

INDEX

1… 機器配線用電線 機器配線用ジュンフロン電線 (PTFE,FEP,ETFE,PFA)	
5… ラッピング用電線 ラッピング用ジュンフロン電線	
8… 極細電線 ジュンフロン極細 PTFE 電線	
9… フレキシブル電線 ジュンフロンフレキシブル PTFE 電線	
10… 600V 電線 600V ジュンフロン電線	
12… 多心ケーブル ジュンフロン ETFE 多心ケーブル	
16… 製織ケーブル 圧接用ジュンフロン FEP 製織ケーブル ジュンフロン製織ケーブル	
19… フラットケーブル ジュンフロン PTFE フラットケーブル ゴアフレックス PTFE フラットケーブル ブルーライン PVC フラットケーブル ジュンフロン同軸マルチフラットケーブル	

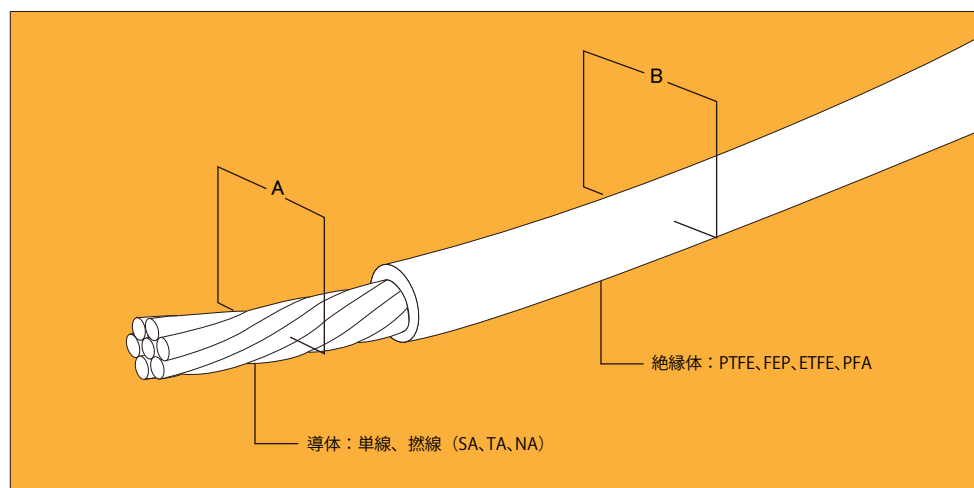
■ジュンフロン・ミレン・ブルーライン・ゴアフレックス・テトラエッチは、 潤工社の登録商標です。

ジュンフロン：ふっ素ポリマー電線、ケーブルチューブの総称
ミレン：ポリエステル電線、ケーブルの総称
ブルーライン：PVC フラットケーブルの総称
ゴアフレックス：高屈曲用 PTFE フラットケーブルの名称
テトラエッチ：ふっ素ポリマー表面処理剤の総称

■導体記号説明

S A：銀めっき軟銅線
S A T：銀めっき鈴入り銅合金線
S L：銀めっき高抗張力銅合金線
S W：銀めっき銅被銅線
T A：すずめっき軟銅線
T C：すずめっき軟銅線（オーバーコート燃線）
T A T：すずめっきすず入り銅合金線
A：裸軟銅線

● 機器配線用ジュンフロン電線 (PTFE、FEP、ETFE、PFA)



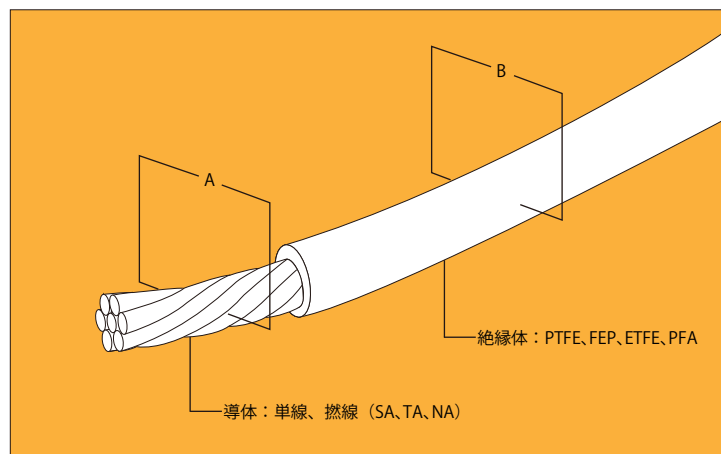
定格電圧 250V 単心

カタログ番号				導体			絶縁体		SA 導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	TA、NA 導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	試験電圧 AC V・1分	絶縁抵抗 最小 MΩ・km
絶縁体	絶縁体	絶縁体	絶縁体	構成 本/mm	外径 mm A	計算 断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm B				
PTFE	FEP	ETFE	PFA									
AT01A010	AF04A010	AE07A010	AA16A010	1/0.16	0.16	0.020	0.12	0.40	910	959	1500	1500
AT01A020	AF04A020	AE07A020	AA16A020	1/0.20	0.20	0.031	0.15	0.50	582	614	1500	1500
AT01A030	AF04A030	AE07A030	AA16A030	1/0.26	0.26	0.053	0.15	0.56	345	359	1500	1500
AT01A040	AF04A040	AE07A040	AA16A040	1/0.32	0.32	0.080	0.2	0.72	225	237	1500	1500
AT01A050	AF04A050	AE07A050	AA16A050	1/0.40	0.40	0.126	0.2	0.80	144	152	1500	1500
AT01A060	AF04A060	AE07A060	AA16A060	1/0.45	0.45	0.159	0.2	0.85	114	120	1500	1500
AT01A070	AF04A070	AE07A070	AA16A070	1/0.50	0.50	0.196	0.2	0.90	91.3	95.1	1500	1500
AT01A080	AF04A080	AE07A080	AA16A080	1/0.60	0.60	0.283	0.2	1.00	63.4	66.1	1500	1500
AT01A090	AF04A090	AE07A090	AA16A090	1/0.80	0.80	0.503	0.2	1.20	35.7	37.2	1500	1500
AT01A100	AF04A100	AE07A100	AA16A100	1/1.0	1.0	0.785	0.2	1.4	22.8	23.8	1500	1500
AT01A110	AF04A110	AE07A110	AA16A110	1/1.2	1.2	1.131	0.2	1.6	15.8	16.5	1500	1500
AT01A120	AF04A120	AE07A120	AA16A120	1/1.4	1.4	1.539	0.2	1.8	11.6	12.1	1500	1500
AT01A130	AF04A130	AE07A130	AA16A130	1/1.6	1.6	2.011	0.2	2.0	8.92	9.29	1500	1500
AT01A140	AF04A140	AE07A140	AA16A140	1/1.8	1.8	2.545	0.2	2.2	7.05	7.34	1500	1500
AT01B010	AF04B010	AE07B010	AA16B010	7/0.08	0.24	0.035	0.15	0.54	530	565	1500	1500
AT01B020	AF04B020	AE07B020	AA16B020	7/0.10	0.30	0.055	0.15	0.60	339	358	1500	1500
AT01B030	AF04B030	AE07B030	AA16B030	7/0.12	0.36	0.079	0.15	0.66	236	248	1500	1500
AT01B040	AF04B040	AE07B040	AA16B040	7/0.16	0.48	0.141	0.15	0.78	133	140	1500	1500
AT01B050	AF04B050	AE07B050	AA16B050	7/0.20	0.60	0.220	0.15	0.90	84.8	89.4	1500	1500
AT01B060	AF04B060	AE07B060	AA16B060	12/0.18	0.72	0.305	0.15	1.02	61.1	64.4	1500	1500
AT01B070	AF04B070	AE07B070	AA16B070	7/0.26	0.78	0.372	0.15	1.08	50.2	52.4	1500	1500
AT01B080	AF04B080	AE07B080	AA16B080	19/0.18	0.90	0.483	0.15	1.20	38.6	40.7	1500	1500
AT01B090	AF04B090	AE07B090	AA16B090	7/0.32	0.96	0.563	0.15	1.26	32.7	34.6	1500	1500
AT01B100	AF04B100	AE07B100	AA16B100	30/0.18	1.1	0.764	0.2	1.5	24.4	25.8	1500	1500
AT01B110	AF04B110	AE07B110	AA16B110	50/0.18	1.5	1.273	0.2	1.9	14.7	15.5	1500	1500

最低受注数量：AE07B010～AE07B090は500m

その他の製品は100mとなります。

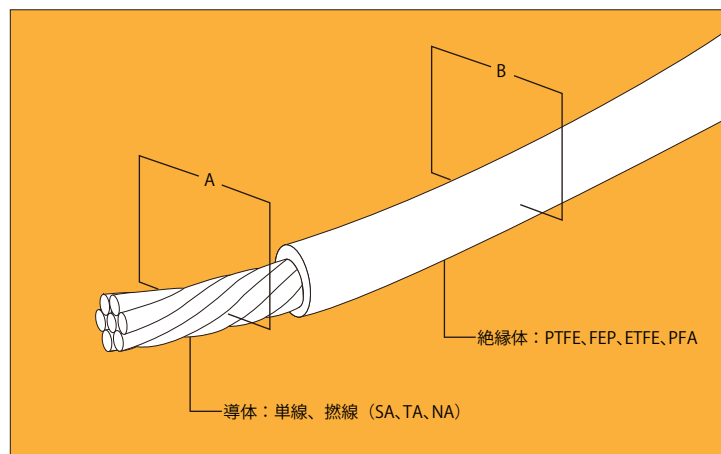
● 機器配線用ジュンフロン電線（PTFE、FEP、ETFE、PFA）



カタログ番号				導体			絶縁体		定格電圧 600V 単心			
絶縁体	絶縁体	絶縁体	絶縁体	構成	外径	計算	厚さ	外径	SA	TA、NA	試験電圧	絶縁抵抗
PTFE	FEP	ETFE	PFA	本/mm	mm	断面積	mm	mm	導体抵抗	導体抵抗	AC	最小
					A	mm ²		B	20℃,最大	20℃,最大	V・1分	MΩ・km
									Ω/km	Ω/km		
AT02A010	AF05A010	AE08A010	AA17A010	1/0.20	0.20	0.031	0.25	0.70	582	614	2000	1500
AT02A020	AF05A020	AE08A020	AA17A020	1/0.26	0.26	0.053	0.25	0.76	345	359	2000	1500
AT02A030	AF05A030	AE08A030	AA17A030	1/0.32	0.32	0.080	0.3	0.92	225	237	2000	1500
AT02A040	AF05A040	AE08A040	AA17A040	1/0.40	0.40	0.126	0.3	1.00	144	152	2000	1500
AT02A050	AF05A050	AE08A050	AA17A050	1/0.45	0.45	0.159	0.2	0.85	114	120	2000	1500
AT02A060	AF05A060	AE08A060	AA17A060	1/0.50	0.50	0.196	0.3	1.10	91.3	95.1	2000	1500
AT02A070	AF05A070	AE08A070	AA17A070	1/0.60	0.60	0.283	0.3	1.20	63.4	66.1	2000	1500
AT02A080	AF05A080	AE08A080	AA17A080	1/0.80	0.80	0.503	0.3	1.40	35.7	37.2	2000	1500
AT02A090	AF05A090	AE08A090	AA17A090	1/1.0	1.00	0.785	0.3	1.6	22.8	23.8	2000	1500
AT02A100	AF05A100	AE08A100	AA17A100	1/1.2	1.2	1.131	0.3	1.8	15.8	16.5	2000	1500
AT02A110	AF05A110	AE08A110	AA17A110	1/1.4	1.4	1.539	0.3	2.0	11.6	12.1	2000	1500
AT02A120	AF05A120	AE08A120	AA17A120	1/1.6	1.6	2.011	0.3	2.2	8.92	9.29	2000	1500
AT02A130	AF05A130	AE08A130	AA17A130	1/1.8	1.8	2.545	0.3	2.4	7.05	7.34	2000	1500
AT02B010	AF05B010	AE08B010	AA17B010	7/0.08	0.24	0.035	0.25	0.74	530	565	2000	1500
AT02B020	AF05B020	AE08B020	AA17B020	7/0.10	0.30	0.055	0.25	0.80	339	358	2000	1500
AT02B030	AF05B030	AE08B030	AA17B030	7/0.12	0.36	0.079	0.25	0.86	236	248	2000	1500
AT02B040	AF05B040	AE08B040	AA17B040	7/0.16	0.48	0.141	0.25	0.98	133	140	2000	1500
AT02B050	AF05B050	AE08B050	AA17B050	7/0.20	0.60	0.220	0.25	1.10	84.8	89.4	2000	1500
AT02B060	AF05B060	AE08B060	AA17B060	12/0.18	0.72	0.305	0.25	1.22	61.1	64.4	2000	1500
AT02B070	AF05B070	AE08B070	AA17B070	7/0.26	0.78	0.372	0.25	1.28	50.2	52.4	2000	1500
AT02B080	AF05B080	AE08B080	AA17B080	19/0.18	0.90	0.483	0.25	1.40	38.6	40.7	2000	1500
AT02B090	AF05B090	AE08B090	AA17B090	7/0.32	0.96	0.563	0.25	1.46	32.7	34.6	2000	1500
AT02B100	AF05B100	AE08B100	AA17B100	30/0.18	1.1	0.764	0.3	1.7	24.4	25.8	2000	1500
AT02B110	AF05B110	AE08B110	AA17B110	50/0.18	1.5	1.273	0.3	2.1	14.7	15.5	2000	1500
AT02B120	AF05B120	AE08B120	AA17B120	37/0.26	1.8	1.964	0.3	2.4	9.5	9.91	2000	1500
AT02B130	AF05B130	AE08B130	AA17B130	45/0.32	2.5	3.619	0.3	3.1	5.09	5.37	2000	1500
AT02B140	AF05B140	AE08B140	AA17B140	35/0.45	3.1	5.565	0.3	3.7	3.31	3.50	2000	1500

