

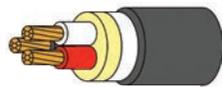
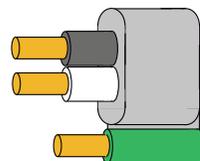
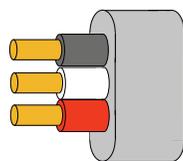
09

09

ケーブル類



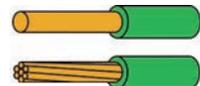
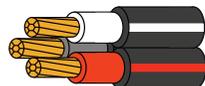
ケーブル	361
サドル・保護材	379
直線・分岐接続材	386
端末処理材	390



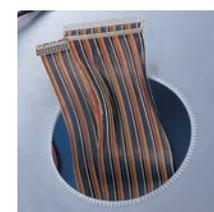
品名	エフケーブル	エファース	600V-CVケーブル	アースインCV
ページ	P.365	P.366	P.368	P.369



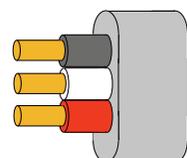
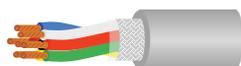
品名	電気配線用絶縁ステップル	スパイラルチューブ	コルゲートチューブ	ケーブル保護ブッシング
ページ	P.380	P.381	P.381	P.382



品名	600V-CVTケーブル	600V ビニル絶縁電線 IV	衛星放送用同軸ケーブル	600V電気機器用ビニル絶縁電線
ページ	P.369	P.370	P.372	P.374



品名	自在プッシュ	プッシング(バークノズル)	エスシーロック 難燃タイプ	KYストッパー(垂直幹線支持用ゴム板)
ページ	P.382	P.383	P.384	P.385



品名	マイクロホン用ビニルコード	硬銅鬼撚線	エコ エフケーブル	銅バインド線
ページ	P.375	P.376	P.377	P.378



品名	ケーブル保護テープ	レジン式ケーブル接続材 - 直線タイプ -	スギラップ	低圧ケーブル用直線接続 常温収納チューブキット
ページ	P.385	P.386	P.388	P.389



品名	省力メタルVVF用片サドル	鉄片サドル(SVケーブル・キャブタイプコード・電線管共用)	VVF片サドル(プラスチック製)	ピンサドル
ページ	P.379	P.379	P.380	P.380



品名	3M™関東PST端末耐塩用-EM	関東ハイ-K端子II-EM 耐塩害終端接続部	アイヒットニューTS6 差込式終端接続部	アイヒットPB6 差込式耐塩害用終端接続部
ページ	P.390	P.391	P.392	P.392

YAZAKI ケーブル仕上がり外径(単位:mm)・許容電流

：受注生産品 (2024/5月時点)

VVF

サイズ	2C		3C		4C	
	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)
1.6mm	6.2/9.4	18	6.2/13.0	15	6.2/16.0	13
2.0mm	6.6/10.5	23	6.6/14.0	20	6.6/17.5	18
2.6mm	7.6/12.5	32	7.6/17.0	27		

エフアース

サイズ	2C+1		3C+1	
	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)
1.6mm	6.2/13.0	18	-	15
2.0mm	6.6/13.5	23	6.6/17.0	20
2.6mm	7.6/15.5	32	-	27
5.5sq	8.0/16.5	33	-	28

SCVF

サイズ	2C		3C	
	外径	許容電流	外径	許容電流
1.6mm	6.2/9.4	28	6.2/13.0	23
2.0mm	6.6/10.5	36	6.6/14.0	30

600V-CV

サイズ	1C		2C		3C		4C		D		T		Q	
	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)										
2sq	-	-	9.8	28	10.5	23	11.5	21	-	-	-	-	-	-
3.5sq	7.0	44	11.0	39	12.0	33	13.0	30	-	-	-	-	-	-
5.5sq	8.0	58	13.0	52	14.0	44	15.5	39	-	-	-	-	-	-
8sq	8.4	72	14.0	65	15.0	54	16.5	49	-	-	18.5	62	-	-
14sq	9.4	100	16.0	91	17.0	76	18.5	68	19.0	91	21	86	23	78
22sq	11.0	130	19.0	120	21	100	23	91	22	120	24	110	27	100
38sq	13.0	190	23	170	25	140	28	125	26	165	28	155	31	140
60sq	15.5	255	29	225	31	190	34	170	31	225	33	210	37	190
100sq	19.0	355	37	310	39	260	-	-	38	310	41	290	46	265
150sq	22	455	43	400	46	340	-	-	44	400	47	380	53	350
200sq	26	545	50	485	54	410	-	-	51	490	55	465	62	430
250sq	28	620	54	560	58	470	-	-	56	565	60	535	67	495
325sq	31	725	60	660	65	555	-	-	61	670	66	635	74	590

6kVVEE

サイズ	3C		T	
	外径	許容電流	外径	許容電流
22sq	37	105	42	120
38sq	41	145	46	170
60sq	46	195	50	225
100sq	52	265	57	310
150sq	58	345	65	405
200sq	66	410	72	485
250sq	71	470	76	560
325sq	77	550	85	660

FX-600V-CV【サンソフト】

サイズ	3C		T	
	外径	許容電流 m (A)	外径	許容電流 (A)
8sq	15.5	55	18.5	62
14sq	18.0	78	21	87
22sq	22	100	24	115
38sq	26	145	28	160
60sq	-	-	33	210

VVR

サイズ	2C		3C	
	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)
1.6mm	9.5	18	10.0	15
2.0mm	10.5	23	11.0	20
2sq	9.9	18	10.5	15
3.5sq	11.5	25	12.0	21
5.5sq	13.5	33	14.0	28
8sq	15.0	42	16.0	36
14sq	17.5	59	19	50
22sq	21	78	22	66
38sq	26	110	27	93
60sq	30	-	32	120
100sq	-	-	39	165

IV・HIV

サイズ	IV		G/Y		HIV	
	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)	外径	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)
1.2mm	2.8	13	-	-	2.8	23
1.6mm	3.2	27	-	-	3.2	33
2.0mm	3.6	35	-	-	3.6	42
1.25sq	3.0	19	-	-	3.0	23
2sq	3.4	27	-	-	3.4	33
3.5sq	4.0	37	-	-	4.0	45
5.5sq	5.0	49	5.0	49	-	-
8sq	6.0	61	6.0	61	-	-
14sq	7.6	88	7.6	88	-	-
22sq	9.2	115	9.2	115	-	-
38sq	11.5	162	11.5	162	-	-
60sq	14.0	217	14.0	217	-	-
100sq	17.0	298	17.0	298	-	-
150sq	21	395	-	-	-	-
200sq	23	469	-	-	-	-

EM-EEF

サイズ	EEF		Gマーク		200マーク		配列指定 (赤・白・緑)	
	外径 (短径×長径) (mm)	許容電流 気中暗渠布設 (40℃) (A)						
2x1.6mm	6.2x9.4	24	-	-	6.2x9.4	24	-	-
2x2.0mm	6.6x10.5	31	-	-	6.6x10.5	31	-	-
2x2.6mm	7.6x12.5	44	-	-	7.6x12.5	44	-	-
3x1.6mm	6.2x13.0	20	6.2x13.0	20	6.2x13.0	20	6.2x13.0	20
3x2.0mm	6.6x14.0	26	6.6x14.0	26	6.6x14.0	26	6.6x14.0	26
3x2.6mm	7.6x17.0	37	7.6x17.0	37	7.6x17.0	37	7.6x17.0	37
4x1.6mm	6.2x16.0	18	-	-	-	-	-	-
4x2.0mm	6.6x17.5	24	-	-	-	-	-	-

VFF

サイズ	外径	許容電流 周囲温度 (40℃) (A)
0.75	2.7x5.5	5.8
1.25	3.1x6.3	9.9
2	3.4x6.9	14

DVR

サイズ	2C		3C	
	外径	許容電流 (A)	外径	許容電流 (A)
2.0mm	7.2	28	7.8	25
2.6mm	9.2	38	9.9	34
3.2mm	11.5	50	12.5	44
14sq	15.5	70	16.5	62
22sq	18.5	92	20	80
38sq	23	130	25	113
60sq	-	-	30	152

 富士電線株式会社

AEI(屋内)・AE(屋外)

サイズ	2C	3C	4C	3P	4P	5P	6P	10P	15P	20P	30P
0.65mm	2.5x3.5	-	4	5	5.5	6	6.5	7.5	8.5	10	12
0.9mm	2.5x4	4	4.5	7	7.5	8	8.5	10	11.5	13	15.5
1.2mm	3x4.5	5	5.5	8.5	8.5	9.5	10	12	14.5	16.5	19.5

EM-HFA[HP]

サイズ	2C	3C	4C	3P	5P	7P	10P	15P	20P	30P
0.9mm	3.5x5	5	5.5	6.5	7.5	8.5	10	11.5	13	15.5
1.2mm	4x5.5	6	6.5	8	9.5	10.5	12	14.5	16.5	19.5

FCPEV

サイズ	1P	2P	3P	5P	7P	10P	15P	20P	30P
0.65mm	4.5	5.5	6.0	6.5	7.0	8.5	10.0	13.0	13.0
0.9mm	5.0	7.0	7.0	8.5	9.0	10.5	12.5	14.0	17.0
1.2mm	6.0	8.5	9.0	10.5	11.5	13.5	16.5	18.5	22.5

FP-C

サイズ	2C (平型)	3C (平型)
1.2mm	6.5x10	6.5x13
1.6mm	7x10.5	7x14

Cat5/6

Cat5	5.1
Cat6	6

 富士電線工業株式会社

VVF

サイズ	2C		3C		4C	
	外径	許容電流 (A)	外径	許容電流 (A)	外径	許容電流 (A)
1.6mm	6.2/9.4	18	6.2/12.6	15	6.2/15.8	※ 15
2.0mm	6.6/10.2	23	6.6/13.8	20	6.6/17.4	※ 18
2.6mm	7.6/12.2	32	7.6/16.8	27	-	-

