

CONSUSS



BS EN ISO 9001:2008

可能性のままでは、終わらせない。

Company & Product Information

[製品情報]



貴社の
コストダウンに
貢献します

コンサスはお客様の 「あったらいいな」 を形にします。

例えば

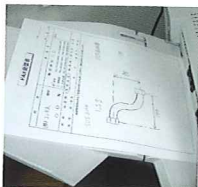
Q1 短期間で特殊品・加工品が必要になった時には・・・

A1 コンサスは特殊品も設計・製作致します。

■ オーダーの流れ

1 ご依頼

まず御希望の製品の材質、サイズ、概略図(イメージで可)を記入しFAXにてお送りください。



2 見積り・注文

弊社営業・設計担当がお客様のイメージを形にし、御提案致します。



3 製造

一品一品丁寧に製作致します。
(機械加工・溶接・バフ・EP)



4 品質管理

製品に合わせた寸法検査・耐圧検査等を実施。



5 納品

お客様のアイデアを形にして安心と共に製品をお届け致します。



カタログにない製品・サイズも
1個から製作致します。

製品例 お客様のアイデアが製品になった例です。

●アームロック接続
ストレーナー



●ロータリーノズル



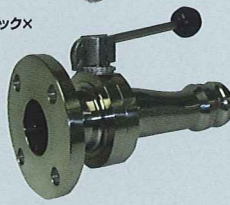
●タンク底バルブCSS



●ジャケット配管



●偏心異径アームロック×
フランジCSS



●角ノズル



●ホースロ×メーネジCSS



●蓋付サイトグラス



●ヘルールヘッダー管



例えば

Q2 部品のコストダウンをはかる時は・・・

A2 コンサスは海外調達もお手伝いします。

■ ロストワックスにすると

- ・複雑な形状を一体成型出来る為、加工・組立の行程を大幅に削減する事ができます。
- ・複合部分の一体化により製品精度が向上します。
- ・加工箇所や不要な箇所を削減し、加工や材料のコストダウンが可能です。
- ・機械加工では困難な3次元形状のデザインが可能です。
- ・溶接加工が不要になり、仕上り面の美しさが向上します。



例えば

Q3 クリーンなバルブを短納期で必要な時は・・・

A3 コンサスは禁油バルブ(弊社スタンダード)も即納できます。

■ 禁油処理も可能です

■ 特 徴

- ・真空状態で洗浄をしますので、ボールバルブの内部全体に洗浄液がまわり、接液部をきれいに洗浄します。
- ・自社独自の禁油基準に基づいて洗浄を行い、多くの納入実績があります。
- ・その他、各種配管部品の洗浄も可能です。(事前に御相談ください。)



例えば

Q4 サニタリーブレハブ配管が必要な時は・・・

A4 コンサスは各サイズのサニタリーパイプ、継手を在庫しているため、迅速に対応致します。

■ 自社工場では溶接、バフ研磨まで一貫した生産体制を整えています

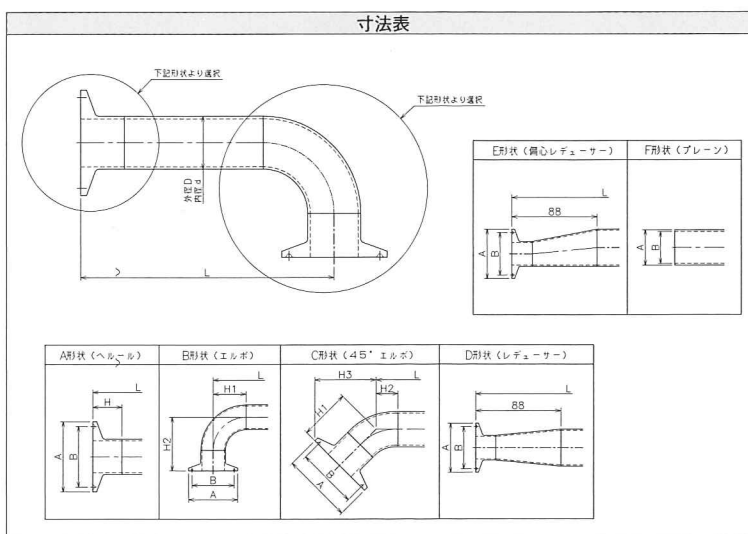
- ・ご希望の寸法・サイズ・形状にて製作致します。
- ・両端の形状を下記の表からA～Fをお選び頂き、L寸法をご指定下さい。
- ・表面仕上げは下記をご参照下さい。
- ・あらゆる形状の製作を承りますので、お気軽にお問い合わせ下さい。



表面仕上げ:酸洗い/バフ研磨/電解研磨



寸法表



SIZE	A形状			B形状				C形状					D形状		E形状		F形状	
	A	B	H	A	B	H1	H2	A	B	H1	H2	H3	A	B	A	B	A	B
8A	34	27.5	17	34	27.5	38	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8	10.5
10A	34	27.5	17	34	27.5	38	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	14.0
15A	34	27.5	17	34	27.5	38	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.7	17.5
1S	50.5	43.5	21	50.5	43.5	34	55	50.5	43.4	36.8	15.8	43.9	-	-	-	-	25.4	23.0
1.25S	50.5	43.5	21	50.5	43.5	38	55	50.5	43.4	32.7	15.7	41.0	50.5	43.4	50.5	43.4	31.8	29.4
1.5S	50.5	43.5	21	50.5	43.5	49	70	50.5	43.4	44.7	23.7	49.5	50.5	43.4	50.5	43.4	38.1	35.7
2S	64	56.5	21	64	56.5	61	82	64	56.4	52.6	31.6	59.8	64	56.4	64	56.4	50.8	47.8
2.5S	77.5	70.5	21	77.5	70.5	84	105	77.5	70.4	63.0	42.0	71.9	77.5	70.4	77.5	70.4	63.5	59.5
3S	91	83.5	21	91	83.5	89	110	91	83.4	73.6	52.6	84.2	91	83.4	91	83.4	76.3	72.3
3.5S	106	97.0	21	106	97.0	104	125	106	97.0	64.4	42.9	83.0	106	97.0	106	97.0	89.1	85.1
4S	119	110	21	119	110	133.4	154.4	119	109.9	94.6	73.6	108.9	119	109.9	119	109.9	101.6	97.6

ステンレス ボールバルブ

CSE ねじ込みボールバルブ



■特 徴

1. ワンピースボディ、レデュースポートです。
2. オプションとして蝶ハンドル(Tハンドル)があります。
3. ステンレス304製でコストパフォーマンスにも優れ幅広い用途で使用できます。
4. シート部は強化テフロンなので高温流体にも対応できます。



8A~25A

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	8A~50A	—	—

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
	L	39	44	59	60	72	77	84	100	—	—	—
	H	35	39	42	45	51	55	67	78	—	—	—
	W	65	68	82	82	100	100	140	140	—	—	—

CSR ねじ込みボールバルブ

あつたら
いいな
を形にしました



■特 徴

1. ワンピースボディ、レデュースポートです。
2. オプションとしてロックハンドル(Lハンドル)、蝶ハンドル(Tハンドル)があります。
3. 接液部はステンレス316製、シート部はNEW PTFEなので様々な流体に対応できます。

あつたら
いいな
を形にしました



8A~50A

8A~20A

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	8A~50A	—

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
	L	39	44	59	60	72	77	84	100	—	—	—
	H	35	39	42	45	51	55	67	78	—	—	—
	W	65	68	82	82	100	100	140	140	—	—	—

CSRO 内外ねじ込みボールバルブ

あつたら
いいな
を形にしました



■特 徴

1. ワンピースボディ、レデュースポートです。
2. 片側がテーパードネジ(R)反対側がテーパードメネジ(Rc)で継手の簡略化が図れます。
3. 接液部はステンレス316製、シート部はNEW PTFEなので様々な流体に対応できます。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	8A~10A	—

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
	L	57	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	27	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	W	51	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CSG 圧力計用ボールバルブ

あつたら
いいな
を形にしました



■特 徴

1. ワンピースボディ、レデュースポートです。
2. 入り口側テーパードネジ(Rc)出口側ストレートねじ(G)で圧力計元バルブに最適です。
3. オプションとして蝶ハンドル(Tハンドル)があります。
4. 接液部はステンレス316製、シート部はNEW PTFEなので様々な流体に対応できます。



8A~10A

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	8A~10A	—

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
	L	39	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H	35	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	W	62	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CSF ねじ込みボールバルブ



■特 徴

1. ツーピースボディ、フルポートです。
2. オプションとしてロックハンドル(Lハンドル)、蝶ハンドル(Tハンドル)、フラットハンドル(Fハンドル)があります。
3. 本体材質はステンレス304(ハンドルカバー緑)、316(ハンドルカバー青)、316L(ハンドルカバー赤)があり、本体316、316L製はシート部にNEW PTFEを採用していますので様々な流体に対応できます。

Fハンドル	Lハンドル	Tハンドル
50A	15A~50A	15A~32A

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	50A	10A~50A	15A~25A 40A、50A

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
	L	—	52	68	77	90	102	111	125	—	—	—
	H	—	56	59	62	76	84	90	100	—	—	—
	W	—	100	102	120	150	150	165	165	—	—	—

F2 ねじ込みボールバルブ



■特 徴

1. ツーピースボディ、フルポートです。
2. 全閉・全開の2点でキーロックができます。
3. ハンドル固定機能付です。
4. ハンドル部ステムは四角ですので、ハンドルの取付が自在です。
5. 帯電防止機構付です。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	50A	—	—

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
	L	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—
	H	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—
	W	—	—	—	—	—	—	—	230	—	—	—

CST-PS スリーピースねじ込みボールバルブ



■特 徴

1. スリーピースボディ、フルポート構造です。
2. 標準ロックハンドルですので安全を確保できます。
3. ボルト締め付け構造のため、配管したままで容易に分解、洗浄が出来ます。
4. ハンドルの開閉がピンストップ構造の為、レバー180°の位置に換えることが出来ます。
5. エンドキャップの交換で接続形状が変更できます。



材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	65A~100A	8A~50A	—

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
	L	65	65	75	80	90	110	120	134	180	183	229
	H	61	61	61	63	72	78	87	100	138	145	178
	W	121	121	121	121	151	151	178	180	245	270	290

CST-BS スリーピース突合せ溶接ボールバルブ



■特 徴

1. スリーピースボディ、フルポート構造、突合せ溶接タイプです。
2. 標準ロックハンドルですので、安全を確保できます。
3. ボルト締め付け構造のため、配管したままで容易に分解、洗浄ができます。
4. ハンドルの開閉がピンストップ構造の為、レバー180°の位置に換えることが出来ます。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	15A~50A	—

寸法表		15A	20A	25A	32A	40A	50A
	L	75	80	90	110	120	140
	H	61	63	72	78	87	95
	W	121	121	151	151	178	178

CST-SS スリーピース差込み溶接ボールバルブ



■特 徴

1. スリーピースボディ、フルポート構造、差込み溶接タイプです。
2. 標準ロックハンドルですので、安全を確保できます。
3. ボルト締め付け構造のため、配管したままで容易に分解、洗浄ができます。
4. ハンドルの開閉がピンストップ構造の為、レバー180°の位置に換えることが出来ます。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	8A~50A	—

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
	L	65	65	75	80	90	110	120	134
	H	61	61	61	63	72	78	87	100
	W	121	121	121	121	151	151	178	180

CSH-NW ハイグランドNWフランジボールバルブ

あったら
いいな
を形にしました



■特 徴

- 1.スリーピースボディ、フルポート構造、NWフランジタイプです。
- 2.半導体関連やその他装置類、真空配管ラインなどの用途に最適です。
- 3.グランド部を特殊構造にしており、当社アクチュエーターをヨーク無しで組立て可能です。
- 4.グランド部はOリングとグランドパッキンの2重構造のため、シール性が良好です。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	——	NW25~NW50	——

寸法表		NW25	NW40	NW50
	L	100	112	153.5
	H	62	102	110
	W	120	125	125

CSH-FS ハイグランド両ヘルールボールバルブ



■特 徴

- 1.スリーピースボディ、フルポート構造、両ヘルールタイプです。
- 2.標準ロックハンドルですので、安全を確保できます。
- 3.ボルト締付け構造のため、配管したままで容易に分解、洗浄ができます。
- 4.グランド部を特殊構造にしており、当社アクチュエーターをヨーク無しで組立て可能です。
- 5.グランド部はOリングとグランドパッキンの2重構造のため、シール性が良好です。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	——	1S~2S	——

寸法表		1S	1.5S	2S	2.5S	3S	4S
	L	114	140	156	——	——	——
	H	95	115	120	——	——	——
	W	152	180	180	——	——	——

CSH-PS ハイグランドねじ込みボールバルブ



■特 徴

- 1.スリーピースボディ、フルポート構造です。
- 2.標準ロックハンドルですので安全を確保できます。
- 3.エンドキャップの交換で接続形状が変更できます。
- 4.グランドを特殊構造にしており、当社アクチュエーターをヨーク無しで組立可能です。
- 5.グランド部分はOリングとグランドパッキンの二重構造の為、シール性が良好です。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	——	15A~25A 40A~50A	——

寸法表		15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
	L	75	80	90	——	120	140	——	——	——
	H	77	79	95	——	115	120	——	——	——
	W	125	125	152	——	180	180	——	——	——

CSH-BS ハイグランド突合せ溶接ボールバルブ

■特 徴

- 1.スリーピースボディ、フルポート構造、突合せ溶接タイプです。
- 2.標準ロックハンドルですので、安全を確保できます。
- 3.ボルト締付け構造のため、配管したままで容易に分解、洗浄ができます。
- 4.グランド部を特殊構造にしており、当社アクチュエーターをヨーク無しで組立て可能です。
- 5.グランド部はOリングとグランドパッキンの2重構造のため、シール性が良好です。