最低受注数量：100m

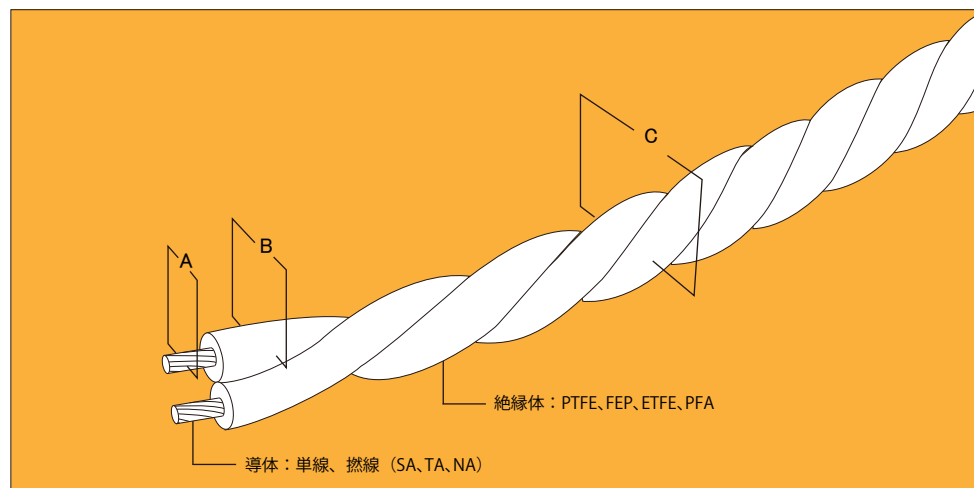
● 機器配線用ジュンフロン電線（PTFE、FEP、ETFE、PFA）



カタログ番号				導体			絶縁体		定格電圧 1000V 単心			
絶縁体	絶縁体	絶縁体	絶縁体	構成	外径	計算断面積	厚さ	外径	SA 導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	TA、NA 導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	試験電圧 AC V・1分	絶縁抵抗 最小 MΩ・km
PTFE	FEP	ETFE	PFA	本/mm	mm A	mm ²	mm	mm B				
AT03A010	AF06A010	AE09A010	AA18A010	1/0.20	0.20	0.031	0.4	1.00	582	614	3000	1500
AT03A020	AF06A020	AE09A020	AA18A020	1/0.26	0.26	0.053	0.4	1.06	345	359	3000	1500
AT03A030	AF06A030	AE09A030	AA18A030	1/0.32	0.32	0.080	0.4	1.12	225	237	3000	1500
AT03A040	AF06A040	AE09A040	AA18A040	1/0.40	0.40	0.126	0.4	1.20	144	152	3000	1500
AT03A050	AF06A050	AE09A050	AA18A050	1/0.45	0.45	0.159	0.4	1.25	114	120	3000	1500
AT03A060	AF06A060	AE09A060	AA18A060	1/0.50	0.50	0.196	0.4	1.30	91.3	95.1	3000	1500
AT03A070	AF06A070	AE09A070	AA18A070	1/0.60	0.60	0.283	0.4	1.40	63.4	66.1	3000	1500
AT03A080	AF06A080	AE09A080	AA18A080	1/0.80	0.80	0.503	0.4	1.60	35.7	37.2	3000	1500
AT03A090	AF06A090	AE09A090	AA18A090	1/1.0	1.00	0.785	0.4	1.8	22.8	23.8	3000	1500
AT03A100	AF06A100	AE09A100	AA18A100	1/1.2	1.2	1.131	0.4	2.0	15.8	16.5	3000	1500
AT03A110	AF06A110	AE09A110	AA18A110	1/1.4	1.4	1.539	0.4	2.2	11.6	12.1	3000	1500
AT03A120	AF06A120	AE09A120	AA18A120	1/1.6	1.6	2.011	0.4	2.4	8.92	9.29	3000	1500
AT03A130	AF06A130	AE09A130	AA18A130	1/1.8	1.8	2.545	0.4	2.6	7.05	7.34	3000	1500
AT03B010	AF06B010	AE09B010	AA18B010	7/0.08	0.24	0.035	0.4	1.04	530	565	3000	1500
AT03B020	AF06B020	AE09B020	AA18B020	7/0.10	0.30	0.055	0.4	1.10	339	358	3000	1500
AT03B030	AF06B030	AE09B030	AA18B030	7/0.12	0.36	0.079	0.4	1.16	236	248	3000	1500
AT03B040	AF06B040	AE09B040	AA18B040	7/0.16	0.48	0.141	0.4	1.28	133	140	3000	1500
AT03B050	AF06B050	AE09B050	AA18B050	7/0.20	0.60	0.220	0.4	1.40	84.8	89.4	3000	1500
AT03B060	AF06B060	AE09B060	AA18B060	12/0.18	0.72	0.305	0.4	1.52	61.1	64.4	3000	1500
AT03B070	AF06B070	AE09B070	AA18B070	7/0.26	0.78	0.372	0.4	1.58	50.2	52.4	3000	1500
AT03B080	AF06B080	AE09B080	AA18B080	19/0.18	0.90	0.483	0.4	1.70	38.6	40.7	3000	1500
AT03B090	AF06B090	AE09B090	AA18B090	7/0.32	0.96	0.563	0.4	1.76	32.7	34.6	3000	1500
AT03B100	AF06B100	AE09B100	AA18B100	30/0.18	1.1	0.764	0.4	1.9	24.4	25.8	3000	1500
AT03B110	AF06B110	AE09B110	AA18B110	50/0.18	1.5	1.273	0.4	2.3	14.7	15.5	3000	1500
AT03B120	AF06B120	AE09B120	AA18B120	37/0.26	1.8	1.964	0.4	2.6	9.5	9.91	3000	1500
AT03B130	AF06B130	AE09B130	AA18B130	45/0.32	2.5	3.619	0.4	3.3	5.09	5.37	3000	1500
AT03B140	AF06B140	AE09B140	AA18B140	35/0.45	3.1	5.565	0.4	3.9	3.31	3.50	3000	1500

最低受注数量：100m

● 機器配線用 2 本撚ジュンフロン電線 (PTFE、FEP、ETFE、PFA)



定格電圧 250V 2本撚

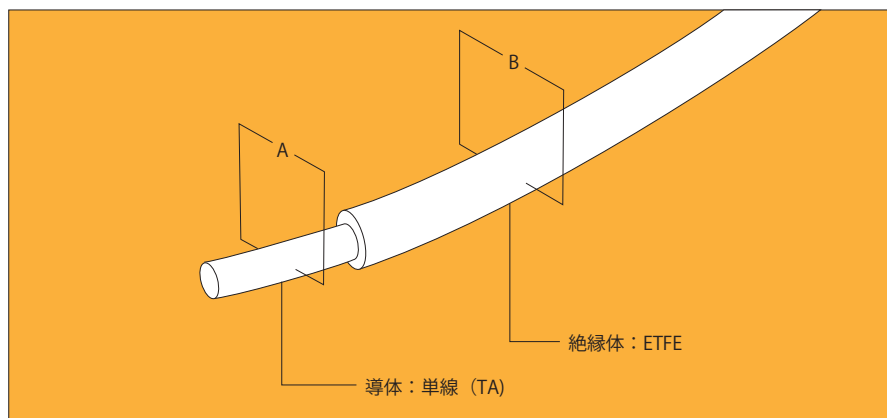
カタログ番号				導体			絶縁体		撚り合せ		SA	TA、NA	試験電圧	絶縁抵抗
絶縁体	絶縁体	絶縁体	絶縁体	構成	外径	計算	厚さ	外径	外径	ピッチ	導体抵抗	導体抵抗	試験電圧	絶縁抵抗
PTFE	FEP	ETFE	PFA	本/mm	mm A	断面積 mm ²	mm	mm B	mm C	mm	20℃,最大 Ω/km	20℃,最大 Ω/km	AC V・1分	最小 MΩ・km
AT04A010	AF07A010	AE10A010	AA19A010	1/0.16	0.16	0.020	0.12	0.40	0.80	8	928	978	1500	1500
AT04A020	AF07A020	AE10A020	AA19A020	1/0.20	0.20	0.031	0.15	0.50	1.00	10	594	626	1500	1500
AT04A030	AF07A030	AE10A030	AA19A030	1/0.26	0.26	0.053	0.15	0.56	1.12	11	352	366	1500	1500
AT04A040	AF07A040	AE10A040	AA19A040	1/0.32	0.32	0.080	0.2	0.72	1.44	14	230	242	1500	1500
AT04A050	AF07A050	AE10A050	AA19A050	1/0.40	0.40	0.126	0.2	0.80	1.60	16	147	155	1500	1500
AT04A060	AF07A060	AE10A060	AA19A060	1/0.45	0.45	0.159	0.2	0.85	1.70	17	116	123	1500	1500
AT04A070	AF07A070	AE10A070	AA19A070	1/0.50	0.50	0.196	0.2	0.90	1.80	18	93.1	97	1500	1500
AT04A080	AF07A080	AE10A080	AA19A080	1/0.60	0.60	0.283	0.2	1.00	2.00	20	64.7	67.4	1500	1500
AT04A090	AF07A090	AE10A090	AA19A090	1/0.80	0.80	0.503	0.2	1.20	2.40	24	36.4	38	1500	1500
AT04A100	AF07A100	AE10A100	AA19A100	1/1.0	1.0	0.785	0.2	1.4	2.8	28	23.3	24.3	1500	1500
AT04A110	AF07A110	AE10A110	AA19A110	1/1.2	1.2	1.131	0.2	1.6	3.2	32	16.1	16.8	1500	1500
AT04A120	AF07A120	AE10A120	AA19A120	1/1.4	1.4	1.539	0.2	1.8	3.6	36	11.8	12.4	1500	1500
AT04A130	AF07A130	AE10A130	AA19A130	1/1.6	1.6	2.011	0.2	2.0	4.0	40	9.10	9.48	1500	1500
AT04A140	AF07A140	AE10A140	AA19A140	1/1.8	1.8	2.545	0.2	2.2	4.4	44	7.19	7.5	1500	1500
AT04B010	AF07B010	AE10B010	AA19B010	7/0.08	0.24	0.035	0.15	0.54	1.08	11	541	576	1500	1500
AT04B020	AF07B020	AE10B020	AA19B020	7/0.10	0.30	0.055	0.15	0.60	1.20	12	346	365	1500	1500
AT04B030	AF07B030	AE10B030	AA19B030	7/0.12	0.36	0.079	0.15	0.66	1.32	13	241	253	1500	1500
AT04B040	AF07B040	AE10B040	AA19B040	7/0.16	0.48	0.141	0.15	0.78	1.56	16	136	143	1500	1500
AT04B050	AF07B050	AE10B050	AA19B050	7/0.20	0.60	0.220	0.15	0.90	1.80	18	86.5	91.2	1500	1500
AT04B060	AF07B060	AE10B060	AA19B060	12/0.18	0.72	0.305	0.15	1.02	2.04	20	62.3	65.7	1500	1500
AT04B070	AF07B070	AE10B070	AA19B070	7/0.26	0.78	0.372	0.15	1.08	2.16	22	51.2	53.54	1500	1500
AT04B080	AF07B080	AE10B080	AA19B080	19/0.18	0.90	0.483	0.15	1.20	2.40	24	39.4	41.5	1500	1500
AT04B090	AF07B090	AE10B090	AA19B090	7/0.32	0.96	0.563	0.15	1.26	2.52	25	33.4	35.3	1500	1500
AT04B100	AF07B100	AE10B100	AA19B100	30/0.18	1.1	0.764	0.2	1.5	3.0	30	24.9	26.3	1500	1500
AT04B110	AF07B110	AE10B110	AA19B110	50/0.18	1.5	1.273	0.2	1.9	3.8	38	15.0	15.8	1500	1500

