュ調整ネジ	炭素鋼S45C
④	調整ナット	アルミニウム
⑤	ピストンパッキン	NBR／ニトリルゴム
⑥	角度調整ネジ	炭素鋼SK
⑦	ダッション調整ネジ	真鍮
⑧	ピストン	POM／ポリアセタール樹脂
⑨	クッションパッド	NBR／ニトリルゴム
⑩	シリンダ	アルミニウム

RoHS対応 ▶本ページ掲載の商品は、環境にやさしい「ECO商品」となります。
*ECO商品の詳細につきましては、P.4を参照ください。

回転部形状	注文形式	価格(¥)	回転部形状	注文形式	価格(¥)
ピニオン軸タイプ	HR200-90	35,500	回転盤タイプ	HR200-90D	44,300
HR	HR400-90	36,000	HR	HR400-90D	44,800
	HR400-180	39,000		HR400-180D	47,800
	HR600-90	41,000		HR600-90D	49,800
	HR600-180	41,000		HR600-180D	49,800




オプションパーツ

オプション	注文形式	価格(¥)	オプション	注文形式	価格(¥)	オプション	注文形式	価格(¥)
磁気センサ	A	11,200	取付けホルダ	B (HR200用)	4,200	スピードコントローラ	C	1,900
A			B	B (HR400用)	4,300	C		
				B (HR600用)	4,400			





磁気センサセット

注文形式	価格(¥)	適用ロータリアクチュエータ形式	セット内容
F0007	11,200	全タイプ	センサ2個、専用取付金具2個、ネジ

取付けホルダセット

注文形式	価格(¥)	適用ロータリアクチュエータ形式	セット内容
F0008	4,200	HR200	4個／1セット
F0108	4,300	HR400	
F0208	4,400	HR600	

本ページ掲載商品の注意事項
*1. 磁気センサ：Aは、センサ2個+専用取付金具2個+ネジがセットになっております。
*2. 取付けホルダ：Bは、4個／1セットになっております。
*3. スピードコントローラ：Cの表示価格は、2個／1セット時の価格です。
*4. オプションパーツ記号：A, B, Cは、ロータリアクチュエータと合わせてご注文される場合にのみ適用される注文記号ですので、ご注文の際にはご注意ください。

本ページ掲載商品の荷姿(出荷単位)
1個／1袋：ロータリアクチュエータ
1セット／1袋：オプションパーツ
・磁気センサ(単体)
・取付けホルダ(単体)
・スピードコントローラ

PISCO Products 緊急で空気圧機器が必要になった時、直ぐにアクセス。 ピスコエスネット 検索 http://www.pisco-s-net.co.jp



受注生産品

標準継手を基本として、使用環境に適合させるための使用部品の「特殊仕様」、
使用環境に合わせた外観色にするための「外観特殊仕様」が、標準品の注文形式を
変更することで可能になります。

*本紙掲載以外の特殊な仕様の製品にも対応いたします。
ご要望のお客様は、最寄りの営業所へお問い合わせください。

Order Production Index

仕様	変更箇所名及び仕様	ページ
特殊	外観色変更	396
	シールゴム材質変更	396
	禁油仕様	396
	開放リング色変更	396
	ノンパーブル仕様	396

information

インチ・NPT仕様

■適用チューブサイズを**インチ**、適用ネジサイズを**NPT**にて製作した
エア配管機器を別冊にまとめてご案内いたしております。

●対応機種

継手	チューブフィッティング、チューブフィッティングミニタイプ、金型混銅継手、ロータリジョイント、ハイロータリジョイント、コネクタ、ライトカップリングシリーズ
制御機器	スピードコントローラ、スピードコントローラ大流量タイプ、定流量スピードコントローラ、スロットルバルブ、スロットルバルブET、固定絞り継手、レギュレータ、プレッシャコントローラ、チェックバルブ、プレッシャゲージ
切換弁	チェンジバルブ、ハンドバルブ、ボールバルブ、メカニカルバルブ



（サイズ：A5判）

特殊仕様

注文形式(例)

PL6-01	W	-F	-D	＿＿	＿＿
①	②	③	④	⑤	⑥

①、注文形式(対象製品は、次ページを参照ください。)

②、外観色(樹脂ボディ色)

記　号	W	無記入
色	ライトグレー	標準

*外観色にライトグレー(W)を選択した場合、全ての仕様において開放リング色は、ライトグレーになります。

③、シールゴム材質

記　号	-F	-E	無記入
材　質	FKM	EPDM(禁油仕様)	標準シールゴム

*1. FKM仕様(-F)の場合、開放リング色はブラウンになります。
また、ノンパーブル仕様(-P)との併用はできません。
*2. EPDM仕様(-E)の場合、全て禁油仕様になります。
また、開放リング色は、イエローになります。
*3. EPDM仕様(-E)は、ネジサイズがM3、M5及び継手サイズがインチの場合はお応できません。

④、潤滑油仕様

記　号	-D	無記入
仕　様	禁油	標準潤滑油

*1. 禁油仕様の場合、開放リング色はイエローになります。
*2. 禁油仕様品は、通常の組立工程において、潤滑油の使用が皆無ではありません。
よって、ゴム部品を使用している商品は、初期不良及び、耐圧性の低下を生じる可能性があります。

⑤、開放リング色

記　号	-R	無記入
色	レッド	標準

⑥、シール仕様(テーパネジのみ)

記　号	-P	無記入
仕　様	ノンパーブル	標準

*ノンパーブル仕様(-P)は、シールゴム材質「FKM仕様」との併用はできません。



特　長

外観色変更

樹脂本体色、開放リング色をライトグレーに変更。

シールゴム材質変更

シールゴム材質を用途に合わせ、FKMまたはEPDMへ変更。

禁油仕様

油を使用せずに生産するため、流体への油混入を防止。

開放リング色変更

開放リング色を赤色へ変更。

ノンパーブル仕様

銅イオン、フッ素イオンの発生を抑えてあります。

※ チェックバルブ、ストップフィッティングなど、黄銅部品にレーザーマーキングの表示をしてある商品は、表示が無くなりますので、配管時にはご注意ください。

特殊仕様対応一覧表

○：対応可、×：対応不可

商品名	標準仕様						特殊仕様					
	外観色、包装仕様オプション	樹脂本体色	開放リング色	シールゴム材質	潤滑油仕様	シール仕様	①外観色	②シールゴム材質		③潤滑油仕様	④開放リング色	⑤シール仕様
							W*1	-F*2	-E*3	-D*4	-R	-P*2
							ライトグレー	FKM	EPDM	禁油仕様	レッド	ノンパーブル仕様
チューブフィッティング	—	ブラック	ブラック	NBR	タービン油	シーロック付	—	○*6	○	○	○	○
	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー				標準オプション	○	○	○	×	○
	クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトブルー		フッ素系グリース		—	○	○*8	○*8	×	×
	ライトグレー+クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトグレー				標準オプション	○	○	○	×	×
チューブフィッティングミニタイプ	—	ブラック	ブラック	NBR	タービン油	シーロック付	—	○*5	○	○	○	○
	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー				標準オプション	○	○	○	×	○
	クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトブルー		フッ素系グリース		—	○	○*8	○*8	×	×
	ライトグレー+クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトグレー				標準オプション	○	○	○	×	×
SUS304継手	—	ブラック	ダークブルー	FKM	タービン油	シーロック付	×	標準仕様	×	○*7	×	×
耐腐食性SUS303相当継手	—	ブラック	ダークブルー	HNBR	タービン油	シーロック付	○	○	○*7	○*7	×	○
チューブフィッティングEG	—	ブラック	ブラック	NBR	タービン油	シーロック付	×	○	○*8	×	×	○
チューブフィッティングプラス	—	—	—	HNBR FKM NBR	タービン油	シーロック付	×	標準オプション	○	○	×	○
チューブフィッティングロング	—	—	ブラック	NBR	タービン油	シーロック付	×	○*5	○	○	○	○
スピードコントローラ	—	ブラック	ブラック	NBR	タービン油	シーロック付	—	○*5	×	×	○	○
	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー				標準オプション	○	×	×	×	○
	クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトブルー		フッ素系グリース		—	○	×	×	×	×
	ライトグレー+クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトグレー				標準オプション	○	×	×	×	×
スピードコントローラ耐腐食性SUS303相当	—	ブラック	ダークブルー	HNBR	タービン油	シーロック付	○	○	×	×	×	○
スロットルバルブ	—	ブラック	ブラック	NBR	タービン油	シーロック付	—	○*5	×	×	○	○
	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー				標準オプション	○	×	×	×	○
	クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトブルー		フッ素系グリース		—	○	×	×	×	×
	ライトグレー+クリーンルーム包装	ライトグレー	ライトグレー				標準オプション	○	×	×	×	×
固定絞り継手	—	ブラック	ブラック	NBR	タービン油	シーロック付	○	○	○	○	○*9	○
レギュレータ(RVC, RVSのみ)	—	ブラック	ブラック	NBR	タービン油	シーロック付	○	×	×	×	○*9	○
チェックバルブ	—	ブラック	ブラック	NBR	タービン油	シーロック付	○*10	×	×	×	○*9	○
チェックバルブ(樹脂タイプ)	—	ライトグレー	ライトグレー	NBR	タービン油	シーロック付	標準仕様	×	×	×	×	○
低作動圧チェックバルブ	—	ライトグレー	ライトグレー	HNBR (弾性体シール)	タービン油	—	標準仕様	○ (弾性体シール)	○ (弾性体シール)	○	×	×
				FKM (非接触パッキン)				標準仕様 (非接触パッキン)	× (非接触パッキン)			

*1. 外観色にライトグレーを選択した場合、全ての仕様で開放リング色もライトグレーになります。
*2. シールゴム材質：FKMと、シール仕様：ノンパーブルは併用できません。
*3. シールゴム材質：EPDMを選択した場合、禁油仕様になり、開放リング色は、イエローになります。(ライトグレー仕様の場合は、ライトグレーになります。)また、ネジサイズがM3, M6及び、継手サイズがインチの場合は対応できません。
*4. 開放リング色は、イエローになります。(ライトグレー仕様の場合は、ライトグレーになります。)
*5. 開放リング色は、ブラウンになります。
*6. 開放リング色は、ライトブルーになります。
*7. 開放リング色は、ダークブルーになります。
*8. 開放リング色は、ブラックになります。
*9. 外観色にライトグレー仕様を選択した場合、開放リング色レッドは選択できません。
*10. CVU4-4, CVU6-6, CVU8-8は、対応できません。

特殊仕様品樹脂本体色、開放リング色組合せ一覧表(継手の場合)

商品名	外観色またはオプション	チューブサイズ		シールゴム材質 -F FKM	シールゴム材質 -E EPDM	高滑油仕様 -D 禁油仕様	開放リング色 -R レッド
チューブフィッティング チューブフィッティングミニタイプ	—	ミリサイズ					
		インチサイズ					
	ライトグレー	ミリサイズ					
		インチサイズ					
	クリーンルーム包装	ミリサイズ					
		インチサイズ					
	ライトグレー+クリーンルーム包装	ミリサイズ					
		インチサイズ					
SUS304継手	—	ミリサイズ		標準仕様			
耐腐食性SUS303相当継手	—	ミリサイズ					
	ライトグレー	ミリサイズ					

特殊仕様品樹脂本体色、開放リング色組合せ一覧表(制御の場合)

商品名	外観色またはオプション	チューブサイズ		シールゴム材質 -F FKM	開放リング色 -R レッド
スピードコントローラ スロットルバルブ	—	ミリサイズ			
		インチサイズ			
	ライトグレー	ミリサイズ			
		インチサイズ			
	クリーンルーム包装	ミリサイズ			
		インチサイズ			
	ライトグレー+ クリーンルーム包装	ミリサイズ			
		インチサイズ			

CAD図面データのご案内



CADシステムを導入しているお客様に使用していただき、
空気圧装置の設計・作図を正確、且つ短時間に行い
工数の削減など、合理化に役立つよう
日本ピスコでは"**CAD図面データ**"を
インターネットにてご提供いたします。

CADデータのダウンロード方法

①. URL >>> http://www.pisco.co.jp へアクセスしてください。
②. トップページのCADデータ上にカーソルを合わせクリックしてください。
③. 必要なシリーズ写真上にカーソルを合わせクリックしてください。
④. 必要な商品写真上にカーソルを合わせクリックしてください。
⑤. お客様が必要とする商品のCADデータ(2Dまたは3D)をお選びいただき、ダウンロードしてください。

[注意事項]

- 提供する"CAD図面データ"は改良のため、予告なしに変更することがあります。ご了承ください。
- このカタログの本文にCADマーク(図-1を参照)が付いていない商品は、"CAD図面データ"の提供をいたしておりません。
  必要となった場合は、お手数ですが最寄りの営業所までお問い合わせください。
  また、CADマークに2Dと3Dの文字が書かれている商品(図-2を参照)は、2D CADと3D CADの提供が可能ですが、
  2Dのみが書かれた商品(図-3を参照)は2D CADのみ、3Dのみが書かれた商品(図-4を参照)は3D CADのみの提供となります。
  あらかじめCADマークの有無を確認の上、ご活用ください。


図-1

本ページ掲載商品は、ホームページにて
CADデータの提供をいたしております。


図-2　図-3　図-4

お客様発信日　　年　月　日

お客様ご登録カード

このお客様ご登録カードをご記入いただいた方に、弊社の最新版カタログを無料でお送りいたします。
このページをコピーし必要事項を明記の上、FAXにてご返信くださいますようお願い申し上げます。