材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	15A~25A 40A~50A	——	——

寸法表		15A	20A	25A	32A	40A	50A
	L	75	80	90	——	120	140
	H	61	63	72	——	87	95
	W	121	121	151	——	178	178

CSH-SS ハイグランド差込み溶接ボールバルブ

■特 徴

- 1.スリーピースボディ、フルポート構造、差込み溶接タイプです。
- 2.標準ロックハンドルですので、安全を確保できます。
- 3.ボルト締付け構造のため、配管したままで容易に分解、洗浄ができます。
- 4.グランド部を特殊構造にしており、当社アクチュエーターをヨーク無しで組立て可能です。
- 5.グランド部はOリングとグランドパッキンの2重構造のため、シール性が良好です。



材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	15A~25A 40A~50A	——	——

寸法表		15A	20A	25A	32A	40A	50A
	L	75	80	90	——	120	134
	H	61	63	72	——	87	100
	W	121	121	151	——	178	180

CSS サニタリーボールバルブ

あったら
いいな
を形にしました



■特 徴

- 1.スリーピースボディ、フルポート構造です。
- 2.標準ロックハンドルですので安全を確保できます。
- 3.ボルト締め付け構造のため、配管したままで容易に分解、洗浄が出来ます。
- 4.エンドキャップの交換で接続形状が変更できます。
- 5.キャビティーシートを採用しており、弁内部の液溜りが極少です。
- 6.内面バフ研磨仕上で衛生的です。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	1S~2S	—

寸法表		1S	1.5S	2S	2.5S	3S	4S
	L	114	140	156	—	—	—
	H	95	115	120	—	—	—
	W	120	180	180	—	—	—



キャビティーシート

CSM サニタリーミニボールバルブ



■特 徴

- 1.スリーピースボディ、フルポート構造です。
- 2.接液部全てステンレス316Lです。
- 3.ガスケットは全てPTFEです。
- 4.ボルト締め付け構造の為、分解・洗浄が可能です。
- 5.内面バフ研磨仕上で衛生的です。
- 6.オプションでキャビティーシート仕様も可能です。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	—	8A~15A

寸法表		8A	10A	15A
	L	90	90	90
	H	60	60	63
	W	80	80	80

CBS サニタリーバタフライバルブ



■特 徴

- 1.構造がシンプルで、構成部品が少なく、分解・組立てが簡単です。
- 2.内面バフ研磨仕上で衛生的です。
- 3.全閉位置は、全開位置から左右方向90°で自在です。

●EPDM、シリコンゴムの特性

	EPDM	シリコン
最高使用温度	100℃	120℃
耐候	◎	◎
耐酸・アルカリ	◎	○
耐油	△	○
耐磨耗	○	△
引裂き強さ	○	△

※この表及び数値はあくまでもバタフライバルブのシートリングに使用する場合の目安です。詳細は弊社までお問い合わせ下さい。

材質	ステンレス304 シリコン/EPDM	ステンレス316L シリコン	ステンレス316L EPDM
サイズ	1S~2S	1S~3S	1S~2S

寸法表		1S	1.5S	2S	2.5S	3S
	L	84	84	84	100	100
	H	92	99	105	112	130
	W	142	142	142	142	190

CBS-CXF アダプタ付サニタリーバタフライバルブ

あったら
いいな
を形にしました



■特 徴

- 1.出口側にアームロックカップリングアダプターを一体化したタイプです。
- 2.構造がシンプルで、構成部品が少なく、分解・組立てが簡単です。
- 3.内面バフ研磨仕上げで衛生的です。
(アームロックカップリングアダプターは、内外面機械加工仕上げ)
- 4.全閉位置は、全開位置から左右方向90°で自在です。

●EPDM、シリコンゴムの特性

	EPDM	シリコン
最高使用温度	100℃	120℃
耐候	◎	◎
耐酸・アルカリ	◎	○
耐油	△	○
耐磨耗	○	△
引裂き強さ	○	△

※この表及び数値はあくまでもバタフライバルブのシートリングに使用する場合の目安です。詳細は弊社までお問い合わせ下さい。

材質	ステンレス304 シリコン/EPDM	ステンレス316 シリコン/EPDM	ステンレス316L シリコン/EPDM
サイズ	2S	1S	1.5S~2S

寸法表		1S×25A	1.5S×40A	2S×50A
	L	126	158	159
	H	92	99	105
	W	142	142	142

ステンレス バルブ

CSJ 10Kフランジボールバルブ



■特 徴

1. 圧力損失の少ないフルポート構造です。
2. 標準FCハンドルのオプションとしてSUSハンドルがあります。
3. 全開、全閉の2点でキーロックができます。
4. 面間寸法はASME B 16.10 JISB2002に準拠しております。
5. 帯電防止機構付です。 6. 異常昇圧防止孔付です。 7. ハンドル固定機能付です。
8. JIS20Kフランジ・ANSI150Lbフランジでも製作可能です。
9. 150A以上のサイズも製作可能です。



材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	15A~125A	15A~100A	15A~100A

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A
	L	—	—	108	117	127	140	165	178	190	203	229	356
	H	—	—	85	92	90	97	110	118	144	153	168	260
	W	—	—	145	145	165	165	230	230	350	350	450	750

CSJ-C×10 アダプタ付10Kフランジボールバルブ

あつたら
いいな
を形にしました



■特 徴

1. 出口側にアームロックカップリングアダプターを一体化したタイプです。
2. 圧力損失の少ないフルポート構造です。
3. 標準FCハンドルのオプションとしてSUSハンドルがあります。
4. 全開、全閉の2点でキーロックができます。
5. 帯電防止機構付です。
6. 異常昇圧防止孔付です。
7. ハンドル固定機能付です。



材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	25A・40A・50A	—	25A・40A・50A

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
	L	—	—	—	—	148	—	186	202	—	—	—
	H	—	—	—	—	90	—	110	118	—	—	—
	W	—	—	—	—	165	—	230	230	—	—	—

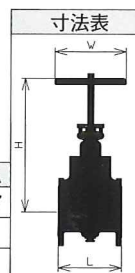
CMJ ステンレスゲートバルブ



1. ASME B16.34に準拠している外ネジボルトドボンネットタイプゲートバルブです。
2. ケミカル・石油プラント・船用まで幅広くご使用できます。
3. 液溜りを嫌う所ではドレン排出口取り付け品も承ります。
4. JIS10Kフランジが標準です。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	50A~300A	50A~300A	50A~300A

SIZE	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A
H(OPEN)	320	375	445	523	606	710	910	1117
W	200	200	250	250	300	300	350	400
L	178	190	203	229	254	267	292	330



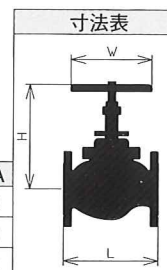
CGJ ステンレスグローブバルブ



1. ASME B16.34に準拠している外ネジボルトドボンネットタイプグローブバルブです。
2. ケミカル・石油プラント・船用まで幅広くご使用できます。
3. JIS10Kフランジが標準です。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	15A~25A 40A~100A	15A~25A 40A~100A	15A~25A 40A~100A

SIZE	15A	20A	25A	40A	50A	65A	80A	100A
H(OPEN)	187	190	204	241	264	273	322	372
W	100	100	100	140	160	200	250	250
L	108	117	127	165	203	216	241	292



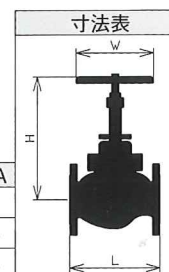
CGNJ ステンレスグローブチャッキバルブ



1. ASME B16.34に準拠している外ネジボルトッドボンネットタイプグローブチャッキバルブです。
2. ケミカル・石油プラント・船用まで幅広くご使用できます。
3. ハンドルシャット時はグローブバルブと同様に、オープン時は逆止弁として使用可能です。
4. JIS10Kフランジが標準です。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	15A~25A 40A~65A 100A~150A	15A~25A 40A~65A 100A~150A	15A~25A 40A~65A 100A~150A

SIZE	15A	20A	25A	40A	50A	65A	100A	150A
H(OPEN)	178	182	199	237	257	270	392	531
W	100	100	100	140	160	200	250	355
L	108	117	127	165	203	216	292	406



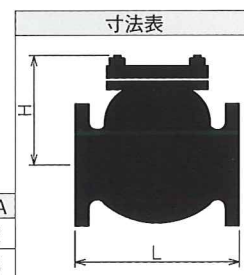
CNS ステンレススイングチャッキバルブ



1. ASME B16.34に準拠しているスイングチャッキバルブです。
2. ケミカル・石油プラント・船用まで幅広くご使用できます。
3. JIS10Kフランジが標準です。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	15A~100A	15A~100A	15A~100A

サイズ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
L	108	117	127	140	165	203	216	241	292
H	73	75	80	86	111	123	134	148	158



HC 船用ホース金物

フランジタイプ



■特 徴

1. 船に使用するホースの継手元金物です。
2. 接続フランジはJIS10Kタイプです。

材質	ステンレス316L
サイズ	15A・25A

寸法表	15A	25A
A	M42XP2	M42XP2
B	95	125
H	50	50

ネジタイプ



■特 徴

1. 船に使用するホースの継手元金物です。
2. 接続ネジはテーパードネジ(R)

材質	ステンレス316L
サイズ	15A

寸法表	15A
A	M42XP2
H	50

CBV ブレザーバルブ



■特 徴

1. 設定正圧(標準30kpa)になると、圧力を逃がし、設定負圧(-10kpa)になると、大気を導入し事故を未然に防止します。
2. 接液部はSCS14を採用し、耐食性を考慮しています。
3. コンテナ、中小容器に最適です。
4. 接続はテーパードネジ(R) 25Aです。
5. オプションで他の圧力でも製作可能です。(正圧のみ)

材質	ステンレス316
サイズ	25A

寸法表	25A
L	76
H	85
W	—

CRV リリーフバルブ



■特 徴

1. 設定正圧(標準30kpa)になると、圧力を逃がします。
2. 小型・軽量で、構成部品も簡素化されています。
3. 接液部は、ステンレス316を採用し耐食性を考慮しています。
4. コンテナ、中小容器に最適です。
5. 接続はテーパードネジ(Rc) 15Aです。

材質	ステンレス316
サイズ	15A

寸法表	15A
L	35
H	37.5
W	—

CSH-NW アクチュエーター付ハイグランドNWフランジボールバルブ



■特徴

- 1.CSH-NWのアクチュエーター付エアシリンダー駆動バルブです。
- 2.作動形態は単動式、複動式となります。
- 3.電磁弁、リミットスイッチ等も取付可能です。
- 4.供給作動空気圧は0.4MPa～0.7MPaです。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	NW25～NW50	—

寸法表		NW25	NW40	NW50
単動式	L	100	112	154
	H	164	205	213
	W	168	204	204
複動式	L	100	112	154
	H	148	184	192
	W	147	168	168

CSH-FS アクチュエーター付ハイグランド両ヘルールボールバルブ



■特徴

- 1.CSH-FSのアクチュエーター付エアシリンダー駆動バルブです。
- 2.作動形態は単動式、複動式となります。
- 3.電磁弁、リミットスイッチ等も取付可能です。
- 4.供給作動空気圧は0.4MPa～0.7MPaです。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	1S～2S	—

寸法表		1S	1.5S	2S
単動式	L	114	140	156
	H	164	205	213
	W	168	204	204
複動式	L	114	140	156
	H	148	184	192
	W	147	168	168

CSH-PS アクチュエーター付ハイグランドねじ込みボールバルブ



■特徴

- 1.CSH-PSのアクチュエーター付エアシリンダー駆動バルブです。
- 2.作動形態は単動式、複動式となります。
- 3.電磁弁、リミットスイッチ等も取付可能です。
- 4.供給作動空気圧は0.4MPa～0.7MPaです。

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	15A～25A 40A・50A	—

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
単動式	L	—	—	75	80	90	—	120	140	—	—	—
	H	—	—	133	135	164	—	205	213	—	—	—
	W	—	—	147	147	168	—	204	204	—	—	—
複動式	L	—	—	75	80	90	—	120	140	—	—	—
	H	—	—	121	123	148	—	184	192	—	—	—
	W	—	—	122	122	147	—	168	168	—	—	—

CSH-BS アクチュエーター付ハイグランド突合せ溶接ボールバルブ



■特徴

- 1.CSH-BSのアクチュエーター付エアシリンダー駆動バルブです。
- 2.作動形態は単動式、複動式となります。
- 3.電磁弁、リミットスイッチ等も取付可能です。
- 4.供給作動空気圧は0.4MPa～0.7MPaです。

寸法表		15A	20A	25A	32A	40A	50A
単動式	L	75	80	90	—	120	140
	H	133	135	164	—	205	213
	W	147	147	168	—	204	204
複動式	L	75	80	90	—	120	140
	H	121	123	148	—	184	192
	W	122	122	147	—	168	168

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	15A～25A 40A・50A	—

CSH-SS アクチュエーター付ハイグランド差込み溶接ボールバルブ



■特徴

- 1.CSH-SSのアクチュエーター付エアシリンダー駆動バルブです。
- 2.作動形態は単動式、複動式となります。
- 3.電磁弁、リミットスイッチ等も取付可能です。
- 4.供給作動空気圧は0.4MPa～0.7MPaです。

寸法表		15A	20A	25A	32A	40A	50A
単動式	L	75	80	90	—	120	140
	H	133	135	164	—	205	213
	W	147	147	168	—	204	204
複動式	L	75	80	90	—	120	140
	H	121	123	148	—	184	192
	W	122	122	147	—	168	168