※1Cを接地線とする場合
 ※絶縁物の許容温度は60℃

MVVS

サイズ	1C	2C	3C	4C
0.5sq	3.8	6.1	6.4	6.9
0.75sq	4.2	6.9	7.3	7.9
1.25sq	4.6	7.7	8.1	9.0
2sq	4.9	8.3	9.0	9.7

VCTFK

サイズ	2C	
	外径	許容電流
0.75mm	4.3x6.6	7
1.25mm	4.7x7.4	12
2mm	5.0x8.0	17

VCTF

サイズ	2C		3C		4C	
	外径	許容電流 (A)	外径	許容電流 (A)	外径	許容電流 (A)
0.5mm	5.8	5	6.1	5	6.6	5
0.75mm	6.6	7	7.0	7	7.6	7
1.25mm	7.4	12	7.8	12	8.5	12
2mm	8.0	17	8.5	17	9.3	17

FCT

サイズ	2P	3P
0.5mm	4.5	4.6
0.65mm	5.2	5.6

同軸

サイズ	
3C-2V	5.4
5C-2V	7.4
S-5C-FB	7.7
S-7C-FB	10.2

IEV

サイズ	2C	4C
0.65mm	2.3x3.3	3.7

●メーカー 伸興電線

 株式会社 KHD

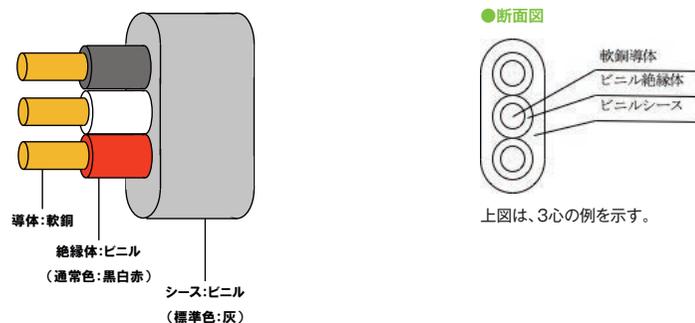
KIV

サイズ	
0.75	2.7
1.25	3.1

YAZAKI 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平型ケーブル エフケーブル

【用途】

屋内用低圧電線で一般家庭内の配線では大半を占めており、平型である為壁や柱等に密着しやすく可撓性(曲げ)が良く工事が簡単にできる



VVF

品番	サイズ (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)					
F162-100	2×1.6	6.2×9.4	85	100	18	灰	黒・白	100	-	
F202-100	2×2.0	6.6×10.5	110	100	23	灰	黒・白	100	-	
F262-100	2×2.6	7.6×12.5	170	100	32	灰	黒・白	100※	-	
F163-100	3×1.6	6.2×13.0	120	100	15	灰	黒・白・赤	100	-	
F203-100	3×2.0	6.6×14.0	160	100	20	灰	黒・白・赤	100	-	
F263-100	3×2.6	7.6×17.0	250	100	27	灰	黒・白・赤	100	-	
F164-100	4×1.6	6.2×16.0	160	100	13	灰	黒・白・赤・緑	100	-	
F204-100	4×2.0	6.6×17.5	210	100	18	灰	黒・白・赤・緑	100※	-	

※現在、甲府営業所のみ在庫しております。

Gマーク VVF

品番	サイズ (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)					
F163D-100	3×1.6	6.2×13.0	120	100	15	灰	黒・白・緑	100	-	
F203D-100	3×2.0	6.6×14.0	160	100	20	灰	黒・白・緑	100	-	
F263D-100	3×2.6	7.6×17.0	250	100	27	灰	黒・白・緑	(受注品※)	-	

※納期約1.5か月 3000mより

200マーク VVF

品番	サイズ (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)					
F162V2-100	2×1.6	6.2×9.4	85	100	18	灰	黒・赤	100(取寄)	-	
F202V2-100	2×2.0	6.6×10.5	110	100	23	灰	黒・赤	100(取寄)	-	
F262V2-100	2×2.6	7.6×12.5	170	100	32	灰	黒・赤	(受注品※)	-	
F163V2-100	3×1.6	6.2×13.0	120	100	15	灰	黒・赤・緑	100(取寄)	-	
F203V2-100	3×2.0	6.6×14.0	160	100	20	灰	黒・赤・緑	100	-	
F263V2-100	3×2.6	7.6×17.0	250	100	27	灰	黒・赤・緑	(受注品※)	-	

※納期約1.5か月 3000mより

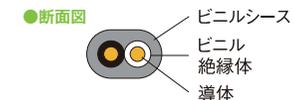
住宅公団 VVF (赤・白・緑)

品番	サイズ (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)					
F163K-100	3×1.6	6.2×13.0	120	100	15	灰	赤・白・緑	100	-	
F203K-100	3×2.0	6.6×14.0	160	100	20	灰	赤・白・緑	100	-	
F263K-100	3×2.6	7.6×17.0	250	100	27	灰	赤・白・緑	(受注品※)	-	

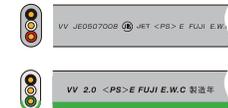
※納期約1.5か月 3000mより

富士電線工業株式会社 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形 エフケーブル

●【用途】住宅及び建築物の屋内配線、エアコン用配線などにご使用頂けます。



●イメージサンプル



品番	サイズ (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流 (A)	シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
VVF162S-100	2×1.6	6.2×9.4	8.6	100	18	灰	黒・白	100	-
VVF202S-100	2×2.0	6.6×10.2	11.3	100	23	灰	黒・白	100	-
VVF262S-100	2×2.6	7.6×12.2	17.5	100	32	灰	黒・白	100	-
VVF163S-100	3×1.6	6.2×12.6	12.4	100	15	灰	黒・白・赤	100	-
VVF203S-100	3×2.0	6.6×13.8	16.4	100	20	灰	黒・白・赤	100	-
VVF263S-100	3×2.6	7.6×16.8	25.7	100	27	灰	黒・白・赤	100	-
VVF164S-100	4×1.6	6.2×15.8	16.5	100	※15	灰	黒・白・赤・緑	100	-
VVF204S-100	4×2.0	6.6×17.4	21.8	100	※20	灰	黒・白・赤・緑	100	-
VVF163DS-100	3×1.6	6.2×12.6	12.4	100	15	灰	黒・白・緑	100	-
VVF203DS-100	3×2.0	6.6×13.8	16.4	100	20	灰	黒・白・緑	100	-

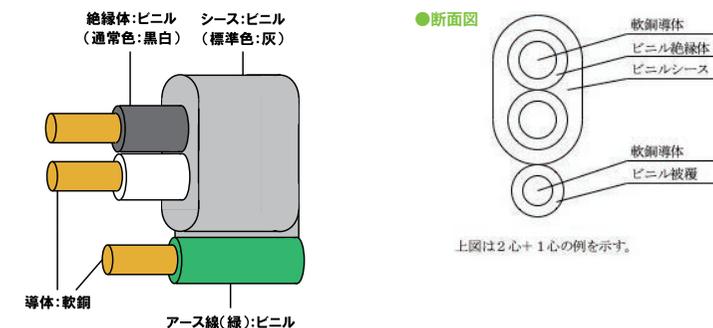
※1心を接地線とする場合

※絶縁物の許容温度は60℃

YAZAKI 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平型ケーブル エファース

【用途】

主に接地回路を必要とする電気配線に使用される。VVFからアース線だけシースの外側に接着させた構造になり、アース線を簡単に分離できることと、アース線がサイズダウンしている為、軽量であることが利点である。



品番	サイズ (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)					
F162IV16-100	2×1.6 +1×1.6(G)	6.2×13.0	120	100	18	灰	黒・白 緑	100(取寄)	-	
F202IV16-100	2×2.0 +1×1.6(G)	6.6×13.5	140	100	23	灰	黒・白/黒・赤※ 緑	100	-	
F262IV16-100	2×2.6 +1×1.6(G)	7.6×15.5	200	100	32	灰	黒・白/黒・赤 緑	100(取寄)	-	
F552IV16-50	2×5.5 +1×1.6(G)	8.0×16.5	240	50	33	灰	黒・白/黒・赤 緑	50(取寄)	-	
F203IV16-100	3×2.0 +1×1.6(G)	6.6×17.0	200	100	20	灰	黒・白・赤 緑	100(取寄)	-	

※黒・赤は取寄

YAZAKI 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル VVR

- 工場などの変電所より制御盤、制御盤より各種機器等の幹線から分岐線と使用範囲が広い屋内外低圧電線ケーブルです。
- 絶縁体色：2心…黒・白
3心…黒・白・赤
4心…黒・白・赤・緑