貴社名　　部　署

担当者名　　役　職

TEL：　　FAX：　　E-mail：

住　所（都道府県名、番地までご記入願います。）

□□□-□□□□
郵便番号

●弊社では、お客様へのサービス向上の一環として、アンケートのご協力をお願いしております。
よろしければお手数ですが、下記の該当する欄に✓印をおつけいただき、アンケートにご協力ください。

1. お客様ご登録カードにご記入いただきましたお客様にカタログの提供をいたします。このサービスを希望されますか？
□01）希望する
□02）希望しない

2. お客様がご使用になられております 3D CAD ファイルはどこですか？
□01）Parasolid　□02）IGES　□03）STEP　□04）ACIS　□05）その他：

3. お客様が該当する業種は？
□01）食品・食品加工　□02）繊　維　□03）紙・パルプ　□04）ゴム・プラスチック
□05）化学・化成品　□06）石油化学　□07）工作機械　□08）鉄鋼・非鉄金属
□09）一般機械　□10）電気機械　□11）輸送機械　□12）精密機械
□13）医療用機器　□14）光学機器　□15）建設・土木　□16）自動車関連
□17）マルチメディア　□18）半導体関連機器　□19）印刷関連　□20）商社、流通、卸売
□21）設　計　□22）その他：

4. ピスコのどの分野の商品を主にお使いですか？
□01）ピスコ商品全般　□02）腕　手　□03）制御機器　□04）切換弁　□05）真空発生器
□06）真空パッド　□07）駆動機器　□08）チューブ　□09）プラレールチェーン

5. ピスコ商品をお使いいただける理由は？
□01）安　い　□02）性能が良い　□03）納期が早い　□04）販売店の薦めで

6. ピスコ商品をお使いになられない理由は？
□01）高　い　□02）他社製品の方が性能が良い　□03）納期が遅い　□04）その他：

7. 本カタログ(商品群カタログ)について？

イ）デザイン	□01）良　い	□02）普　通	□03）悪　い
ロ）商品検索	□01）し易い	□02）普　通	□03）し難い
ハ）商品選定	□01）し易い	□02）普　通	□03）し難い
ニ）注　文	□01）し易い	□02）普　通	□03）し難い

ピスコに対して、または弊社発行のカタログに対してご意見、ご要望などございましたらご記入ください。

ご協力ありがとうございました。

FAX送信先：0265－76－2851

株式会社ピスコ販売　営業技術課

形式別商品リスト

A

A ロータリアクチュエータ用 磁気センサ P.392
ACPG-003 小型圧力センサ用 パネルホルダセット P.108
ACPG-004 小型圧力センサ用 ホルダカバーセット P.108
ACPG-005 大型デジタル表示付圧力センサ用 取付けステイ P.110
ACPG-007 小型圧力センサ用 ホルダストッパセット P.108
ACPG-011 小型圧力センサ用 背面アングル P.108
ACPG-012 小型圧力センサ用 平面アングル P.108
AK 金型混調継手 ネジ部のみ P.54
AKC 金型混調継手 ストレート P.53
AKL 金型混調継手 エルボ P.53
APB オール樹脂継手 ティー P.42
APC オール樹脂継手 ストレート P.42
APE オール樹脂継手 ユニオンティー P.42
APIG オール樹脂継手 直径ニップル P.42
APL オール樹脂継手 エルボ P.42
APU オール樹脂継手 ユニオンストレート P.42
APV オール樹脂継手 ユニオンエルボ P.42
APY オール樹脂継手 ユニオンワイ P.42
AS 金型混調継手 ストップ弁付 ネジ部のみ P.54
ASC 金型混調継手 ストップ弁付 ストレート P.54
ASL 金型混調継手 ストップ弁付 エルボ P.54

B

B ロータリアクチュエータ用 取付ホルダ P.393
BVC ボールバルブ ストレート ミニタイプ P.129
BVC20 ボールバルブ ストレート 20シリーズ P.129
BVC60 ボールバルブ ストレート 60シリーズ P.129
BVG ボールバルブ 直径ユニオンストレート ミニタイプ P.129
BVG20 ボールバルブ 直径ユニオンストレート 20シリーズ P.129
BVG60 ボールバルブ 直径ユニオンストレート 60シリーズ P.129
BVLC ボールバルブ エルボ ミニタイプ P.129
BVLC20 ボールバルブ エルボ 20シリーズ P.129
BVLC60 ボールバルブ エルボ 60シリーズ P.129
BVLG ボールバルブ 直径ユニオンエルボ ミニタイプ P.129
BVLG20 ボールバルブ 直径ユニオンエルボ 20シリーズ P.129
BVLG60 ボールバルブ 直径ユニオンエルボ 60シリーズ P.129
BVLM ボールバルブ 隔壁ユニオンエルボ ミニタイプ P.129
BVLM20 ボールバルブ 隔壁ユニオンエルボ 20シリーズ P.129
BVLM60 ボールバルブ 隔壁ユニオンエルボ 60シリーズ P.129
BVLU ボールバルブ ユニオンエルボ ミニタイプ P.129
BVLU20 ボールバルブ ユニオンエルボ 20シリーズ P.129
BVLU60 ボールバルブ ユニオンエルボ 60シリーズ P.129
BVM ボールバルブ 隔壁ユニオン ミニタイプ P.129
BVM20 ボールバルブ 隔壁ユニオン 20シリーズ P.129
BVM60 ボールバルブ 隔壁ユニオン 60シリーズ P.129
BVU ボールバルブ ユニオンストレート ミニタイプ P.129
BVU20 ボールバルブ ユニオンストレート 20シリーズ P.129
BVU60 ボールバルブ ユニオンストレート 60シリーズ P.129

C

C ロータリアクチュエータ用 スピードコントローラ P.393
CAP カラーキャップ P.70
CAPL ロック機構付キャップ P.70
CHM□AAK シャンクタイプ レバーチャック P.329
CHM□AAS シャンクタイプ レバーチャック P.329
CHM□ABK パネルマウントタイプ レバーチャック P.329
CHM□ABS パネルマウントタイプ レバーチャック P.329
CHM□ACK パネルマウント フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：平行 P.329
CHM□ADK パネルマウント フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：直角 P.329
CHM□AEK ブロック フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：平行 P.329
CHM□AFK ブロック フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：直角 P.329
CHM□AK□ ツメブランク P.330
CHM□BA□C シャンクタイプ ツメ形状：ミゾ レバーチャック P.332
CHM□BA□H シャンクタイプ ツメ形状：円穴 レバーチャック P.332
CHM□BB□C パネルマウントタイプ ツメ形状：ミゾ レバーチャック P.332
CHM□BB□H パネルマウントタイプ ツメ形状：円穴 レバーチャック P.332
CHM□BC□C パネルマウント フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：平行 ツメ形状：ミゾ P.332
CHM□BC□H パネルマウント フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：平行 ツメ形状：円穴 P.332
CHM□BD□C パネルマウント フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：直角 ツメ形状：ミゾ P.332
CHM□BD□H パネルマウント フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：直角 ツメ形状：円穴 P.332
CHM□BE□C ブロック フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：平行 ツメ形状：ミゾ P.332
CHM□BE□H ブロック フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：平行 ツメ形状：円穴 P.332
CHM□BF□C ブロック フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：直角 ツメ形状：ミゾ P.332
CHM□BF□H ブロック フローティングタイプ レバーチャック チャック方向：直角 ツメ形状：円穴 P.332
CJC09-□ VJ＆VJP用真空ポート交換継手カートリッジ P.201
CPP15 カップリング プラグ ストレート 15シリーズ P.68
CPP20 カップリング プラグ ストレート 20シリーズ P.68
CPP15L カップリング プラグ エルボ 15シリーズ P.68
CPP20L カップリング プラグ エルボ 20シリーズ P.68
CPPE3 カップリング プラグ ストレート E3シリーズ P.69
CPPE7 カップリング プラグ ストレート E7シリーズ P.69
CPPE3L カップリング プラグ エルボ E3シリーズ P.69
CPPE7L カップリング プラグ エルボ E7シリーズ P.69
CPPE3H カップリング プラグ ユニバーサルエルボ E3シリーズ P.69
CPPE7H カップリング プラグ ユニバーサルエルボ E7シリーズ P.69
CPS15 カップリング ソケット ストレート 15シリーズ P.68
CPS20 カップリング ソケット ストレート 20シリーズ P.68
CPS15M カップリング ソケット 隔壁タイプ 15シリーズ P.68
CPSE3 カップリング ソケット ストレート E3シリーズ P.69
CPSE7 カップリング ソケット ストレート E7シリーズ P.69
CPSE3M カップリング ソケット 隔壁タイプ E3シリーズ P.69
CPSE7M カップリング ソケット 隔壁タイプ E7シリーズ P.69
CPSE3H カップリング ソケット ユニバーサルエルボ E3シリーズ P.69
CPSE7H カップリング ソケット ユニバーサルエルボ E7シリーズ P.69
CS 耐スパッタ用開放リングカバー P.49
CVC チェックバルブ ストレート P.95
CVF チェックバルブ プッシュ P.95
CVG チェックバルブ 直径ユニオンストレート P.95
CVLU チェックバルブ ユニオンストレート 低作動圧タイプ P.95
CVPC チェックバルブ ストレート 樹脂タイプ P.95
CVPU チェックバルブ ユニオンストレート 樹脂タイプ P.95
CVU チェックバルブ ユニオンストレート P.95

D

DMB ドライヤ P.120
DMF ドライヤ P.120
DMM ドライヤ P.120
DMP ドライヤ P.120
DRF35S DINレール取付金具 P.157
DSP Dサブコネクタ ピンタイプ P.166
DSS Dサブコネクタ ソケットタイプ P.166

E

E4-FA□ プラレールチェーンHPE用取付金具 P.375
E4-FB□ プラレールチェーンHPE用取付金具 P.375
E4-MA□ プラレールチェーンHPE用取付金具 P.375
ECV 落下防止弁 P.318
ECV□-E 落下防止弁用フィルタ P.318
ECV□-R 落下防止弁用ストッパ P.318
ECV□-S 落下防止弁用スプリング P.318
ECV□-V 落下防止弁用弁体 P.318
EQ 急速排気弁 P.89
EQM□R07 急速排気弁用弁体 P.89
EQSE-□E 急速排気弁用サイレンサエレメント P.89
ET 排気絞り弁 P.90

F

FB スパッタ(粉塵)チューブ P.352
FBD ドライユニット P.122
FBDR ドライユニット P.122
FD ドライユニット P.122
FDR ドライユニット P.122

青文字：新商品、赤文字：サイズ追加商品やリニューアル品、黒文字：継存品

FDT ドライユニット P.120
FE300A エアフィルタ、フィルタレギュレータ用フィルタエレメント P.118
FE300DK ミストフィルタ用ミストエレメントセット P.118
FE300DN ミストフィルタ用ミストエレメント単体 P.118
FE300MK ミストフィルタ用マイクロミストエレメントセット P.118
FE300MN ミストフィルタ用マイクロミストエレメント単体 P.118
FEE□x□ VU, VUM, VTA用フィルタエレメント P.176
FFT 圧縮空気用フィルタ P.120
FH フリーホルダ P.316
FMD ドライユニット P.122
FMDR ドライユニット P.122
FRF フィルタレギュレータ P.116
FSPH□ 長円パッド用ネジ本体 P.273
FTA エアフィルタ P.116
FTD ミストフィルタ P.116
FTM マイクロミストフィルタ P.116
FUS20 流量センサ P.114
FUS20-B1 流量センサ用ブラケット P.114
FUS20-CS□ 流量センサ用5芯ケーブル P.114
FUS20-P□ 流量センサ用パネル取付けキット P.114
FVPL□-□ ソフト・ソフトベローズパッド用アダプタ P.279, P.283

G

GK46-B20 レギュレータ用角形圧力計 P.118
GPC 圧力ゲージ 普用テーパオネジタイプ P.99
GPJ 圧力ゲージ ニップル P.99
GPM 圧力ゲージ 隔壁ユニオン P.99
GPU 圧力ゲージ ユニオンストレート P.99

H

HBV チェンジバルブ P.126
HC ハーモ製 レバーチャック P.389
HP ハーモ製 平行チャック P.391
HPC プラレールチェーン 低騒音タイプ P.373
HPC□-K プラレールチェーンHPC用取付金具 P.373
HPE プラレールチェーン 分割フラップ開閉タイプ P.375
HPK プラレールチェーン ノーフラップタイプ P.369
HPK101-K プラレールチェーンHPK用取付金具 P.369
HPM プラレールチェーン フルカバータイプ P.371
HPO プラレールチェーン フラップ開閉・フルカバータイプ P.367
HPU プラレールチェーン フラップ開閉タイプ P.365
HR ハーモ製 ロータリアクチュエータ P.393
HV ハンドバルブ P.127
HW□x□x□ パッド用平ワッシャー P.253