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	15A～25A 40A・50A	—

CSJ アクチュエーター付10Kフランジボールバルブ



■特 徴

- 1.CSJのアクチュエーター付エアシリンダー駆動バルブです。
- 2.作動形態は単動式、複動式となります。
- 3.電磁弁、リミットスイッチ等も取付可能です。
- 4.供給作動空気圧は0.4MPa～0.7MPaです。

寸法表		8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
単動式	L	—	—	108	117	127	140	165	178	190	203	229
	H	—	—	187	206	210	216	254	262	308	356	369
	W	—	—	168	184	184	184	204	204	262	301	301
複動式	L	—	—	108	117	127	140	165	178	190	203	229
	H	—	—	171	194	198	204	244	252	300	318	331
	W	—	—	147	168	168	184	184	184	204	262	268

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	15A～100A	15A～100A	15A～100A

CSS アクチュエーター付サニタリーボールバルブ



■特 徴

- 1.CSSのアクチュエーター付エアシリンダー駆動弁です。
- 2.作動形態は単作動、複作動となります。
- 3.電磁弁、リミットスイッチ等も取付可能です。
- 4.供給作動空気圧は、0.4MPa～0.7MPaです。

寸法表		1S	1.5S	2S
単動式	L	114	140	156
	H	164	205	213
	W	168	204	204
複動式	L	114	140	156
	H	148	184	192
	W	147	168	168

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	1S～2S	—

CSM アクチュエーター付サニタリーミニボールバルブ



■特 徴

- 1.CSMのアクチュエーター付エアシリンダー駆動バルブです。
- 2.作動形態は単動式、複動式となります。
- 3.電磁弁、リミットスイッチ等も取付可能です。
- 4.供給作動空気圧は0.4MPa～0.7MPaです。

寸法表		8A	10A	15A
単動式	L	90	90	90
	H	129	129	131
	W	147	147	147
複動式	L	90	90	90
	H	102	102	104
	W	118	118	118

材質	ステンレス304	ステンレス316	ステンレス316L
サイズ	—	—	8A～15A

CBS アクチュエーター付サニタリーバタフライバルブ



■特 徴

- 1.CBSのアクチュエーター付エアシリンダー駆動バルブです。
- 2.作動形態は単動式、複動式となります。
- 3.電磁弁、リミットスイッチ等も取付可能です。
- 4.供給作動空気圧は、0.4MPa～0.7MPaです。

寸法表		1S	1.5S	2S	2.5S	3S
単動式	L	84	84	84	100	100
	H	181	197	205	222	238
	W	168	184	184	204	262
複動式	L	84	84	84	100	100
	H	165	169	177	201	221
	W	147	147	147	168	184

材質	ステンレス304 シリコン/EPDM	ステンレス316L シリコン	ステンレス316L EPDM
サイズ	1S～2S	1S～3S	1S～2S

●EPDM、シリコンゴムの特性

	EPDM	シリコン
最高使用温度	100℃	120℃
耐候	◎	◎
耐酸・アルカリ	◎	○
耐油	△	○
耐摩耗	○	△
引裂き強さ	○	△

※この表及び数値はあくまでもバタフライバルブのシートリングに使用する場合の目安です。詳細は弊社までお問い合わせ下さい。

CSS-FX1 チタン製サニタリーボールバルブ

材質 チタン

これまでステンレスでも腐食が懸念されていた、塩素イオン(塩分)が含まれている流体に最適な、チタン製のサニタリーボールバルブを開発致しました。

チタンはイオンの溶出が少ないため、塩分濃度の高い醤油、ソース等製造の際に味の変化が無く、より高品質な商品の製造が期待できます。

サニタリーボールバルブの他にも、一部サニタリー継手の取り扱いもあります。

チタン継手は、P12~P16の商品名の右隣り「材質」に「※チタン」と記載しております。

あつたら
いいな
を形にしました



■特 徴

- 1.耐食性に優れたチタン製のサニタリーボールバルブです。
- 2.腐食性の強い流体に対応でき、選定範囲が広がります。
- 3.スリーピースボディー、フルボート構造、ヘルールタイプです。
- 4.ボルト締付け構造のため、分解洗浄が可能です。
- 5.キャビティーシートを採用しており、弁内部の液溜りが極少です。
- 6.内面バフ研磨仕上で衛生的です。

材質	チタン	寸法表		1S	1.5S	2S	2.5S	3S	4S
サイズ	1S~2S		L	114	140	156	—	—	—
			H	92	105	112	—	—	—
			W	150	180	180	—	—	—

アルファ・ラバル製 サニタリー継手、サニタリーバルブ

2012年4月1日よりアルファ・ラバル製サニタリー継手及びサニタリーバルブの販売代理店になりました。

海外規格(DIN規格、SNS規格、3A規格等)の商品に関しましても、お申し付け下さい。



SUS DE TOP ヘルール用メタルパッキン

SUS316

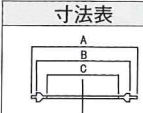
あつたら
いいな
を形にしました



■特 徴

- 1.「メタルは漏れる」の常識を覆した無移香、長寿命で高温対応が可能です。
- 2.従来のゴムパッキンと比較し、衛生面の向上も期待できます。
- 3.従来のゴムパッキンと入れ替えて頂くだけで、すぐに使用可能です。
- 4.ステンレス製ですので、CIP洗浄でも破損や劣化の心配がありません。
- 5.クランプは3Kクランプのご使用を推奨致します。
- 6.分解洗浄用(Aタイプ)とCIP洗浄用(Bタイプ)の2種類があります。

※Bタイプは1.5S・2S・2.5Sのみとなります。

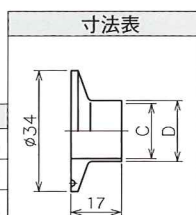
材質	ステンレス316	寸法表		8A	10A	15A	1S	1.5S	2S	2.5S	3S	3.5S	4S	4.5S	5.5S
サイズ	8A~5.5S		A	10.5	14	17.5	23	35.7	47.8	59.5	72.3	85.1	97.8	108.5	133.8
			B	13.8	17.3	21.7	44.5	44.5	57.5	71.5	84.5	98	111	123	147
			C	34	34	34	50	50	63	77.5	90.5	105	118	129	153

MFS ミニヘルール

材質 316L



SIZE	D	C
8A	13.8	10.5
10A	17.3	14.0
15A	21.7	17.5

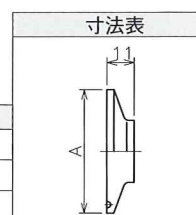


MFB ミニブラインドヘルール

材質 316L



SIZE	A
8A	34
10A	34
15A	34

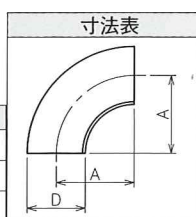


MEL-W ミニ90°エルボ

材質 316L



SIZE	D	A
8A	13.8	38
10A	17.3	38
15A	21.7	38

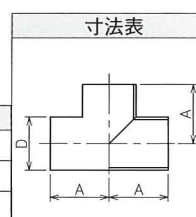


MTE-W ミニチーズ

材質 316L



SIZE	D	A
8A	13.8	38
10A	17.3	38
15A	21.7	38

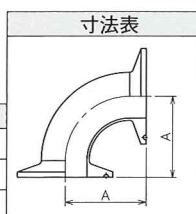


MEL-F ミニヘルール90°エルボ

材質 316L



SIZE	A
8A	55
10A	55
15A	55



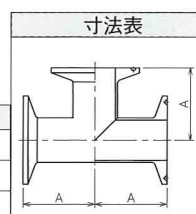
片ヘルールエルボも製作可能です。

MTE-F ミニヘルールチーズ

材質 316L



SIZE	A
8A	55
10A	55
15A	55



一方・二方ヘルールチーズも製作可能です。

MRC-F ミニヘルールレデューサー

材質 316L



SIZE	L
1.5S×15A	45
1.5S×10A	45
1.5S×8A	45
1S×15A	45
1S×10A	45
1S×8A	45
15A×10A	45
15A×8A	45
10A×8A	45

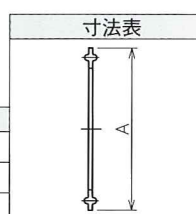
偏心タイプもあります。

MGT ミニヘルールガスケット

材質 NBR/EPDM/シリコン/バイトン/
PTFE/カルレツプ® 6236/PTFE SAND



SIZE	A
8A	34
10A	34
15A	34

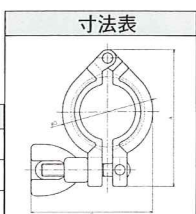


M2H ミニ2Hクランプ

材質 304



SIZE	D	A	B
8A	44	66	59
10A	44	66	59
15A	44	66	59

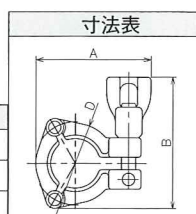


M3K ミニ3Kクランプ

材質 304

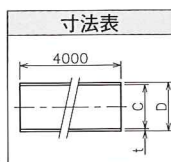


SIZE	D	A	B
8A	45	77	75
10A	45	77	75
15A	45	77	75



PP サニタリーパイプ

材質 304/316L

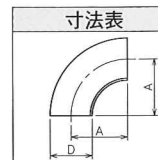


SIZE	D	C	t
8A	13.8	10.5	1.65
10A	17.3	14.0	1.65
15A	21.7	17.5	2.1
1S	25.4	23.0	1.2
1.25S	31.8	29.4	1.2
1.5S	38.1	35.7	1.2
2S	50.8	47.8	1.5
2.5S	63.5	59.5	2.0
3S	76.3	72.3	2.0
3.5S	89.1	85.1	2.0
4S	101.6	97.6	2.0

切断販売も可能です。

EL-W 溶接90°エルボ

材質 304/316L/※チタン

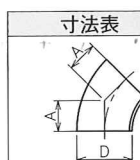


SIZE	D	A
1S	25.4	34
1.25S	31.8	38
1.5S	38.1	49
2S	50.8	61
2.5S	63.5	84
3S	76.3	89
3.5S	89.1	104
4S	101.6	133.4

ロングタイプもあります。

EQ-W 溶接45°エルボ

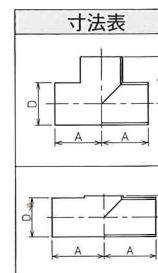
材質 304/316L



SIZE	D	A
1S	25.4	15.8
1.25S	31.8	15.7
1.5S	38.1	23.7
2S	50.8	31.6
2.5S	63.5	42.0
3S	76.3	52.6
3.5S	89.1	42.9
4S	101.6	73.6

TE(LTE)-W 溶接チース(ローネックチース)

材質 304/316L/※チタン



SIZE	D	A	B
1S	25.4	34	14
1.25S	31.8	38	※
1.5S	38.1	49	21
2S	50.8	61	28
2.5S	63.5	84	34
3S	76.3	89	40.5
3.5S	89.1	104	※
4S	101.6	133.4	※

異径タイプもあります。

RC(RE)-W 溶接レデューサー(同心・偏心)

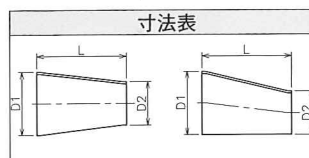
材質 304/316L/※チタン(同心のみ)



RC



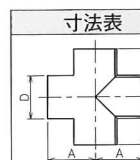
RE



SIZE	D1	D2	L
1.25S×1S	31.8	25.4	67
1.5S×1.25S	38.1	31.8	67
1.5S×1S	38.1	25.4	67
2S×1.5S	50.8	38.1	67
2S×1.25S	50.8	31.8	67
2S×1S	50.8	25.4	67
2.5S×2S	63.5	50.8	67
2.5S×1.5S	63.5	38.1	67
2.5S×1.25S	63.5	31.8	67
2.5S×1S	63.5	25.4	67
3S×2.5S	76.3	63.5	67
3S×2S	76.3	50.8	67
3S×1.5S	76.3	38.1	67
3.5S×3S	89.1	76.3	67
3.5S×2.5S	89.1	63.5	67
3.5S×2S	89.1	50.8	67
4S×3.5S	101.6	89.1	102
4S×3S	101.6	76.3	102
4S×2.5S	101.6	63.5	102
4S×2S	101.6	50.8	102

XS-W 溶接クロス

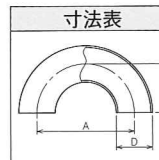
材質 304/316L



SIZE	D	A
1S	25.4	34
1.25S	31.8	38
1.5S	38.1	49
2S	50.8	61
2.5S	63.5	84
3S	76.3	89
3.5S	89.1	104
4S	101.6	133.4

EU-W 溶接180°ベンド

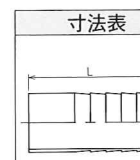
材質 304/316L



SIZE	D	A	B
1.5S	38.1	152.4	76.2
2S	50.8	152.4	76.2
2.5S	63.5	190.6	95.3
3S	76.3	254	127
4S	101.6	254	127

WA-H 溶接ホースアダプター

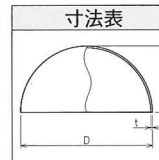
材質 304/316L



SIZE	D	L
1S	25.4	60
1.25S	31.8	※
1.5S	38.1	80
2S	50.8	80
2.5S	63.5	80
3S	76.3	80
3.5S	89.1	※
4S	101.6	※

HC-W 溶接半球キャップ

材質 304/316L



SIZE	D	A	t
1S	25.4	12.7	1.2
1.5S	38.1	19.05	1.2
2S	50.8	25.4	1.5
2.5S	63.5	31.75	2.0
3S	76.3	38.15	2.0
3.5S	89.1	44.55	2.0
4S	101.6	50.8	2.0