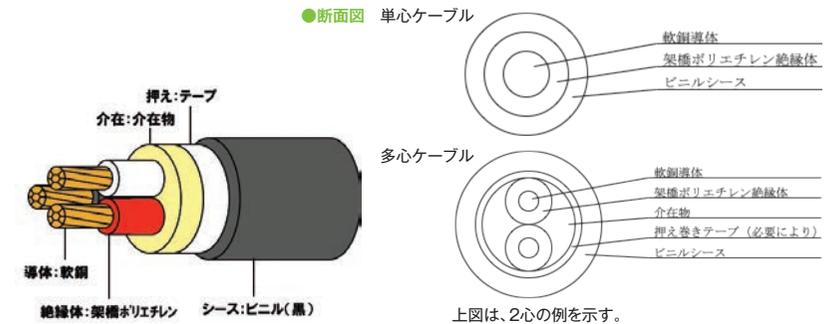
品番	サイズ (mm,mm ²)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース (ビニル)	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)				
SV216	2× 1.6	9.5	110	100	18		灰色	1~(取寄)	-
SV220	2× 2.0	10.5	140	100	23		灰色	1~(取寄)	-
SV22	2× 2	9.9	110	300	18		灰色	1~(取寄)	-
SV235	2× 3.5	11.5	160	300	25		灰色	1~(取寄)	-
SV255	2× 5.5	13.5	230	300	33		灰色	1~(取寄)	-
SV28	2× 8	15.0	300	300	42		灰色	1~(取寄)	-
SV214	2× 14	17.5	460	300	59		灰色	1~(取寄)	-
SV222	2× 22	21	650	300	78		灰色	1~(取寄)	-
SV238	2× 38	26	1100	300	110		灰色	1~(取寄)	-
SV316	3× 1.6	10.0	140	100	15		灰色	1~(取寄)	-
SV320	3× 2.0	11.0	180	100	20		灰色	1~(取寄)	-
SV32	3× 2	10.5	140	300	15		灰色	1~(取寄)	-
SV335	3× 3.5	12.0	200	300	21		灰色	1~(取寄)	-
SV35550	3× 5.5	14.0	300	300	28		灰色	50	-
SV3850	3× 8	16.0	390	300	36		灰色	50	-
SV31450	3× 14	19.0	600	300	50		灰色	50	-
SV322	3× 22	22	900	300	66		灰色	1~(取寄)	-
SV338	3× 38	27	1500	300	93		灰色	1~(取寄)	-
SV360	3× 60	32	2200	300	120		灰色	1~(取寄)	-
SV3100	3× 100	39	3500	300	-		灰色	1~(取寄)	-

YAZAKI 低圧架橋ポリエチレン電力ケーブル 600V-CV

- 絶縁体色：2心…黒・白
3心…黒・白・赤
4心…黒・白・赤・緑

【用途】

VVRとほぼ同様に扱われるが、電気特性に優れ電流容量が多くとれるので主要回路の配線など信頼度の高い用途に適する。



上図は、2心の例を示す。

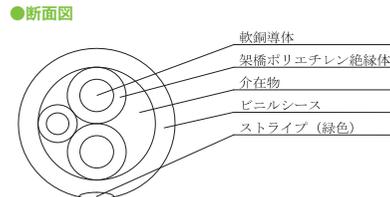
品番	サイズ (mm ²)	仕上り外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース (ビニル)	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)				
CV155	1× 5.5	8.0	100	300	58		黒	1~(取寄)	-
CV18	1× 8	8.4	130	300	72		黒	1~(取寄)	-
CV114	1× 14	9.4	190	300	100		黒	1~(取寄)	-
CV122	1× 22	11.0	280	300	130		黒	1~(取寄)	-
CV138	1× 38	13.0	430	300	190		黒	1~(取寄)	-
CV160	1× 60	15.5	650	300	255		黒	1~(取寄)	-
CV1100	1×100	19.0	1100	300	355		黒	1~(取寄)	-
CV1150	1×150	22	1500	300	455		黒	1~(取寄)	-
CV1200	1×200	26	2000	200	545		黒	1~(取寄)	-
CV1250	1×250	28	2500	200	620		黒	1~(取寄)	-
CV1325	1×325	31	3100	150	725		黒	1~(取寄)	-
CV22	2× 2	9.8	110	300	28		黒	1~(取寄)	-
CV235	2× 3.5	11.0	140	300	39		黒	1~(取寄)	-
CV255	2× 5.5	13.0	210	300	52		黒	1~(取寄)	-
CV28	2× 8	14.0	260	300	65		黒	1~(取寄)	-
CV214	2× 14	16.0	400	300	91		黒	1~(取寄)	-
CV222	2× 22	19.0	600	300	120		黒	1~(取寄)	-
CV238	2× 38	23	950	300	170		黒	1~(取寄)	-
CV260	2× 60	29	1500	300	225		黒	1~(取寄)	-
CV2100	2×100	37	2400	300	310		黒	1~(取寄)	-
CV2150	2×150	43	3400	300	400		黒	(受注品※)	-
CV2200	2×200	50	4600	200	485		黒	(受注品※)	-
CV2250	2×250	54	5600	200	560		黒	(受注品※)	-
CV32	3× 2	10.5	130	300	23		黒	1~(取寄)	-
CV335	3× 3.5	12.0	190	300	33		黒	1~/50/100	-
CV355	3× 5.5	14.0	270	300	44		黒	1~/50/100	-
CV38	3× 8	15.0	340	300	54		黒	1~/50	-
CV314	3× 14	17.0	550	300	76		黒	1~/50	-
CV322	3× 22	21	800	300	100		黒	1~(取寄)	-
CV338	3× 38	25	1300	300	140		黒	1~(取寄)	-
CV360	3× 60	31	2000	300	190		黒	1~(取寄)	-
CV3100	3×100	39	3400	300	260		黒	1~(取寄)	-
CV3150	3×150	46	4700	300	340		黒	1~(取寄)	-
CV3200	3×200	54	6500	200	410		黒	(受注品※)	-
CV3250	3×250	58	8000	200	470		黒	(受注品※)	-
CV42	4× 2	11.5	160	300	21		黒	1~(取寄)	-
CV435	4× 3.5	13.0	230	300	30		黒	1~/50	-
CV455	4× 5.5	15.5	340	300	39		黒	1~/50	-
CV48	4× 8	16.5	440	300	49		黒	1~(取寄)	-
CV414	4× 14	18.5	700	300	68		黒	1~(取寄)	-
CV422	4× 22	23	1000	300	91		黒	1~(取寄)	-
CV438	4× 38	28	1700	300	125		黒	1~(取寄)	-
CV460	4× 60	34	2700	300	170		黒	1~(取寄)	-

※納期約1.5ヵ月 300mより

YAZAKI アース付600V架橋ポリエチレン絶縁 ビニルシースケーブル(アースインCV)



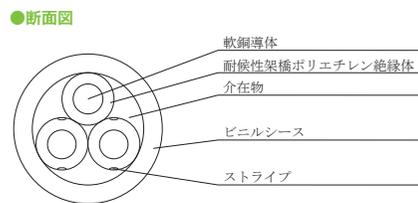
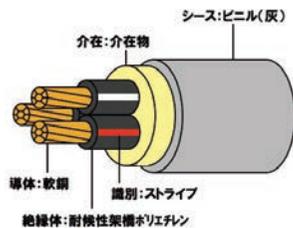
- CVケーブルの中にサイズダウンされたアース線が入っているため軽量且つ外径ダウンが可能です。
- シース上に緑ストライプで他ケーブルとの識別も容易です。



品番	サイズ (mm ²)	絶縁体色	仕上がり外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (A)	販売単位 (m)	定価
TECV3352-50	ECV3X3.5+1×2(G)	黒白赤+緑	12.5	220	33	50	-
TECV3552-50	ECV3X5.5+1×2(G)	黒白赤+緑	14.5	300	44	50	-

YAZAKI 低圧架橋ポリエチレン電力ケーブル FX-600V-CV(サンソフトケーブル)

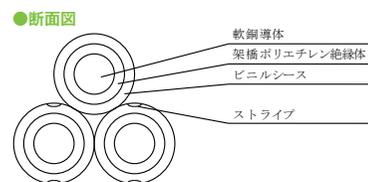
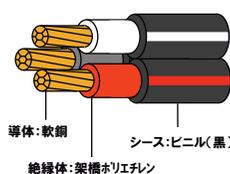
- 主に電柱より家の軒先までの引込用として使われるケーブルです。



品番	サイズ (mm ²)	仕上り外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース (ビニル)	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)	シース (ビニル)			
CVFX3850	3×8	15.5	360	300	55	灰色	50	-	-
CVFX314	3×14	18.0	550	300	78	灰色	1~(取寄)	-	-
CVFX322	3×22	22	800	300	100	灰色	1~(取寄)	-	-
CVFX338	3×38	26	1400	300	145	灰色	1~(取寄)	-	-

YAZAKI 低圧架橋ポリエチレン電力ケーブル 600V-CVT

【用途】
600V-CVと同一用途であるが、単心をより合わせている為、放熱性が大きく電流容量を多くとれる。また占有面積が小さく施工面での利点がある。



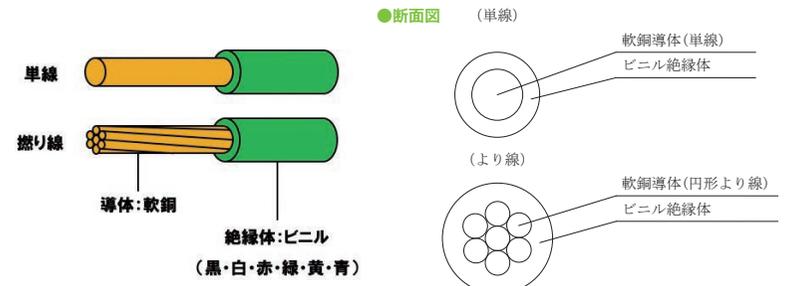
600V CVT (ストライプ識別)

品番	サイズ (mm ²)	より合わせ外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース (ビニル)	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)	シース (ビニル)			
YCVT8	3×8	18.5	380	300	62	黒	1~/50	-	-
YCVT14	3×14	21	550	300	86	黒	1~/50	-	-
YCVT22	3×22	24	800	300	110	黒	1~	-	-
YCVT38	3×38	28	1300	300	155	黒	1~	-	-
YCVT60	3×60	33	1900	300	210	黒	1~(取寄)	-	-
YCVT100	3×100	41	3100	300	290	黒	1~(取寄)	-	-
YCVT150	3×150	47	4500	300	380	黒	1~(取寄)	-	-
YCVT200	3×200	55	6000	200	465	黒	1~(取寄)	-	-
YCVT250	3×250	60	7500	200	535	黒	1~(取寄)	-	-
YCVT325	3×325	66	10000	200	635	黒	1~(取寄)	-	-