J

JKC 定流量スピードコントローラ ストレート P.82
JKL 定流量スピードコントローラ エルボ P.82
JNC スロットルバルブ エルボ P.84
JNC□C スロットルバルブ エルボ クリーンルーム包装仕様 P.84
JNS スロットルバルブ ストレート P.84
JNU スロットルバルブ ユニオンストレート P.84
JPC プレッシャコントローラ エルボ P.93
JPS プレッシャコントローラ ストレート P.93
JSC スピードコントローラ エルボ P.74
JSC-L スピードコントローラ 小型低流量 エルボ P.74
JSC□AH スピードコントローラ エルボ 大流量タイプ P.74
JSC□C スピードコントローラ エルボ クリーンルーム包装仕様 P.74
JSC□L スピードコントローラ エルボ 低流量タイプ P.74
JSC□V-0 スピードコントローラ エルボ スパッタタイプ P.79
JSM スピードコントローラ ユニバーサルタイプ P.75
JSS スピードコントローラ ストレート P.75
JSS□L スピードコントローラ ストレート 低流量タイプ P.75
JSU スピードコントローラ ユニオンストレート P.75
JSU-L スピードコントローラ 小型低流量 ユニオンストレート P.75

K

KC オールプラス継手 ストレート P.49, P.50
KE オールプラス継手 ユニオンティー P.49, P.50
KH オールプラス継手 ユニバーサルエルボ P.49, P.50
KJNC スロットルバルブプラス エルボ P.87
KJSC スピードコントローラプラス エルボ P.81
KL オールプラス継手 エルボ P.49, P.50
KM オールプラス継手 隔壁ユニオン P.49, P.50
KOC オールプラス継手 六角穴付ストレート P.49, P.50
KU オールプラス継手 ユニオンストレート P.49, P.50
KV オールプラス継手 ユニオンエルボ P.49, P.50
KY オールプラス継手 ユニオンワイ P.49, P.50

L

LB ミニマルバーブ継手 ティー P.29
LB□C ミニマルバーブ継手 ティー クリーンルーム包装仕様 P.29
LBF ミニマルバーブ継手 ユニバーサルティー P.29
LBF□C ミニマルバーブ継手 ユニバーサルティー クリーンルーム包装仕様 P.29
LC ミニマルバーブ継手 ストレート P.29
LC□C ミニマルバーブ継手 ストレート クリーンルーム包装仕様 P.29
LCN ミニマルバーブ継手 締付ストレート P.29
LCN□C ミニマルバーブ継手 締付ストレート クリーンルーム包装仕様 P.29
LD ミニマルバーブ継手 ユニバーサルブランチティー P.29
LD□C ミニマルバーブ継手 ユニバーサルブランチティー クリーンルーム包装仕様 P.29
LE ミニマルバーブ継手 ユニオンティー P.29
LE□C ミニマルバーブ継手 ユニオンティー クリーンルーム包装仕様 P.29
LG ミニマルバーブ継手 直径ニップル P.29
LG□C ミニマルバーブ継手 直径ニップル クリーンルーム包装仕様 P.29
LH ミニマルバーブ継手 ユニバーサルエルボ P.29
LH□C ミニマルバーブ継手 ユニバーサルエルボ クリーンルーム包装仕様 P.29
LHN ミニマルバーブ継手 締付ユニバーサルエルボ P.29
LHN□C ミニマルバーブ継手 締付ユニバーサルエルボ クリーンルーム包装仕様 P.29
LL ミニマルバーブ継手 ユニオンエルボ P.29
LL□C ミニマルバーブ継手 ユニオンエルボ クリーンルーム包装仕様 P.29
LLC ミニマルバーブ継手 延長継手 P.29
LLC□C ミニマルバーブ継手 延長継手 クリーンルーム包装仕様 P.29
LM ミニマルバーブ継手 隔壁ユニオン P.29
LM□C ミニマルバーブ継手 隔壁ユニオン クリーンルーム包装仕様 P.29
LN ミニマルバーブ継手 ニップル P.29
LP ミニマルバーブ継手 プラグ P.29
LP□C ミニマルバーブ継手 プラグ クリーンルーム包装仕様 P.29
LS ミニマルバーブ継手 チューブクランプスリーブ P.29
LS□C ミニマルバーブ継手 チューブクランプスリーブ クリーンルーム包装仕様 P.29
LU ミニマルバーブ継手 ニップル P.29
LU□C ミニマルバーブ継手 ニップル クリーンルーム包装仕様 P.29
LU-FM ミニマルバーブ継手 カップリング P.29
LU-FM□C ミニマルバーブ継手 カップリング クリーンルーム包装仕様 P.29
LZ ミニマルバーブ継手 ユニバーサルクロス P.29
LZ□C ミニマルバーブ継手 ユニバーサルクロス クリーンルーム包装仕様 P.29

M

M□x12 スタンダード・ベローズパッド用ナベ小ネジ P.255, P.267
MA106□A 2回路ジャンクションブロック 106タイプ A P.63
MA106□B 2回路ジャンクションブロック 106タイプ B P.63
MA106□C 2回路ジャンクションブロック 106タイプ C P.63
MA107□A 2回路ジャンクションブロック 107タイプ A P.63
MA107□B 2回路ジャンクションブロック 107タイプ B P.63
MA107□C 2回路ジャンクションブロック 107タイプ C P.63
MA107□D 2回路ジャンクションブロック 107タイプ D P.63
M2-FAO プラレールチェーンHPM用取付金具 P.371
M2-FBO プラレールチェーンHPM用取付金具 P.371
M2-MAO プラレールチェーンHPM用取付金具 P.371
M5x□ スタンダードパッド用六角穴付ボルト P.255
MBA メインブロック プッシュA P.61
MBB メインブロック プッシュB P.61
MBC メインブロック プッシュC P.61
MBN メインブロック ニップル P.61
MCP メインブロック キャップ P.61
MFU 中空糸膜フィルタ P.98
MHB メインブロック ユニバーサルブランチ P.61
MHS メインブロック ユニバーサルストレート P.61
MHT メインブロック ユニバーサルテーパ P.61
MHQ メインブロック ユニバーサルクイック P.61
MKR メインブロック 隔壁レデューサ P.61
MLB メインブロック エルボ P.61
MPG メインブロック プラグ P.61
MST メインブロック ソケット P.61
MVM メカニカルバルブ マイクロスイッチタイプ ピン式 P.131
MVM□J メカニカルバルブ マイクロスイッチタイプ ピン式 集中排気型 P.131
MVM□R メカニカルバルブ マイクロスイッチタイプ ローラ式 P.131

MVM□RJ ―― メカニカルバルブ マイクロスイッチタイプ ローラ式 集中排気型 ―― P.131
MVP ―― メカニカルバルブ パネルマウントタイプ ピン式 ―― P.131
MVP□J ―― メカニカルバルブ パネルマウントタイプ ピン式 集中排気型 ―― P.131
MVP□R ―― メカニカルバルブ パネルマウントタイプ ローラ式 ―― P.131
MVP□RJ ―― メカニカルバルブ パネルマウントタイプ ローラ式 集中排気型 ―― P.131
MVF ―― フットスイッチ ―― P.131
MVU ―― メカニカルバルブ エアスイッチ ―― P.131
MZB ―― メインブロック ブラケット ―― P.61

N

NA ―― ナイロンチューブ ―― P.342
NB ―― ソフトナイロンチューブ ―― P.342
NKC ―― プラス製締付継手 ストレート ―― P.52
NKCF ―― プラス製締付継手 メスストレート ―― P.52
NKE ―― プラス製締付継手 ユニオンティー ―― P.52
NKL ―― プラス製締付継手 エルボ ―― P.52
NKMF ―― プラス製締付継手 メス隔壁ストレート ―― P.52
NKN ―― プラス製締付継手 締付ナットのみ ―― P.52
NL ―― ナイロン系 コイリングチューブ ―― P.346
NSB ―― SUS316製締付継手 ティー ―― P.33
NSC ―― SUS316製締付継手 ストレート ―― P.33
NSCF ―― SUS316製締付継手 メスストレート ―― P.34
NSD ―― SUS316製締付継手 ブランチティー ―― P.33
NSE ―― SUS316製締付継手 ユニオンティー ―― P.33
NSL ―― SUS316製締付継手 エルボ ―― P.33
NSM ―― SUS316製締付継手 隔壁ユニオン ―― P.33
NSMC ―― SUS316製締付継手 隔壁ストレート ―― P.34
NSMF ―― SUS316製締付継手 メス隔壁ストレート ―― P.34
NSMFF ―― SUS316製締付継手 隔壁ソケット ―― P.34
NSN ―― SUS316製締付継手 締付ナットのみ ―― P.34
NSP ―― SUS316製締付継手 隔壁タイプ用回パネ座金 ―― P.34
NSU ―― SUS316製締付継手 ユニオンストレート ―― P.33
NSV ―― SUS316製締付継手 ユニオンエルボ ―― P.33

P

P4 ―― エアフィルタ用Oリング ―― P.118
PA ―― 標準継手 ブランチエイ ―― P.22
PA□C ―― 標準継手 ブランチエイ クリーンルーム包装仕様 ―― P.22
PAF ―― 標準継手 メスブランチエイ ―― P.22
PAF□C ―― 標準継手 メスブランチエイ クリーンルーム包装仕様 ―― P.22
PAT ―― 標準継手 トリプルブランチエイ ―― P.21
PAT□C ―― 標準継手 トリプルブランチエイ クリーンルーム包装仕様 ―― P.21
PAU ―― 標準継手 ユニオンエイ ―― P.20
PAU□C ―― 標準継手 ユニオンエイ クリーンルーム包装仕様 ―― P.20
PAU□SUS ―― SUS304製継手 ティー ―― P.36
PAW ―― 標準継手 ダブルブランチエイ ―― P.21
PAW□C ―― 標準継手 ダブルブランチエイ クリーンルーム包装仕様 ―― P.21
PAX ―― 標準継手 ブランチエルボ ―― P.20
PAX□C ―― 標準継手 ブランチエルボ クリーンルーム包装仕様 ―― P.20
PAX□SUS ―― SUS304製継手 ブランチエルボ ―― P.36
PB ―― 標準継手 ティー ―― P.17
PB□C ―― 標準継手 ティー クリーンルーム包装仕様 ―― P.17
PB□EG ―― 帯電防止継手 ティー ―― P.46
PB□M ―― ミニ継手 ティー ―― P.25
PB□MC ―― ミニ継手 ティー クリーンルーム包装仕様 ―― P.25
PB□SUS ―― SUS304製継手 ティー ―― P.35
PB□V-0 ―― スパッタ継手 ティー ―― P.47
PC ―― 標準継手 ストレート ―― P.17
PC□C ―― 標準継手 ストレート クリーンルーム包装仕様 ―― P.17
PC□EG ―― 帯電防止継手 ストレート ―― P.46
PC□M ―― ミニ継手 ストレート ―― P.25
PC□MC ―― ミニ継手 ストレート クリーンルーム包装仕様 ―― P.25
PC□SUS ―― SUS304製継手 ストレート ―― P.35
PC□V-0 ―― スパッタ継手 ストレート ―― P.47
PC□e ―― 固定絞り継手 ストレート ―― P.91
PCC□M ―― ミニ継手 カートリッジ ―― P.26
PCC□MC ―― ミニ継手 カートリッジ クリーンルーム包装仕様 ―― P.26
PCF ―― 標準継手 メスストレート ―― P.22
PCF□C ―― 標準継手 メスストレート クリーンルーム包装仕様 ―― P.22
PCF□M ―― ミニ継手 メスストレート ―― P.26
PCF□MC ―― ミニ継手 メスストレート クリーンルーム包装仕様 ―― P.26
PCT ―― ねじれ防止継手 ―― P.348
PCVLU ―― 低作動圧チェックバルブ PPタイプ ―― P.96
PCVV□-100 ―― Dサブコネクタ用 ケーブルのみ ―― P.166
PD ―― 標準継手 ブランチティー ―― P.18
PD□C ―― 標準継手 ブランチティー クリーンルーム包装仕様 ―― P.18
PD□M ―― ミニ継手 ブランチティー ―― P.26
PD□MC ―― ミニ継手 ブランチティー クリーンルーム包装仕様 ―― P.26
PD□SUS ―― SUS304製継手 ブランチティー ―― P.36
PE ―― 標準継手 ユニオンティー ―― P.18
PE□C ―― 標準継手 ユニオンティー クリーンルーム包装仕様 ―― P.18
PE□EG ―― 帯電防止継手 ユニオンティー ―― P.46
PE□M ―― ミニ継手 ユニオンティー ―― P.26
PE□MC ―― ミニ継手 ユニオンティー クリーンルーム包装仕様 ―― P.26
PE□SUS ―― SUS304製継手 ユニオンティー ―― P.35
PE□V-0 ―― スパッタ継手 ユニオンティー ―― P.47
PEG ―― 標準継手 遠径ユニオンティー ―― P.19
PEG□C ―― 標準継手 遠径ユニオンティー クリーンルーム包装仕様 ―― P.19
PEG□M ―― ミニ継手 遠径ユニオンティー ―― P.26
PEG□MC ―― ミニ継手 遠径ユニオンティー クリーンルーム包装仕様 ―― P.26
PEG□SUS ―― SUS304製継手 遠径ユニオンティー ―― P.36
PF ―― 標準継手 延長継手ブッシュ ―― P.23
PF□C ―― 標準継手 延長継手ブッシュ クリーンルーム包装仕様 ―― P.23
PF□M ―― ミニ継手 延長継手ブッシュ ―― P.27
PF□MC ―― ミニ継手 延長継手ブッシュ クリーンルーム包装仕様 ―― P.27
PFF ―― 標準継手 遠径ソケット ―― P.23
PFF□C ―― 標準継手 遠径ソケット クリーンルーム包装仕様 ―― P.23
PG ―― 標準継手 遠径ユニオンストレート ―― P.18
PG□C ―― 標準継手 遠径ユニオンストレート クリーンルーム包装仕様 ―― P.18
PG□M ―― ミニ継手 遠径ユニオンストレート ―― P.25
PG□MC ―― ミニ継手 遠径ユニオンストレート クリーンルーム包装仕様 ―― P.25
PG□SUS ―― SUS304製継手 遠径ユニオンストレート ―― P.36
PGJ ―― 標準継手 レデューサ ―― P.20
PGJ□C ―― 標準継手 レデューサ クリーンルーム包装仕様 ―― P.20
PGJ□M ―― ミニ継手 レデューサ ―― P.27
PGJ□MC ―― ミニ継手 レデューサ クリーンルーム包装仕様 ―― P.27
PH ―― 標準継手 ユニバーサルエルボ ―― P.19
PH□C ―― 標準継手 ユニバーサルエルボ クリーンルーム包装仕様 ―― P.19
PHF ―― 標準継手 メスユニバーサルエルボ ―― P.22
PHF□C ―― 標準継手 メスユニバーサルエルボ クリーンルーム包装仕様 ―― P.22
PHT ―― 標準継手 トリプルユニバーサルエルボ ―― P.21
PHT□C ―― 標準継手 トリプルユニバーサルエルボ クリーンルーム包装仕様 ―― P.21
PHW ―― 標準継手 ダブルユニバーサルエルボ ―― P.21
PHW□C ―― 標準継手 ダブルユニバーサルエルボ クリーンルーム包装仕様 ―― P.21
PIG ―― 標準継手 遠径ニップル ―― P.23
PIG□C ―― 標準継手 遠径ニップル クリーンルーム包装仕様 ―― P.23
PIJ ―― 標準継手 ニップル ―― P.23
PIJ□C ―― 標準継手 ニップル クリーンルーム包装仕様 ―― P.23
PIJ□M ―― ミニ継手 ニップル ―― P.27
PIJ□MC ―― ミニ継手 ニップル クリーンルーム包装仕様 ―― P.27
PJNC ―― クリーンスロットルバルブ エルボ ―― P.86
PJNU ―― クリーンスロットルバルブ ユニオンストレート ―― P.86
PJSC ―― クリーンスピードコントローラ エルボ ―― P.78
PJSU ―― クリーンスピードコントローラ ユニオンストレート ―― P.78
PKD ―― 標準継手 ブランチトリプル ―― P.22
PKD□C ―― 標準継手 ブランチトリプル クリーンルーム包装仕様 ―― P.22
PKD□SUS ―― SUS304製継手 ブランチトリプル ―― P.36
PKG ―― 標準継手 遠径トリプル ―― P.22
PKG□C ―― 標準継手 遠径トリプル クリーンルーム包装仕様 ―― P.22
PKG□SUS ―― SUS304製継手 遠径トリプル ―― P.36
PKJ ―― 標準継手 ブランチユニオントリプル ―― P.22
PKJ□C ―― 標準継手 ブランチユニオントリプル クリーンルーム包装仕様 ―― P.22
PKVD ―― 標準継手 ブランチトリプルダブル ―― P.22
PKVD□C ―― 標準継手 ブランチトリプルダブル クリーンルーム包装仕様 ―― P.22
PKVG ―― 標準継手 遠径トリプルダブル ―― P.22
PKVG□C ―― 標準継手 遠径トリプルダブル クリーンルーム包装仕様 ―― P.22
PL ―― 標準継手 エルボ ―― P.17
PL□C ―― 標準継手 エルボ クリーンルーム包装仕様 ―― P.17
PL□EG ―― 帯電防止継手 エルボ ―― P.46
PL□M ―― ミニ継手 エルボ ―― P.25
PL□MC ―― ミニ継手 エルボ クリーンルーム包装仕様 ―― P.25
PL□SUS ―― SUS304製継手 エルボ ―― P.35
PL□V-0 ―― スパッタ継手 エルボ ―― P.47
PL□e ―― 固定絞り継手 エルボ ―― P.91
PLF ―― 標準継手 メスエルボ ―― P.23