3本撚、4本撚など多数本撚については、ご相談ください。

最低受注数量：AE10B010～AE10B090は500m

その他の製品は100mとなります。

● ラッピング用ジュンフロン ETFE 電線



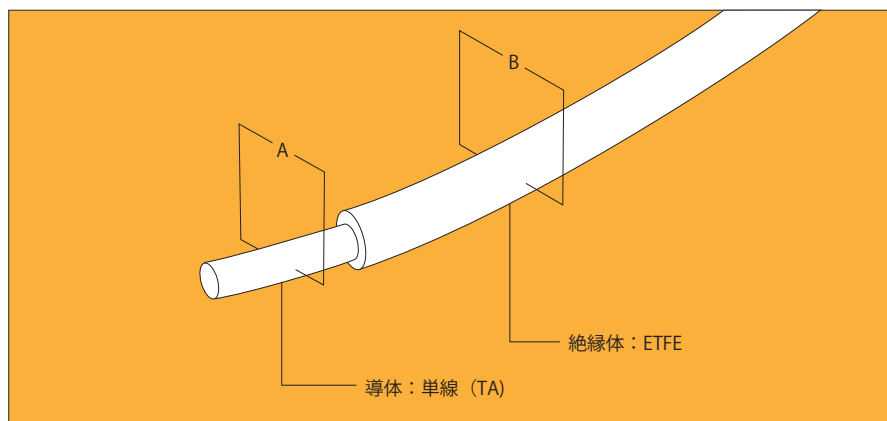
定格電圧 250V

カタログ番号	導体				絶縁体		導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	絶縁抵抗 最小 MΩ・km	スパーク試験 AC V
	AWG	構成 本/mm	外径 mm A	計算 断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm B			
BE03A010	32	1/0.20	0.20	0.031	0.15	0.50	614	1500	2500
BE03A020	30	1/0.26	0.26	0.053	0.15	0.56	359	1500	2500
BE03A030	28	1/0.32	0.32	0.080	0.15	0.62	237	1500	2500
BE03A040	26	1/0.40	0.40	0.126	0.15	0.70	152	1500	2500
BE03A050	24	1/0.51	0.51	0.205	0.15	0.81	89.2	1500	2500

BE03Aタイプ電線はCSMW用ラッピングツール（ビット、スリーブ）には使用できません。

最低受注数量：500m

● CSMW 用ラッピングジュンフロン ETFE 電線



CSMW用ラッピングツールについて

通常のラッピングツールでは、電線を必要な長さにカット、ストリップした上でツールに差し込み、ポストにラッピングします。しかし、CSMW用ツールは、電線を被覆状態のままツールに差し込み、所定のポストに入れて動作させると、ツール内部で自動的にカットとストリップが行なわれ、ラッピングする工具です。

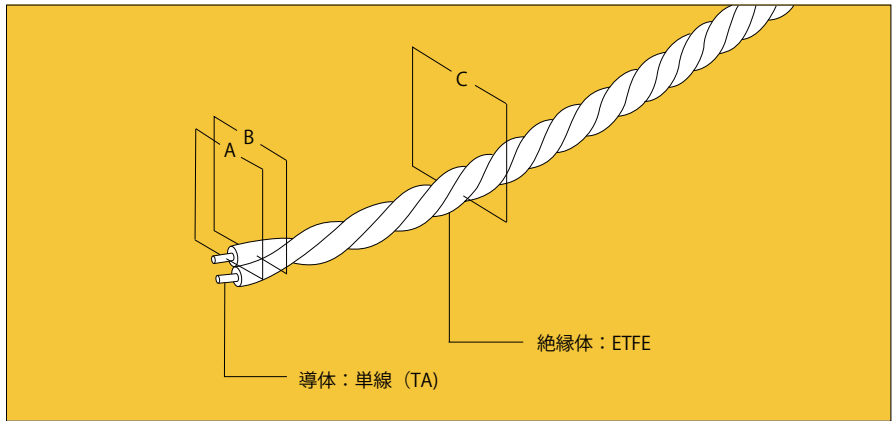
ただし、このツールは専用の電線以外では正しく動作しません。ご使用の際は、必ず「CSMW用電線」をご指定ください。

定格電圧 250V

カタログ番号	導体				絶縁体		導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	絶縁抵抗 最小 MΩ・km	スパーク試験 AC V
	AWG	構成 本/mm	外径 mm A	計算 断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm B			
BE63A020	30	1/0.26	0.26	0.053	0.15	0.56	359	1500	2500
BE63A030	28	1/0.32	0.32	0.080	0.15	0.62	237	1500	2500
BE63A040	26	1/0.40	0.40	0.126	0.15	0.70	152	1500	2500
BE63A050	24	1/0.51	0.51	0.205	0.15	0.81	89.2	1500	2500

最低受注数量：500m

● ラッピング用 2 本撚りジュンフロン E T F E 電線

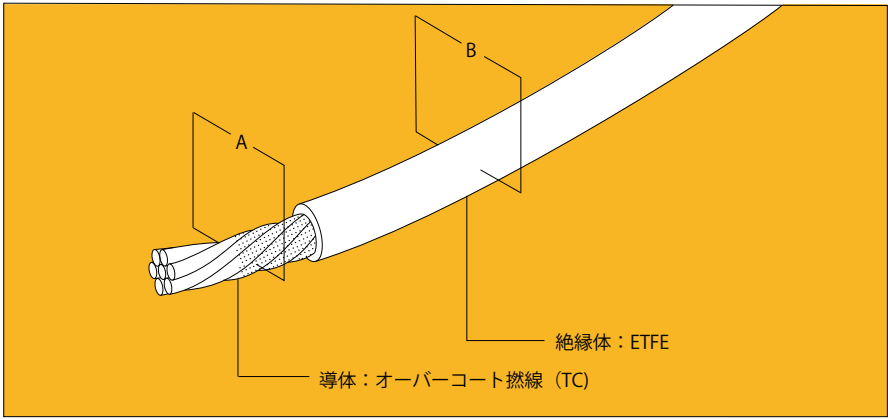


定格電圧 250V

カタログ番号	導体				絶縁体		撚り合せ		導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	絶縁抵抗 最小 MΩ・km	スパーク試験 AC V
	AWG	構成 本/mm	外径 mm A	計算 断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm B	外径 mm C	ピッチ mm			
BE04A010	32	1/0.20	0.20	0.031	0.15	0.50	1.00	10	626	1500	2500
BE04A020	30	1/0.26	0.26	0.053	0.15	0.56	1.12	11	366	1500	2500
BE04A030	28	1/0.32	0.32	0.080	0.15	0.62	1.24	12	242	1500	2500
BE04A040	26	1/0.40	0.40	0.126	0.15	0.70	1.40	14	155	1500	2500
BE04A050	24	1/0.51	0.51	0.205	0.15	0.81	1.62	16	91.0	1500	2500

最低受注数量 500m

● ラッピング用ジュンフロン E T F E 電線（オーバーコート撚線）

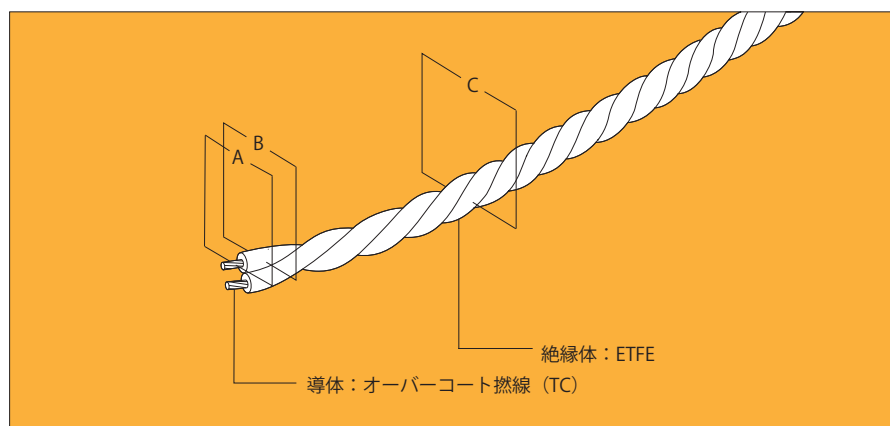


定格電圧 250V

カタログ番号	導体			絶縁体		導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	絶縁抵抗 最小 MΩ・km	スパーク試験 AC V	概算 質量 kg/km
	構成 本/mm	外径 mm A	計算 断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm B				
BE03C010	7/0.08	0.24	0.035	0.15	0.54	565	1500	2500	0.63
BE03C020	7/0.10	0.30	0.055	0.15	0.60	358	1500	2500	0.86
BE03C030	7/0.12	0.36	0.079	0.15	0.66	248	1500	2500	1.1
BE03C035	7/0.14	0.42	0.108	0.15	0.72	183	1500	2500	1.4
BE03C040	7/0.16	0.48	0.141	0.15	0.78	140	1500	2500	1.8
BE03C045	7/0.18	0.54	0.178	0.15	0.84	110	1500	2500	2.2
BE03C050	7/0.20	0.60	0.220	0.15	0.90	89.4	1500	2500	2.6

最低受注数量 500m

● ラッピング用 2 本撚ジュンフロン E T F E 電線（オーバーコート撚線）

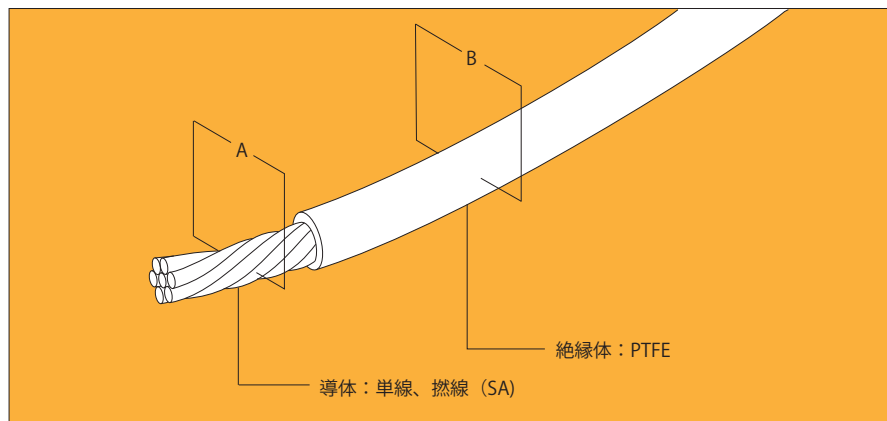


定格電圧 250V

カタログ番号	導体			絶縁体		撚り合せ		導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	絶縁抵抗 最小 MΩ・km	スパーク試験 AC V	概算 質量 kg/km
	構成 本/mm	外径 mm A	計算 断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm B	外径 mm C	ピッチ mm				
BE04C010	7/0.08	0.24	0.035	0.15	0.54	1.08	11	576	1500	2500	1.3
BE04C020	7/0.10	0.30	0.055	0.15	0.60	1.20	12	365	1500	2500	1.8
BE04C030	7/0.12	0.36	0.079	0.15	0.66	1.32	13	253	1500	2500	2.3
BE04C035	7/0.14	0.42	0.108	0.15	0.72	1.44	14	187	1500	2500	2.9
BE04C040	7/0.16	0.48	0.141	0.15	0.78	1.56	16	143	1500	2500	3.6
BE04C045	7/0.18	0.54	0.178	0.15	0.84	1.68	17	112	1500	2500	4.4
BE04C050	7/0.20	0.60	0.220	0.15	0.90	1.80	18	91.2	1500	2500	5.3