YAZAKI 600V ビニル絶縁電線 IV

【用途】

低圧屋内用配線に使用され、制御盤内、動力電回路と多岐に亘って用いられる。配線の際は金属管工事、碍子引工事等の配慮が必要である。他に接地線にも使用されている。



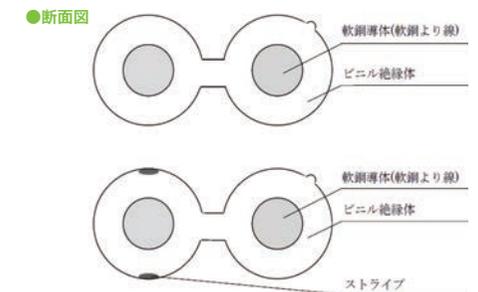
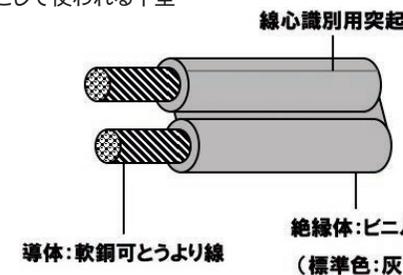
上図は、導体が7本構成の場合を示す。

品番	サイズ (mm, mm ²)	仕上り外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)	気中暗渠布設 (40℃) (A)			
IV12G-300	1.2	2.8	17	300	13	緑	300(取寄)	-	-
IV16G-300	1.6	3.2	26	300	19	緑※1	300	-	-
IV20G-300	2.0	3.6	37	300	24	緑※1	300	-	-
IV25G-300	1.25	3.0	18	300	13	緑※1	300	-	-
IV2G-300	2	3.4	27	300	19	緑※1	300	-	-
IV35G-300	3.5	4.0	43	300	26	緑※1	300	-	-
IV55GK	5.5	5.0	65	300	34	緑※1	1~/100	-	-
IV8GK	8	6.0	100	300	42	緑※1	1~/100	-	-
IV14GK	14	7.6	170	300	61	緑※1	1~/100	-	-
IV22GK	22	9.2	250	200	80	緑	1~	-	-
IV38GK	38	11.5	420	100	113	緑	1~/50	-	-
IV60GK	60	14.0	650	300	152	緑	1~	-	-
IV100GK	100	17.0	1000	300	208	緑	1~(取寄)	-	-
IV150GK	150	21	1600	300	276	緑	1~(取寄)	-	-
IV200GK	200	23	2000	300	328	緑	(受注品※2)	-	-

※1 サイズによって在庫している色が異なります。
絶縁体:PVC (品番アルファベット: 黒…B、白…W、赤…R、緑…G、黄…Y、青…L)
※2 納期約1.5ヵ月 300mより

YAZAKI プラスチック絶縁コード VFF

- 電気機器の電源用として使われる平型コードです。



品番	サイズ (mm ²)	仕上り外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		絶縁体 (ビニル) 標準色	販売単位 (m)	定価
					周囲温度 (40℃) (A)	周囲温度 (40℃) (A)			
VFF075-100	0.75	2.7×5.5	28	100	5.8	灰色	100	-	-
VFF125-100	1.25	3.1×6.3	40	100	9.9	灰色	100	-	-
VFF2-100	2	3.4×6.9	55	100	14	灰色	100(取寄)	-	-

※許容電流…コードを通常の状態で使用した場合。(コードリール使用時等には適用しない。)

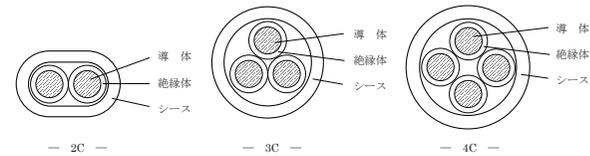
富士電線株式会社 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル

警報用 AE

- 屋内専用



●断面図



品番	サイズ(mm)	仕上外径(mm)	概算質量(kg/km)	標準条長(m)	シース色	絶縁体色	販売単位(m)	定価
FAE2065-200	2×0.65	2.5×3.5	13	200	象牙	赤・白	200	-
FAE209-200	2×0.9	2.5×4	20	200	象牙	赤・白	200	-
FAE212-200	2×1.2	3×4.5	31	200	象牙	赤・白	200	-
FAE309-200	3×0.9	4	29	200	象牙	赤・白・青	200	-
FAE312-200	3×1.2	5	44	200	象牙	赤・白・青	200	-
FAE409-200	4×0.9	4.5	36	200	象牙	赤・黄・青・白	200	-
FAE412-200	4×1.2	5.5	60	200	象牙	赤・黄・青・白	200	-

●メーカー名 富士電線株式会社

白・自然色(白)

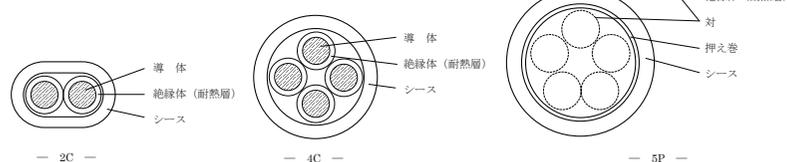
富士電線株式会社 小勢力回路用耐熱電線

耐熱用 HP

- 耐熱性能を要求される小勢力回路にご使用頂けます。



●断面図



品番	サイズ(mm)	仕上外径(mm)	概算質量(kg/km)	標準条長(m)	シース色	絶縁体色	販売単位(m)	定価
FHP209-200	0.9×2C	3.5×5(平型)	27	200	灰	赤・白	200	-
FHP309-200	0.9×3C	5	37	200	灰	赤・白・青	200	-
FHP409-200	0.9×4C	5.5	45	200	灰	赤・黄・青・白	200	-
FHP212-200	1.2×2C	4×5.5(平型)	38	200	灰	赤・白	200	-
FHP312-200	1.2×3C	6	55	200	灰	赤・白・青	200	-
FHP412-200	1.2×4C	6.5	70	200	灰	赤・黄・青・白	200	-
FHP3P	0.9×3P	6.5	65	100	灰	仕様書参照	1~/100	-
FHP5P	0.9×5P	7.5	95	100	灰	仕様書参照	1~/100	-
FHP10P	0.9×10P	10	170	500	灰	仕様書参照	1~	-
FHP10P12	1.2×10P	12	275	500	灰	仕様書参照	1~	-

●メーカー名 富士電線株式会社

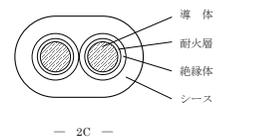
富士電線株式会社 低圧耐火ケーブル

耐火用 FP

- 導体上に耐火層を有する構造で、登録認定機関(JCT)の認定試験に合格した認定品です。
- 全サイズエコケーブルです。



●断面図



品番	サイズ(mm)	仕上外径(mm)	概算質量(kg/km)	標準条長(m)	許容電流		シース色	絶縁体色	販売単位(m)	定価
					気中暗渠布設(40℃)(A)					
FP122F	2×1.2	6.5×10	80	100	17		黒	黒・白	1~/100	-
FP162F	2×1.6	7×10.5	100	100	24		黒	黒・白	1~/100	-

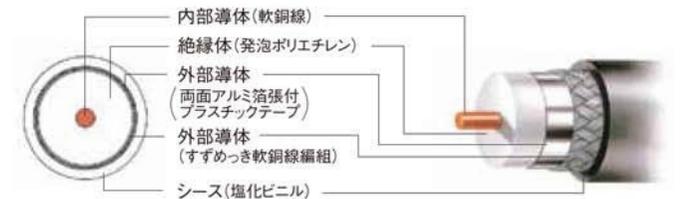
●メーカー名 富士電線株式会社



衛星放送用同軸ケーブル

SUGIMOTO PB

- 衛星放送および一般のテレビジョン受信用機器、並びにその関連機器間の接続に使用します。
- 4K8K対応



品番	シース色	仕上外径(mm)	kg	条長	耐電圧(ACV/min)	販売単位(m)	定価
SEA5CFB-100	黒	7.7	6.3	100	1000	100	-
HSEA5CFB-100	灰	7.7	6.3	100	1000	100	-
SEA7CFB-100	黒	10.2	12.2	100	1000	100	-
HSEA7CFB-100	灰	10.2	12.2	100	1000	100	-

●規格 認証番号:JE0507012 規格・区分:C 3502

富士電線工業株式会社 衛星放送用同軸ケーブル

- 衛星放送および一般のテレビジョン受信用機器、並びにその関連機器間の接続に使用します。
- 4K8K対応

品番	シース色	仕上外径(mm)	kg	条長	耐電圧(ACV/min)	販売単位(m)	定価
HS5CFBS-100	灰	7.7	6.3	100	1000	100	-
S5CFBS-100	黒	7.7	6.3	100	1000	100	-

高周波同軸ケーブル

- 主に監視カメラ用として使用されます。また高周波機器の接続、内部配線、給電線として幅広く使用されます。



品番	仕上外径(mm)	概算質量(kg/km)	標準条長(m)	シース色	販売単位(m)	定価
A3C2V-100	5.4±0.5	43	100	黒	100	-
A5C2V-100	7.4±0.5	74	100	黒	100	-