形式別商品リスト

PLF□C 標準継手 メスエルボ クリーンルーム包装仕様 P.23
PLGJ 標準継手 直径ソケットエルボ P.20
PLGJ□C 標準継手 直径ソケットエルボ クリーンルーム包装仕様 P.20
PLGJ□M ミニ継手 直径ソケットエルボ P.26
PLGJ□MC ミニ継手 直径ソケットエルボ クリーンルーム包装仕様 P.26
PLJ 標準継手 ソケットエルボ P.20
PLJ□C 標準継手 ソケットエルボ クリーンルーム包装仕様 P.20
PLJ□M ミニ継手 ソケットエルボ P.27
PLJ□MC ミニ継手 ソケットエルボ クリーンルーム包装仕様 P.27
PLL 標準継手 ロングエルボ P.19
PLL□C 標準継手 ロングエルボ クリーンルーム包装仕様 P.19
PLL□M ミニ継手 ロングエルボ P.26
PLL□MC ミニ継手 ロングエルボ クリーンルーム包装仕様 P.26
PLLJ 標準継手 ソケットロングエルボ P.20
PLLJ□C 標準継手 ソケットロングエルボ クリーンルーム包装仕様 P.20
PLLGJ 標準継手 直径ソケットロングエルボ P.20
PLLGJ□C 標準継手 直径ソケットロングエルボ クリーンルーム包装仕様 P.20
PLH 標準継手 45°エルボ P.21
PLH□C 標準継手 45°エルボ クリーンルーム包装仕様 P.21
PLH□M ミニ継手 45°エルボ P.26
PLH□MC ミニ継手 45°エルボ クリーンルーム包装仕様 P.26
PLHJ 標準継手 45°ソケットエルボ P.20
PLHJ□C 標準継手 45°ソケットエルボ クリーンルーム包装仕様 P.20
PLHJ□M ミニ継手 45°ソケットエルボ P.27
PLHJ□MC ミニ継手 45°ソケットエルボ クリーンルーム包装仕様 P.27
PM 標準継手 隔壁ユニオン P.19
PM□C 標準継手 隔壁ユニオン クリーンルーム包装仕様 P.19
PM□M ミニ継手 隔壁ユニオン P.27
PM□MC ミニ継手 隔壁ユニオン クリーンルーム包装仕様 P.27
PMF 標準継手 メス隔壁ストレート P.18
PMF□C 標準継手 メス隔壁ストレート クリーンルーム包装仕様 P.18
PML 標準継手 隔壁ユニオンエルボ P.21
PML□C 標準継手 隔壁ユニオンエルボ クリーンルーム包装仕様 P.21
PMP 標準継手 隔壁ユニオンP P.21
PMP□C 標準継手 隔壁ユニオンP クリーンルーム包装仕様 P.21
POC 標準継手 六角穴付ストレート P.18
POC□C 標準継手 六角穴付ストレート クリーンルーム包装仕様 P.18
POC□L 標準継手 六角穴付ストレート ロングタイプ P.55
POC□M ミニ継手 六角穴付ストレート P.25
POC□MC ミニ継手 六角穴付ストレート クリーンルーム包装仕様 P.25
POL 標準継手 六角穴付ユニバーサルエルボ P.22
POL 標準継手 六角穴付ユニバーサルエルボ P.22
POL□M ミニ継手 六角穴付ユニバーサルエルボ P.26
POL□MC ミニ継手 六角穴付ユニバーサルエルボ クリーンルーム包装仕様 P.26
POLL□M ミニ継手 六角穴付ユニバーサルロングエルボ P.26
POLL□MC ミニ継手 六角穴付ユニバーサルロングエルボ クリーンルーム包装仕様 P.26
PP 標準継手 プラグ P.23
PP□C 標準継手 プラグ クリーンルーム包装仕様 P.23
PP□M ミニ継手 プラグ P.27
PP□MC ミニ継手 プラグ クリーンルーム包装仕様 P.27
PPB クリーン継手 ティー ネジ材質：PPタイプ P.44
PPB□SUS クリーン継手 ティー ネジ材質：SUS304タイプ P.45
PPC クリーン継手 ストレート ネジ材質：PPタイプ P.44
PPC□SUS クリーン継手 ストレート ネジ材質：SUS304タイプ P.45
PPD クリーン継手 ブランチティー ネジ材質：PPタイプ P.44
PPD□SUS クリーン継手 ブランチティー ネジ材質：SUS304タイプ P.45
PPE クリーン継手 ユニオンティー P.44
PPEG クリーン継手 直径ユニオンティー P.44
PPF 標準継手 キャップ P.23
PPF□C 標準継手 キャップ クリーンルーム包装仕様 P.23
PPF□M ミニ継手 キャップ P.27
PPF□MC ミニ継手 キャップ クリーンルーム包装仕様 P.27
PPF□SUS SUS304製継手 キャップ P.36
PPG クリーン継手 直径ユニオンストレート P.44
PPGJ クリーン継手 レデューサ P.44
PPL クリーン継手 エルボ ネジ材質：PPタイプ P.44
PPL□SUS クリーン継手 エルボ ネジ材質：SUS304タイプ P.45
PPMP クリーン継手 隔壁ユニオンP P.44
PPP クリーン継手 プラグ P.44
PPU クリーン継手 ユニオンストレート P.44
PPV クリーン継手 ユニオンエルボ P.44
PPW クリーン継手 直径ユニオンワイ P.44
PPX クリーン継手 ブランチワイ ネジ材質：PPタイプ P.44
PPX□SUS クリーン継手 ブランチワイ ネジ材質：SUS304タイプ P.45
PPY クリーン継手 ユニオンワイ P.44
PQ□(M)-A コネクタ ストレート オス本体のみ P.65
PQ□(M)-B コネクタ メス本体のみ P.65
PQ□(M)L-A コネクタ エルボ オス本体のみ P.65
PRG 標準継手 直径二重ワイ P.22
PRG□C 標準継手 直径二重ワイ クリーンルーム包装仕様 P.22
PRG□SUS SUS304製継手 直径二重ワイ P.36
PRJ 標準継手 ブランチユニオン二重ワイ P.20
PRJ□C 標準継手 ブランチユニオン二重ワイ クリーンルーム包装仕様 P.20
PRX 標準継手 ブランチ二重ワイ P.22
PRX□C 標準継手 ブランチ二重ワイ クリーンルーム包装仕様 P.22
PRX□SUS SUS304製継手 ブランチ二重ワイ P.36
PSC ストップフィッティング ストレート P.56
PSL ストップフィッティング エルボ P.56
PSM ストップフィッティング 隔壁ユニオン P.56
PSU ストップフィッティング ユニオンストレート P.56
PSU□M ストップフィッティング ユニオンストレート ミニタイプ P.56
PTJ 標準継手 ピーティージャック P.23
PTJ□C 標準継手 ピーティージャック クリーンルーム包装仕様 P.23
PU 標準継手 ユニオンストレート P.17
PU□C 標準継手 ユニオンストレート クリーンルーム包装仕様 P.17
PU□EG 帯電防止継手 ユニオンストレート P.46
PU□M ミニ継手 ユニオンストレート P.25
PU□MC ミニ継手 ユニオンストレート クリーンルーム包装仕様 P.25
PU□SUS SUS304製継手 ユニオンストレート P.35
PU□V-0 スパッタ継手 ユニオンストレート P.47
PV 標準継手 ユニオンエルボ P.17
PV□C 標準継手 ユニオンエルボ クリーンルーム包装仕様 P.17
PV□EG 帯電防止継手 ユニオンエルボ P.46
PV□M ミニ継手 ユニオンエルボ P.26
PV□MC ミニ継手 ユニオンエルボ クリーンルーム包装仕様 P.26
PV□SUS SUS304製継手 ユニオンエルボ P.35
PV□V-0 スパッタ継手 ユニオンエルボ P.47
PVU 標準継手 トリポッドユニオン P.21
PVU□C 標準継手 トリポッドユニオン クリーンルーム包装仕様 P.21
PVU□SUS SUS304製継手 トリポッドユニオン P.36
PVX 標準継手 トリポッドエルボ P.20
PVX□C 標準継手 トリポッドエルボ クリーンルーム包装仕様 P.20
PVX□SUS SUS304製継手 トリポッドエルボ P.36
PW 標準継手 直径ユニオンワイ P.19
PW□C 標準継手 直径ユニオンワイ クリーンルーム包装仕様 P.19
PW□M ミニ継手 直径ユニオンワイ P.26
PW□MC ミニ継手 直径ユニオンワイ クリーンルーム包装仕様 P.26
PW□SUS SUS304製継手 直径ユニオンワイ P.36
PWJ 標準継手 直径ブランチユニオンワイ P.20
PWJ 標準継手 直径ブランチユニオンワイ クリーンルーム包装仕様 P.20
PWJ□M ミニ継手 直径ブランチユニオンワイ P.27
PWJ□MC ミニ継手 直径ブランチユニオンワイ クリーンルーム包装仕様 P.27
PX 標準継手 ブランチワイ P.18
PX□C 標準継手 ブランチワイ クリーンルーム包装仕様 P.18
PX□SUS SUS304製継手 ブランチワイ P.36
PY 標準継手 ユニオンワイ P.19
PY□C 標準継手 ユニオンワイ クリーンルーム包装仕様 P.19
PY□M ミニ継手 ユニオンワイ P.26
PY□MC ミニ継手 ユニオンワイ クリーンルーム包装仕様 P.26
PY□SUS SUS304製継手 ユニオンワイ P.36
PYJ 標準継手 ブランチユニオンワイ P.20
PYJ□C 標準継手 ブランチユニオンワイ クリーンルーム包装仕様 P.20
PYJ□M ミニ継手 ブランチユニオンワイ P.27
PYJ□MC ミニ継手 ブランチユニオンワイ クリーンルーム包装仕様 P.27
PZA 標準継手 クロスA P.23
PZA□C 標準継手 クロスA クリーンルーム包装仕様 P.23
PZA□M ミニ継手 クロスA P.27
PZA□MC ミニ継手 クロスA クリーンルーム包装仕様 P.27
PZB 標準継手 クロスB P.23
PZB□C 標準継手 クロスB クリーンルーム包装仕様 P.23
PZB□M ミニ継手 クロスB P.27
PZB□MC ミニ継手 クロスB クリーンルーム包装仕様 P.27
PZC 標準継手 クロスC P.23
PZC□C 標準継手 クロスC クリーンルーム包装仕様 P.23
PZC□M ミニ継手 クロスC P.27
PZC□MC ミニ継手 クロスC クリーンルーム包装仕様 P.27