皿型もあります。

※は別途お問い合わせください

FS 溶接ヘルール(サニタリーサイズ) 材質 304/316L/※チタン



より耐蝕性の強いスーパー
ステンレス製も
あります。

SIZE	A	B	F	L
1S	25.4	23.0	50.5	21
1.25S	31.8	29.4	50.5	21.5
1.5S	38.1	35.7	50.5	21
2S	50.8	47.8	64	21
2.5S	63.5	59.5	77.5	21
3S	76.3	72.3	91	21
3.5S	89.1	85.1	106	21
4S	101.6	97.6	119	21

FS 溶接ヘルール(ISOガス管用) 材質 304/316L



ヘルールツバ角:20°

SIZE	A	B	F	L
20A	27.2	23.0	50.5	21.5
25A	34.0	28.4	50.5	21.5
32A	42.7	37.1	50.5	21.5
40A	48.6	43	64	21.5
50A	60.5	54.9	77.5	21.5
65A	76.3	70.3	91	21.5
80A	89.1	83.1	106	21.5
90A	101.6	95.6	119	28
100A	114.3	108.3	130	28
125A	139.8	133	155	28
150A	165.2	158.4	183	28
200A	216.3	208.3	233.5	28

FB ブラインドヘルール(サニタリーサイズ) 材質 304/316L/※チタン



厚みが薄いタイプもあります。
・1~3S:6.4t ・4S:7.9t

SIZE	A
1S	50.5
1.25S	50.5
1.5S	50.5
2S	64
2.5S	77.5
3S	91
3.5S	106
4S	119

FB ブラインドヘルール(ISOガス管用) 材質 304/316L



ヘルールツバ角:20°

SIZE	A
20A	50.5
25A	50.5
32A	50.5
40A	64
50A	77.5
65A	91
80A	106
90A	119
100A	130
125A	155
150A	183
200A	233.5

FL ロングヘルール 材質 304/316L



面間50Lのタイプもあります。

SIZE	A	B	F
1S	25.4	23.0	50.5
1.25S	31.8	29.4	50.5
1.5S	38.1	35.7	50.5
2S	50.8	47.8	64
2.5S	63.5	59.5	77.5
3S	76.3	72.3	91
3.5S	89.1	85.1	106
4S	101.6	97.6	119

EL-F ヘルール90°エルボ 材質 304/316L/※チタン



ロングタイプもあります。

SIZE	A
1S	55
1.25S	55
1.5S	70
2S	82
2.5S	105
3S	110
3.5S	125
4S	154.4

EL-FW 片ヘルール90°エルボ 材質 304/316L



ロングタイプもあります。

SIZE	D	A	B
1S	25.4	55	34
1.25S	31.8	55	38
1.5S	38.1	70	49
2S	50.8	82	61
2.5S	63.5	105	84
3S	76.3	110	89
3.5S	89.1	125	104
4S	101.6	154.4	133.4

TE-F ヘルールチーズ 材質 304/316L/※チタン



一方・二方・異径ヘルールチーズもあります。

SIZE	A
1S	55
1.25S	55
1.5S	70
2S	82
2.5S	105
3S	110
3.5S	125
4S	154.4

EQ-F ヘルール45°エルボ 材質 304/316L



SIZE	A
1S	36.8
1.25S	32.7
1.5S	44.7
2S	52.6
2.5S	63.0
3S	73.6
3.5S	64.4
4S	94.6

EQ-FW 片ヘルール45°エルボ 材質 304/316L



SIZE	D	A	B
1S	25.4	36.8	15.8
1.25S	31.8	32.7	15.7
1.5S	38.1	44.7	23.7
2S	50.8	52.6	31.6
2.5S	63.5	63.0	42.0
3S	76.3	73.6	52.6
3.5S	89.1	64.4	42.9
4S	101.6	94.6	73.6

RC(RE)-F ヘルールレデューサー(同心・偏心)

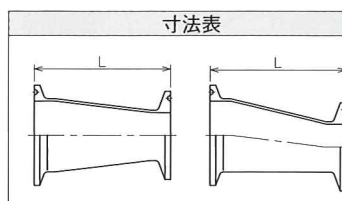
材質 304/316L/※チタン(同心のみ)



RC



RE



SIZE	L	SIZE	L
1.25S×1S	109	3S×2.5S	109
1.5S×1.25S	109	3S×2S	109
1.5S×1S	109	3S×1.5S	109
2S×1.5S	109	3.5S×3S	109
2S×1.25S	109	3.5S×2.5S	109
2S×1S	109	3.5S×2S	109
2.5S×2S	109	4S×3.5S	151.5
2.5S×1.5S	109	4S×3S	151.5
2.5S×1.25S	109	4S×2.5S	151.5
2.5S×1S	109	4S×2S	151.5

XS-F ヘルールクロス

材質 304/316L



一方・二方・三方ヘルールクロス
もあります。

SIZE	A
1S	55
1.25S	55
1.5S	70
2S	82
2.5S	105
3S	110
3.5S	125
4S	154.4

EU-F ヘルール180°ベンド

材質 304/316L



片ヘルールタイプも
あります。

SIZE	A	B
1.5S	152.4	97.2
2S	152.4	97.2
2.5S	190.6	116.3
3S	254.0	148.0
4S	254.0	148.0

FA-H ヘルールホースアダプター

材質 304/316L



異径タイプもあります。

SIZE	D	L
1S	25.4	81
1.25S	31.8	※
1.5S	38.1	101
2S	50.8	101
2.5S	63.5	101
3S	76.3	101
3.5S	89.1	※
4S	101.6	※

F(M・N)A-J10 ヘルール(ネジナット)フランジアダプター

材質 304/316L



フランジは
JIS5K又は
他サイズも
製作可能です。

SIZE	d	L	D
1S×10k-20A	23.0	54	100
1S×10k-25A	23.0	54	125
1.5S×10k-32A	35.7	56	135
1.5S×10k-40A	35.7	56	140
2S×10k-40A	47.8	56	140
2S×10k-50A	47.8	56	155
2.5S×10k-50A	59.5	56	155
2.5S×10k-65A	59.5	58	175
3S×10k-65A	72.3	58	175
3S×10k-80A	72.3	58	185
4S×10k-80A	97.6	58	185

サニタリー継手 ユニオン部品

MS 溶接ネジシート

材質 304/316L



SIZE	D	C	L
1S	25.4	23.0	21
1.25S	31.8	29.4	※
1.5S	38.1	35.7	21
2S	50.8	47.8	21
2.5S	63.5	59.5	21
3S	76.3	72.3	21
3.5S	89.1	85.1	※
4S	101.6	97.6	27.5

ML ロングネジシート

材質 304/316L



SIZE	D	C	L
1S	25.4	23.0	42
1.25S	31.8	29.4	※
1.5S	38.1	35.7	42
2S	50.8	47.8	42
2.5S	63.5	59.5	42
3S	76.3	72.3	42
3.5S	89.1	85.1	※
4S	101.6	97.6	42

LS 溶接ライナー

材質 304/316L



SIZE	D	C	L
1S	25.4	23.0	21
1.25S	31.8	29.4	※
1.5S	38.1	35.7	21
2S	50.8	47.8	21
2.5S	63.5	59.5	21
3S	76.3	72.3	21
3.5S	89.1	85.1	※
4S	101.6	97.6	27.5

LL ロングライナー

材質 304/316L



SIZE	D	C	L
1S	25.4	23.0	42
1.25S	31.8	29.4	※
1.5S	38.1	35.7	42
2S	50.8	47.8	42
2.5S	63.5	59.5	42
3S	76.3	72.3	42
3.5S	89.1	85.1	※
4S	101.6	97.6	42

※は別途お問い合わせください

LB ブラインドライナー

材質 304/316L



寸法表	SIZE	A	E
	1S	33.8	11
	1.25S	39	※
	1.5S	47	11
	2S	60.5	11
	2.5S	74	11
	3S	87.5	11
	3.5S	101	※
	4S	114.1	11

NH 六角ナット

材質 304



対辺の大きいタイプもあります。

寸法表	SIZE	B	E
	1S	46	30
	1.25S	51	※
	1.5S	56	30
	2S	71	30
	2.5S	85	30
	3S	100	30
	3.5S	117.5	※
	4S	136	38

EL-M ネジ90°エルボ

材質 304/316L



片ネジタイプもあります。

寸法表	SIZE	A
	1S	55
	1.25S	55
	1.5S	70
	2S	82
	2.5S	105
	3S	110
	3.5S	125
	4S	160

EL-N ナット90°エルボ

材質 304/316L



片ナットタイプもあります。

寸法表	SIZE	A
	1S	55
	1.25S	55
	1.5S	70
	2S	82
	2.5S	105
	3S	110
	3.5S	125
	4S	160

TE-M ネジチーズ

材質 304/316L



一方・二方ネジチーズもあります。

寸法表	SIZE	A
	1S	55
	1.25S	55
	1.5S	70
	2S	82
	2.5S	105
	3S	110
	3.5S	125
	4S	160

TE-N ナットチーズ

材質 304/316L



一方・二方ナットチーズもあります。

寸法表	SIZE	A
	1S	55
	1.25S	55
	1.5S	70
	2S	82
	2.5S	105
	3S	110
	3.5S	125
	4S	160

RC(RE)-M ネジレデューサー(同心・偏心)

材質 304/316L

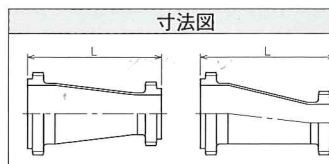


RC



RE

片ネジレデューサーもあります。



SIZE	L	SIZE	L
1.25S×1S	109	3S×2.5S	109
1.5S×1.25S	109	3S×2S	109
1.5S×1S	109	3S×1.5S	109
2S×1.5S	109	3.5S×3S	109
2S×1.25S	109	3.5S×2.5S	109
2S×1S	109	3.5S×2S	109
2.5S×2S	109	4S×3.5S	151.5
2.5S×1.5S	109	4S×3S	151.5
2.5S×1.25S	109	4S×2.5S	151.5
2.5S×1S	109	4S×2S	151.5

RC(RE)-N ナットレデューサー(同心・偏心)

材質 304/316L

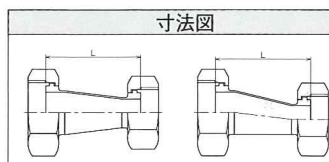


RC



RE

片ナットレデューサーもあります。

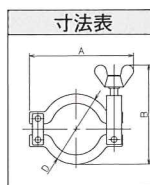


SIZE	L	SIZE	L
1.25S×1S	109	3S×2.5S	109
1.5S×1.25S	109	3S×2S	109
1.5S×1S	109	3S×1.5S	109
2S×1.5S	109	3.5S×3S	109
2S×1.25S	109	3.5S×2.5S	109
2S×1S	109	3.5S×2S	109
2.5S×2S	109	4S×3.5S	150
2.5S×1.5S	109	4S×3S	150
2.5S×1.25S	109	4S×2.5S	150
2.5S×1S	109	4S×2S	150

※は別途お問い合わせください

2L 低圧クランプ

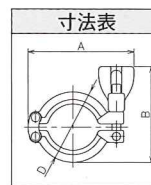
材質 304



SIZE	D	A	B
1S	60	94	90
1.25S	60	94	90
1.5S	60	94	90
2S	75	110	105
2.5S	90	130	108
3S	104	144	114
3.5S	※	※	※
4S	131	172	129

2H 中・高圧クランプ

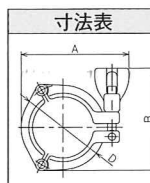
材質 304



SIZE	D	A	B
1S	65	97	88
1.25S	65	97	88
1.5S	65	97	88
2S	79	109	93
2.5S	94	128	104
3S	107	143	110.5
3.5S	※	※	※
4S	137	173	126

3K 3Kクランプ(サニタリーサイズ)

材質 304



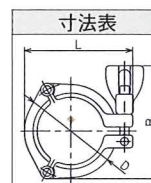
SIZE	D	A	B
1S	65	88	92
1.25S	65	88	92
1.5S	65	88	92
2S	80	103	98
2.5S	94	119	105
3S	108	137	123
3.5S	※	※	※
4S	135	162	130

3K 3Kクランプ(ISOガス管用)

材質 304



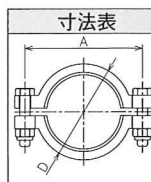
3Kクランプ以外に
ガス管サイズ用
クランプもあります。
ヘルールツバ角:20°



SIZE	D	A	B
20A	65	88	92
25A	65	88	92
32A	※	※	※
40A	80	103	92
50A	94	119	105
65A	108	137	123
80A	119	138	130
90A	135	162	130
100A	150	165	140
125A	175	190	150
150A	205	220	170
200A	255	280	190

2D 2Dクランプ

材質 304



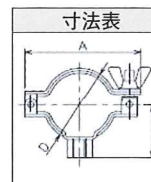
SIZE	D	A
1S	64	78
1.25S	64	78
1.5S	64	78
2S	77	92
2.5S	91	108
3S	105	122
3.5S	※	※
4S	136	153

PH パイプハンガー(サニタリーサイズ)

材質 304



接続ネジ:PF1/2"他
M10・W3/8"他



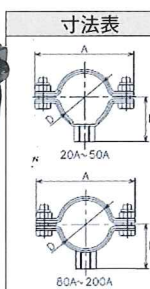
SIZE	D	A	H
1S	25.4	59	28
1.25S	※	※	※
1.5S	38.1	81	31
2S	50.8	97	43
2.5S	63.5	111	51
3S	76.3	124	55
3.5S	※ガス管サイズ80Aと共用		
4S	※ガス管サイズ90Aと共用		

PH パイプハンガー(ガス管サイズ)