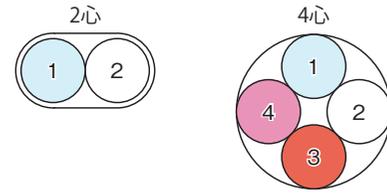
●メーカー名 伸興電線株式会社

IEV インターホンケーブル

- ポリエチレン絶縁・ビニル被覆のケーブルです。
- 主にインターホンの配線用に使用されます。また、小容量の信号用、制御用配線にも使用できます。



●断面図



品番	サイズ (mm)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	販売単位 (m)	定価
IVT265-200	2×0.65	2.3×3.3	13	200	200	-
IVT465-200	4×0.65	3.7	22	200	200	-

●メーカー名 伸興電線株式会社

富士電線株式会社 カテゴリー5 (Cat.5e) / 6 (Cat.6) (屋内用)

- 環境にやさしい鉛フリーPVCを採用
- 外被色全15色【薄青(標準)、橙、緑、黄、ベージュ、若草、灰、青、赤、ピンク、紫、白、黒、薄黄、茶】



品番	品名	サイズ (mm)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	外被色	販売単位 (m)	定価
CAT5F-300	TPCC5	0.5×4P	5.1	28	300	薄青	300	-
CAT6F-300	TPCC6	0.5×4P	6	35	300	薄青	300	-

●メーカー名 富士電線株式会社

富士電線工業株式会社 電子ボタン電話用ケーブル

- 電子ボタン電話の配線用として主装置と電話機及び各種端末機器との接続に使用できます。
- 耐電圧はAC350V/1分間、DC500V/1分間です。

●断面図



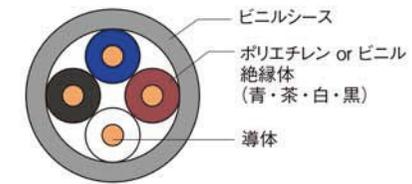
品番	サイズ (mm)	仕上外径 (mm)	kg	標準条長 (m)	販売単位 (m)	定価
FCT2P05-200	0.5 × 2P	4.5	4.1	200	200	-
FCT2P065-200	0.65 × 2P	5	5.7	200	200	-
FCT3P05-200	0.5 × 3P	4.5	5.1	200	200	-
FCT3P065-200	0.65 × 3P	5.5	7.6	200	200	-

●規格 JCS 5504:電子ボタン電話用ケーブル【EBT】に準拠

富士電線工業株式会社 2Pカッド線 (屋内電話線PVC・PE)

- 親子電話・ホームテレホンなどの一般住宅用電話機の屋内配線に使用されます。
- シース厚は0.5mmと薄く、配線が容易です。

●断面図



品番	サイズ (mm)	仕上り外径 (mm)	製品質量 200mケース (kg)	標準条長 (m)	販売単位 (m)	定価
NT2P-200	0.65×2P	4.5	18.7	200(ケース)/500(ドラム) 1000(ドラム)	200	-

富士電線株式会社 着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル

- 各線心はカラーコードによって識別されています。線心の選択決定が容易で能率アップに大きく寄与します。



品番	品名	サイズ (mm)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	シース色	販売単位 (m)	定価
FCPEV1P09	FCPEV	0.9×1P	5	35	黒	1~/100	-
FCPEV2P09	FCPEV	0.9×2P	7	55	黒	1~/100	-
FCPEV3P09	FCPEV	0.9×3P	7	70	黒	1~/100	-
FCPEV5P09	FCPEV	0.9×5P	8.5	100	黒	1~/100	-
FCPEV10P09	FCPEV	0.9×10P	10.5	175	黒	1~	-

●メーカー名 富士電線株式会社

KHD 600V電気機器用ビニル絶縁電線

- 交流600V以下の電気機器の配線や口出線に使用されています。



※写真と当社在庫は色が異なります。

品番	サイズ (mm²)	絶縁体色	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	販売単位 (m)	定価
KIV075L-200	0.75	青	2.7	14.0	200	200	-
KIV075Y-200	0.75	黄	2.7	14.0	200	200	-
KIV125L-200	1.25	青	3.1	20.2	200	200	-
KIV125Y-200	1.25	黄	3.1	20.2	200	200	-

●メーカー名 株式会社KHD

富士電線工業株式会社 ビニル絶縁ビニルシースキャブタイヤ丸形コード

- 【用途】屋内で使用する300V以下の小型電気器具の電源コードとして使用できます。
※0.3SQ~0.5SQは100V未満の回路でご使用ください。



●断面図



※JIS認証番号 JE0507007、JE0507009

品番	サイズ (mm ²)	仕上外径 (mm)	製品質量		標準条長	許容電流 (A)	販売単位 (m)	定価
			100m巻(kg)					
VCTF205-100	2×0.5	5.8	4.3		100/500/1000	5	100	-
VCTF2075-100	2×0.75	6.6	5.7		100/500/1000	7	100	-
VCTF2125-100	2×1.25	7.4	7.7		100/500/1000	12	100	-
VCTF22-100	2×2	8	9.7		100/500/1000	17	100	-
VCTF3075-100	3×0.75	7	6.9		100/500/1000	7	100	-
VCTF3125-100	3×1.25	7.8	9.3		100/500/1000	12	100	-
VCTF32-100	3×2	8.5	12.2		100/500/1000	17	100	-
VCTF4075-100	4×0.75	7.6	8.6		100/500/1000	7	100	-
VCTF4125-100	4×1.25	8.5	11.6		100/500/1000	12	100	-
VCTF42-100	4×2	9.3	15.3		100/500/1000	17	100	-

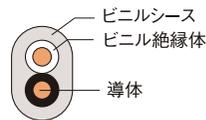
富士電線工業株式会社 ビニル絶縁ビニルシースキャブタイヤ長円形コード

- 【用途】持ち運び又は移動の少ない、300V以下の小型電気器具の電源コードとして使用できます。
- 小判コードとも呼ばれます



(灰)

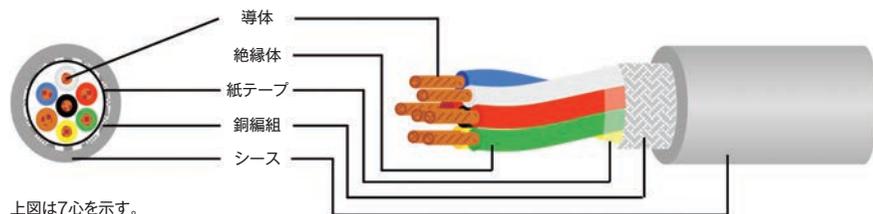
●構造図



品番	種類	サイズ (mm ²)	短径仕上外径 (mm)	長径仕上外径 (mm)	製品質量 100m巻(kg)	条長	許容電流 (A)	シース色	販売単位 (m)	定価
FK2075-100	VCTFK	2×0.75	4.3	6.6	4.4	100	7	灰	100	-
FK2125-100	VCTFK	2×1.25	4.7	7.4	6.1	100	12	灰	100	-

富士電線工業株式会社 マイクロホン用ビニルコード

- 【用途】小勢力回路及び弱電流回路用(60V以下)の通信機器などの配線に適しています。



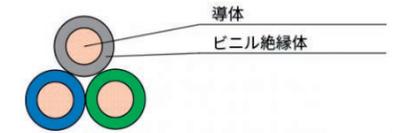
上図は7心を示す。

品番	サイズ (mm ²)	仕上外径 (mm)	製品質量		標準条長 (m)	シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
			100m巻(kg)						
MVVS2075-100	2×0.75	6.9	6.5		100/500/1000	灰	黒・白	100	-

YAZAKI 600V架空引込用ビニル絶縁電線より合わせ形(DVR)

- 低圧架空引込線(電柱より軒下迄)として使用できます。
- 線心識別：2心…黒・緑
3心…黒・緑・青
- 東京電力仕様

●断面図



品番	サイズ (mm ²)	より合わせ外形 (mm)	参考		販売単位 (m)	定価
			概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)		
DV226	2×2.6	9.2	120	200	50,100,200	-
DV232	2×3.2	11.5	190	200	50,100,200	-
DV326	3×2.6	9.9	190	200	50,100,200	-
DV332	3×3.2	12.5	280	200	50,100,200	-

硬銅鬼撚線

- 避雷針用の導線として使用される硬銅撚り線

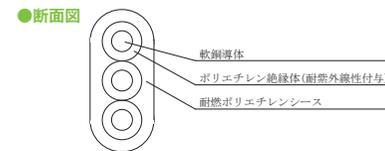


品番	品名	サイズ	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	販売単位 (m)	定価
D2013	LH	2mm×13撚り	11	370	200	1~	-

YAZAKI 600Vポリエチレン絶縁耐燃ポリエチレンシース平型ケーブル

エコ

- VVFのエコ仕様で、環境に配慮し塩素や重金属を含まない平型ケーブルです。



上図は、3心の例を示す。

EM-EEF

品番	サイズ (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)	シース色				
YEM-EEF162-100	2×1.6	6.2×9.4	85	100	24	灰	黒・白	100	-	
YEM-EEF202-100	2×2.0	6.6×10.5	110	100	31	灰	黒・白	100	-	
YEM-EEF262-100	2×2.6	7.6×12.5	170	100	44	灰	黒・白	100(取寄)	-	
YEM-EEF163-100	3×1.6	6.2×13.0	120	100	20	灰	黒・白・赤	100	-	
YEM-EEF203-100	3×2.0	6.6×14.0	160	100	26	灰	黒・白・赤	100	-	
YEM-EEF263-100	3×2.6	7.6×17.0	240	100	37	灰	黒・白・赤	100(取寄)	-	
YEM-EEF164-100	4×1.6	6.2×16.0	160	100	18	灰	黒・白・赤・緑	100(取寄)	-	
YEM-EEF204-100	4×2.0	6.6×17.5	210	100	24	灰	黒・白・赤・緑	100(取寄)	-	