Q

QB-H・T ―― コネクタ用バンド ―― P.63
QC ―― コネクタ　ストレート ―― P.63
QC□L ―― コネクタ　エルボ ―― P.63
QMC20 ―― カップリング　モジュールタイプ　20シリーズ ―― P.59

R

RB ―― 多回路ロータリブロック ―― P.59
RC ―― ロータリジョイント　ストレート ―― P.57
RHC ―― ハイロータリジョイント　ストレート ―― P.58
RHF ―― ハイロータリジョイント　ブッシュ ―― P.58
RHL ―― ハイロータリジョイント　エルボ ―― P.58
RHS ―― ハイロータリジョイント　ニップル ―― P.58
RL ―― ロータリジョイント　エルボ ―― P.57
RTW□ ―― スポンジパッド用穴用C形止め輪 ―― P.263
RVC ―― レギュレータ　エルボ ―― P.92
RVCM ―― レギュレータ　ゲージ付エルボ ―― P.92
RVF ―― レギュレータ ―― P.116
RVS ―― レギュレータ　ストレート ―― P.92
RVU ―― レギュレータ　ユニオン ―― P.92
RVUM ―― レギュレータ　ゲージ付ユニオン ―― P.92
RVV ―― 小型真空レギュレータ ―― P.326

S

S8 ―― スポンジパッド用Oリング ―― P.263
S□ ―― フィルタ、レギュレータ用Oリング ―― P.118
SB□ ―― プラレールチェーンHPU・HPO用仕切板 ―― P.365・P.367
SB□-SC ―― プラレールチェーンSC用仕切板 ―― P.384
SB□-SP ―― プラレールチェーンSP用仕切板 ―― P.378
SC ―― プラレールチェーン　低摩擦・低騒音・フラップ開閉・ヒンジ連結タイプ ―― P.382
SC□-K ―― プラレールチェーンSC用取付金具 ―― P.382
SC□-P ―― プラレールチェーンSC用取付金具 ―― P.383
SCL□-A ―― プラレールチェーンSC用取付金具 ―― P.383
SCL□-B ―― プラレールチェーンSC用取付金具 ―― P.383
SCL□-P ―― プラレールチェーンSC用取付金具 ―― P.383
SC□ヨウフラップ ―― プラレールチェーンSC用フラップ ―― P.384
SE□ ―― 真空発生器VH, VS用サイレンサエレメント ―― P.175
SED2212 ―― 真空発生器VQ用サイレンサエレメント ―― P.234
SED-30 ―― 小型圧力センサ用表示器 ―― P.108
SEE□02 ―― 真空発生器VH, VS, VQ, スポンジパッド用サイレンサまたはフィルタエレメント ―― P.175
SET ―― フッ素樹脂(FEP)チューブ ―― P.350
SET□C ―― フッ素樹脂(FEP)チューブ　クリーンルーム包装仕様 ―― P.355
SEU11-□A ―― アナログ出力タイプ　小型圧力センサ　正圧用 ―― P.104
SEU11-□S ―― スイッチ出力タイプ　小型圧力センサ　正圧用 ―― P.104
SEU-30 ―― 大型デジタル表示付圧力センサ　正圧用 ―― P.110
SFE□ ―― スポンジパッド用フィルタエレメント ―― P.263
SFT ―― フッ素樹脂(PFA)チューブ ―― P.349
SFT□C ―― フッ素樹脂(PFA)チューブ　クリーンルーム包装仕様 ―― P.355
SFU ―― 正負圧用ユニオンフィルタ ―― P.97
SG10 ―― 大径パッド用ガスケット ―― P.254
SJSC ―― 特殊ステンレス製スピードコントローラ　エルボ ―― P.76
SLB ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ユニバーサルティー ―― P.40
SLB□C ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ユニバーサルティー　クリーンルーム包装仕様 ―― P.40
SLB-F ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ユニバーサルティー ―― P.40
SLB-F□C ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ユニバーサルティー　クリーンルーム包装仕様 ―― P.40
SLC ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ストレート ―― P.40
SLC□C ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ストレート　クリーンルーム包装仕様 ―― P.40
SLE-F ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ティー ―― P.40
SLE-F□C ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ティー　クリーンルーム包装仕様 ―― P.40
SLG ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　直径ニップル ―― P.40
SLG□C ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　直径ニップル　クリーンルーム包装仕様 ―― P.40
SLH ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ユニバーサルエルボ ―― P.40
SLH□C ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ユニバーサルエルボ　クリーンルーム包装仕様 ―― P.40
SLH-F ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ユニバーサルエルボ ―― P.40
SLH-F□C ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ユニバーサルエルボ　クリーンルーム包装仕様 ―― P.40
SLL-F ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　エルボ ―― P.40
SLL-F□C ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　エルボ　クリーンルーム包装仕様 ―― P.40
SLN ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ニップル ―― P.40
SLN□C ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　ニップル　クリーンルーム包装仕様 ―― P.40
SLP ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　プラグ ―― P.40
SLP□C ―― 特殊ステンレス製ミニマルパーブ継手　プラグ　クリーンルーム包装仕様 ―― P.40
SM ―― サイレンサ　メートルネジタイプ ―― P.123
SNT ―― ポリアミドチューブ ―― P.351
SP ―― プラレールチェーン　低摩耗・低騒音・フラップ開閉タイプ ―― P.377
SP45-□K ―― プラレールチェーンSP用取付金具 ―― P.378
SP45R□マ-□ ―― プラレールチェーンSP, SPO用Rコマ ―― P.378
SP□EC ―― プラレールチェーンSP用エンドキャップ ―― P.378
SP□RC-□ ―― プラレールチェーンSP用Rキャップ ―― P.378
SP□-□ ―― プラレールチェーンSP用取付金具 ―― P.378
SP□ジョイントカラー ―― プラレールチェーンSP, SPO用ジョイントカラー ―― P.378
SP□ヨウフラップ ―― プラレールチェーンSP用フラップ ―― P.378
SPO ―― プラレールチェーン　低摩耗・低騒音・フラップ開閉・フルカバータイプ ―― P.380
SPO□ヨウ□カバー ―― プラレールチェーンSPO用フラップ ―― P.380
SPO□ヨウフラップ ―― プラレールチェーンSPO用フラップ ―― P.380
SPAU ―― 特殊ステンレス製継手　ユニオンエイ ―― P.38
SPAX ―― 特殊ステンレス製継手　ブランチエルボ ―― P.38
SPB ―― 特殊ステンレス製継手　ティー ―― P.37
SPC ―― 特殊ステンレス製継手　ストレート ―― P.37
SPD ―― 特殊ステンレス製継手　ブランチティー ―― P.38
SPE ―― 特殊ステンレス製継手　ユニオンティー ―― P.37
SPEG ―― 特殊ステンレス製継手　直径ユニオンティー ―― P.38
SPG ―― 特殊ステンレス製継手　直径ユニオンストレート ―― P.38
SPGJ ―― 特殊ステンレス製継手　レデューサ ―― P.38
SPKD ―― 特殊ステンレス製継手　ブランチトリプル ―― P.38
SPKG ―― 特殊ステンレス製継手　直径トリプル ―― P.38
SPL ―― 特殊ステンレス製継手　エルボ ―― P.37
SPM ―― 特殊ステンレス製継手　隔壁ユニオン ―― P.38
SPPF ―― 特殊ステンレス製継手　キャップ ―― P.38
SPRG ―― 特殊ステンレス製継手　直径二重ワイ ―― P.38
SPRX ―― 特殊ステンレス製継手　ブランチ二重ワイ ―― P.38
SPU ―― 特殊ステンレス製継手　ユニオンストレート ―― P.37
SPV ―― 特殊ステンレス製継手　ユニオンエルボ ―― P.37
SPVU ―― 特殊ステンレス製継手　トリポッドユニオン ―― P.38
SPVX ―― 特殊ステンレス製継手　トリポッドエルボ ―― P.38
SPW ―― 特殊ステンレス製継手　直径ユニオンワイ ―― P.38
SPX ―― 特殊ステンレス製継手　ブランチワイ ―― P.38
SPY ―― 特殊ステンレス製継手　ユニオンワイ ―― P.38
SR ―― サイレンサ　テーパネジタイプ ―― P.123
SSB ―― SUS316製継手　ティー ―― P.31
SSC ―― SUS316製継手　ストレート ―― P.31
SSE ―― SUS316製継手　ユニオンティー ―― P.31
SSG ―― SUS316製継手　直径ユニオンストレート ―― P.31
SSL ―― SUS316製継手　エルボ ―― P.31
SSM ―― SUS316製継手　隔壁ユニオン ―― P.31
SSNC ―― SUS316製スロットルバルブ　エルボ ―― P.85
SSOC ―― SUS316製継手　六角穴付ストレート ―― P.31
SSU ―― SUS316製継手　ユニオンストレート ―― P.31
SSV ―― SUS316製継手　ユニオンエルボ ―― P.31
SSY ―― SUS316製継手　ユニオンワイ ―― P.31
ST ―― サイレンサ　継手内蔵タイプ ―― P.123
SVA20 ―― ソレノイドバルブ　20シリーズ(マニホールド) ―― P.164
SVA20EX-E ―― ソレノイドバルブ20用サイレンサエレメント ―― P.165
SVA21 ―― ソレノイドバルブ　21シリーズ(サブベース) ―― P.149
SVA21EX-E ―― ソレノイドバルブ21用サイレンサエレメント ―― P.149
SVB10 ―― ソレノイドバルブ　10シリーズ ―― P.139
SVB15 ―― ソレノイドバルブ　15シリーズ ―― P.140
SVB18 ―― ソレノイドバルブ　18シリーズ ―― P.142
SVB22 ―― ソレノイドバルブ　22シリーズ ―― P.144
SVR10 ―― ソレノイドバルブ　10シリーズ ―― P.156
SVR10EX-E ―― ソレノイドバルブ10用サイレンサエレメント ―― P.157

T

TB ―― チューブ結束バンド ―― P.356
TB□-SC ―― プラレールチェーンSC□用棚板 ―― P.384
TB□-SP ―― プラレールチェーンSP□用棚板 ―― P.378
TC-21 ―― チューブカッタ ―― P.358
TC-C ―― チューブカッタ用替え刃 ―― P.358
TCN-15 ―― チューブカットニッパ ―― P.359
TR ―― チューブリール ―― P.361
TSC ―― 被覆チューブカッタ ―― P.360

U

U1-K ―― プラレールチェーンHPU用取付金具 ―― P.365
U2-FAO-S ―― プラレールチェーンHPL, HPO, HPK, HPC用取付金具 ―― P.365, P.367, P.369, P.373
U2-FBO-S ―― プラレールチェーンHPL, HPO, HPK, HPC用取付金具 ―― P.365, P.367, P.369, P.373

U2-MAI-S	プラレールチェーンHPU,HPQ,HPL,HPC用取付金具	P.365, P.367, P.369, P.373
U2-MAO-S	プラレールチェーンHPU,HPQ,HPL,HPC用取付金具	P.365, P.367, P.369, P.373
U□-FAI	プラレールチェーンHPU,HPQ,HPC用取付金具	P.365, P.367, P.373
U□-FAO	プラレールチェーンHPU,HPQ,HPK,HPM,HPC用取付金具	P.365, P.367, P.369, P.371, P.373
U□-FBI	プラレールチェーンHPU,HPQ,HPC用取付金具	P.365, P.367, P.373
U□-FBO	プラレールチェーンHPU,HPQ,HPK,HPM,HPC用取付金具	P.365, P.367, P.369, P.371, P.373
U□-MAI	プラレールチェーンHPK,HPM,HPC用取付金具	P.369, P.371, P.373
U□-MAO	プラレールチェーンHPU,HPQ,HPK,HPM,HPC用取付金具	P.365, P.367, P.369, P.371, P.373
UAD	フィルタ、レギュレータ　コンビネーションユニット	P.117
UADR	フィルタ、レギュレータ　コンビネーションユニット	P.117
UAM	フィルタ、レギュレータ　コンビネーションユニット	P.117
UAMR	フィルタ、レギュレータ　コンビネーションユニット	P.117
UAR	フィルタ、レギュレータ　コンビネーションユニット	P.117
UB	ポリウレタンチューブ	P.336
UB□C	ポリウレタンチューブ　クリーンルーム包装仕様	P.355
UBS	スリップポリウレタンチューブ	P.339
UBT	空気専用ポリウレタンチューブ	P.338
UC	ソフトポリウレタンチューブ	P.337
UCQ	ソフトポリウレタン多芯チューブ	P.344
UD	真空用チューブ	P.340
UE	帯電防止チューブ	P.353
UL	ウレタン系　コイリングチューブ	P.346
ULF	ツインコイリングチューブ	P.347
ULT	ねじれ防止継手付コイリングチューブ	P.348
UQ	ポリウレタン多芯チューブ	P.344