最低受注数量 500m

● ジュンフロン P T F E 極細電線

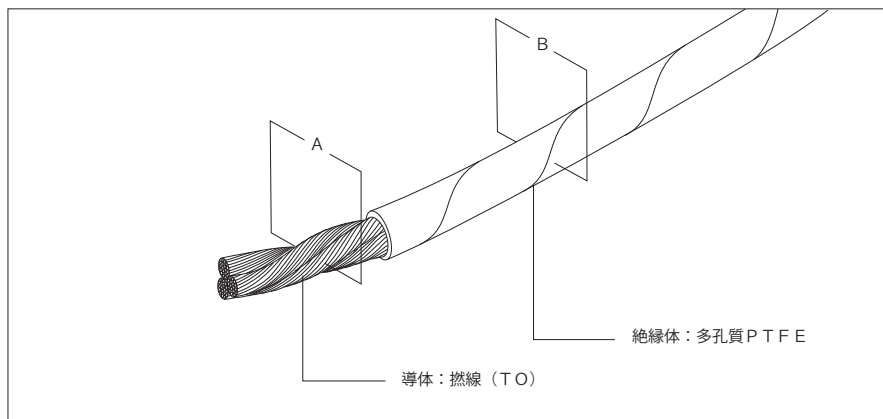


カタログ番号	導体		絶縁体		導体抵抗 20℃,標準 Ω/km
	構成	外径	厚さ	外径	
	本/mm	mm A	mm	mm B	
GT01A010	1/0.08	0.08	0.08	0.24	3640
GT01A020	1/0.10	0.10	0.08	0.26	2330
GT01A030	1/0.127	0.13	0.08	0.29	1430
GT01A040	7/0.05	0.15	0.08	0.31	1400
GT01A050	1/0.16	0.16	0.08	0.32	910
GT01A060	1/0.20	0.20	0.08	0.36	582
GT01A070	7/0.08	0.24	0.08	0.40	530
GT01A080	1/0.26	0.26	0.08	0.42	345
GT01A090	7/0.10	0.30	0.08	0.46	339
GT01A100	1/0.32	0.32	0.08	0.48	225

最低受注数量：100m（20m以上で3条長以内の組み合わせになる場合があります。）

この極細電線は、電圧30V以下でご使用されるものですので、絶縁体の厚さは薄くなっております。
よって、配線時や配線後に折り曲げ・押え付けなどの過度の応力を加えると絶縁体が損傷し、
初期特性を満足できなくなる場合があります。

● ジェンフロンフレキシブル PTFE 電線 UL Style No.1684・No.5146



カタログ番号	導体				絶縁体		導体抵抗 20℃,標準 Ω/km	絶縁抵抗 最小 MΩ・km	試験電圧 AC V・1分	概算質量 kg/km
UL Style No.1684 105℃ 30V	AWG	構成 本/本/mm	外径 mm A	公称 断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm B				
AG51C010	26	3/22/0.05	0.51	0.13	0.35	1.21	162	1500	500	2.5
AG51C020	25	3/34/0.05	0.64	0.20	0.35	1.34	105	1500	500	3.4
AG51C030	23	3/51/0.05	0.82	0.30	0.35	1.52	69.8	1500	500	4.6
AG51C040	21	3/85/0.05	1.10	0.50	0.35	1.80	43.6	1500	500	6.9
AG51C050	19	7/55/0.05	1.28	0.75	0.35	1.98	27.5	1500	500	9.2

UL認定ラベルをご希望の場合は、ご注文のときにご指定ください。

最低受注数量：100m（20m以上で3条長以内の組合わせになる場合があります。）

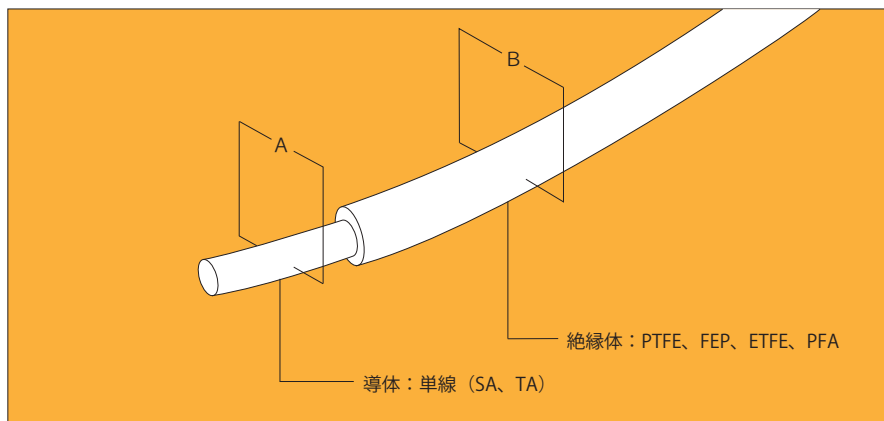
カタログ番号	導体				絶縁体		導体抵抗 20℃,標準 Ω/km	絶縁抵抗 最小 MΩ・km	試験電圧 AC V・1分	概算質量 kg/km
UL Style No.5146 105℃ 300V	AWG	構成 本/本/mm	外径 mm A	公称 断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm B				
AG52C010	26	3/22/0.05	0.51	0.13	0.35	1.21	162	1500	1500	2.5
AG52C020	25	3/34/0.05	0.64	0.20	0.35	1.34	105	1500	1500	3.4
AG52C030	23	3/51/0.05	0.82	0.30	0.35	1.52	69.8	1500	1500	4.6
AG52C040	21	3/85/0.05	1.10	0.50	0.35	1.80	43.6	1500	1500	6.9
AG52C050	19	7/55/0.05	1.28	0.75	0.35	1.98	27.5	1500	1500	9.2

UL認定ラベルをご希望の場合は、ご注文のときにご指定ください。

最低受注数量：100m（20m以上で3条長以内の組合わせになる場合があります。）

色：AG52Cは白色のみです。

● 600V 一般固定用ジュンフロン電線（単線）



カタログ番号				導体		絶縁体		※※			
絶縁体	絶縁体	絶縁体	絶縁体	外径	計算	厚さ	外径	導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	試験電圧 AC V・1分	絶縁抵抗 最小 MΩ・km	
PTFE	FEP	ETFE	PFA	mm A	断面積 mm ²	mm	mm B				
CT01A010	CF02A010	CE03A010	CA05A010	0.5 ※	0.1964	0.4	1.3	91.3	1500	2500	
CT01A020	CF02A020	CE03A020	CA05A020	0.6 ※	0.2827	0.4	1.4	63.4	1500	2500	
CT01A030	CF02A030	CE03A030	CA05A030	0.8	0.5027	0.4	1.6	35.7	1500	2500	
CT01A040	CF02A040	CE03A040	CA05A040	1.0	0.7854	0.4	1.8	22.8	1500	2500	
CT01A050	CF02A050	CE03A050	CA05A050	1.2	1.131	0.4	2.0	15.8	1500	2500	
CT01A060	CF02A060	CE03A060	CA05A060	1.4	1.539	0.4	2.2	11.6	1500	2500	
CT01A070	CF02A070	CE03A070	CA05A070	1.6	2.011	0.4	2.4	8.92	1500	2500	
CT01A080	CF02A080	CE03A080	CA05A080	1.8	2.545	0.4	2.6	7.05	1500	2500	

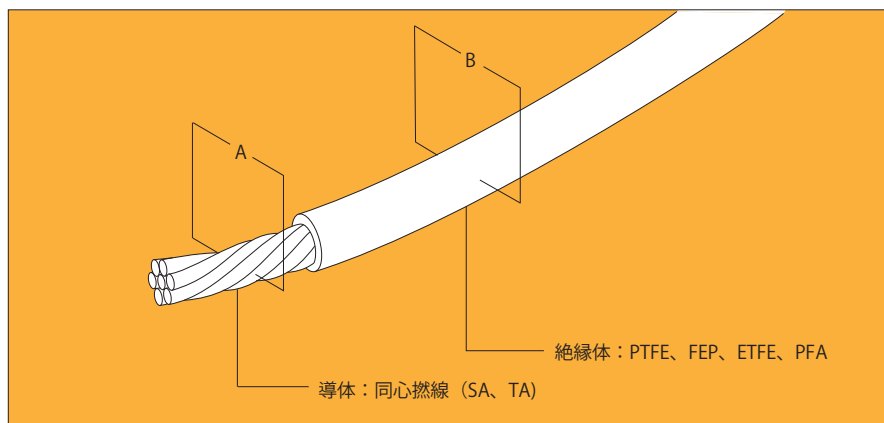
※※導体抵抗値は銀めっき軟銅線の場合です。

導体外径の太いものについては、ご相談ください。

※印は潤工社規格です。

最低受注数量：100m

● 600V 一般固定用ジュンフロン電線（同心撚線）



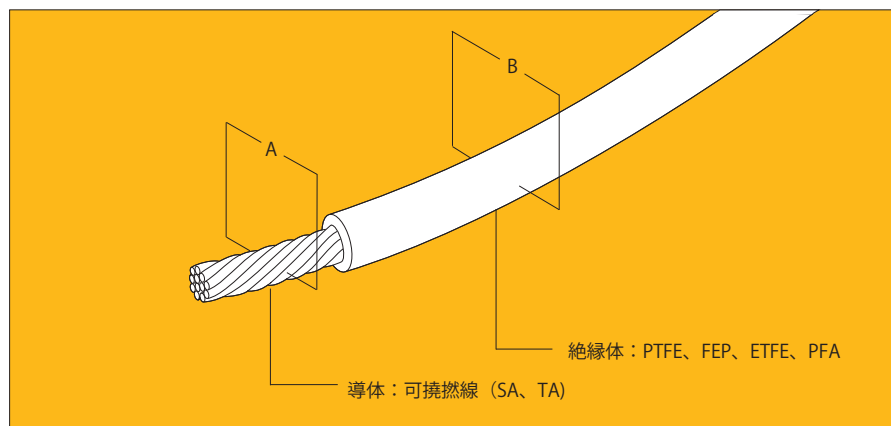
カタログ番号				導体			絶縁体		※※			
絶縁体	絶縁体	絶縁体	絶縁体	外径	構成	公称	厚さ	外径	導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	試験電圧 AC V・1分	絶縁抵抗 最小 MΩ・km	
PTFE	FEP	ETFE	PFA	mm A	本/mm	断面積 mm ²	mm	mm B				
CT01B010	CF02B010	CE03B010	CA05B010	1.2	7/0.4	0.9	0.4	2.0	20.9	1500	2500	
CT01B020	CF02B020	CE03B020	CA05B020	1.35	7/0.45	1.25	0.4	2.15	16.5	1500	2000	
CT01B030	CF02B030	CE03B030	CA05B030	1.8	7/0.6	2.0	0.4	2.6	9.24	1500	1500	
CT01B040	CF02B040	CE03B040	CA05B040	2.4	7/0.8	3.5	0.4	3.2	5.20	1500	1500	
CT01B050	CF02B050	CE03B050	CA05B050	3.0	7/1.0	5.5	0.5	4.0	3.33	1500	1500	
CT01B060	CF02B060	CE03B060	CA05B060	3.6	7/1.2	8	0.6	4.8	2.31	1500	1500	
CT01B070	CF02B070	CE03B070	CA05B070	4.8	7/1.6	14	0.7	6.2	1.30	2000	1500	
CT01B080	CF02B080	CE03B080	CA05B080	6.0	19/1.2	22	0.8	7.6	0.851	2000	1000	
CT01B090	CF02B090	CE03B090	CA05B090	7.0	19/1.4	30	0.8	8.6	0.625	2000	900	
CT01B100	CF02B100	CE03B100	CA05B100	8.0	19/1.6	38	0.9	9.8	0.479	2000	900	