材質 304



接続ネジ:PF1/2"他



SIZE	D	A	H
15A	21.7	68	27.8
20A	27.2	68	46.2
25A	34.0	79	34.5
32A	※	※	※
40A	48.6	94	41.8
50A	60.5	108	47.7
65A	※	※	※
80A	89.1	140	62.1
90A	101.6	150	68.3
100A	114.3	165	74.5
125A	139.8	190	87.4
150A	165.2	215	100.1
200A	216.3	268	125.7

GT(GF) ヘルールガスケット(サニタリーサイズ)

材質 NBR/EPDM/シリコン/バイトン/
PTFE/PTFE SAND/カルレッツ®6236



ツバ無し
GT

ツバ付き
GF

SIZE	A1	A2
1S	50.5	52.5
1.25S	50.5	52.5
1.5S	50.5	52.5
2S	64	67
2.5S	77.5	80.5
3S	91	95
3.5S	106	110
4S	119	123

GT ヘルールガスケット(ISOガス管用)

材質 NBR/EPDM/シリコン/
バイトン/PTFE/カルレッツ®1236



ヘルールツバ角:20°用

SIZE	A
20A	50.5
25A	50.5
32A	50.5
40A	64
50A	77.5
65A	91
80A	106
90A	119
100A	130
125A	155
150A	183
200A	233.5

GL L型ガスケット

材質 NBR/EPDM/シリコン/バイトン/
PTFE/PTFE SAND/カルレッツ®6236



ユニオン継手用ガスケットです。
その他H型ガスケットもあります。

SIZE	A
1S	32.5
1.25S	39.5
1.5S	46.0
2S	59.5
2.5S	73.2
3S	86.5
3.5S	99.5
4S	112.5

※は別途お問い合わせください

2L-O ワンタッチクランプ

材質:304

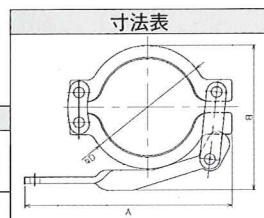
あつたら
いいな
を形にしました



- ①クランプ取付時間が大幅に短縮し、作業効率が上がります。
- ②ネジ締めタイプに比べ、ネジ部のかじりがないため、繰り返しの使用でも耐久性があります。
- ③ネジ部の磨耗が無いため、金属粉がほとんど出ず衛生的です。
- ④レバータイプなので、締め付けトルクが一定になり、ガスケットを痛めません。
- ⑤許容圧力範囲…1MPa以下にて。
- ⑥サイズは1S～2Sまで。今後その他サイズも製作予定です。

※ロック機構がついていないため、レバー部分に強い力が加わると、バンドが外れる可能性があります。バンドの誤操作を防ぐ為に、レバー部の穴を利用して、レバーをロックすることをおすすめします。

サイズ	A	B	D
1S	114	70	60
1.5S	124	88	75
2S	124	88	75



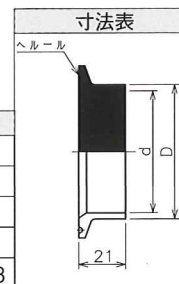
FSR 異径ヘルール(サニタリーサイズ)

材質 304/316L



- ①他のサニタリーサイズの配管に直接溶接が可能です。
- ②在庫品で即納が可能です。
- ③寸法表以外のサイズも製作可能です。

ヘルール部/溶接部	1S	1.5S	2S	2.5S	3S
1.5S D/d	25.4/23.0	---	---	---	---
2S D/d	25.4/23.0	38.1/35.7	---	---	---
2.5S D/d	25.4/23.0	38.1/35.7	50.8/47.8	---	---
3S D/d	25.4/23.0	38.1/35.7	50.8/47.8	63.5/59.5	---
4S D/d	25.4/23.0	38.1/35.7	50.8/47.8	63.5/59.5	76.3/72.3



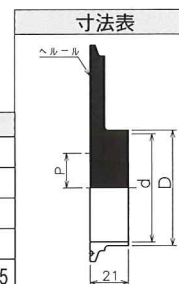
FER 偏心異径ヘルール(サニタリーサイズ)

材質 304/316L



- ①他のサニタリーサイズの配管に直接溶接が可能です。
- ②在庫品で即納が可能です。
- ③偏心タイプなので横配管でも液溜りがありません。

ヘルール部/溶接部	1S	1.5S	2S	2.5S	3S
1.5S D/d/P	25.4/23.0/6.35	---	---	---	---
2S D/d/P	25.4/23.0/12.40	38.1/35.7/6.05	---	---	---
2.5S D/d/P	25.4/23.0/18.25	38.1/35.7/11.9	50.8/47.8/5.85	---	---
3S D/d/P	25.4/23.0/24.65	38.1/35.7/18.30	50.8/47.8/12.25	63.5/59.5/6.4	---
4S D/d/P	25.4/23.0/37.30	38.1/35.7/30.95	50.8/47.8/24.9	63.5/59.5/19.05	76.3/72.3/12.65



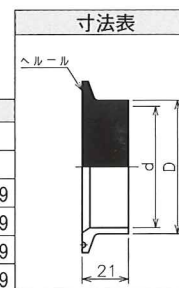
FSR 異径ヘルール(ガス管サイズ)

材質 304/316L



- ①他のガス管サイズの配管に直接溶接が可能です。
- ②在庫品で即納が可能です。
- ③寸法表以外のサイズも製作可能です。

ヘルール部/溶接部	8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
1S D/d	13.8/10.5	17.3/11.3	21.7/15.7	27.2/23.0	---	---	---	---
1.5S D/d	13.8/10.5	17.3/11.3	21.7/15.7	27.2/21.2	34/28.4	42.7/37.1	48.6/43	---
2S D/d	---	17.3/11.3	21.7/15.7	27.2/21.2	34/28.4	42.7/37.1	48.6/43	60.5/54.9
2.5S D/d	---	17.3/11.3	21.7/15.7	27.2/21.2	34/28.4	42.7/37.1	48.6/43	60.5/54.9
3S D/d	---	17.3/11.3	21.7/15.7	27.2/21.2	34/28.4	42.7/37.1	48.6/43	60.5/54.9
4S D/d	---	---	---	---	34/28.4	42.7/37.1	48.6/43	60.5/54.9



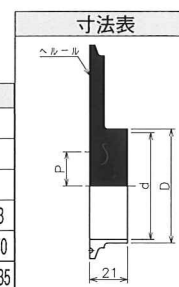
FER 偏心異径ヘルール(ガス管サイズ)

材質 304/316L



- ①他のガス管サイズの配管に直接溶接が可能です。
- ②在庫品で即納が可能です。
- ③偏心タイプなので横配管でも液溜りがありません。

ヘルール部/溶接部	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
1S D/d/P	---	21.7/15.7/3.65	---	---	---	---	---
1.5S D/d/P	17.3/11.3/12.2	21.7/15.7/10.0	27.2/21.2/7.25	34.0/28.4/3.65	---	---	---
2S D/d/P	17.3/11.3/18.25	21.7/15.7/16.05	27.2/21.2/13.30	34.0/28.4/9.7	42.7/37.1/5.35	48.6/43/2.40	---
2.5S D/d/P	17.3/11.3/24.1	21.7/15.7/21.9	27.2/21.2/19.15	34.0/28.4/15.5	42.7/37.1/11.2	48.6/43/8.25	60.5/54.9/2.3
3S D/d/P	17.3/11.3/30.5	21.7/15.7/28.3	27.2/21.2/25.55	34.0/28.4/21.95	42.7/37.1/17.60	48.6/43/14.65	60.5/54.9/8.70
4S D/d/P	---	21.7/15.7/40.95	27.2/21.2/38.20	34.0/28.4/34.60	42.7/37.1/30.25	48.6/43/27.30	60.5/54.9/21.35



※は別途お問い合わせください

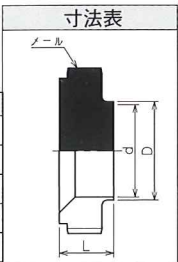
MSR
 異径ネジシート(サニタリーサイズ)

材質 304/316L

- ①他のサニタリーサイズの配管に直接溶接が可能です。
- ②寸法表以外のサイズも製作可能です。
- ③偏心タイプも製作可能です。



ネジ部/溶接部	1S	1.5S	2S	2.5S	3S
1.5S D/d/L	25.4/23.0/21	---	---	---	---
2S D/d/L	25.4/23.0/21	38.1/35.7/21	---	---	---
2.5S D/d/L	25.4/23.0/21	38.1/35.7/21	50.8/47.8/21	---	---
3S D/d/L	25.4/23.0/21	38.1/35.7/21	50.8/47.8/21	63.5/59.5/21	---
4S D/d/L	25.4/23.0/28	38.1/35.7/28	50.8/47.8/28	63.5/59.5/28	76.3/72.3/28



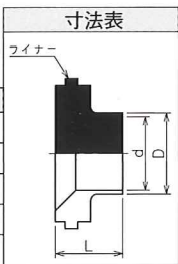
LSR
 異径ライナー(サニタリーサイズ)

材質 304/316L

- ①他のサニタリーサイズの配管に直接溶接が可能です。
- ②寸法表以外のサイズも製作可能です。
- ③偏心タイプも製作可能です。



ネジ部/溶接部	1S	1.5S	2S	2.5S	3S
1.5S D/d/L	25.4/23.0/21	---	---	---	---
2S D/d/L	25.4/23.0/21	38.1/35.7/21	---	---	---
2.5S D/d/L	25.4/23.0/21	38.1/35.7/21	50.8/47.8/21	---	---
3S D/d/L	25.4/23.0/21	38.1/35.7/21	50.8/47.8/21	63.5/59.5/21	---
4S D/d/L	25.4/23.0/28	38.1/35.7/28	50.8/47.8/28	63.5/59.5/28	76.3/72.3/28



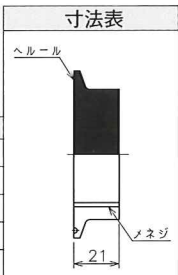
FPS
 ヘルール管用メネジソケット

材質 304/316L

- ①管用平行メネジ(Rp)が切ってあるのでネジ接続の配管をヘルール接続に変換が可能です。
- ②在庫品で即納が可能です。
- ③ネジが裏側に飛び出さないよう面間寸法を厚くしています。
- ④寸法表以外のサイズも製作可能です。



ヘルール部/メネジ	8A	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A
1S/1.5S	○	○	○	○	○	---	---	---
2S	○	○	○	○	○	○	○	---
2.5S	○	○	○	○	○	○	○	○
3S	○	○	○	○	○	○	○	○
4S	○	○	○	○	○	○	○	○



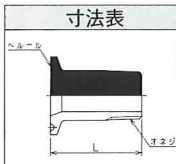
FA-R
 ヘルール管用オネジアダプター

材質 304/316L



- ①管用オネジ(R)が切ってあるのでネジ接続の配管をヘルール接続に変換が可能です。
- ②在庫品で即納が可能です。
- ③寸法表以外のサイズも製作可能です。

ヘルール部×オネジ	L
1S×10A	40
1S×15A	60/40
1S×20A	60/40
1S×25A	60/40
1.5S×20A	40
1.5S×25A	60/40
1.5S×32A	65
1.5S×40A	65
2S×40A	70
2S×50A	70
2.5S×50A	80



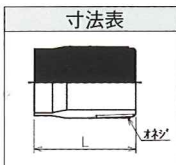
WA-R
 溶接オネジアダプター

材質 304/316L



- ①管用オネジ(R)が切ってあるのでネジ接続のサニタリー配管が製作できます。
- ②在庫品で即納可能です。
- ③各種継手と組み合わせてオネジアダプターが製作可能です。

溶接部×オネジ	L
1S×15A	39
1S×20A	39
1S×25A	39
1.5S×25A	39
1.5S×32A	44
1.5S×40A	44
2S×40A	49
2S×50A	49



※は別途お問い合わせください

NB ブラインドナット

材質 304 / 接液316L



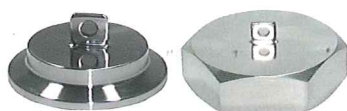
- ①ネジ用のキャップとして最適です。
- ②接液SUS316Lも製作可能です。
- ③寸法表以外のサイズも製作可能です。

寸法表	SIZE	A	B
	1S	46	30
	1.25S	51	※
	1.5S	56	30
	2S	71	30
	2.5S	85	30
	3S	100	30
	3.5S	117.5	※
	4S	136	38

F(N)B-T 取っ手付ブラインドヘルール&ナット

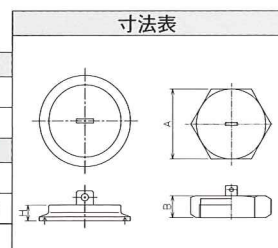
材質 304 / 接液316L

あつたら
いいな
を形にしました



- ①取っ手付なのでチェーン(別売り)等が取り付けでき、紛失の心配がありません。
- ②取っ手の形状はお客様のご要望により別途変更も可能です。

ブラインドヘルール取っ手付									
	1S	1.25S	1.5S	2S	2.5S	3S	3.5S	4S	
H	11	11	11	11	11	11	11	11	
ブラインドナット取っ手付									
	1S	1.25S	1.5S	2S	2.5S	3S	3.5S	4S	
A	46	51	56	71	85	100	117.5	136	
B	30	※	30	30	30	30	※	38	



FMWC ヘルール×くい込み継手

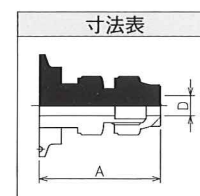
材質 304/316L

あつたら
いいな
を形にしました



- ①食い込み継手にヘルールを取付ける事により、チューブ・管が簡単にヘルール接続になります。
- ②樹脂チューブ・銅管・銅管等小口径の配管に便利です。
- ③ヘルール接続にすることにより、脱着が非常に簡単です。
- ④寸法表にないサイズも製作可能です。