V

VB	角形ユニオン	P.175
VC	パッド直付型ストレート	P.178
VCSE□	真空発生器VC用サイレンサエレメント	P.179
VFB	真空用フィルタ　大容量タイプ	P.321
VFE□	真空用フィルタVFU2, 3, VFB, VFR用フィルタエレメント	P.321
VFE□B□	真空用フィルタVFU0, 1用フィルタエレメント	P.321
VFF	真空用フィルタ　パッド直付タイプ	P.321
VFFE□	真空用フィルタVFF用フィルタエレメント	P.321
VFJ	真空用フィルタ　ソケットタイプ	P.321
VFR	真空用フィルタ　大容量タイプ	P.321
VFU	真空用フィルタ　小型ユニオンタイプ	P.321
VFUH□	真空用フィルタVFU2, 3用固定用ホルダ	P.321
VFUH□P□	真空用フィルタVFU0, 1用固定用ホルダ	P.321
VG□A	真空発生器総合タイプ　フィルタ内蔵型	P.183
VG□B	真空発生器総合タイプ　真空スイッチ(電子式)、フィルタ内蔵型	P.183
VG□E	真空発生器総合タイプ　供給バルブ、破壊バルブ、フィルタ内蔵型	P.183
VG□F	真空発生器総合タイプ　真空スイッチ(電子式)、破壊バルブ、フィルタ内蔵型	P.183
VGED-G	真空発生器VB, VG用サイレンサエレメント	P.175
VGFE10	真空発生器VG, VK, VJ用フィルタエレメント	P.183
VH	真空発生器　電磁弁直付形エルボ	P.174
VH□J	真空発生器　電磁弁直付形エルボ　集中排気	P.174
VIP	真空ポンプシステム対応ユニット	P.247
VJ	真空発生器総合タイプ　エジェクタシステム対応型	P.200
VJEF	真空発生器VJ用サイレンサエレメント	P.201
VJFF	真空発生器VJ用フィルタエレメント	P.201
VJP	真空ポンプシステム対応ユニット	P.200
VJV020A□	VJ & VJP用供給ポート交換継手ブロック	P.201
VK□A	真空発生器総合タイプ　フィルタ内蔵型	P.190
VK□B	真空発生器総合タイプ　チェック弁、フィルタ内蔵型	P.190
VK□C	真空発生器総合タイプ　真空スイッチ(メカ式)、フィルタ内蔵型	P.190
VK□D	真空発生器総合タイプ　真空スイッチ(メカ式)、チェック弁、フィルタ内蔵型	P.190
VK□E	真空発生器総合タイプ　真空スイッチ(電子式)、フィルタ内蔵型	P.190
VK□F	真空発生器総合タイプ　真空スイッチ(電子式)、チェック弁、フィルタ内蔵型	P.190
VK□G	真空発生器総合タイプ　供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.190
VK□H	真空発生器総合タイプ　供給バルブ、チェック弁、フィルタ内蔵型	P.190
VK□J	真空発生器総合タイプ　真空スイッチ(メカ式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.190
VK□K	真空発生器総合タイプ　真空スイッチ(メカ式)、チェック弁、供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.190
VK□L	真空発生器総合タイプ　真空スイッチ(電子式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.190
VK□M	真空発生器総合タイプ　真空スイッチ(電子式)、チェック弁、供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.190
VK□P	真空発生器総合タイプ　破壊弁(エアタイマ)、供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.191
VK□Q	真空発生器総合タイプ　破壊弁(エアタイマ)、真空スイッチ(メカ式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.191
VK□R	真空発生器総合タイプ　破壊弁(エアタイマ)、真空スイッチ(電子式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.191
VK□S	真空発生器総合タイプ　破壊弁(電磁弁式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.191
VK□T	真空発生器総合タイプ　破壊弁(電磁弁式)、真空スイッチ(メカ式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.191
VK□W	真空発生器総合タイプ　破壊弁(電磁弁式)、真空スイッチ(電子式)、供給バルブ、フィルタ内蔵型	P.191
VK-SE1	真空発生器VK用サイレンサエレメント	P.192
VKM-MB-□	真空発生器VKM用ブロックプレート	P.191
VKM-SET	真空発生器VKM用サイレンサエレメント	P.192
VUF	真空破壊ユニット	P.323
VM	パッド直付形　エルボ	P.179
VMSE5×2	真空発生器VM, VC用サイレンサエレメント	P.179
VN	真空発生器総合タイプ　エジェクタシステム対応型	P.227
VN□B□	真空発生器VN用フィルタまたはサイレンサエレメント	P.227
VNB	VN & VNP用ブラケット	P.227
VNP	真空ポンプシステム対応ユニット	P.227
VP□B	真空パッド　ベローズタイプ　パッドゴムのみ	P.266
VP□E	真空パッド　長円タイプ　パッドゴムのみ	P.274
VP□K	真空パッド　滑り止めタイプ　パッドゴムのみ	P.286
VP□L	真空パッド　ソフトタイプ　パッドゴムのみ	P.279
VP□LB	真空パッド　ソフトベローズタイプ　パッドゴムのみ	P.283
VP□P	真空パッド　薄物用タイプ　パッドゴムのみ	P.288
VP□Q	真空パッド　吸着痕防止タイプ　パッドゴムのみ	P.292
VP□Q-CFH	吸着痕防止パッド用フレキシブルホルダ単体	P.292
VP□Q□-CP	吸着痕防止パッド用樹脂パッド単体	P.292
VP□R	真空パッド　スタンダードタイプ　パッドゴムのみ	P.256
VP□RM	真空パッド　小型タイプ　パッドゴムのみ	P.261
VP□S	真空パッド　スポンジタイプ　パッドゴムのみ	P.264
VP□W	真空パッド　多段ベローズタイプ　パッドゴムのみ	P.270
VPA□B	真空パッド　ベローズタイプ　固定式ホルダ付	P.266
VPA□E	真空パッド　長円タイプ　固定式ホルダ付	P.273
VPAE□E	真空パッド　長円タイプ　ネジ止め式ホルダ付	P.274
VPA□K	真空パッド　滑り止めタイプ　固定式ホルダ付	P.286
VPA□L	真空パッド　ソフトタイプ　固定式ホルダ付	P.277
VPA□LB	真空パッド　ソフトベローズタイプ　固定式ホルダ付	P.282
VPA□P	真空パッド　薄物用タイプ　固定式ホルダ付	P.288
VPA□Q	真空パッド　吸着痕防止タイプ　固定式ホルダ付	P.291
VPA□R	真空パッド　スタンダードタイプ　固定式ホルダ付	P.253
VPA□S	真空パッド　スポンジタイプ　固定式ホルダ付	P.263
VPA□W	真空パッド　多段ベローズタイプ　固定式ホルダ付	P.270
VPB□B	真空パッド　ベローズタイプ　固定式ホルダ付	P.266
VPB□E	真空パッド　長円タイプ　固定式ホルダ付	P.273
VPBE□E	真空パッド　長円タイプ　ネジ止め式ホルダ付	P.274
VPB□K	真空パッド　滑り止めタイプ　固定式ホルダ付	P.286
VPB□L	真空パッド　ソフトタイプ　固定式ホルダ付	P.277
VPB□LB	真空パッド　ソフトベローズタイプ　固定式ホルダ付	P.282
VPB□P	真空パッド　薄物用タイプ　固定式ホルダ付	P.288
VPB□Q	真空パッド　吸着痕防止タイプ　固定式ホルダ付	P.291
VPB□R	真空パッド　スタンダードタイプ　固定式ホルダ付	P.253
VPB□S	真空パッド　スポンジタイプ　固定式ホルダ付	P.263
VPB□W	真空パッド　多段ベローズタイプ　固定式ホルダ付	P.270
VPC□-□□□	真空パッド　カバー付スプリング式ロングストロークホルダ付	P.307
VPC□-□□□C	真空パッド　カバー無しスプリング式ロングストロークホルダ付	P.308
VPC□B	真空パッド　ベローズタイプ　スプリング式ホルダ付	P.266
VPC□E	真空パッド　長円タイプ　スプリング式ホルダ付	P.273
VPC□K	真空パッド　滑り止めタイプ　スプリング式ホルダ付	P.286
VPC□L	真空パッド　ソフトタイプ　スプリング式ホルダ付	P.277
VPC□LB	真空パッド　ソフトベローズタイプ　スプリング式ホルダ付	P.282
VPC□P	真空パッド　薄物用タイプ　スプリング式ホルダ付	P.288
VPC□Q	真空パッド　吸着痕防止タイプ　スプリング式ホルダ付	P.291
VPC□R	真空パッド　スタンダードタイプ　スプリング式ホルダ付	P.254
VPC□S	真空パッド　スポンジタイプ　スプリング式ホルダ付	P.263
VPC□W	真空パッド　多段ベローズタイプ　スプリング式ホルダ付	P.270
VPD□-□□□	真空パッド　カバー付スプリング式ロングストロークホルダ付	P.309
VPD□-□□□C	真空パッド　カバー無しスプリング式ロングストロークホルダ付	P.310
VPD□B	真空パッド　ベローズタイプ　スプリング式ホルダ付	P.266