※※導体抵抗値は銀めっき軟銅線の場合です。

導体外径の太いものについては、ご相談ください。

最低受注数量：100m

● 600V 口出線・機器配線用ジュンフロン電線（可撓燃線）



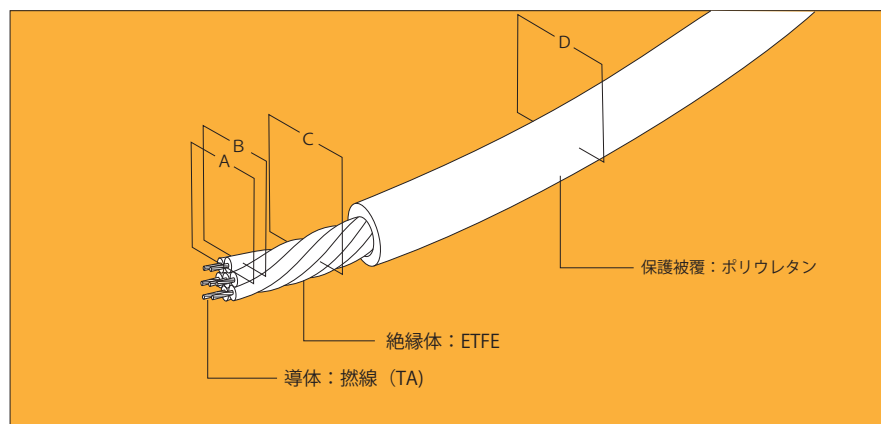
カタログ番号				導体			絶縁体		※※ 導体抵抗 20℃,最大 Ω/km	試験電圧 AC V・1分	絶縁抵抗 最小 MΩ・km	概算 質量 kg/km
絶縁体	絶縁体	絶縁体	絶縁体	外径 mm A	構成 本/mm	公称 断面積 mm ²	厚さ mm	外径 mm B				
PTFE	FEP	ETFE	PFA									
CT01C010	CF02C010	CE03C010	CA05C010	0.7	12/0.18	0.3 ※	0.4	1.5	61.1	1500	2500	5.9
CT01C020	CF02C020	CE03C020	CA05C020	0.9	19/0.18	0.5 ※	0.4	1.7	38.6	1500	2500	8.0
CT01C030	CF02C030	CE03C030	CA05C030	1.1	30/0.18	0.75	0.4	1.9	24.4	1500	2500	11
CT01C040	CF02C040	CE03C040	CA05C040	1.5	50/0.18	1.25	0.4	2.3	14.70	1500	2000	17
CT01C050	CF02C050	CE03C050	CA05C050	1.8	37/0.26	2.0	0.4	2.6	9.50	1500	1500	24
CT01C060	CF02C060	CE03C060	CA05C060	2.5	45/0.32	3.5	0.4	3.3	5.09	1500	1500	41
CT01C070	CF02C070	CE03C070	CA05C070	3.1	35/0.45	5.5	0.5	4.1	3.31	1500	1500	63
CT01C080	CF02C080	CE03C080	CA05C080	3.7	50/0.45	8	0.6	4.9	2.32	1500	1000	90
CT01C090	CF02C090	CE03C090	CA05C090	4.9	88/0.45	14	0.7	6.3	1.32	2000	900	154
CT01C100	CF02C100	CE03C100	CA05C100	7.0	7/20/0.45	22	0.8	8.6	0.844	2000	1000	250
CT01C110	CF02C110	CE03C110	CA05C110	8.1	7/27/0.45	30	0.8	9.7	0.625	2000	900	328
CT01C120	CF02C120	CE03C120	CA05C120	9.1	7/34/0.45	38	0.9	10.9	0.496	2000	900	413

※※導体抵抗値は銀めっき軟銅線の場合です。

※印は潤工社規格です。

最低受注数量：100m

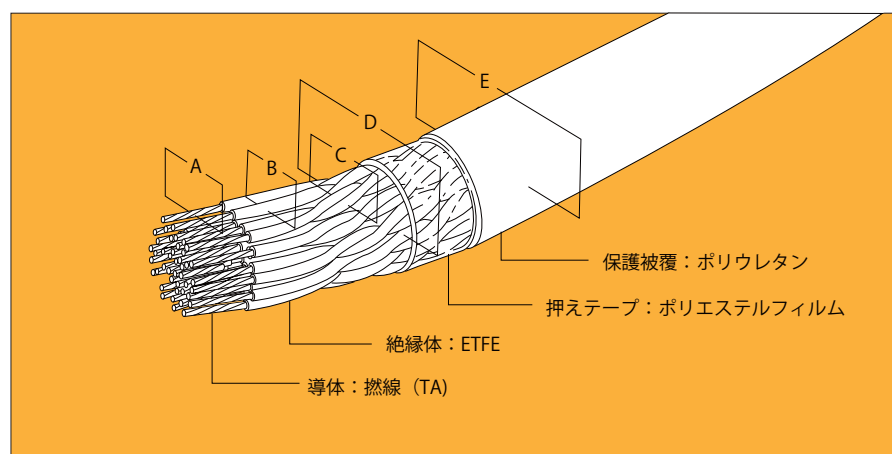
● ジュンフロンE T F E 多心ケーブル



カタログ 番号	導体			絶縁体		撚り合せ		保護被覆 厚さ mm	仕上り外径		概算 質量 kg/km
	構成 本/mm	外径 mm A	抵抗 20℃、最大 Ω/km	厚さ mm	外径 mm B	線心数 本	外径 mm C		標準 mm D	最大 mm D	
RE01A080	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	8	2.4	0.40	3.2	3.7	14
RE02A080	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	8	2.8	0.40	3.6	4.1	20
RE03A080	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	8	3.2	0.50	4.2	4.8	29
RE01A120	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	12	2.7	0.40	3.5	4	19
RE02A120	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	12	3.2	0.50	4.2	4.8	29
RE03A120	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	12	3.7	0.50	4.7	5.4	39
RE01A160	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	16	3.1	0.50	4.1	4.7	25
RE02A160	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	16	3.7	0.50	4.7	5.4	37
RE03A160	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	16	4.2	0.60	5.4	6.2	53
RE01A200	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	20	3.5	0.50	4.5	5.2	31
RE02A200	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	20	4.1	0.60	5.3	6.1	48
RE03A200	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	20	4.8	0.60	6.0	6.9	65
RE01A240	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	24	3.9	0.50	4.9	5.6	37
RE02A240	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	24	4.6	0.60	5.8	6.7	56
RE03A240	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	24	5.3	0.7	6.7	7.7	80
RE01A280	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	28	4.2	0.6	5.4	6.2	45
RE02A280	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	28	5.0	0.7	6.4	7.4	67
RE03A280	19/0.12	0.6	93.3	0.15	0.90	28	5.8	0.7	7.2	8.3	91
RE01A320	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	32	4.4	0.6	5.6	6.40	49
RE02A320	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	32	5.2	0.7	6.6	7.60	74
RE03A320	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	32	6.0	0.7	7.4	8.50	102
RE01A360	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	36	4.6	0.6	5.8	6.70	53
RE02A360	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	36	5.5	0.7	6.9	7.90	82
RE03A360	19/0.12	0.6	93.3	0.15	0.90	36	6.3	0.7	7.7	8.90	113

最低受注数量：100m(20m以上で3条長以内の組み合わせになる場合があります。)

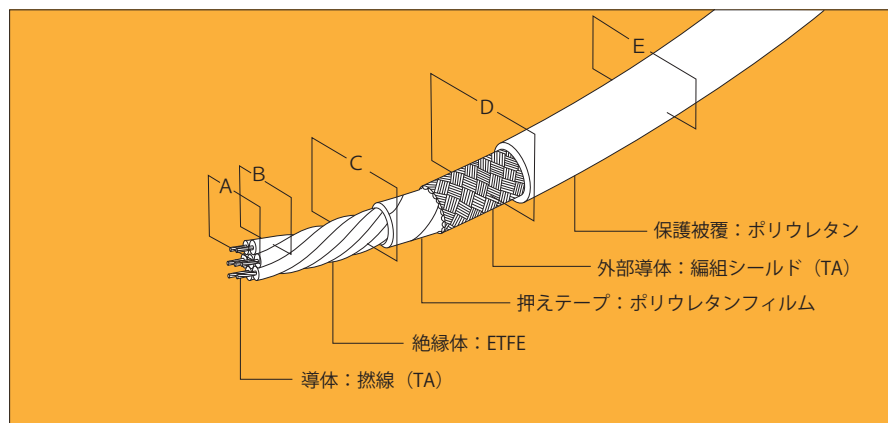
● ジュンフロン E T F E 多心ケーブル



カタログ 番号	導体			絶縁体		2本撚り 外径 mm C	撚り合せ			押え テープ 厚さ mm	保護被覆 厚さ mm	仕上り外径		概算 質量 kg/km
	構成 本/mm	外径 mm A	抵抗 20℃、最大 Ω/km	厚さ mm	外径 mm B		対数 対	線心数 本	外径 mm D			標準 mm D	最大 mm D	
RE01B120	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	12	24	4.7	0.05	0.60	6.0	6.9	41
RE02B120	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	12	24	5.5	0.05	0.70	7.0	8.1	62
RE03B120	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	12	24	6.4	0.05	0.80	8.1	9.3	86
RE01B160	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	16	32	5.3	0.05	0.70	6.8	7.8	55
RE02B160	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	16	32	6.2	0.05	0.70	7.7	8.9	79
RE03B160	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	16	32	7.2	0.05	0.80	8.9	10.2	110
RE01B200	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	20	40	6.0	0.05	0.70	7.5	8.6	67
RE02B200	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	20	40	7.0	0.05	0.80	8.7	10	100
RE03B200	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	20	40	8.1	0.05	0.80	9.8	11.3	136
RE01B240	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	24	48	6.6	0.05	0.80	8.3	9.5	82
RE02B240	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	24	48	7.9	0.05	0.80	9.6	11	119
RE03B240	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	24	48	9.1	0.05	0.90	11.0	12.7	166
RE01B280	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	28	56	7.2	0.05	0.80	8.9	10.2	92
RE02B280	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	28	56	8.5	0.05	0.80	10.2	11.7	134
RE03B280	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	28	56	9.8	0.05	0.9	11.7	13.5	188
RE01B320	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	32	64	7.5	0.05	0.8	9.2	10.6	102
RE02B320	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	32	64	8.9	0.05	0.9	10.8	12.4	154
RE03B320	19/0.12	0.6	93.3	0.15	0.90	1.80	32	64	10.3	0.05	0.9	12.2	14	210
RE01B360	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	36	72	7.9	0.05	0.8	9.6	11.00	112
RE02B360	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	36	72	9.3	0.05	0.9	11.2	12.90	169
RE03B360	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	36	72	10.7	0.05	0.9	12.6	14.50	231

最低受注数量：100m(20m以上で3条長以内の組合わせになる場合があります。)