	1.5S	2S
A	36	36
D	4	6



DP 導入管

材質 304/316L



- ①タンク・容器の上部に取り付けることで、流体を壁面より泡立ちにくく注入することができます。
- ②寸法表にないサイズ・接続も製作可能です。

SIZE	L	F	W
1S	332	2.5S	80
1.5S	354	3S	100
2S	354	3S	100
2.5S	425	4S	130
3S	452	4S	160
4S	486	5.5S	165



FL-W 溶接フランジ(サニタリーパイプ用)

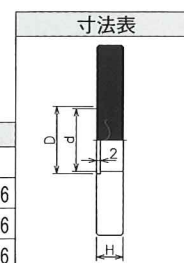
材質 304/316L

あつたら
いいな
を形にしました

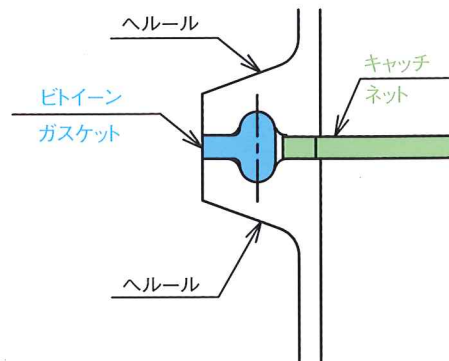
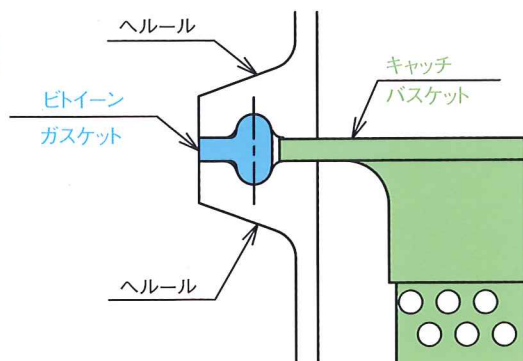


- ①サニタリーパイプをはめ合わせて溶接できます。
- ②溶接後のフランジ内径はサニタリーパイプ内径と同一になり液溜りしません。
- ③在庫品で即納が可能です。
- ④5Kフランジやその他サイズも製作可能です。

サニタリー管/フランジ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
1S D/d/H	25.5/23/12	25.5/23/14	25.5/23/14	25.5/23/16	25.5/23/16	---
1.5S D/d/H	---	38.2/35.7/14	38.2/35.7/14	38.2/35.7/16	38.2/35.7/16	38.2/35.7/16
2S D/d/H	---	---	50.9/47.8/14	50.9/47.8/16	50.9/47.8/16	50.9/47.8/16
2.5S D/d/H	---	---	---	---	63.6/59.5/16	63.6/59.5/16



あつたら
いいな
を形にしました



GBT ビトーンガスケット

材質 NBR/EPDM/シリコン/バイトン/PTFE

- ①ヘルール接続部にビットーンガスケットを取付ける事により、キャッチネット・キャッチプレート等を挟む事が可能です。
- ②一部の材質・サイズは在庫品ですので即納が可能です。
- ③寸法表にないサイズも製作可能です。



寸法表	SIZE	A
	1S	50.5
	1.25S	50.5
	1.5S	50.5
	2S	64
	2.5S	77.5
	3S	91
	3.5S	106
	4S	119

CNET キャッチネット・CFIL キャッチフィルター

ビットーンガスケットと併用してご使用下さい。

材質 304/316L

- ①防虫網・テンボラリーストレーナ等にご利用いただけます。
- ②対応メッシュ:10M~200M一部メッシュサイズは在庫品ですので即納が可能です。
- ③何層にも網を重ねて焼結した焼結金網での対応も可能です。
- ④寸法表にないサイズも製作可能です。



寸法表	SIZE	D
	1S	29
	1.25S	35
	1.5S	40
	2S	53
	2.5S	67
	3S	80
	3.5S	93
	4S	106

CPLA キャッチプレート

ビットーンガスケットと併用してご使用下さい。

材質 304/316L

- ①流量調整用等にご利用いただけます。
- ②寸法表にないサイズも製作可能です。
- ③内径は任意の寸法にて製作可能です。



寸法表	SIZE	D
	1S	29
	1.25S	35
	1.5S	40
	2S	53
	2.5S	67
	3S	80
	3.5S	93
	4S	106

CFS キャッチヘルール加工品

ビットーンガスケットと併用してご使用下さい。

材質 304/316L



加工用の部品としてお客様のアイデアにより様々な用途にご利用いただけます。

■加工品例

例1



キャッチバスケット

流量を確保したい簡易的なストレーナとして

例2



キャッチシャワーボール

取り外しが簡単な洗浄用ノズルとして

例3



キャッチベンダーパイプ

取り外しが簡単な液入れ導入管として

寸法表

Technical drawing of a catch bend pipe. The drawing shows a side view of the pipe with a bend. Dimension A is the total length of the pipe. Dimension B is the length of the straight section. Dimension L is the height of the pipe. The drawing is labeled with A, B, and L.

SIZE	A	B	L
1S	40	21.7	10
1.25S	※	※	※
1.5S	40	25.4	10
2S	53	38.1	10
2.5S	67	50.8	10
3S	80	63.5	10
3.5S	※	※	※
4S	106	76.3	10

※は別途お問い合わせください

TS チューブストレーナ

材質 304/316L ガasket:EPDM他



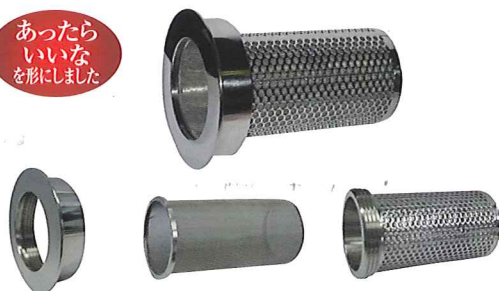
- ①配管途中に接続し異物等をろ過します。
- ②対応メッシュ:5M~400M(その他焼結金網・ウェッジワイヤー・ノッチワイヤーも製作可能)対応パンチング穴径:0.5φ~10φマグネット内蔵型や取っ手付も別途承ります。
- ③配管したままエレメントの交換ができるL型タイプもあります。
- ④サイズ・接続形状等自由に選定できる選定表がありますので、お気軽にお問い合わせ下さい。
- ⑤寸法表にないサイズも製作可能です。
- ⑥エレメントの張り替えもいたします(※別途費用)

寸法表		
SIZE	D	L
1S	101.6	285
1.5S	101.6	320
2S	101.6	350
2.5S	114.3	400
3S	139.8	420

DF 分割式エレメント

材質:304/316L

あったら
いいな
を形にしました



- ①網の部分のみが外せることにより、洗浄性が飛躍的に向上します。
- ②網が破損しても、張替作業が不要で、網のみの交換でランニングコストが安くなります
- ③メッシュ数:10M~400M パンチング穴径:φ0.5~φ10
- ④弊社標準ストレーナーだけでなく、別作寸法も製作可能です。

TS-P ピタエル®ストレーナ

材質 304/316L ガasket:EPDM他

あったら
いいな
を形にしました



商標登録

- ①接続寸法が両ヘルルエルボと同じなので、既設の配管と取替えが容易です。
- ②対応メッシュ:5M~400M(その他焼結金網・ウェッジワイヤー・ノッチワイヤーも製作可能)対応パンチング穴径:0.5φ~10φマグネット内蔵型や取っ手付も別途承ります。
- ③配管したままエレメントの交換ができるL型タイプです。
- ④寸法表にないサイズも製作可能です。
- ⑤エレメントの張り替えもいたします(※別途費用)
- ⑥サイトグラス付も製作可能です。

寸法表		
SIZE	W	L
1S	55	135
1.5S	70	145
2S	82	160
2.5S	105	180
3S	110	190

材質:304/316L

SG-P ピタエル®サイトグラス

材質 304/316L ガasket:EPDM他

あったら
いいな
を形にしました



商標登録
意匠登録

- ①接続寸法が両ヘルルエルボと同じなので、既設の配管と取替えが容易です。
- ②配管内の流体の状態が一目でわかるインライン型です。
- ③可視部材質:テンパックスガラス/強化ガラス/アクリル/その他寸法表にないサイズも製作可能です。

寸法表		
SIZE	W	L
1S	55	91
1.5S	70	119
2S	82	130
2.5S	105	155

TSG-P サイトグラス付ピタエル®ストレーナー

材質:304/316L

あったら
いいな
を形にしました



- ①サイトグラスとピタエルストレーナーを一体化しました。
- ②異物が除去されているのを確認できます。
- ③網の中が確認出来るので洗浄時期が判り衛生的です。
- ④接続寸法が両ヘルルエルボと同じなので、既設の配管と取替えが容易です。
- ⑤可視部材質:テンパックスガラス/強化ガラス/アクリル等。
- ⑥配管したままの状態、エレメントの脱着が可能です。

寸法表		
SIZE	W	L
1S	55	135
1.5S	70	145
2S	82	160
2.5S	105	180
3S	110	190

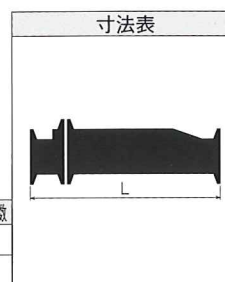
MG-S マグネットストレーナー

材質 304/316L



- ①表面磁束密度:10,000ガウス(オプションで高磁力タイプもあります。)
- ②使用環境温度上限:120℃(オプションで耐熱タイプもあります。)
- ③配管内の微鉄分及びSUS研磨粉を除去し、流体への混入を防ぎます。
- ④サニタリー仕様の為、研磨仕上げで偏心構造になっており、液溜りが少なく衛生的です。
- ⑤サニタリーネジ式、ナット式の製作も承ります
- ⑥マグネット棒の根元部分まで完全にビートをカット
流体がスムーズに流れ、衛生的です。

SIZE	L	ハウジング径	マグネット数
1.5S	350	2.5S	1本
2S	350	3S	1本



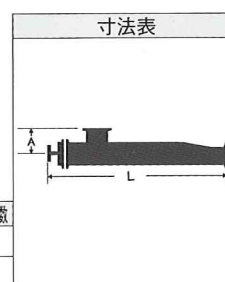
MG-LS L型マグネットストレーナー

材質:304/316L



- ①表面磁束密度:10,000ガウス(オプションで高磁力タイプもあります。)
- ②使用環境温度上限:120℃(オプションで耐熱タイプもあります。)
- ③配管内の微鉄分及びSUS研磨粉を除去し、流体への混入を防ぎます。
- ④サニタリー仕様の為、研磨仕上げで偏心構造になっており、液溜りが少なく衛生的です。
- ⑤配管したままの状態、マグネットの脱着が可能です。
- ⑥オプションとしてマグネットの清掃が簡単に行えるカバーも承ります。
- ⑦サニタリーネジ式、ナット式の製作も承ります
- ⑧マグネット棒の根元部分まで完全にビートをカット
流体がスムーズに流れ、衛生的です。

SIZE	A	L	ハウジング径	マグネット数
1.5S	70	350	2S	1本
2S	82	350	2.5S	1本



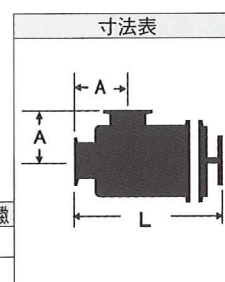
MG-PS ピタエル®マグネットストレーナー

材質:304/316L



- ①表面磁束密度:10,000ガウス(オプションで高磁力タイプもあります。)
- ②使用環境温度上限:120℃(オプションで耐熱タイプもあります。)
- ③配管内の微鉄分及びSUS研磨粉を除去し、流体への混入を防ぎます。
- ④接続寸法が両ヘルールエルボと同じなので、既設の配管と取替えが容易です。
- ⑤配管したままの状態、マグネットの脱着が可能です。
- ⑥サニタリーネジ式、ナット式の製作も承ります
- ⑦マグネット棒の根元部分まで完全にビートをカット
流体がスムーズに流れ、衛生的です。

SIZE	A	L	ハウジング径	マグネット数
1.5S	70	195.5	4S	4本
2S	82	195.5	4S	4本



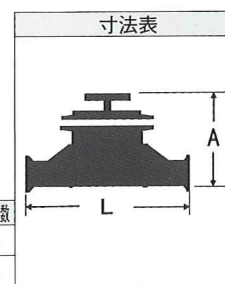
MG-MS マグネットトラップ

材質:304/316L



- ①表面磁束密度:10,000ガウス(オプションで高磁力タイプもあります。)
- ②使用環境温度上限:120℃(オプションで耐熱タイプもあります。)
- ③配管内の微鉄分及びSUS研磨粉を除去し、流体への混入を防ぎます。
- ④サニタリー仕様の為、研磨仕上げで偏心構造になっており、液溜りが少なく衛生的です。
- ⑤配管したままの状態、マグネットの脱着が可能です。
- ⑥サニタリーネジ式、ナット式、フランジ式の製作も承ります
- ⑦マグネット棒の根元部分まで完全にビートをカット
流体がスムーズに流れ、衛生的です。

SIZE	A	L	ハウジング径	マグネット数
1.5S	172.5	300	4.5S	5本
2S	172.5	300	4.5S	5本



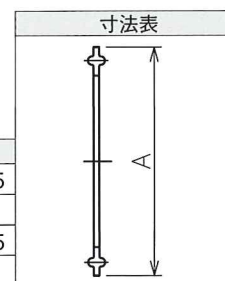
GT-MR メタルラバーヘルールガスケット

材質:EPDM(金属入り)



- ①金属含有ゴムであるため、通常ゴムでは反応しない金属検出器・X線検査機で検出可能です。
- ②製品識別が容易なカラーになっています(ブルー)。
- ③食品衛生規格適合品です。