青文字：新商品、赤文字：サイズ追加商品やリニューアル品、黒文字：既存品

VPD□E 真空パッド 長円タイプ スプリング式ホルダ付 P.273
VPD□K 真空パッド 滑り止めタイプ スプリング式ホルダ付 P.286
VPD□L 真空パッド ソフトタイプ スプリング式ホルダ付 P.278
VPD□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ スプリング式ホルダ付 P.282
VPD□P 真空パッド 薄物用タイプ スプリング式ホルダ付 P.288
VPD□Q 真空パッド 吸着痕防止タイプ スプリング式ホルダ付 P.292
VPD□R 真空パッド スタンダードタイプ スプリング式ホルダ付 P.254
VPD□S 真空パッド スポンジタイプ スプリング式ホルダ付 P.263
VPD□W 真空パッド 多段ベローズタイプ スプリング式ホルダ付 P.270
VPE□P 真空パッド 薄物用タイプ 直付型固定式ホルダ付 P.288
VPE□R 真空パッド スタンダードタイプ 直付型固定式ホルダ付 P.254
VPF□B 真空パッド ベローズタイプ 直付型スプリング式ホルダ付 P.266
VPF□E 真空パッド 長円タイプ 直付型スプリング式ホルダ付 P.274
VPF□K 真空パッド 滑り止めタイプ 直付型スプリング式ホルダ付 P.286
VPF□L 真空パッド ソフトタイプ 直付型スプリング式ホルダ付 P.278
VPF□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ 直付型スプリング式ホルダ付 P.282
VPF□P 真空パッド 薄物用タイプ 直付型スプリング式ホルダ付 P.288
VPF□Q 真空パッド 吸着痕防止タイプ 直付型スプリング式ホルダ付 P.292
VPF□R 真空パッド スタンダードタイプ 直付型スプリング式ホルダ付 P.255
VPF□S 真空パッド スポンジタイプ 直付型スプリング式ホルダ付 P.263
VPF□W 真空パッド 多段ベローズタイプ 直付型スプリング式ホルダ付 P.270
VPH□ 真空パッド用パッドフレーム P.254
VPHC□L 真空パッド ソフトタイプ スプリング式ホルダ付 P.278
VPHC□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ スプリング式ホルダ付 P.282
VPHD□L 真空パッド ソフトタイプ スプリング式ホルダ付 P.278
VPHD□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ スプリング式ホルダ付 P.283
VPHDW□L 真空パッド ソフトタイプ スプリング式ホルダ付 真空取出口 両横 P.278
VPHDW□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ スプリング式ホルダ付 真空取出口 両横 P.283
VPHE□L 真空パッド ソフトタイプ 直付型ホルダ付 P.279
VPHE□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ 直付型ホルダ付 P.283
VPHEW□L 真空パッド ソフトタイプ 直付型ホルダ付 真空取出口 両横 P.279
VPHEW□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ 直付型ホルダ付 真空取出口 両横 P.283
VPM□-□ 真空パッド用パッドネジ P.253
VPMA□B 真空パッド ベローズタイプ 固定式小型ホルダ付 P.268
VPMA□E 真空パッド 長円タイプ 固定式小型ホルダ付 P.275
VPMA□K 真空パッド 滑り止めタイプ 固定式小型ホルダ付 P.286
VPMA□L 真空パッド ソフトタイプ 固定式小型ホルダ付 P.280
VPMA□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ 固定式小型ホルダ付 P.284
VPMA□P 真空パッド 薄物用タイプ 固定式小型ホルダ付 P.289
VPMA□Q 真空パッド 吸着痕防止タイプ 固定式小型ホルダ付 P.293
VPMA□R 真空パッド スタンダードタイプ 固定式小型ホルダ付 P.256
VPMA□S 真空パッド スポンジタイプ 固定式小型ホルダ付 P.264
VPMA□W 真空パッド 多段ベローズタイプ 固定式小型ホルダ付 P.271
VPMB□B 真空パッド ベローズタイプ 固定式小型ホルダ付 P.268
VPMB□E 真空パッド 長円タイプ 固定式小型ホルダ付 P.274
VPMB□K 真空パッド 滑り止めタイプ 固定式小型ホルダ付 P.286
VPMB□L 真空パッド ソフトタイプ 固定式小型ホルダ付 P.280
VPMB□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ 固定式小型ホルダ付 P.284
VPMB□P 真空パッド 薄物用タイプ 固定式小型ホルダ付 P.289
VPMB□Q 真空パッド 吸着痕防止タイプ 固定式小型ホルダ付 P.293
VPMB□R 真空パッド スタンダードタイプ 固定式小型ホルダ付 P.256
VPMB□S 真空パッド スポンジタイプ 固定式小型ホルダ付 P.264
VPMB□W 真空パッド 多段ベローズタイプ 固定式小型ホルダ付 P.271
VPMC□B 真空パッド ベローズタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.268
VPMC□E 真空パッド 長円タイプ スプリング式小型ホルダ付 P.275
VPMC□K 真空パッド 滑り止めタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.286
VPMC□L 真空パッド ソフトタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.280
VPMC□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.284
VPMC□P 真空パッド 薄物用タイプ スプリング式小型ホルダ付 P.289
VPMC□Q 真空パッド 吸着痕防止タイプ スプリング式小型ホルダ付 P.293
VPMC□R 真空パッド スタンダードタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.257
VPMC□S 真空パッド スポンジタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.264
VPMC□W 真空パッド 多段ベローズタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.271
VPMD□B 真空パッド ベローズタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.268
VPMD□E 真空パッド 長円タイプ スプリング式小型ホルダ付 P.275
VPMD□K 真空パッド 滑り止めタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.286
VPMD□L 真空パッド ソフトタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.280
VPMD□LB 真空パッド ソフトベローズタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.284
VPMD□P 真空パッド 薄物用タイプ スプリング式小型ホルダ付 P.289
VPMD□Q 真空パッド 吸着痕防止タイプ スプリング式小型ホルダ付 P.293
VPMD□R 真空パッド スタンダードタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.257
VPMD□S 真空パッド スポンジタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.264
VPMD□W 真空パッド 多段ベローズタイプ スプリング式小型ホルダ付 P.271
VPME□P 真空パッド 薄物用タイプ 直付型固定式小型ホルダ付 P.289
VPME□R 真空パッド 薄物用タイプ 直付型固定式小型ホルダ付 P.260
VPW□ 真空パッド用パッド押えまたはストップリング P.254
VQ 真空発生器総合タイプ エジェクタシステム対応型 シングルノズルタイプ P.233
VQ030861 真空発生器VQ用フィルタエレメント P.234
VQD 真空発生器総合タイプ エジェクタシステム対応型 2段ノズルタイプ P.233
VQP 真空発生器総合タイプ 真空ポンプシステム対応型 P.233
VQT 真空発生器総合タイプ エジェクタシステム対応型 ツインノズルタイプ P.233
VRL 真空発生器 リングブロータイプ P.249
VS 真空発生器 電磁弁直付形 ストレート P.174
VS□J 真空発生器 電磁弁直付形 ストレート 集中排気 P.175
VSPE 真空シリンダ P.313
VTA エアピンセット P.315
VTA-SET エアピンセット パッケージ P.315
VTB バルブ内蔵型エアピンセット P.315
VTB-SET バルブ内蔵型エアピンセット パッケージ P.315
VTVA エアピンセットVTB用フィルタエレメント P.315
VU□A 真空発生器 箱形 ストレート P.176
VU□J 真空発生器 箱形 ストレート 集中排気 P.176
VUK 真空発生器 箱形タイプ固定用ホルダ P.176
VUM 小型真空発生器 箱形タイプ P.177
VU5M 機械式真空スイッチ P.175
VUS11-□A 小型圧力センサ11シリーズ アナログ出力タイプ 負圧用 P.104
VUS11-□AR 小型圧力センサ11シリーズ アナログ出力タイプ 連成圧 P.104
VUS11-□S 小型圧力センサ11シリーズ スイッチ出力タイプ 負圧用 P.104
VUS11-□SR 小型圧力センサ11シリーズ スイッチ出力タイプ 連成圧 P.104
VUS12-□A 小型圧力センサ12シリーズ アナログ出力タイプ P.106
VUS12-□S 小型圧力センサ12シリーズ スイッチ出力タイプ P.106
VUS21 LED表示付圧力センサ 負圧用 P.100
VUS-30 大型デジタル表示付圧力センサ 負圧用 P.110
VUS8 8mm幅LED表示付圧力センサ 負圧用 P.102
VX 真空発生器総合タイプ エジェクタシステム対応型 ハイサイクルタイプ P.212
VXP 真空発生器総合タイプ 真空ポンプシステム対応型 ハイサイクルタイプ 2ポート仕様 P.214
VXPT 真空発生器総合タイプ 真空ポンプシステム対応型 ハイサイクルタイプ 3ポート仕様 P.215
VX-M 真空発生器総合タイプ エジェクタシステム対応型 ハイサイクルマニホールドタイプ P.216
VXP-M 真空発生器総合タイプ 真空ポンプシステム対応型 ハイサイクルマニホールドタイプ 2ポート仕様 P.217
VXPT-M 真空発生器総合タイプ 真空ポンプシステム対応型 ハイサイクルマニホールドタイプ 3ポート仕様 P.217
VXV□B 真空発生器VX用フィルタまたはサイレンサエレメント P.214
VY 破壊機能付真空発生器 P.175
VYB VY専用ブラケット P.175
VYF VY専用真空フィルタ P.175
VZ 真空発生器総合タイプ エジェクタシステム対応型 マニホールド専用ハイサイクルタイプ P.244
VZ0108□ 真空発生器VZ用フィルタまたはサイレンサエレメント P.244
VZP 真空発生器総合タイプ 真空ポンプシステム対応型 マニホールド専用ハイサイクルタイプ P.244

W

WR インサートリング P.357

アルファベット表示以外の商品

22×1.5 スタンダードパッド用Oリング P.255
メインブロック組立用スパナ P.61

商品名リスト

ア
該当商品無し

イ
インサートリング P.357

ウ
該当商品無し

エ
エアピンセット P.314
LED表示付圧力センサ P.100

オ
大型デジタル表示付圧力センサ P.109

カ
開チャックシリーズ P.331
金型温調継手 P.53
カラーキャップ P.70

キ
急速排気弁シリーズ P.88

ク
空気専用ポリウレタンチューブ P.338
クリーン洗浄継手シリーズ P.16, P.37, P.43

ケ
該当商品無し

コ
コイリングチューブ P.345
小型圧力センサ11シリーズ P.103
小型圧力センサ12シリーズ P.105
小型圧力センサ アナログ出力用表示器 P.107
小型真空レギュレータ P.324
固定絞り継手 P.91
コネクタ P.64

サ
サイレンサ P.123

シ
真空シリンダ P.312
真空破壊ユニット P.322
真空発生器 P.170
真空発生器
- VGタイプ P.181
- VJタイプ P.193
- VKタイプ P.184
- VNタイプ P.218
- VQタイプ P.229
- VRLタイプ P.248
- VXタイプ P.202
- VZタイプ P.235

真空パッド
- 薄物用タイプ P.287
- 吸着痕防止タイプ P.290
- スタンダードタイプ P.251
- スポンジタイプ P.262
- 滑り止めタイプ P.285
- ソフトタイプ P.276
- ソフトベローズタイプ P.281
- 多段ベローズタイプ P.269
- 長円タイプ P.272
- ベローズタイプ P.265
- ロングストロークタイプ P.304

真空ポンプシステム対応ユニット
- VIPタイプ P.245
- VJPタイプ P.193
- VNPタイプ P.218
- VQPタイプ P.229
- VXPタイプ P.202
- VZPタイプ P.235

真空用チューブ P.340
真空用フィルタ P.319

ス
ステンレスシリーズ
- 耐腐食性SUS303相当継手 P.37
- 耐腐食性SUS303相当ミニマル継手 P.39
- SUS304継手 P.35
- SUS316継手 P.30
- SUS316締付継手 P.32

ストップフィッティング P.56
スパッタチューブ P.352
スピードコントローラシリーズ P.73
スピードコントローラ
- PPタイプ P.77
- 耐腐食性SUS303相当タイプ P.76
- クリーンルーム包装仕様 P.73
- 小型低流量タイプ P.73
- スパッタタイプ P.79
- 大流量タイプ P.73
- 低流量タイプ P.73
- 定流量タイプ P.82
- プラスタイプ P.80
- ユニバーサルタイプ P.73

スリップポリウレタンチューブ P.339
スロットルバルブシリーズ P.83
スロットルバルブ
- ET P.90
- PPタイプ P.86
- SUS316タイプ P.85
- クリーンルーム包装仕様 P.83
- プラスタイプ P.87

セ
正負圧用ユニオンフィルタ P.97

ソ
ソフトナイロンチューブ P.341
ソフトポリウレタンチューブ P.337
ソレノイドバルブ
- SVA20シリーズ P.158
- SVA21シリーズ P.146
- SVB10・15・18・22シリーズ P.132
- SVR10シリーズ P.150

タ
帯電防止チューブ P.353
多回路ロータリブロック P.59

チ
チェックバルブ P.94
チェンジバルブ P.126
中空糸膜フィルタ P.98
チューブカッタ P.358
チューブカットニッパ P.359
チューブ結束バンド P.356
チューブストリッパカッタ P.360
チューブフィッティング P.16
チューブフィッティング
- EG P.46
- PPタイプ P.43
- クリーンルーム包装仕様 P.16
- ケミカルタイプ P.41
- スパッタタイプ P.47
- プラスタイプ P.48
- ミニタイプ P.24
- ミニタイプ クリーンルーム包装仕様 P.24
- ロングタイプ P.55

チューブリール P.361

ツ
ツインコイリングチューブ P.347
ツメブランク P.330

テ
Dサブコネクタ P.166
低作動圧チェックバルブ P.94
低作動圧チェックバルブ　PPタイプ P.96

ト
ドライユニット P.121

ナ
ナイロンチューブ P.341

ニ
2回路ジャンクションブロック P.62

ヌ
該当商品無し

ネ
ねじれ防止継手 P.348
ねじれ防止継手付コイリングチューブ P.348

ノ
該当商品無し

ハ
ハーモ製　平行チャック P.390
ハーモ製　レバーチャック P.388
ハーモ製　ロータリアクチュエータ P.392
ハイロータリジョイント P.58
8mm幅LED表示付圧力センサ P.101
ハンドバルブ P.127

ヒ
該当商品無し

フ
ファイバードライ P.119
フッ素樹脂(FEP)チューブ P.350
フッ素樹脂(PFA)チューブ P.349
フッ素樹脂(FEP)チューブ　クリーンルーム包装仕様 P.354
フッ素樹脂(PFA)チューブ　クリーンルーム包装仕様 P.354
プラス製締付継手 P.51
フラットチューブ P.343
プラレールチェーン
- HPCシリーズ P.372
- HPEシリーズ P.374
- HPKシリーズ P.368
- HPMシリーズ P.370
- HPOシリーズ P.366
- HPUシリーズ P.364
- SCシリーズ P.381
- SPシリーズ P.376
- SPOシリーズ P.379

フリーホルダ P.316
プレッシャゲージ P.99
プレッシャコントローラ P.93

ヘ
閉チャックシリーズ P.326

ホ
ボールバルブシリーズ P.126
ポリアミドチューブ P.349
ポリウレタンチューブ P.334
ポリウレタンチューブ　クリーンルーム包装仕様 P.352

マ
該当商品無し

ミ
ミニマル継手 P.28
ミニマル継手　クリーンルーム包装仕様 P.28

ム
該当商品無し

メ
メインブロック P.60
メカニカルバルブ P.130

モ
モジュラータイプ
- フィルタ、レギュレータ単体タイプ P.115
- フィルタ、レギュレータユニット P.117

ヤ
該当商品無し

ユ
該当商品無し

ヨ
該当商品無し

ラ
ライトカップリングシリーズ P.66
落下防止弁 P.317

リ
流量センサ P.111

ル
該当商品無し

レ
レギュレータ P.92

ロ
ロータリジョイント P.57
ロック機構付カラーキャップ P.70

ワ
該当商品無し

お客様発信日　　年　月　日

真空機器　お問い合わせ票

貴社名　　部　署

担当者名　　役　職

TEL：　　FAX：　　E-mail：

住　所（都道府県名、番地までご記入願います。）

□□□-□□□□

郵便番号

1．お問い合わせ内容

□真空発生器の選定　□真空パッドの選定　□サンプルの貸し出し　□吸着テストの依頼　□その他：＿＿＿＿

2．現在のご使用状況についてお尋ねいたします

□今回初めて真空機器を検討　□真空ポンプ方式より切替を検討　□その他：＿＿＿＿

3．ワークについてお尋ねいたします

①．材質：＿＿＿＿

②．ワーク　質量：＿＿＿＿g　寸法（mm）：(W)＿＿＿＿(D)＿＿＿＿(H)＿＿＿＿

③．吸着面の状況　□固　い　□柔らかい　□滑らか　□粗　い　□凹　凸　□その他：＿＿＿＿

④．通気性　□有　り　□無　し　吸着物温度：＿＿＿＿℃位

⑤．設置場所　□屋　内　□屋　外　環境温度：＿＿＿＿℃位

4．吸着方法

□垂直吊り上げ　□水平吊り上げ　吸着時間：＿＿＿＿　移動速度：＿＿＿＿m／秒

5．制御方法

真空発生器　□供給エア用電磁弁付き　□センサ付き：電子式・メカ式
□破壊エア用電磁弁付き　□破壊エア用タイマ式
□簡易型（真空発生器のみ）

6．供給エア

供給圧力：＿＿＿＿MPa　供給エア流量：＿＿＿＿Nℓ／分

7．供給電源

直流（DC）：＿＿＿＿V　交流（AC）：＿＿＿＿V

8．通信欄

9．説明図

10．返信欄

最寄りの営業所へFAXにてお問い合わせください。

本社・営業部 FAX.0265-76-2851 東京営業所 FAX.03-3847-7900 仙台営業所 FAX.022-213-3589 太田営業所 FAX.0276-48-5974 取手営業所 FAX.0297-74-7699
神奈川営業所 FAX.042-775-8400 川崎営業所 FAX.044-223-3827 埼玉営業所 FAX.048-680-5755 名古屋営業所 FAX.0586-81-5623 長野営業所 FAX.0265-76-2851
浜松営業所 FAX.053-462-1810 金沢営業所 FAX.076-268-8330 大阪営業所 FAX.06-6746-2193 京都営業所 FAX.075-646-5080 広島営業所 FAX.082-234-2720
福岡営業所 FAX.092-482-2265