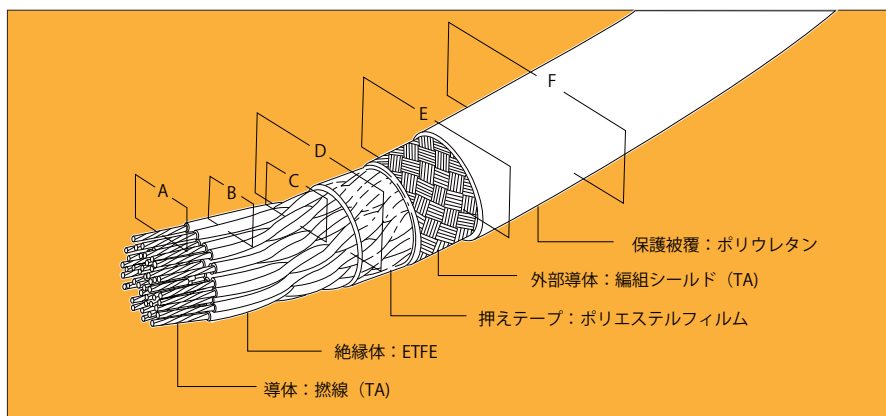
● ジュンフロンE T F E 多心ケーブル



カタログ 番号	導体			絶縁体		撚り合せ		押え テープ 厚さ mm	外部導体		保護被覆 厚さ mm	仕上り外径		概算 質量 kg/km
	構成 本/mm	外径 mm A	抵抗 20℃、最大 Ω/km	厚さ mm	外径 mm B	線心数 本	外径 mm C		構成 打数/打数/mm	外径 mm D		標準 mm D	最大 mm D	
RE01E080	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	8	2.4	0.05	16/5/0.14	3.2	0.50	4.2	4.8	31
RE02E080	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	8	2.8	0.05	16/5/0.16	3.7	0.50	4.7	5.4	42
RE03E080	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	8	3.3	0.05	24/5/0.12	4.0	0.60	5.2	6.0	48
RE01E120	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	12	2.7	0.05	16/5/0.16	3.6	0.50	4.6	5.3	40
RE02E120	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	12	3.2	0.05	24/5/0.12	3.9	0.50	4.9	5.6	48
RE03E120	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	12	3.7	0.05	24/5/0.14	4.5	0.60	5.7	6.6	64
RE01E160	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	16	3.1	0.05	24/5/0.12	3.8	0.50	4.8	5.5	44
RE02E160	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	16	3.7	0.05	24/5/0.14	4.5	0.60	5.7	6.6	62
RE03E160	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	16	4.2	0.05	24/6/0.12	4.9	0.70	6.3	7.2	76
RE01E200	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	20	3.5	0.05	24/4/0.16	4.4	0.60	5.6	6.4	57
RE02E200	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	20	4.1	0.05	24/6/0.12	4.8	0.60	6.0	6.9	68
RE03E200	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	20	4.8	0.05	24/5/0.18	5.8	0.70	7.2	8.3	105
RE01E240	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	24	3.9	0.05	24/5/0.14	4.7	0.60	5.9	6.8	62
RE02E240	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	24	4.6	0.05	24/5/0.16	5.5	0.70	6.9	7.8	89
RE03E240	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	24	5.3	0.05	24/6/0.16	6.2	0.7	7.6	8.7	115
RE01E280	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	28	4.2	0.05	24/6/0.12	4.9	0.7	6.3	7.2	67
RE02E280	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	28	5.0	0.05	24/5/0.18	6.0	0.7	7.4	8.5	105
RE03E280	19/0.12	0.6	93.3	0.15	0.90	28	5.8	0.05	24/6/0.18	6.8	0.8	8.4	9.7	139
RE01E320	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	32	4.4	0.05	24/5/0.16	5.3	0.7	6.7	7.9	80
RE02E320	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	32	5.2	0.05	24/6/0.16	6.1	0.7	7.5	8.6	109
RE03E320	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	32	6.0	0.05	24/6/0.18	7.0	0.8	8.6	9.9	150
RE01E360	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	36	4.6	0.05	24/5/0.16	5.5	0.7	6.9	8.0	86
RE02E360	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	36	5.5	0.05	24/6/0.16	6.4	0.8	8.0	9.2	121
RE03E360	19/0.12	0.6	93.3	0.15	0.90	36	6.3	0.05	32/6/0.14	7.1	0.8	8.7	10.0	152

最低受注数量：100m(20m以上で3条長以内の組み合わせになる場合があります。)

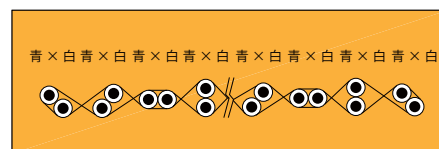
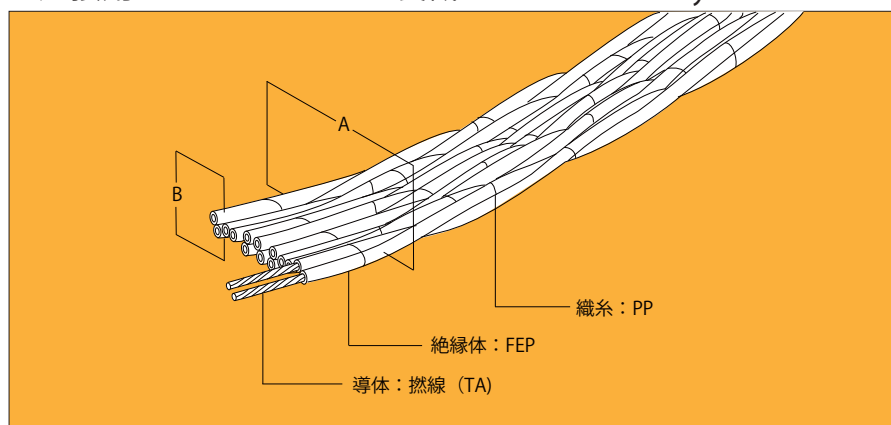
● ジュンフロン E T F E 多心ケーブル



カタログ 番号	導体			絶縁体		2本撚り 外径 mm C	撚り合せ			押え テープ 厚さ mm	外部導体		保護被覆 厚さ mm	仕上り外径		概算 質量 kg/km
	構成 本/mm	外径 mm A	抵抗 20℃、最大 Ω/km	厚さ mm	外径 mm B		対数 対	線心数 本	外径 mm D		構成 打数/打数/mm	外径 mm D		標準 mm D	最大 mm D	
RE01F120	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	12	24	4.7	0.05	24/5/0.18	5.7	0.7	7.1	8.2	80
RE02F120	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	12	24	5.5	0.05	24/6/0.16	6.4	0.8	8.0	9.2	99
RE03F120	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	12	24	6.4	0.05	32/6/0.14	7.2	0.8	8.8	10.1	121
RE01F160	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	16	32	5.3	0.05	24/6/0.16	6.2	0.7	7.6	8.7	88
RE02F160	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	16	32	6.2	0.05	24/6/0.18	7.2	0.8	8.8	10.1	125
RE03F160	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	16	32	7.2	0.05	32/5/0.18	8.2	0.8	9.8	11.3	159
RE01F200	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	20	40	6.0	0.05	24/6/0.18	7.0	0.8	8.6	9.9	114
RE02F200	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	20	40	7.0	0.05	32/5/0.18	8.0	0.8	9.6	11.0	149
RE03F200	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	20	40	8.1	0.05	32/5/0.18	9.1	0.9	10.9	12.5	197
RE01F240	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	24	48	6.6	0.05	32/5/0.18	7.6	0.8	9.2	10.6	129
RE02F240	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	24	48	7.9	0.05	32/6/0.18	8.9	0.9	10.7	12.3	187
RE03F240	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	24	48	9.1	0.05	32/7/0.16	10.0	0.9	11.8	13.6	220
RE01F280	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	28	56	7.2	0.05	32/5/0.18	8.2	0.8	9.8	11.3	141
RE02F280	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	28	56	8.5	0.05	32/6/0.18	9.5	0.9	11.3	13.0	197
RE03F280	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	28	56	9.8	0.05	32/7/0.18	10.8	0.9	12.6	14.5	254
RE01F320	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	32	64	7.5	0.05	32/6/0.16	8.4	0.8	10.0	11.5	149
RE02F320	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	32	64	8.9	0.05	32/7/0.16	9.8	0.9	11.6	13.3	207
RE03F320	19/0.12	0.6	93.3	0.15	0.90	1.80	32	64	10.3	0.05	32/8/0.18	11.3	1.0	13.3	15.3	289
RE01F360	7/0.12	0.36	253	0.15	0.66	1.32	36	72	7.9	0.05	32/6/0.18	8.9	0.9	10.7	12.3	173
RE02F360	7/0.16	0.48	143	0.15	0.78	1.56	36	72	9.3	0.05	32/7/0.18	10.3	0.9	12.1	13.9	233
RE03F360	19/0.12	0.60	93.3	0.15	0.90	1.80	36	72	10.7	0.05	32/8/0.18	11.7	1.0	13.7	15.8	312

最低受注数量：100m(20m以上で3条長以内の組合わせになる場合があります。)

●圧接用ジュンフロン FEP 製織ケーブル UL Style No.2898・No.2942



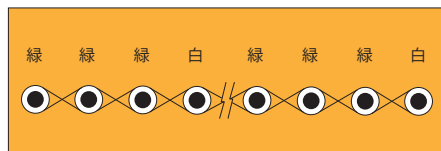
カタログ番号	導体		絶縁体		対数 対	総線心数 本	標準	標準
	構成	外径	厚さ	外径			仕上り幅	仕上り厚さ
	本/mm	mm A	mm	mm B			mm A	mm B
WF05B050	7/0.14	0.42	0.2	0.82	5	10	7.5	1.7
WF05B080	7/0.14	0.42	0.2	0.82	8	16	12.0	1.7
WF05B100	7/0.14	0.42	0.2	0.82	10	20	14.9	1.7
WF05B130	7/0.14	0.42	0.2	0.82	13	26	19.4	1.7
WF05B150	7/0.14	0.42	0.2	0.82	15	30	22.4	1.7
WF05B170	7/0.14	0.42	0.2	0.82	17	34	25.4	1.7
WF05B200	7/0.14	0.42	0.2	0.82	20	40	29.8	1.7
WF05B250	7/0.14	0.42	0.2	0.82	25	50	37.3	1.7
WF05B300	7/0.14	0.42	0.2	0.82	30	60	44.8	1.7
WF05B320	7/0.14	0.42	0.2	0.82	32	64	47.8	1.7

圧接用コネクタ（IDC）に適合するように設計されています。

UL 認定ラベルをご希望の場合は、ご注文のときにご指定ください。

最低受注数量：50m（5m以上で3条長以内の組合わせになる場合があります。）

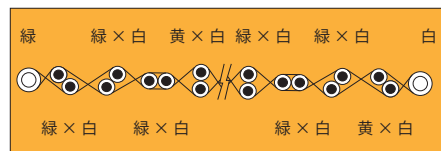
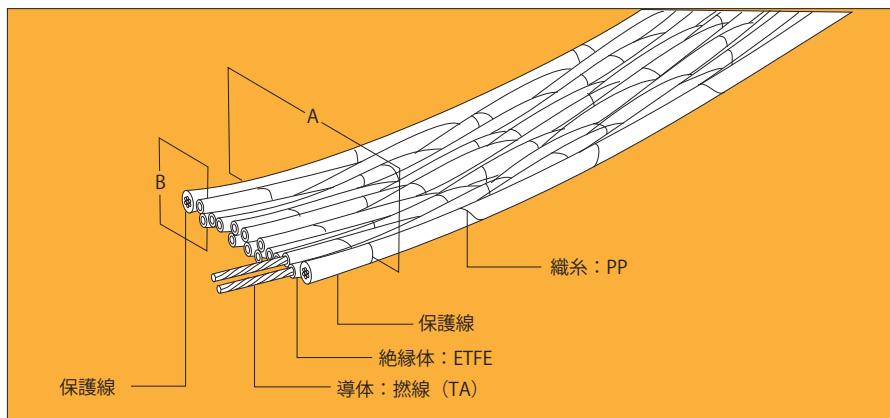
●ジュンフロン ETFE 製織ケーブル



カタログ番号	導体		絶縁体		線心数	標準	標準
	構成	外径	厚さ	外径		仕上り幅	仕上り厚さ
	本/mm	mm A	mm	mm B		mm A	mm B
WE01A080	7/0.08	0.24	0.15	0.54	8	4.8	0.70
WE01A120	7/0.08	0.24	0.15	0.54	12	7.3	0.70
WE01A160	7/0.08	0.24	0.15	0.54	16	9.7	0.70
WE01A200	7/0.08	0.24	0.15	0.54	20	12.1	0.70
WE01A240	7/0.08	0.24	0.15	0.54	24	14.5	0.70
WE02A080	7/0.12	0.36	0.15	0.66	8	6.0	0.86
WE02A120	7/0.12	0.36	0.15	0.66	12	9.0	0.86
WE02A160	7/0.12	0.36	0.15	0.66	16	11.8	0.86
WE02A200	7/0.12	0.36	0.15	0.66	20	14.8	0.86
WE02A240	7/0.12	0.36	0.15	0.66	24	17.7	0.86
WE03A080	7/0.16	0.48	0.15	0.78	8	7.0	1.0
WE03A120	7/0.16	0.48	0.15	0.78	12	10.5	1.0
WE03A160	7/0.16	0.48	0.15	0.78	16	14.0	1.0
WE03A200	7/0.16	0.48	0.15	0.78	20	17.5	1.0
WE03A240	7/0.16	0.48	0.15	0.78	24	21.0	1.0
WE04A080	19/0.12	0.60	0.15	0.90	8	8.1	1.2
WE04A120	19/0.12	0.60	0.15	0.90	12	12.1	1.2
WE04A160	19/0.12	0.60	0.15	0.90	16	16.1	1.2
WE04A200	19/0.12	0.60	0.15	0.90	20	20.2	1.2
WE04A240	19/0.12	0.60	0.15	0.90	24	24.2	1.2