SIZE	A
1.5S	50.5
2S	64
2.5S	77.5
3S	91



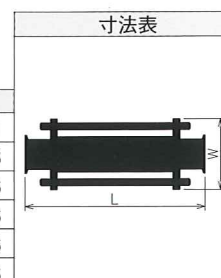
SG-I サイトグラス(インライン型)

材質 304/316L ガasket:EPDM他



- ①配管内の流体の状態が一目でわかるインライン型です。
- ②可視部材質:パイレックスガラス/アクリル/その他オプションでガラス飛散防止用の金網も取り付け可能です。
- ③寸法表にないサイズも製作可能です。

SIZE	W	L
1S	95	231
1.5S	115	306
2S	120	306
2.5S	130	306
3S	155	306
4S	200	306



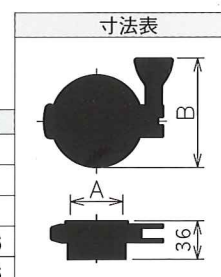
SG-W サイトグラス(覗き窓型)

材質 304/316L ガasket:EPDM他



- ①タンク・容器等にご使用いただける覗き窓型です。
- ②可視部材質:テンパックスガラス/強化ガラス/アクリル/その他別途ガラス落下防止用のボルト固定型も製作可能です。
- ③寸法表にないサイズも製作可能です。

SIZE	A	B
1.5S	30	88
2S	40	93
2.5S	54	98
3S	64	106
4S	90	126



SK サニタリースケルトン配管

材質:PPSU



閉止ヘルール

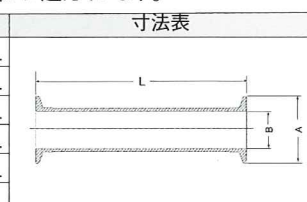
見えるチェックフィルタ

特殊パーツ

- ①食品・医薬品の安心と安全の確保は、最も重要な課題です。
- ②製造プロセスにおいて、流体の挙動、洗浄確認が、目視により確実に監視できます。
- ③透明PPSU製で食品衛生法およびFDAに適合します。
- ④耐熱・耐圧・耐薬・耐衝撃性能などはプラスチックの常識を遙かに越えています。
- ⑤ラインナップには、この他PPSU製『配管システム』や『内視管』もあります。
- ⑥殺菌剤(NaOCL, H2O2, O3, CH3COOOHなど)にも、耐食性があります。

※推奨クランプは2Hまたは3Kです。接触部が少ない為2Lは不向きです。

SIZE	ΦA	ΦB	L
1S	50.5	23	250L
1.5S	50.5	35.7	250L
2S	64	47.8	250L
2.5S	77.5	59.5	250L
3S	91	72.3	250L
3S	91	72.3	352L



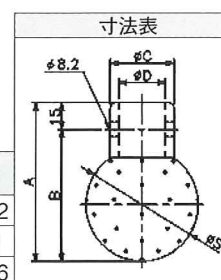
SB-O シャワーボール

材質 316L



- ①条件を絞り、安価に抑えた弊社標準仕様のシャワーボールです。
- ②形状:球型 噴霧パターン:360° 接続:ピン留
- ③外面:#400研磨仕上げ
- ④推奨使用圧:0.2MPa
- ⑤寸法表にないサイズ、形状等も製作可能です。

サイズ (配管径)	球径 φS	A	B	φC	φD
15A	φ40	66	51	φ27.2	φ22.2
1S	φ60	86	71	φ34	φ26
1.5S	φ100	128	113	φ48.6	φ38.6



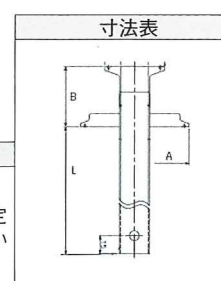
SN 洗浄用ノズル

材質:304/316L



- ①シャワーボール・ロータリーボール等の洗浄用のノズルです
- ②用途に合わせて面間・接続寸法・接続継手を製作致します

SIZE	A	B	L
15A	64	40	
1S	91	50	御指定 ください
1.5S	130	50	
2S	130	50	



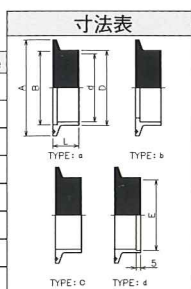
NW-F 真空用NWフランジ

材質 304/316L



- ①取り外しがクランプで、脱着が容易な真空配管用継手です。
- ②オス・メス無しの完全対称形フランジです。
- ③面間寸法の長いロングタイプもあります。
- ④NWフランジ接続のエルボ・チーズ・クロス・レデュサー・フレキ等もあります。NWの他、ICF・VF・VGフランジもあります。

SIZE	A	B	D	d	E	L	Type
NW-10	30	12.2	13.8	10	---	10or20	a
NW-16	30	17.2	21.7	17.5	---	10or20	b
NW-25	40	26.2	27.2	23	---	10or20	a
NW-40	55	41.2	42.7	37.1	---	10or20	a
NW-50	75	52.2	60.5	54.9	---	10or20	b
NW-63	87	70.2	76.3	70.2	---	20	c
NW-80	114	83	---	83	89.1	20	d
NW-100	134	102	---	102	114.3	20	d



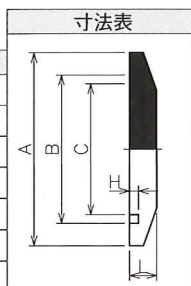
NW-B 真空用NWブランクフランジ

材質 304/316L



NWフランジの閉止用
ブランクフランジとなります。

SIZE	A	B	C	H	L
NW-16	30	17.2	11	2.5	5
NW-25	40	26.2	20	2.5	5
NW-40	55	41.2	35	2.5	5
NW-50	75	52.2	46	2.5	5
NW-63	87	70.2	64	2.5	5
NW-80	114	83	73	6.5	11
NW-100	134	102	92	6.5	11



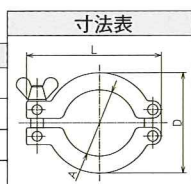
NW-C 真空用クランプ

材質 アルミ/ステンレス



- ①NWフランジを配管するためのクランプです。
- ②ボルト・ナットを不要としたワンタッチ接続です。
- ③材質はアルミとステンレスがあります。

SIZE	A	D	L
NW-16	20	42	61
NW-25	30	52	72
NW-40	44	70	90
NW-50	62	94	123



NW-R 真空用センターリング

材質 316L/バイトン他

- ①アウターリング付のものも製作しております。
- ②センターリング用のOリングのみの注文も承ります。



SIZE	A	B
NW-16	17	16
NW-25	26	25
NW-40	41	40
NW-50	52	50



サニタリーホース/フレキシブルホース

材質 304/316L/シリコン/PTFE/EPDM他

- ①使用流体・温度・圧力により適切なホースをご提案致します。
- ②接続はネジ・ヘルール・サニタリーネジ・ナット・フランジ等自由にお選びいただけます。
- ③様々な寸法にて製作可能です。詳細はお気軽にお問い合わせ下さい。



フレキシブルホース



食品用
サクシオンホース



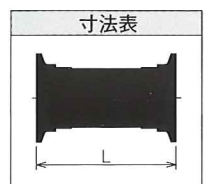
シリコン
ブレードホース



PTFE
ブライアブルホース



PTFEホース



※は別途お問い合わせください

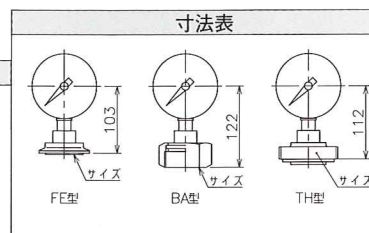
PG サニタリー圧力計

材質 ダイアフラム:316L



- ①食品・医薬品工業向けの圧力測定用に特に衛生的で清潔な外観と受圧部に作られています。
- ②接続部はサニタリーサイズのヘルール・ナット・ネジがあります。
- ③封入液は、食品添加物として認可された無害な液を使用しています。
- ④振動や激しい脈圧がある場合は、グリセリン入りの圧力計もあります。
- ⑤高温の流体には放熱用のスパイラル・フィンが付いたタイプもあります。

SIZE	
1S	面径:
1.5S	60φ/75φ/100φ
2S	取り付け:
2.5S	立型/埋込型
3S	



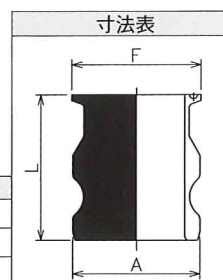
ASF ヘルール×アームロックアダプター

材質 316



- ①在庫品で即納が可能です。
- ②寸法表にないサイズも製作可能です。
- ③より耐蝕性の強いSUS316L製の製作も承ります。
- ④偏心・異径等の特殊品も製作可能です。

SIZE	A	F	L
1S×25A	37	50.5	75
1.5S×40A	54	50.5	75
2S×50A	63	64	72



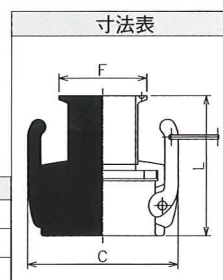
DSF ヘルール×アームロックカプラー

材質 316



- ①在庫品で即納が可能です。
- ②寸法表にないサイズも製作可能です。
- ③偏心・異径等の特殊品も製作可能です。

SIZE	C	F	L
1S×25A	60	50.5	79
1.5S×40A	87	50.5	86
2S×50A	97	64	100



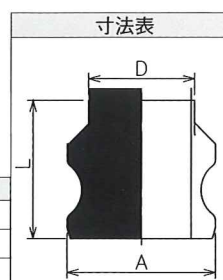
SW 溶接アームロックアダプター(サニタリーパイプ用)

材質 316



- ①溶接部がサニタリーパイプ内径と同一になり液溜りしません。
- ②在庫品で即納が可能です。
- ③寸法表にないサイズも製作可能です。
- ④より耐蝕性の強いSUS316L製の製作も承ります。

SIZE	D	A	L
1S×25A	25.4	37	54
1.5S×40A	38.1	54	54
2S×50A	50.8	63	78



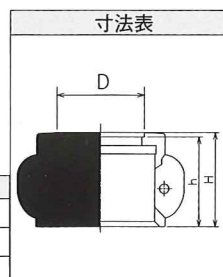
DW 溶接アームロックカプラー(サニタリーパイプ用)

材質 316



- ①サニタリーパイプをはめ合わせて溶接できます。
- ②寸法表にないサイズも製作可能です。

SIZE	D	h	H
1S×25A	25.4	37	38
1.5S×40A	38.1	44	45.5
2S×50A	50.8	50	52



※は別途お問い合わせください

アームロックカップリング

材質 ステンレス(SCS14A)、アルミ、ブロンズ

CONSUSSのアームロックカップリングは、米国MIL規格A-A-59326-1998(MIL-C-27487-1992)に基づいて製作しており、他社製でも同一サイズであれば互換性を有します。

下記の寸法図はステンレス製です。アルミ、ブロンズ製とは多少異なります。

type-A メネジアダプター



品番	サイズ(inch)	サイズ(mm)				寸法表
		D	K	h	H	
A	1/2	32	33	27	40	
A	3/4	32	33	27	40	
A	1"	37	41	33	49	
A	1-1/4	46	51	41	54	
A	1-1/2	53	57	40	55	
A	2"	64	68	48	63	
A	2-1/2	76	83	50	79	
A	3"	92	96	51	73	
A	4"	120	129	53	80	

type-B オネジカプラー



品番	サイズ(inch)	サイズ(mm)				寸法表
		B	C	h	H	
B	1/2	52	32	34	53	
B	3/4	52	32	34	53	
B	1"	60	37	40	64	
B	1-1/4	80	46	47	71	
B	1-1/2	87	54	49	73	
B	2"	97	64	51	79	
B	2-1/2	110	76	54	85	
B	3"	133	92	60	93	
B	4"	165	120	60	102	

type-C ホースシャंकカプラー



品番	サイズ(inch)	サイズ(mm)					寸法表
		B	C	I	h	H	
C	1/2&3/4	52	32	21	34	86	
C	1"	60	37	27	40	100	
C	1-1/4	80	46	34	47	107	
C	1-1/2	87	54	41	49	111	
C	2"	97	64	53	51	128	
C	2-1/2	110	76	67	54	135	
C	3"	133	92	79	60	160	
C	4"	165	120	106	60	170	

type-D メネジカプラー



品番	サイズ(inch)	サイズ(mm)				寸法表
		B	C	h	H	
D	1/2	52	32	34	53	
D	3/4	52	32	34	53	
D	1"	60	37	40	62	
D	1-1/4	80	46	47	68	
D	1-1/2	87	54	49	72	
D	2"	97	64	51	79	
D	2-1/2	110	76	59	83	
D	3"	133	92	60	87	
D	4"	165	120	60	95	