EM-EEF (Gマーク)

品番	サイズ (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)	シース色				
YEM-EEF163D-100	3×1.6	6.2×13.0	120	100	20	灰	黒・白・緑	100	-	
YEM-EEF203D-100	3×2.0	6.6×14.0	160	100	26	灰	黒・白・緑	100	-	
YEM-EEF263D-100	3×2.6	7.6×17.0	240	100	37	灰	黒・白・緑	100(取寄)	-	

※納期約1.5か月 3000mより

EM-EEF (200マーク)

品番	サイズ (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)	シース色				
YEM-EEF162V2-100	2×1.6	6.2×9.4	85	100	24	灰	黒・赤	100(取寄)	-	
YEM-EEF202V2-100	2×2.0	6.6×10.5	110	100	31	灰	黒・赤	100(取寄)	-	
YEM-EEF262V2-100	2×2.6	7.6×12.5	170	100	44	灰	黒・赤	100(取寄)	-	
YEM-EEF163V2-100	3×1.6	6.2×13.0	120	100	20	灰	黒・赤・緑	100(取寄)	-	
YEM-EEF203V2-100	3×2.0	6.6×14.0	160	100	26	灰	黒・赤・緑	100(取寄)	-	
YEM-EEF263V2-100	3×2.6	7.6×17.0	240	100	37	灰	黒・赤・緑	100(取寄)	-	

EM-EEF配列指定(赤・白・緑)

品番	サイズ (mm)	仕上外径 (短径×長径) (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		シース色	絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)	シース色				
YEM-EEF163K-100	3×1.6	6.2×3.0	120	100	20	灰	赤・白・緑	100	-	
YEM-EEF203K-100	3×2.0	6.6×14.0	160	100	26	灰	赤・白・緑	100	-	
YEM-EEF263K-100	3×2.6	7.6×17.0	240	100	37	灰	赤・白・緑	100(取寄)	-	

※納期約1.5か月 3000mより

YAZAKI 600V耐燃ポリエチレン絶縁電線 EM-IE

エコ

- 低圧屋内用配線に御使用頂いているIVの絶縁体に耐燃ポリエチレンを使ったエコ仕様のもので。



品番	サイズ (mm, mm ²)	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)	許容電流		絶縁体色	販売単位 (m)	定価
					気中暗渠布設 (40℃) (A)	シース色			
YEM-IE16G-300	1.6	3.2	25	300	23	緑※1	300	-	
YEM-IE20G-300	2.0	3.6	36	300	29	緑※1	300	-	
YEM-IE25G-300	1.25	3.0	17	300	16	緑	300(取寄)	-	
YEM-IE2G-300	2	3.4	26	300	23	緑	300(取寄)	-	
YEM-IE35G-300	3.5	4.0	42	300	31	緑	300(取寄)	-	
YEM-IE55GK	5.5	5.0	65	300	41	緑	1~(取寄)	-	
YEM-IE8GK	8	5.6	90	300	51	緑	1~(取寄)	-	
YEM-IE14GK	14	6.8	150	300	74	緑	1~(取寄)	-	
YEM-IE22GK	22	8.4	230	200	97	緑	1~(取寄)	-	
YEM-IE38GK	38	10.5	380	100	138	緑	1~(取寄)	-	
YEM-IE60GK	60	13.0	600	300	185	緑	1~(取寄)	-	
YEM-IE100GK	100	17.0	1000	300	253	緑	1~(取寄)	-	
YEM-IE150GK	150	21	1500	300	336	緑	(受注品※2)	-	
YEM-IE200GK	200	24	2000	300	400	緑	(受注品※2)	-	

※1サイズによって在庫している色が異なります。

絶縁体:PVC (品番アルファベット: 黒…B、白…W、赤…R、緑…G、黄…Y、青…L)

※2納期約1.5か月 300mより

銅バインド線



品番	サイズ (mm)	仕上外径 (mm)	材質	販売単位 (箱)	定価
BCV09	0.9	1.5	導体:銅 シース:PVC黒	1/300m巻	-
BCV12	1.2	2		1/300m巻	-
BCV16	1.6	2.4		1/300m巻	-

●メーカー名 (南立山電線工業)

鉄バインド線



品番	サイズ (mm)	仕上外径 (mm)	材質	販売単位 (箱)	定価
BGV09	0.9	1.5	導体:なまし鉄線 シース:PVC黒	1/300m巻	-
BGV12	1.2	2		1/300m巻	-
BGV16	1.6	2.4		1/300m巻	-

●メーカー名 (南立山電線工業)

カラーワイヤー(呼び線)

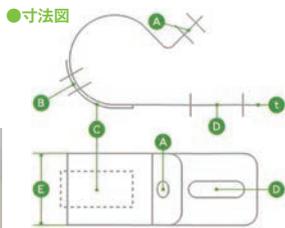


品番	サイズ(mm)	仕上外径(mm)	製品質量(kg)	標準条長(m)	販売単位(箱)	定価
YOBISEN12	1.2	2.2	3.5	300	1/300m巻	-
YOBISEN16	1.6	2.7	5.5	250	1/250m巻	-
YOBISEN20	2.0	3.1	8	170	1/150m巻	-

△ 有限会社 斉藤製作所 省カメタルVVR用サドル

片サドル

●電線、電線管、塩ビパイプ、プリカチューブ等適合サドルです。



品番	適合					寸法 サドル(mm)					材質	販売単位(袋)	定価	
	寸法	電線	電線管	塩ビ管	プリカチューブ	A	B	C	D	E				t
SS-1317	13φ~17φ	5.5 ^φ ×2C	#15	-	#10 12	4.9φ	4.2φ	8.5×14.5	4.6×12.5	18	0.7	鉄	1/(100個入)	-
SUS-SS1317		8 ^φ ×2C										SUS304	1/(100個入)	-
SS-1822	18φ~22φ	14 ^φ ×2C	#16	VE14 16	#15 17	4.9φ	4.2φ	8.5×20.5	4.9×17.5	18	0.8	鉄	1/(50個入)	-
SUS-SS1822		38 ^φ ×2C										SUS304	1/(50個入)	-
SS-2328	23φ~28φ	22 ^φ ×2C	#22	VE22	#24	4.9φ	5.2φ	10×21	4.9×18	18	0.8	鉄	1/(50個入)	-
SUS-SS2328		38 ^φ ×2C										SUS304	1/(50個入)	-
SUS-SS2936	29φ~36φ	60 ^φ ×2C	#28	VE28	#30	5.0φ	5.2φ	12.5×29	5.2×27	22	0.7	SUS304	1/(25個入)	-

△ 有限会社 斉藤製作所 省カメタルVVF用片サドル

VVF用 片サドル

●VVFケーブル等適合サドルです



品番	適合電線	寸法 サドル(mm)			材質	販売単位(袋)	定価
		A	B	C			
SS-S	1.6×2C、2.0×2C	4.0φ	4×7	12	鉄	1/(100個入)	-
SUS-SS-S					SUS304	1/(100個入)	-
SS-M	1.6×3C、2.0×3C、2.6×3C	4.0φ	4×7	12	鉄	1/(100個入)	-
SUS-SS-M	2.×3C 2.6×3C、1.6×3C				SUS304	1/(100個入)	-
SS-L	2.6×3C、1.6×4C	4.0φ	4×8	12	鉄	1/(100個入)	-
SUS-SS-L	1.6×4C、2.6×3C				SUS304	1/(100個入)	-

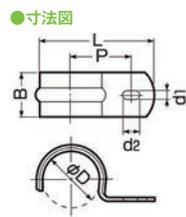
△ 未来工業株式会社 鉄片サドル(SVケーブル・キャブタイヤコード・電線管共用)

片サドル

●木ネジ1本で固定出来ます。



SKT-16

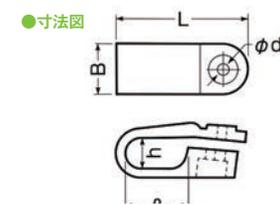


品番	適合		寸法(mm)						材質	適合径	入数		販売単位(個)	定価
	適合ケーブル	適合管	φD	L	B	P	d1	d2			内箱	外箱		
SKT-16	SVケーブル:22×x1C CVケーブル:22×x2C-3C	厚鋼 16	21	47.1	20	26	5	6.5	SPHC (光沢クロメートつき)	φ21~φ23	100個	500個	1	¥32
SKT-19	SVケーブル:14×x2C-3C CVケーブル:14×x4C/100×x1C	薄鋼 19	19.1	41.2	18	21.5	5	8		φ19~φ20	100個	500個	1	¥30
SKT-25	SVケーブル:38×x2C CVケーブル:38×x2C-3C/200×x1C	薄鋼 25	25.4	51.1	18	27	5	8		φ25~φ27	100個	800個	1	¥38

△ 未来工業株式会社 VVF片サドル(プラスチック製)

VVF用 片サドル

●上下どちらの穴からでも固定することが出来ます。



スクリュー釘付

品番	適合	寸法(mm)					材質	入数		販売単位(袋)	定価
		B	L	φd	ℓ	h		内箱	外箱		
KT-S-100	1.6×2C/2.0×2C	10	22.5	2	9.2	6	PE	100個	2000個	1/(100個入)	¥3,300
KT-M-100	1.6×3C/2.0×3C/2.6×2C	10	26	2	12.7	6		100個	2000個	1/(100個入)	¥3,300
KT-L-100	2.6×3C/1.6×2C(2本並列)	10	29	2	16.2	7.4		100個	2000個	1/(100個入)	¥3,300

●付属ビス スクリュー釘(#15×28:ユニクロめっき)