最低受注数量：50m（5m以上で3条長以内の組合わせになる場合があります。）

●ジュンフロン ETFE 製織ケーブル

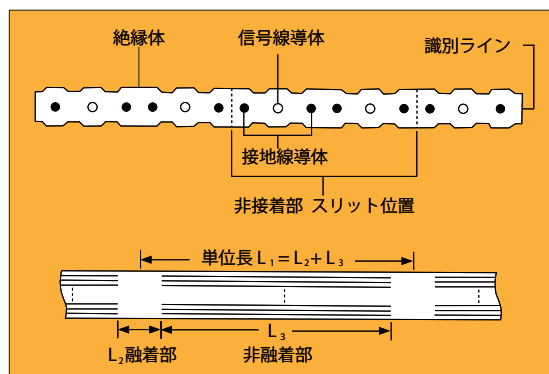
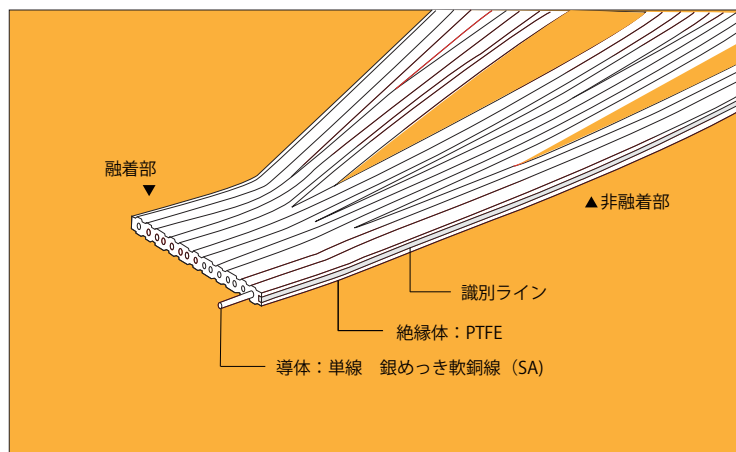


カタログ番号	導体		絶縁体		対数	線心数	標準 仕上り幅	標準 仕上り厚さ
	構成 本/mm	外径 mm A	厚さ mm	外径 mm B				
WE01B120	7/0.08	0.24	0.15	0.54	12	24	11.8※	1.2
WE01B160	7/0.08	0.24	0.15	0.54	16	32	15.7※	1.2
WE01B200	7/0.08	0.24	0.15	0.54	20	40	19.7※	1.2
WE01B240	7/0.08	0.24	0.15	0.54	24	48	23.6※	1.2
WE01B280	7/0.08	0.24	0.15	0.54	28	56	29.3	1.2
WE01B320	7/0.08	0.24	0.15	0.54	32	64	33.2	1.2
WE01B360	7/0.08	0.24	0.15	0.54	36	72	37.1	1.2
WE01B400	7/0.08	0.24	0.15	0.54	40	80	41.0	1.2
WE01B440	7/0.08	0.24	0.15	0.54	44	88	45.0	1.2
WE01B480	7/0.08	0.24	0.15	0.54	48	96	49.0	1.2
WE02B120	7/0.08	0.24	0.15	0.54	12	24	14.4※	1.4
WE02B160	7/0.12	0.36	0.15	0.54	16	32	19.2※	1.4
WE02B200	7/0.12	0.36	0.15	0.54	20	40	24.0※	1.4
WE02B240	7/0.12	0.36	0.15	0.54	24	48	28.8※	1.4
WE02B280	7/0.12	0.36	0.15	0.54	28	56	33.6※	1.4
WE02B320	7/0.12	0.36	0.15	0.54	32	64	38.4※	1.4
WE02B360	7/0.12	0.36	0.15	0.54	36	72	45.2※	1.4
WE02B400	7/0.12	0.36	0.15	0.54	40	80	50.0	1.4
WE02B440	7/0.12	0.36	0.15	0.54	44	88	54.8	1.4
WE02B480	7/0.12	0.36	0.15	0.54	48	96	59.6	1.4
WE03B120	7/0.16	0.48	0.15	0.54	12	24	17.0※	1.7
WE03B160	7/0.16	0.48	0.15	0.54	16	32	22.7※	1.7
WE03B200	7/0.16	0.48	0.15	0.54	20	40	28.4※	1.7
WE03B240	7/0.16	0.48	0.15	0.54	24	48	34.0※	1.7
WE03B280	7/0.16	0.48	0.15	0.54	28	56	39.7※	1.7
WE03B320	7/0.16	0.48	0.15	0.54	32	64	45.4※	1.7
WE03B360	7/0.16	0.48	0.15	0.54	36	72	53.3	1.7
WE03B400	7/0.16	0.48	0.15	0.54	40	80	59.0	1.7
WE03B440	7/0.16	0.48	0.15	0.54	44	88	64.7	1.7
WE03B480	7/0.16	0.48	0.15	0.54	48	96	70.4	1.7
WE03B120	19/0.12	0.60	0.15	0.90	12	24	19.7※	1.9
WE03B160	19/0.12	0.60	0.15	0.90	16	32	26.2※	1.9
WE03B200	19/0.12	0.60	0.15	0.90	20	40	32.8※	1.9
WE03B240	19/0.12	0.60	0.15	0.90	24	48	39.3※	1.9
WE03B280	19/0.12	0.60	0.15	0.90	28	56	46.0※	1.9
WE03B320	19/0.12	0.60	0.15	0.90	32	64	52.4※	1.9
WE03B360	19/0.12	0.60	0.15	0.90	36	72	61.4	1.9
WE03B400	19/0.12	0.60	0.15	0.90	40	80	68.0	1.9

※は保護線が入りません。

最低受注数量：50m（5m以上で3条長以内の組み合わせになる場合があります。）

● ジュンフロンPTFEマルチフラットケーブル スパンフリー



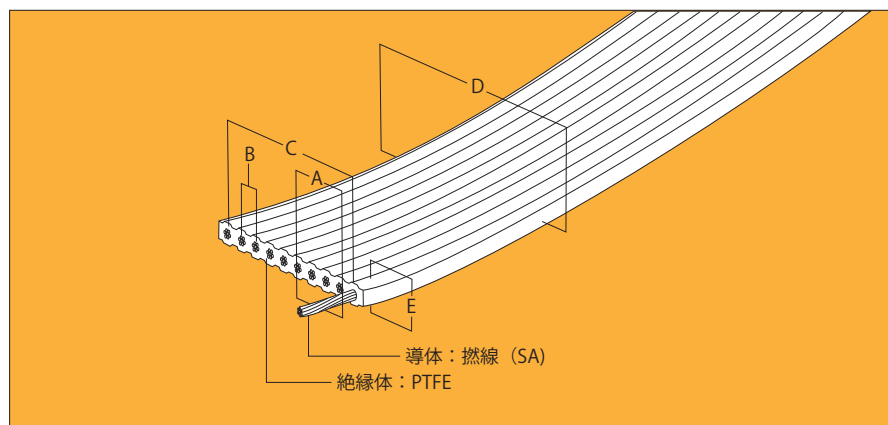
カタログ番号	特性 インピー ダンス	総導 体数	導体						信号線— 接地線 中心間隔	信号線— 信号線 中心間隔	スリット 間隔	絶縁体			識別 ライン
			信号線			接地線						スパン	幅	厚さ	
			本数	構成	外径	本数	構成	外径							
	Ω	本	本	本/mm	mm	本	本/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	色
FT020A010	95	60	20	1/0.160	0.160	40	1/0.160	0.16	0.420	1.27	2.54	24.13	25.40	0.60	黄(印字付)
FT020B010	75	60	20	1/0.180	0.180	40	1/0.180	0.18	0.365	1.27	2.54	24.13	25.40	0.70	白(印字付)
FT026A010	95	78	26	1/0.160	0.160	52	1/0.160	0.16	0.420	1.27	2.54	31.75	32.02	0.60	黄(印字付)
FT026B010	75	78	26	1/0.180	0.180	52	1/0.180	0.18	0.365	1.27	2.54	31.75	32.02	0.70	白(印字付)
FT034A010	95	102	34	1/0.160	0.160	68	1/0.160	0.16	0.420	1.27	2.54	41.91	43.18	0.60	黄(印字付)
FT034B010	75	102	34	1/0.180	0.180	68	1/0.180	0.18	0.365	1.27	2.54	41.91	43.18	0.70	白(印字付)
FT040A010	95	120	40	1/0.160	0.160	80	1/0.160	0.16	0.420	1.27	2.54	49.53	50.80	0.60	黄(印字付)
FT040B010	75	120	40	1/0.180	0.180	80	1/0.180	0.18	0.365	1.27	2.54	49.53	50.80	0.70	白(印字付)
FT050A010	95	150	50	1/0.160	0.160	100	1/0.160	0.16	0.420	1.27	2.54	62.23	63.50	0.60	黄(印字付)
FT050B010	75	150	50	1/0.180	0.180	100	1/0.180	0.18	0.365	1.27	2.54	62.23	63.50	0.70	白(印字付)
FT020A020	95	60	20	1/0.287	0.287	40	1/0.287	0.29	0.780	2.54	2.54	48.26	50.80	0.80	黄(印字付)
FT020B020	75	60	20	1/0.320	0.320	40	1/0.320	0.32	0.710	2.54	2.54	48.26	50.80	0.83	白(印字付)
FT025A020	95	75	25	1/0.287	0.287	50	1/0.287	0.29	0.780	2.54	2.54	60.96	63.50	0.80	黄(印字付)
FT025B020	75	75	25	1/0.320	0.320	50	1/0.320	0.32	0.710	2.54	2.54	60.96	63.50	0.83	白(印字付)

最低受注数量：100m（5m以上で5条長以内の組合わせになる場合があります。）

融着部間隔 L_1 および L_2 、 L_3 をご指定ください。なお、 L_1 単位のカット品で納入することも可能です。

● ジュンフロン圧接用 P T F E フラットケーブル

UL Style No.2455 60℃・No2843 30V 60℃

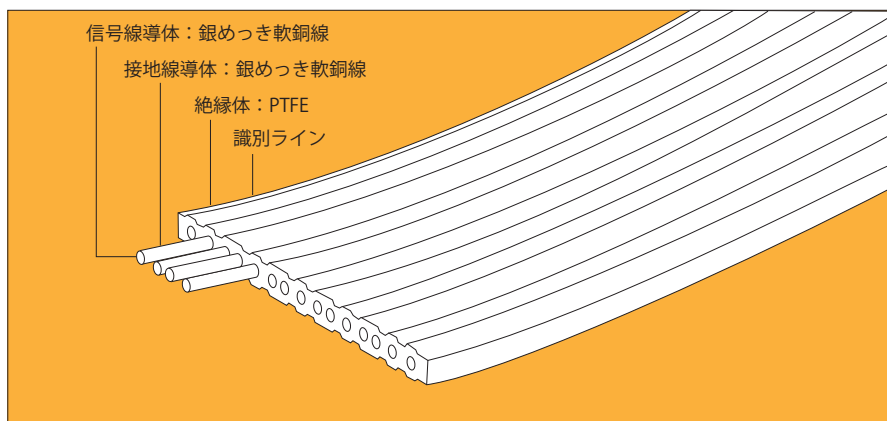


カタログ番号	導体				ピッチ mm B	スパン mm C	幅 mm D	厚さ mm E
	線心数	構成	外径	抵抗				
	本	本/mm	mm A	20℃,最大 Ω/km				
FT02A100	10	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	12.7	0.7
FT02A140	14	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	17.8	0.7
FT02A160	16	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	20.3	0.7
FT02A200	20	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	25.4	0.7
FT02A240	24	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	30.5	0.7
FT02A260	26	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	33.0	0.7
FT02A340	34	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	43.2	0.7
FT02A400	40	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	50.8	0.7
FT02A500	50	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	63.5	0.7
FT02A600	60	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	76.2	0.7
FT02A640	64	7/0.127	0.381	210	1.27	11.4	81.3	0.7