オプションパーツ

ガスケット



材質はNBR・EPDM・シリコン・FPM・PTFE・PTFE/NBR三方包PTFEラッピングがあります。

チェーン



20cm・30cmが標準です。その他寸法も製作可能です。

レバーロック



レバーが不意に動くのを防止します。

カムレバー&ピン



1本から注文お受け致します。

type-E ホースシャンクアダプター



品番	サイズ(inch)	サイズ(mm)					寸法表
		D	I	J	h	H	
E	1/2&3/4	32	21	33	38	90	
E	1"	37	27	41	48	108	
E	1-1/4	46	34	48	51	113	
E	1-1/2	53	40	60	54	116	
E	2"	64	53	70	60	133	
E	2-1/2	76	67	81	58	138	
E	3"	92	79	101	66	166	
E	4"	120	106	133	70	178	

type-F オネジアダプター



品番	サイズ(inch)	サイズ(mm)				寸法表
		D	K	h	H	
F	1/2	32	33	27	59	
F	3/4	32	33	27	59	
F	1"	37	41	32	70	
F	1-1/4	46	50	41	80	
F	1-1/2	53	57	40	79	
F	2"	64	68	42	87	
F	2-1/2	76	83	50	100	
F	3"	92	96	51	104	
F	4"	120	129	53	114	

type-DC ダストキャップ



品番	サイズ(inch)	サイズ(mm)				寸法表
		B	C	h	H	
DC	1/2	52	32	34	45	
DC	3/4	52	32	34	45	
DC	1"	60	37	40	52	
DC	1-1/4	80	46	47	60	
DC	1-1/2	87	54	49	63	
DC	2"	97	64	51	66	
DC	2-1/2	110	76	54	73	
DC	3"	133	92	60	71	
DC	4"	165	120	60	82	

type-DP ダストプラグ



品番	サイズ(inch)	サイズ(mm)			寸法表
		D	h	H	
DP	1/2	32	27	40	
DP	3/4	32	27	40	
DP	1"	37	32	44	
DP	1-1/4	46	39	52	
DP	1-1/2	53	40	55	
DP	2"	64	47	60	
DP	2-1/2	76	50	65	
DP	3"	92	54	70	
DP	4"	120	54	79	

AF フランジアダプター



品番	サイズ(inch)	サイズ(mm)			寸法表
		D	h	H	
10K-15A	1/2	52	32	45	
10K-20A	3/4	54	32	45	
10K-25A	1"	60	37	52	
10K-32A	1-1/4	70	45	60	
10K-40A	1-1/2	71	53	63	
10K-50A	2"	78	63	76	
10K-65A	2-1/2	89	76	92	
10K-80A	3"	92	92	92	
10K-100A	4"	96	120	96	

DF フランジカプラー



品番	サイズ(inch)	サイズ(mm)			寸法表
		D	h	H	
10K-15A	1/2	70	70	110	
10K-20A	3/4	70	70	110	
10K-25A	1"	80	80	125	
10K-32A	1-1/4	105	105	177	
10K-40A	1-1/2	110	110	188	
10K-50A	2"	110	110	197	
10K-65A	2-1/2	120	120	210	
10K-80A	3"	130	130	248	
10K-100A	4"	140	140	276	

SKシリーズ 両路開閉式

材質 SUS/フッ素(バイトン)



■特 徴

- 1.ソケット・プラグ 両方に弁体が内蔵された両路自動開閉型です。
- 2.着脱時の流体の損失・エアの損失は殆どありません。



寸法表(接続時)			A	B	C
	SK-1	Rc 1/8	60	48.9	30
	SK-2	Rc 1/4	71	57.4	35.4
	SK-4	Rc 3/8	80	65.2	40
	SK-5	Rc 1/2	89	72	44
	SK-6	Rc 3/4	105	88	52
	SK-8	Rc 1	125	102	62

BLシリーズ 片路開閉式

材質 SUS/フッ素(バイトン)



■特 徴

- 1.ソケット側のみに弁体が内蔵されている片路開閉型です。
- 2.工場内エア配管・空気工具の手元連結用に広く使用されています。



寸法表	SF	T	L	寸法表	PF	T	L
	SFK-21	Rc 1/8	47.3		PFK-21	Rc 1/8	33
	SFK-22	Rc 1/4	52.5		PFK-22	Rc 1/4	38
	SFK-23	Rc 3/8	54.5		PFK-23	Rc 3/8	41
	SFK-24	Rc 1/2	54.5		PFK-24	Rc 1/2	43
寸法表	SM	T	L	寸法表	PM	T	L
	SMK-21	R 1/8	58.3		PMK-21	R 1/8	39.5
	SMK-22	R 1/4	55.5		PMK-22	R 1/4	41
	SMK-23	R 3/8	57.5		PMK-23	R 3/8	43
	SMK-24	R 1/2	59.5		PMK-24	R 1/2	46
寸法表	SH	T(B)	L	寸法表	PH	T(B)	L
	SHK-21	φ7.5 (φ4)	72.3		PHK-21	φ7.5 (φ4)	58
	SHK-22	φ9 (φ5)	72.5		PHK-22	φ9 (φ5)	58
	SHK-23	φ11.3 (φ7.5)	74.5		PHK-23	φ11.3 (φ7.5)	60
	SHK-24	φ15 (φ9)	78.5		PHK-24	φ15 (φ9)	64

STシリーズ 両路開放式

材質 SUS/フッ素(バイトン)



■特 徴

- 1.ソケット・プラグ共に弁体無く貫通型です。
- 2.通路に弁体がないため、流路は大きく流量抵抗は殆どありません。



寸法表	SF	T(B)	L	寸法表	PF	T	L
	1-ST	Rc 1/8	25		1-ST	Rc 1/8	25.5
	2-ST	Rc 1/4	32		2-ST	Rc 1/4	32
	3-ST	Rc 3/8	36		3-ST	Rc 3/8	38
	4-ST	Rc 1/2	42		4-ST	Rc 1/2	44
	6-ST	Rc 3/4	50		6-ST	Rc 3/4	50
	8-ST	Rc 1	59		8-ST	Rc 1	59
寸法表	SM	T(B)	L	寸法表	PM	T	L
	1-ST	R 1/8	30.5		1-ST	R 1/8	31
	2-ST	R 1/4	42		2-ST	R 1/4	38
	3-ST	R 3/8	45		3-ST	R 3/8	43
	4-ST	R 1/2	54		4-ST	R 1/2	52
	6-ST	R 3/4	64		6-ST	R 3/4	59
	8-ST	R 1	74		8-ST	R 1	74
寸法表	SH	T(B)	L	寸法表	PH	T(B)	L
	1-ST	φ6.5 (φ3)	42		1-ST	φ6.5 (φ3)	42
	2-ST	φ9.0 (φ5)	57		2-ST	φ9.0 (φ5)	53
	3-ST	φ11 (φ7)	62		3-ST	φ11 (φ7)	60
	4-ST	φ15 (φ10)	71		4-ST	φ15 (φ10)	69
	6-ST	φ21 (φ15)	84		6-ST	φ21 (φ15)	80
	8-ST	φ27 (φ19)	99		8-ST	φ27 (φ19)	104

※その他材質も取扱がございます。
別途お問い合わせ下さい。

コンサス製品保証に関する条件

お客様による正常な取り付け及び正常な使用状態で、万一製造上の不備による不具合の節は下記保証規定により保証します。

1.保証期間

お客様が使用開始された日から1年間といたします。但し、弊社出荷後18ヶ月を超えないものに限りです。

2.保証対象製品

コンサスブランド製品を保証対象といたします。

保証期間内に弊社の責任により不具合を生じた場合は、弊社の負担により補修もしくは代品提供をさせていただきます。

但し、下記項目に該当する場合は保証対象外といたします。

イ. 不当な取付け、又は使用による場合

ロ. 不当な修理、改造による不具合及び損傷

ハ. 設計仕様を超えた過酷な環境下における使用、取扱い、あるいは保管による場合

ニ. 火災、水害、地震、落雷、その他の天変地異又は公害、テロによる場合

ホ. 砂やごみ噴みによる(弁漏れ等の)不具合の場合

ヘ. あらかじめその旨の申し入れの無い過酷な使用によるガスケット、パッキンなど消耗による不具合

ト. 補修及び代品を提供させて頂いた場合に付帯する費用

アームロックカップリングの使用上のご注意

(1) 管に振動がある場合、カムレバーが開くことがあります。危険です。レバーロック(オプション)などでレバーを固定して下さい。

上下使用の場合は、アダプターを上側に取り付けることを推奨します。

(2) ねじ込み時には、ねじ部の異物やバリなどを除きシール材を塗布(シールテープを巻く等)し、適正なトルク(締め過ぎると本体が破損し、緩過ぎると漏れます)で締め付けて下さい。取付け後に本体や各部品に変形や傷、脱落、異物の付着等の異常が無いことを確認して下さい。

(3) カムレバーを操作する前に、必ず、内圧・残圧や残留物が無いことを確認して下さい。内圧のある状態でカムレバーを開くとカップリングやキャップ、プラグが飛び出しますので危険です。また、内部流体も流出(噴出)して危険です。

(4) カムレバーを開閉するとき、ハンマーや過大な延長補助ハンドルは使用しないで下さい。カムレバーが折れ、本体の破損の原因になります。

(5) ホースなどを持ってカプラーを引き回すと、カムレバーが床や障害物に接触して開いたり、折れたりすると大変危険な状態になります。引き回しは避けて下さい。

(6) カムレバーを閉じる際、本体との間に指を挟む危険があります。本体との間に指を入れず、カムレバーを手の平で押して閉めて下さい。

(7) カムレバーはステンレス焼結金属製のため、流体によっては直接かかることで粉末化する場合があります。

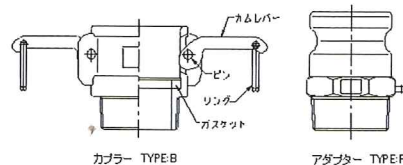
また、アームロックカップリングを洗浄する際は、カムレバーを取り外し、洗浄してください。

(8) PTFEアコーディオンガスケットをカプラーに使用する際、カムレバーの初期締め付けが硬くなります。

配管前にカプラーとアダプターをセットしてバイス等で締め込み、なじませてからご使用していただくことを推奨します。

(9) ご使用になる流体の種類、圧力、温度などの条件より適正な材質を選定下さい。

また、不明な点は弊社に問い合わせ下さい。



コンサスポールバルブの使用上のご注意

(1) グランド部から漏れがあった場合、バルブ内部を減圧してから右図のグランドを増し締めしてください。

その時、ハンドルを操作し、極端に重くならないように注意してください。

また、グランドねじ部が焼き付かないよう、過度に増し締めしないでください。

(2) バルブの開閉方向はハンドルに表示してあります(Tハンドルを除く)。ハンドルがストッパに

当たった後はそれ以上ハンドルを回さないで下さい。全開・全閉位置がずれ、漏れの原因になります。

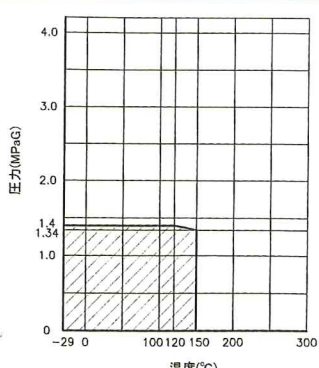
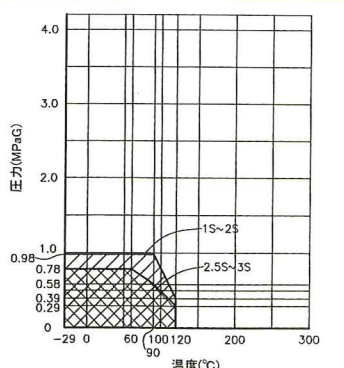
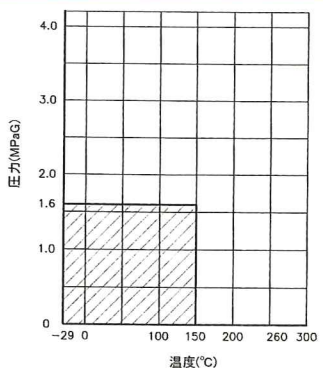
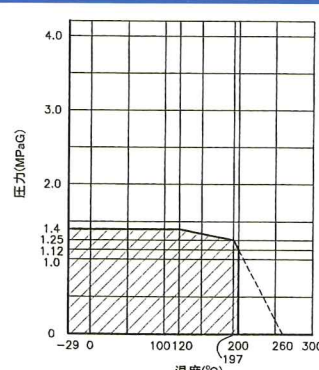
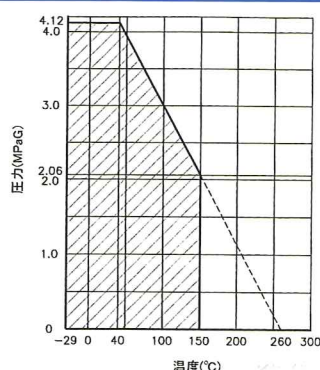
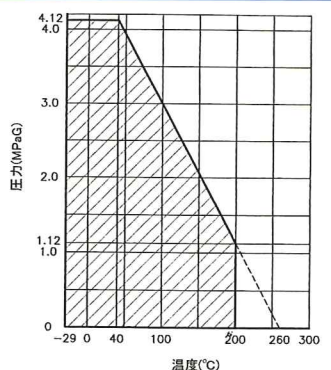
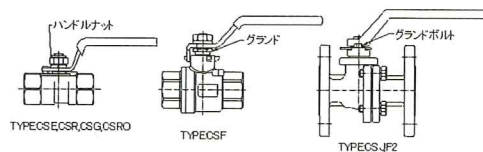
(3) ハンドル操作時、過大な延長補助ハンドルは使用しないで下さい。

(4) 原則として、バルブは全開・全閉で使用し、半開状態での長期使用はさけてください。

ボールシートが損傷し、漏れの原因となります。

(5) ご使用圧力、温度範囲は該当バルブのバルブレーティング表をご参照ください。

(6) ご使用流体につきましては、弊社窓口までお問い合わせください。



大阪本社

〒550-0013 大阪市西区新町4丁目11-18
TEL:06-6531-5034 FAX:06-6531-5077
E-mail:consuss@consuss.co.jp



※地下鉄「西長堀駅」より徒歩5分

東京営業所

〒130-0021 東京都墨田区緑4-4-11
TEL:03-3631-5034 FAX:03-3631-5084
E-mail:tokyo@consuss.co.jp



JR総武線「錦糸町」より徒歩9分
都営新宿線「菊川」駅より徒歩7分

株式会社 コンサス
<http://www.consuss.co.jp>

詳細につきましては下記販売会社にお問い合わせ下さい。