プラレールチェーンお問い合わせ票

貴社名　　部　署

担当者名　　役　職

TEL：　　FAX：　　E-mail：

住　所（都道府県名、番地までご記入願います。）

□□□-□□□□

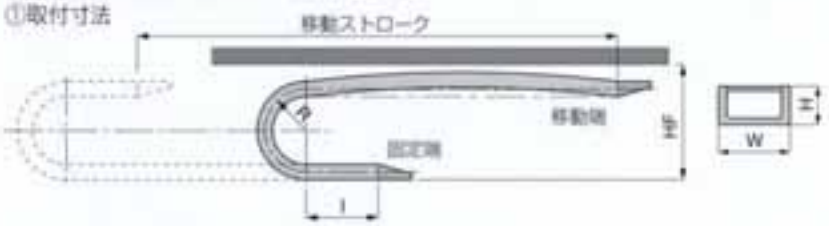
都道府県

1．お問い合わせ内容

□プラレールチェーンの選定依頼　□プラレールチェーン選定内容の確認依頼　□その他：＿＿＿＿＿＿

2．検討状況についてお尋ねいたします

①取付寸法

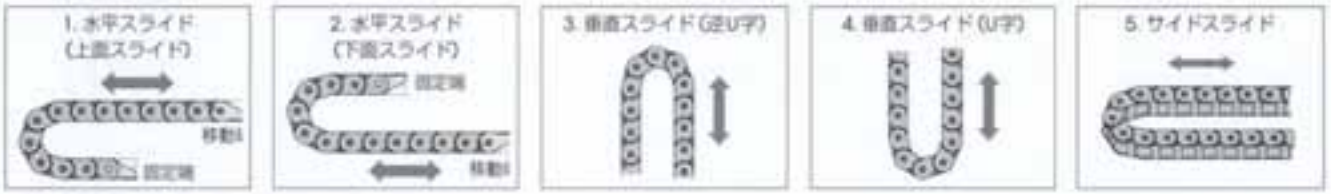


H：取付可能プラレールチェーン高さ
mm
W：取付可能プラレールチェーン幅
mm
R：曲げ半径
mm

S：移動ストローク	I：固定端(移動ストローク中間点からの距離)	HF：取付可能高さ
mm	mm	mm

②取付方法（下の図から選択してください。）

記号：＿＿＿＿＿＿



③取付金具取付方法（下の図から選択してください。）

（移動端）記号：＿＿＿＿＿＿　　（固定端）記号：＿＿＿＿＿＿



3．設置環境についてお尋ねいたします

①移動速度：＿＿＿＿m／s

②温度：＿＿＿＿℃

③湿度：＿＿＿＿％

④使用場所：室内・室外（何れかに○をつけてください。）

⑤加速度：＿＿＿＿m／s²

⑥その他（塵・切粉・油などの詳細事項）：＿＿＿＿

4．内容物についてお尋ねいたします

外径(φmm)	本数	種類(油空圧チューブ・電線など)	最小半径(mm)	質量(kgf/m)

5．通信欄

●最寄りの営業所へFAXにてお問い合わせください。●

本社・営業部 FAX. 0265-76-2851 東京営業所 FAX. 03-3847-7900 仙台営業所 FAX. 022-213-3589 太田営業所 FAX. 0276-48-5974 取手営業所 FAX. 0297-74-7699
神奈川営業所 FAX. 042-775-8400 川崎営業所 FAX. 044-223-3827 埼玉営業所 FAX. 048-680-5755 名古屋営業所 FAX. 0586-81-5623 長野営業所 FAX. 0265-76-2851
浜松営業所 FAX. 053-462-1810 金沢営業所 FAX. 076-268-8330 大阪営業所 FAX. 06-6746-2193 京都営業所 FAX. 075-646-5080 広島営業所 FAX. 082-234-2720
福岡営業所 FAX. 092-482-2265

Memo

Memo

Memo

Memo

Memo

PISCO商品【配管用機器・真空用機器・駆動用関連機器】のオンラインショップ

PISCO S-net

PISCO スピードサービスシステム



とっても便利な4つのメリット

1. カンタン注文
   ご注文はWebまたはFaxから
2. 当日出荷
   当日17時までのご注文で
3. 必要な数だけ
   1個単位で販売
4. 送料無料
   ご注文金額に関わらず

▶ご登録&ご注文(年中無休・24時間受付)
http://www.pisco-s-net.co.jp

▶ご登録&ご注文(年中無休・24時間受付)
Fax.0265-77-1123

▶お問い合わせ(平日9:00~17:00まで受付)
Tel.0265-77-1122

エス・ネットサービスのご利用方法

1. お客様登録とご注文方法

お客様登録方法	ご注文方法	ご登録時の発行
FAX登録 ●お客様登録カードによるご登録	FAX注文 ●「ご注文書」によるご注文	●お客様コード
インターネット登録(Web登録) ●専用ホームページ登録フォームからのご登録	①FAX注文 ●「ご注文書」によるご注文 ②Web注文 ●専用ホームページ注文フォームからのご注文	●お客様コード ●Web注文専用パスワード

2. 出荷日

取扱い品分類	ご注文受付け締切時間	出荷日
専用カタログ、専用ホームページ掲載品	営業日の午後5時	ご注文受付け当日
受注生産品		出荷日は、生産状況などにより変動

*通常配便(送料無料)の他にスピード配達サービス(佐川急便TOP便)や航空便を用意しております。(有料サービス)

3. 価　格

ご注文方法	価　格
FAX注文の場合	PISCO S-net 専用カタログ、またはPISCO商品群カタログ掲載価格 (一部、PISCO S-net 独自の価格を設定している商品がございます。)
Web注文の場合	PISCO S-net ホームページ掲載価格より5%割引

*いずれのご注文でも、ご注文の個数に関わらず上記規定価格での販売となります。

4. お支払い方法

	お支払い方法	お支払い方法の詳細
通販方式	① 代金引換 ●通販初回は、全て代金引換でのお取引となります。	佐川急便 e-コレクトサービスでの配送 ●商品到着時に代金をお支払いください。 *代引手数料(350円)は、お客様のご負担となります。 ●納品書、請求書：同封　●領収書：佐川急便発行
通販方式	② 銀行振込 ●通販2回目以降のご利用の場合に選択できます。	●商品到着後、2週間以内に当サービス指定口座へお振り込みください。 *振込手数料は、お客様のご負担とさせていただきます。 ●納品書、請求書：同封　●領収書：振込銀行の振込金受取書をもってかえさせていただきます。
掛売方式	③ 銀行振込 ●通販方式でのお取引が困難な場合に、〆日毎のご請求、お支払いが選択いただけます。	●お客様の〆日に合わせてご利用分を一括請求いたします。〆日当月もしくは、翌月のお客様の支払日に当サービス指定口座へお振り込みください。 【ご注意】お支払いは、全て現金のみとなります。 手形など現金以外のお支払いは、お断りさせていただきます。一定額を超えてお支払いが手形など現金以外のお支払いとなる場合には、その金額までのお取引とし、お支払いが完了するまで商品出荷を一時停止させていただくことがございますので、ご了承願います。 *一万円未満のお振り込みの場合、振込手数料はお客様のご負担とさせていただきます。 ●納品書：同封　●請求書：〆日一括発行(郵送) ●領収書：振込銀行の振込金受取書をもってかえさせていただきます。

5. 営業日

営業日：平日(土・日・祝日を除く)
(但し、年末年始・お盆など特別休業日がございますので、詳しくはホームページでご確認いただくか、営業日カレンダーをご請求ください。)



販売元／株式会社ピスコ販売

□本社・営業部	長野県上伊那郡南箕輪村3884-1　〒399-4586 E-mail. hanbai@pisco.co.jp	Tel. 0265(76)2511(代)	Fax. 0265(76)2851
□東京営業所	東京都台東区松が谷4-28-3フラットMK3F　〒111-0036 E-mail. tokyo@pisco.co.jp	Tel. 03(3843)2211(代)	Fax. 03(3847)7900
□仙台営業所	宮城県仙台市青葉区国分町3-11-5日宝勾当台西ビル5F1号　〒980-0803 E-mail. sendai@pisco.co.jp	Tel. 022(213)3605(代)	Fax. 022(213)3589
□太田営業所	群馬県太田市小舞木町302イマナカビル3F　〒373-0818 E-mail. ota@pisco.co.jp	Tel. 0276(48)5972(代)	Fax. 0276(48)5974
□取手営業所	茨城県取手市白山4-3-11サンシャイン白山3F　〒302-0023 E-mail. toride@pisco.co.jp	Tel. 0297(74)7696(代)	Fax. 0297(74)7699
□神奈川営業所	神奈川県相模原市緑区東橋本1-12-12イーストバードビル201号　〒252-0144 E-mail. kanagawa@pisco.co.jp	Tel. 042(775)8400(代)	Fax. 042(775)1400
□川崎営業所	神奈川県川崎市川崎区南町20-3川崎ビル7F-B　〒210-0015 E-mail. kawasaki@pisco.co.jp	Tel. 044(223)3831(代)	Fax. 044(223)3827
□埼玉営業所	埼玉県さいたま市見沼区大和田町1-958-1 KCCビル-3 201　〒337-0053 E-mail. saitama@pisco.co.jp	Tel. 048(680)5580(代)	Fax. 048(680)5755
□名古屋営業所	愛知県一宮市せんい1-3-4　〒491-0873 E-mail. nagoya@pisco.co.jp	Tel. 0586(81)5621(代)	Fax. 0586(81)5623
□長野営業所	長野県上伊那郡南箕輪村3884-1　〒399-4586 E-mail. nagano@pisco.co.jp	Tel. 0265(76)2855(代)	Fax. 0265(76)2851
□浜松営業所	静岡県浜松市中区佐藤1-31-15　〒430-0807 E-mail. hamamatsu@pisco.co.jp	Tel. 053(462)2001(代)	Fax. 053(462)1810
□金沢営業所	石川県金沢市松村5-2桑沢ビル1F　〒920-0348 E-mail. kanazawa@pisco.co.jp	Tel. 076(268)0034(代)	Fax. 076(268)8330
□大阪営業所	大阪府東大阪市長田東4-2-32大真ビル702号　〒577-0012 E-mail. osaka@pisco.co.jp	Tel. 06(6746)2100(代)	Fax. 06(6746)2193
□京都営業所	京都府京都市伏見区竹田段川原町249オノゴロビル3F-B号　〒612-8414 E-mail. kyoto@pisco.co.jp	Tel. 075(646)5070(代)	Fax. 075(646)5080
□広島営業所	広島県広島市西区南観音7-9-23コーポ高島2F　〒733-0035 E-mail. hiroshima@pisco.co.jp	Tel. 082(234)2711(代)	Fax. 082(234)2720
□福岡営業所	福岡県福岡市博多区博多駅前4-31-15松山ビル1F　〒812-0011 E-mail. fukuoka@pisco.co.jp	Tel. 092(482)2263(代)	Fax. 092(482)2265
□通信販売部	長野県上伊那郡南箕輪村3884-1　〒399-4586 URL. http://www.pisco-s-net.co.jp	TEL. 0265(77)1122(代)	Fax. 0265(77)1123

製造元／株式会社日本ピスコ

>>>URL. http://www.pisco.co.jp

□本社工場	長野県岡谷市長地出早3-9-32　〒394-0089	Tel. 0266(28)6072(代)	Fax. 0266(28)7349
□伊那第一工場	長野県上伊那郡南箕輪村4088　〒399-4587		
□伊那第二工場	長野県上伊那郡南箕輪村3884-1　〒399-4588	Tel. 0265(74)8801(代)	Fax. 0265(74)8802
□海外事業課	長野県上伊那郡南箕輪村3884-1　〒399-4588 URL. http://www.pisco.co.jp/english/pisco.htm	Tel. 0265(76)7751(代)	Fax. 0265(76)3305

□現地法人	日本ピスコシンガポール	Tel. +65-6-4815866	Fax. +65-6-4817289
	ピスコ台湾	Tel. +886-6-782-0701	Fax. +886-6-782-0710
	ピスコUSA	Tel. +1-847-427-1314	Fax. +1-847-427-1317
	ピスココリア	Tel. +82-32-327-9795	Fax. +82-32-327-0385

●このカタログの仕様は連絡なく変更することがあります。最新のカタログ訂正情報は、ピスコのホームページにてご確認ください。

12.05.30.000K