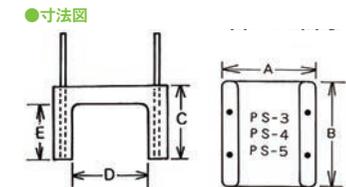
木ビス付

品番	適合	寸法(mm)					材質	入数		販売単位(袋)	定価
		B	L	φd	ℓ	h		内箱	外箱		
KTB-S-100	1.6×2C/2.0×2C	10	22.5	2	9.2	6	PE	100個	4000個	1/(100個入)	¥3,300

●付属ビス 木ネジ(3.1×22:ユニクロめっき)

JAPPY ピンサドル

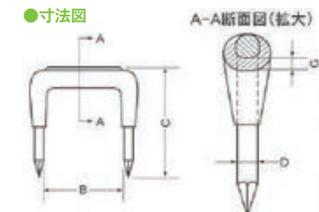
- 強じん特殊ピンがあらかじめセット、従来のコンクリート釘よりも軽く打込みが可能。
- 美しく配線ができ、作業能率のスピードアップが可能。
- サドル部分はナイロン製で丈夫。
- 支持力バツグン。



品番	適用電線	寸法(mm)					材質	入数		販売単位(袋)	定価
		A	B	C	D	E		内箱	外箱		
PS-3-JP	VVF1.6×2C/2.0×2C	18.5	18	8.8	10.2	6.3	ナイロン (サドル部分)	500個	5000個	1/(50個入)	-
PS-4-JP	VVF2.6×2C/1.6×3C	21.5	22	8.8	12.6	6.3		500個	5000個	1/(50個入)	-
PS-5-JP	VVF2.0×3C/2.6×3C	24.8	25	10	16.8	7.5		500個	5000個	1/(50個入)	-

●メーカー名 因幡電機産業株式会社

株式会社カワグチ 電気配線用絶縁ステップル



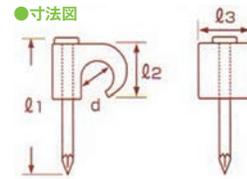
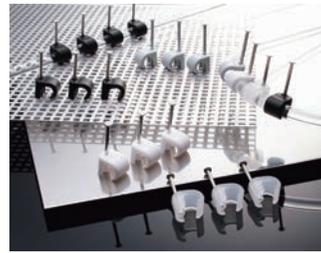
品番	呼び	適合ケーブルサイズ	寸法(mm)				材質	販売単位(箱)	定価
			B	C	D	Gビニール肉厚			
NO12	1/2	0.5mm ² ×2	5.5	14.7	1.6	0.5以上	本体:鉄 (ユニクロめっき)	1/(100個入)	-
NO58	5/8	0.75mm ² ×2、1.25mm ² ×2	6.2	15.5	1.6	0.5以上		1/(100個入)	-
NO34	3/4	2.0mm ² ×2	7.6	18.0	1.6	0.5以上		1/(100個入)	-
NO1	NO.1	1.6×2、2.0×2	10.2	21	1.8	0.5以上		1/(100個入)	-
NO2	NO.2	1.6×3、2.6×2	13.2	23.5	2.0	0.5以上		1/(100個入)	-
NO3	NO.3	2.0×3	14.5	24.5	2.3	0.5以上		1/(100個入)	-
NO4	NO.4	8.0mm ² ×2、2.6×3、1.6×4	16.6	25.5	2.6	0.5以上		1/(50個入)	-
NO6	NO.6	2.0×4、8.0mm ² ×3、14.0mm ² ×2	22.6	36.0	2.9	0.5以上		1/(100個入)	-

●材質 PE

同軸ケーブル用ステップル

5C用

- RoHS指令対応商品

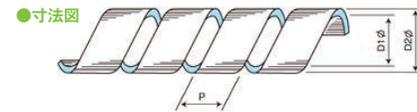


品番	色	適合外径 (mm)	寸法 (mm)				材質	入数 外箱	販売単位 (箱)	定価
			l1	l2	l3	d				
HDC-5	白	6~7	25	9.5	9	6.5	クリップ部分:ポリプロピレン 釘:鉄(三価)	1000個	1/(100個入)	-
HDC-5B	黒		25	9.5	9	6.5				

- メーカー名 株式会社ヒノモト商会

ELECTRONIC PARTS OF ISHIDA スパイラルチューブ

- 電線の結束と保護を、同時に行うことができ導線、分岐が自在にできますので、盤間の渡り線、束線湾曲部に最適です。



品番	色	適合束線範囲 (φ)	寸法 (mm)			材質	販売単位 (袋)	定価		
			D1φ	D2φ	P					
ISP-6	白	6~18	6	8	10	PEポリエチレン	1/(10m)	-		
ISP-6B	黒		6	8	10					
ISP-8B	黒	8~25	8	11	12				1/(5m)	-
ISP-10	白	10~30	10	12	12					
ISP-10B	黒		10	13	12				1/(5m)	-
ISP-15	白	15~45	15	18	16					
ISP-15B	黒		15	19	16	1/(5m)	-			
ISP-25B	黒	25~75	25	29	22			1/(3m)	-	



ISP-15



ISP-15B

コルゲートチューブ

- 入線スリット入り
- 自己消化性
- 手で簡単に曲げられ、どんな場所でも施工が容易です



品番	色	寸法		販売単位 (箱)	定価
		内径 (φ)	外径 (φ)		
ST-10-50	黒	10.7	14.1	1/(50m)	-
ST-15-25		15.2	19.5	1/(25m)	-
ST-22-20		22.1	27	1/(20m)	-
ST-28-20		28.2	34	1/(20m)	-

- 材質 難燃性ポリプロピレン

TOHO 東方電材株式会社 ビニールチューブ(マークチューブ)

- RoHSII指令 (DINP) 対応品
- 電気絶縁、保護、マークチューブ用としてお使い下さい。

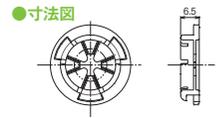
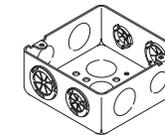


品番	色	寸法 (mm)		入数 1巻	販売単位 (巻)	定価
		内径 (φ)	厚			
HMC32	白	3.2	0.5	200m	1/(200m)	-
HMC36		3.6	0.5	200m	1/(200m)	-

- メーカー名 東方電材(株) ●材質 PVC

NECエレクトロニクス株式会社 ケーブル保護ブッシング

- 穴に押し込むだけで簡単に取り付けできます。
- ケーブルを傷つける心配がありません。

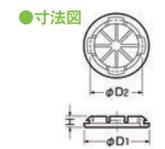
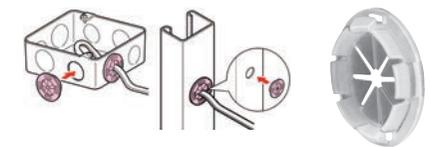


品番	適合 (mm)			入数 梱包	販売単位 (袋)	定価
	ノック呼び	穴径	VVFケーブル			
KG22-50	16(19)	φ22	1.6・2.0×2C、1.6×3C各2回線まで	10袋	1/(50個入)	¥800
KG27-50	22(25)	φ27				
KG34-50	28(31)	φ34				

- 材質 ポリエチレン

未来工業株式会社 ケーブルブッシング

- ケーブルを引き出す場合のケーブル保護に使用します。
- ホコリが入りにくい弁付きです。



品番	ノック呼び (mm)	穴径	寸法 (mm)			適合ボックス厚さ	入数 外箱	販売単位 (袋)	定価
			φD1	φD2	H				
CBZ-16-100	16	φ22	27.3	21.2	5.7	鉄ボックス t=1.6	30袋	1/(100個入)	¥3,600
CBZ-22-100	22(25)	φ27	32.9	26.8	6.1	鉄ボックス t=1.6	23袋	1/(100個入)	¥3,800
CBZ-28-100	28(31)	φ34	40.8	33.7	6.5	鉄ボックス t=1.6	13袋	1/(100個入)	¥4,800

NITO NITO KOGYO 自在ブッシュ(ゴム製)

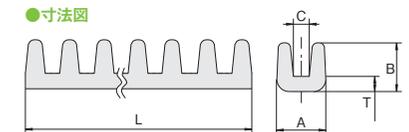
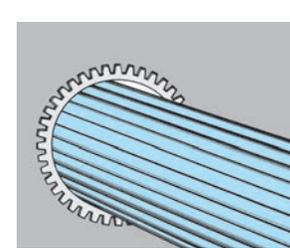
- キャビネットや基台などの開口部の保護にご利用ください。
- 穴の外周寸法に合わせてカットしてご使用ください。
- 屋外での使用も可能です。(切断部の処理が不十分な場合、芯金が錆びる恐れがありますのでご注意ください。)

品番	色	寸法 (m)	取付適正板厚 (mm)	販売単位 (巻)	定価
BP15-1FG	黒	10	t1.5~t2.0	1	¥7,200



HellermannTyton 自在ブッシュ

- 標準グレード
- 配電盤などのエッジ部の保護材
- 6ナイロン製で柔軟性に富み、どのような形状の穴にも対応します。開口部のエッジ部分にはめ込むだけで簡単に取り付けが可能で、外周寸法の大きな開口部に使用する場合は、継ぎ足して使用することもできます。
- 振動や衝撃に強く、耐摩耗性に優れ、電線などの保護性能が抜群です。



低温目安	-40℃以上
高温目安	+85℃以下
材質	6ナイロン

品番	色	適応パネル厚 (mm)	寸法 (mm)					入数 外箱	販売単位 (袋)	定価
			全長L	A	B	C	T			
TG-016-100	乳白	1.6	253	4.1	4.1	1.6	1.2	50袋	1/(100本入)	-
TG-024-100		2.3	253	4.5	4.0	2.4	1.2	50袋	1/(100本入)	-
TG-032-100		3.2	253	5.5	4.1	3.2	1.2	50袋	1/(100本入)	-