UL認定ラベルをご希望の場合は、ご注文のときにご指定ください。

最低受注数量：30.5m（5m以上で3条長以内の組合わせになる場合があります。）

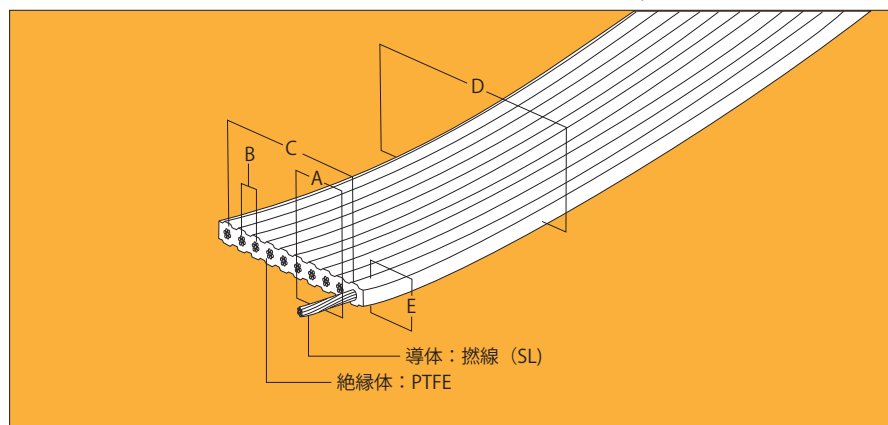
● ジェンフロンPTFEフラットケーブル



カタログ番号	特性 インピー ダンス Ω	総導 体数 本	導体						信号線－ 接地線 中心間隔 mm	信号線－ 信号線 中心間隔 mm	絶縁体			識別 ライン 色
			信号線			接地線					スパン mm	幅 mm	厚さ mm	
			本数 本	構成 本/mm	外径 mm	本数 本	構成 本/mm	外径 mm						
FTT20A010	95	54	18	1/0.180	0.160	36	1/0.180	0.180	0.54	1.27	21.59	24.1	0.68	紫
FTT20B010	75	54	18	1/0.203	0.180	36	1/0.254	0.254	0.46	1.27	21.59	24.1	0.68	紫
FTT20C010	50	54	18	1/0.254	0.160	36	1/0.320	0.320	0.42	1.27	21.59	24.1	0.68	紫
FTT20A020	95	60	20	1/0.180	0.160	40	1/0.180	0.180	0.54	1.27	24.13	26.1	0.68	紫
FTT20B020	75	60	20	1/0.203	0.180	40	1/0.254	0.254	0.46	1.27	24.13	26.1	0.70	紫
FTT20C020	50	60	20	1/0.254	0.160	40	1/0.320	0.320	0.42	1.27	24.13	26.1	0.60	紫
FTT26A020	95	72	24	1/0.180	0.160	48	1/0.180	0.180	0.54	1.27	29.21	31.7	0.68	紫
FTT26B020	75	72	24	1/0.203	0.180	48	1/0.254	0.254	0.46	1.27	29.21	31.7	0.70	紫
FTT26C020	50	72	24	1/0.254	0.160	48	1/0.320	0.320	0.42	1.27	29.21	31.7	0.60	紫
FTT34A010	95	78	26	1/0.180	0.160	52	1/0.180	0.180	0.54	1.27	31.75	34.3	0.68	紫
FTT34B010	75	78	26	1/0.203	0.180	52	1/0.254	0.254	0.46	1.27	31.75	34.3	0.70	紫
FTT34C020	50	78	26	1/0.254	0.160	52	1/0.320	0.320	0.42	1.27	31.75	34.3	0.60	紫
FTT40A010	95	96	32	1/0.180	0.160	64	1/0.180	0.180	0.54	1.27	39.37	41.9	0.68	紫
FTT40B010	75	96	32	1/0.203	0.180	64	1/0.254	0.254	0.46	1.27	39.37	41.9	0.70	紫
FTT40C010	50	96	32	1/0.254	0.160	64	1/0.320	0.320	0.42	1.27	39.37	41.9	0.60	紫
FTT20A020	95	102	34	1/0.180	0.160	68	1/0.180	0.180	0.54	1.27	41.91	44.4	0.68	紫
FTT20B020	75	102	34	1/0.203	0.180	68	1/0.254	0.254	0.46	1.27	41.91	44.4	0.70	紫
FTT20C020	50	102	34	1/0.254	0.160	68	1/0.320	0.320	0.42	1.27	41.91	44.4	0.60	紫
FTT26A020	95	114	38	1/0.180	0.160	76	1/0.180	0.180	0.54	1.27	46.99	49.5	0.68	紫
FTT26B020	75	114	38	1/0.203	0.180	76	1/0.254	0.254	0.46	1.27	46.99	49.5	0.70	紫
FTT26C020	50	114	38	1/0.254	0.160	76	1/0.320	0.320	0.42	1.27	46.99	49.5	0.60	紫
FTT34A010	95	120	40	1/0.180	0.160	80	1/0.180	0.180	0.54	1.27	49.53	52.1	0.68	紫
FTT34B010	75	120	40	1/0.203	0.180	80	1/0.254	0.254	0.46	1.27	49.53	52.1	0.70	紫
FTT34C020	50	120	40	1/0.254	0.160	80	1/0.320	0.320	0.42	1.27	49.53	52.1	0.60	紫
FTT20A010	95	144	48	1/0.180	0.160	96	1/0.180	0.180	0.54	1.27	59.69	62.2	0.68	紫
FTT20B010	75	144	48	1/0.203	0.180	96	1/0.254	0.254	0.46	1.27	59.69	62.2	0.70	紫
FTT20C010	50	144	48	1/0.254	0.160	96	1/0.320	0.320	0.42	1.27	59.69	62.2	0.60	紫
FTT20A010	95	150	50	1/0.180	0.160	100	1/0.180	0.180	0.54	1.27	62.23	64.8	0.68	紫
FTT20B010	75	150	50	1/0.203	0.180	100	1/0.254	0.254	0.46	1.27	62.23	64.8	0.70	紫
FTT20C010	50	150	50	1/0.254	0.160	100	1/0.320	0.320	0.42	1.27	62.23	64.8	0.60	紫

最低受注数量：100m（5m以上で5条長以内の組合わせになる場合があります。）

● 高屈曲用ゴアフレックス フラットケーブル UL Style No.2843 30V 60℃

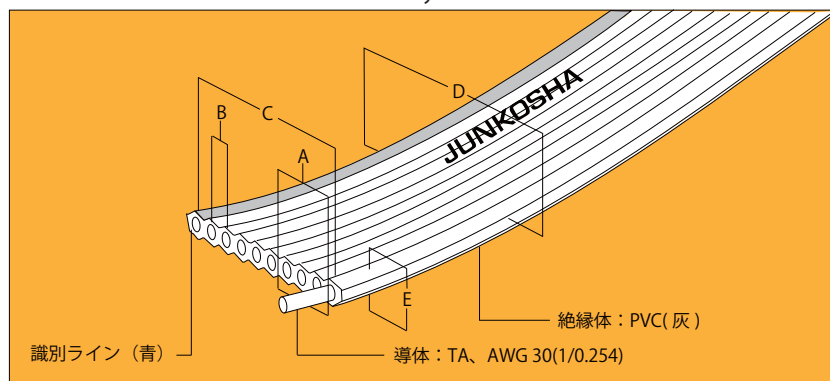


カタログ番号	導体				ピッチ mm B	スパン mm C	幅 mm D	厚さ mm E
	線心数 本	構成 本/mm	外径 mm A	抵抗 20℃,最大 Ω/km				
GFS-909-050-10	10	19/0.079	0.40	241	1.27	11.4	13.21	0.74
GFS-909-050-14	14	19/0.079	0.4	241	1.27	11.4	18.28	0.74
GFS-909-050-16	16	19/0.079	0.4	241	1.27	11.4	20.83	0.74
GFS-909-050-20	20	19/0.079	0.4	241	1.27	11.4	25.91	0.74
GFS-909-050-24	24	19/0.079	0.4	241	1.27	11.4	30.99	0.74
GFS-909-050-26	26	19/0.079	0.4	241	1.27	11.4	33.53	0.74
GFS-909-050-34	34	19/0.079	0.4	241	1.27	11.4	43.69	0.74
GFS-909-050-40	40	19/0.079	0.4	241	1.27	11.4	51.31	0.74
GFS-909-050-50	50	19/0.079	0.4	241	1.27	11.4	64.01	0.74
GFS-909-050-60	60	19/0.079	0.4	241	1.27	11.4	76.71	0.74

UL認定ラベルをご希望の場合は、ご注文のときにご指定ください。

最低受注数量：30.5m（5m以上で3条長以内の組合わせになる場合があります。）

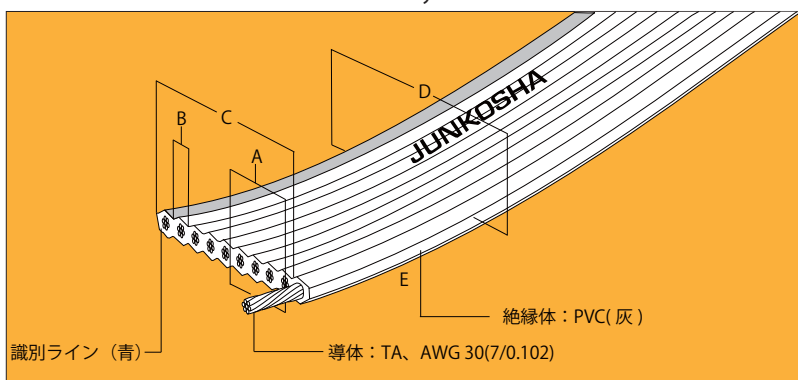
•0.635mm ピッチブルーライン UL Style No.2678 150V 105℃



カタログ番号	導体			ピッチ mm B	スパン mm C	幅 mm D	厚さ mm E
	線心数 本	構成 本/mm	外径 mm A				
FV04A100	10	1/0.254	0.254	0.635	5.72	6.4	0.68
FV04A140	14	1/0.254	0.254	0.635	8.26	8.9	0.68
FV04A160	16	1/0.254	0.254	0.635	9.53	10.2	0.68
FV04A200	20	1/0.254	0.254	0.635	12.07	12.7	0.68
FV04A240	24	1/0.254	0.254	0.635	14.61	15.2	0.68
FV04A260	26	1/0.254	0.254	0.635	15.88	16.5	0.68
FV04A340	34	1/0.254	0.254	0.635	18.42	19.1	0.68
FV04A400	40	1/0.254	0.254	0.635	20.96	21.6	0.68
FV04A500	50	1/0.254	0.254	0.635	24.77	25.4	0.68
FV04A600	60	1/0.254	0.254	0.635	31.12	31.8	0.68
FV04A640	64	1/0.254	0.254	0.635	37.47	38.1	0.68

最低受注数量 : 61m
(5m以上で3条長以内の組合わせになる場合があります。)

•0.635mm ピッチブルーライン UL Style No.2678 150V 105℃



カタログ番号	導体			mm B	mm C	mm D	mm E
	本	本/mm	mm A				
FV07A100	10	7/0.102	0.306	0.635	5.72	6.4	0.95
FV07A140	14	7/0.102	0.306	0.635	8.26	8.9	0.95
FV07A160	16	7/0.102	0.306	0.635	9.53	10.2	0.95
FV07A200	20	7/0.102	0.306	0.635	12.07	12.7	0.95
FV07A240	24	7/0.102	0.306	0.635	14.61	15.2	0.95
FV07A260	26	7/0.102	0.306	0.635	15.88	16.5	0.95
FV07A340	34	7/0.102	0.306	0.635	18.42	19.1	0.95
FV07A400	40	7/0.102	0.306	0.635	20.96	21.6	0.95
FV07A500	50	7/0.102	0.306	0.635	24.77	25.4	0.95
FV07A600	60	7/0.102	0.306	0.635	31.12	31.8	0.95
FV07A640	64	7/0.102	0.306	0.635	37.47	38.1	0.95

最低受注数量 : 61m
(5m以上で3条長以内の組合わせになる場合があります。)