ゴムブッシング

- 汎用ゴムブッシング。
- 常温・屋内でご使用ください。



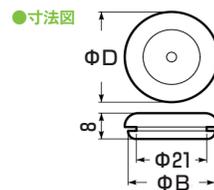
品番	色	適合電線管 対応ノックアウト径(φmm)	適合 寸法(mm)						入数		販売単位 (個)	定価
			A	I	C	B	t	内箱	外箱			
GOMU-19	黒	E19、G16	19.6 ~ 21.5	27.4	21.3	17.0	7.2	1.8	100個	500個	1	-
GOMU-25		E25、G22	26.1 ~ 27.1	34.0	26.8	21.2	8.4	1.8	100個	500個	1	-
GOMU-31		E31、G28	32.5 ~ 34.0	42.0	34.0	25.5	9.7	1.8	50個	250個	1	-
GOMU-39		E39	39.0 ~ 40.0	49.0	40.0	31.0	10.8	2.1	50個	-	1	-
GOMU-51		E51	51.5 ~ 53.0	63.5	52.5	41.0	12.2	2.1	30個	-	1	-

●メーカー名 細田電器産業株式会社 ●材質 PVC-P

未来工業株式会社 タイカブラック 耐火ブッシング

耐火

- 300℃以上の熱を受けると2倍以上に膨らみ火災時の延焼を防止します。
- ▶鋼製カバーサイドボックス(省令準耐火対応)は P.41

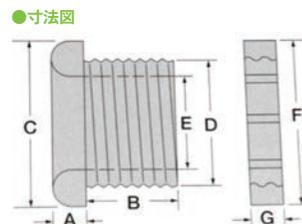


品番	適合		ボックス厚	適用ボックス	寸法(mm)		入数 外箱	販売単位(袋)	定価
	適合ノック径	適合ケーブル(1ブッシング当り)			ΦD	ΦB			
MTKB-TB16-10	Φ21~ Φ22mm	1.6x3C-2条/2.0x3C-1条/ Φ11mm以下の通信線・ケーブル	~2mm	鋼製カバー付 スライドボックス	Φ28	Φ26	100袋	1/(10個入)	¥1,500

●材質 熱膨張性耐熱ゴム

ブッシング(ベークノズル)

- 電線保護及び絶縁用途に最適
- 耐衝撃性、耐熱性、耐摩耗性に優れる
- 黒色以外にも、アイボリー、白色有り(取寄)
(ただし、内径70ネジ長25と内径80ネジ長25は、白色は未対応)
- [豊富なサイズ]内径6φ~120φ迄の26種類(但し白色ブッシングは内径6φ~60φ迄)30φ、40φ、50φ、60φのみ、ネジの長さ50mm有



品番	色	寸法(mm)								材質	入数 外箱	販売単価 (個)	定価	
		A	Bネジ長	C	D外径	E内径	F	G	取付穴 ネジ山					
NZ-1612	黒	5	12	30	21	16	30	5	22	吋18山	ABS樹脂	50個	1	-
NZ-2012		5	12	35	27	20	37	5	28	吋16山		50個	1	-
NZ-2615		5	15	45	32	26	48	7.5	33	ミリ1.5山		20個	1	-
NZ-3020		7	20	55	40	30	58	8	41	ミリ1.6山		5個	1	-
NZ-3520		7	20	60.5	45	35	63	7.5	46	ミリ1.6山		5個	1	-
NZ-4020		7.5	20	66	50	40	67	8	51	ミリ1.6山		5個	1	-
NZ-5020		9.5	20	75	60	50	80	9	61	ミリ1.6山		5個	1	-
NZ-6025		8	25	91	74	60	93	9	75	ミリ1.5山		5個	1	-
NZ-7025		7.5	25	104	86	70	106	10	87	ミリ1.5山		5個	1	-
NZ-8025		8	25	120	97	80	121	10	98	ミリ1.5山		5個	1	-

●メーカー名 株式会社稲葉ハトメ製作所

SEIWA エスシーロック 難燃タイプ

- キャップをゴムが直接押し付け、ケーブルを抱きしめるので防水性はもちろん、強いケーブルクランプ力とキャップの緩みを防止します。
- 難燃性で、機械的強度に優れたポリアミドを使用しています。



※黒・アイボリーは取寄



●材質 本体、キャップ:ポリアミド(難燃グレード:94V-0)
ロックナット:ポリアミド(難燃グレード:94V-0)
ゴムスリーブ:難燃NBR
ゴムパッキン:クロロブレンゴム

品番	色	適合ケーブル外径	寸法(mm)				入数 外箱	販売単位 (箱)	定価
			管用平行 ねじの呼称	厚鋼電線管の ねじの呼称	取付穴径	取付板厚 (最大)			
SCL-10B-10	グレー	φ8.5~10.5	G3/8	-	φ17	4	10箱	1/(10個入)	-
SCL-14A-10		φ10.5~12.5	G1/2	CTG16	φ22	4	10箱	1/(10個入)	-
SCL-14B-10		φ12.5~14.5	G1/2	CTG16	φ22	4	10箱	1/(10個入)	-
SCL-18A-10		φ14.5~16.5	G3/4	CTG22	φ28	4	10箱	1/(10個入)	-

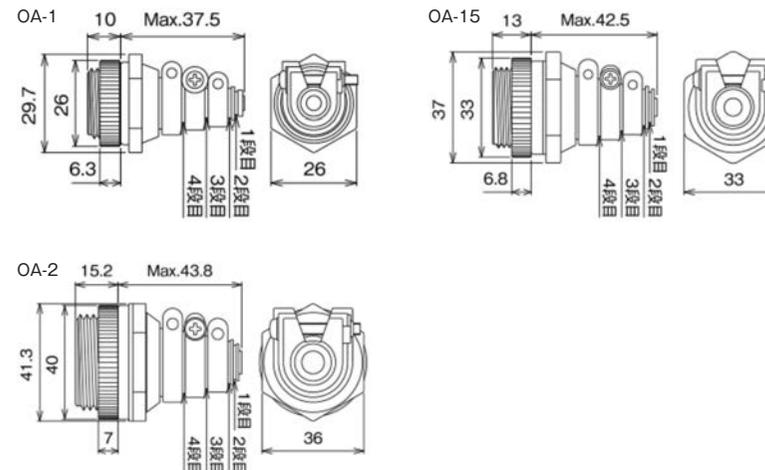
●メーカー名 星和電機株式会社

オーム電機株式会社 汎用型ケーブルクランプ キャプコン

- 1個で広範囲な電線径に適合
- 各種電気配線器具(制御盤、中継ボックス、リミットスイッチ、モータ)の電線引出部など、各種用途に

●施行例

●寸法図



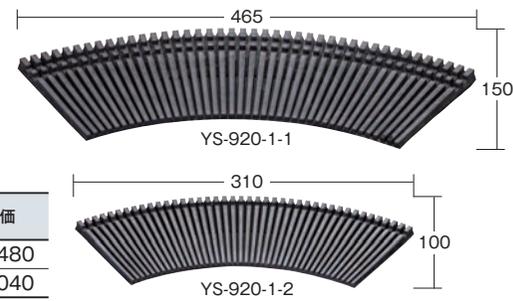
品番	色	適合電線				適合板厚	取付穴径	取付ねじ	入数		販売単価 (袋)	定価
		一段目	二段目	三段目	四段目				内箱	外箱		
OA-1-20	黒	φ4~5.5	φ5.5~8	φ8~10	φ10~12	4mm以下	φ21	CTG16(G1/2)	10袋	50袋	1/(20個入)	¥4,360
OA-15-10		φ6~7	φ7~11	φ11~14	φ14~16	6mm以下	φ28	CTG22(G3/4)	10袋	50袋	1/(10個入)	¥3,040
OA-2-5		φ9~11	φ11~14	φ14~17	φ17~19	7.5mm以下	φ33.5	CTG28(G1)	20袋	100袋	1/(5個入)	¥1,860

●メーカー名 オーム電機株式会社

●材質 本体:軟質塩化ビニール、ねじ部:ポリカーボネートロックナット:ナイロン66、ねじ、プレスナット:鉄(三価クロメートメッキ)

ヨツギ株式会社 KYストッパー (垂直幹線支持用ゴム板)

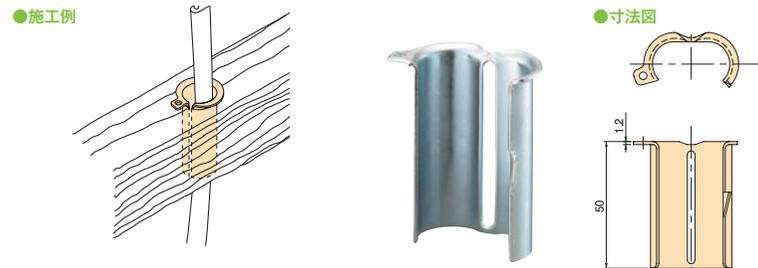
- 高層ビル内の垂直幹線管に入る電線を適度な間隔において支持し、電線のクリープ疲労を防止します。
- 重ね巻が容易です。
- 最適山数は数えやすいように裏面に番号を表示しています。



品番	サイズ(mm)	材質	入数	販売単位	定価
			内箱	(枚)	
YS-920-1-2	小)100×310	ゴム製	10枚	1	¥4,480
YS-920-1-1	大)150×465		5枚	1	¥8,040

日動電工株式会社 ケーブル保護金具

- 木間仕切で釘打ちからのケーブルを保護するための金具です。

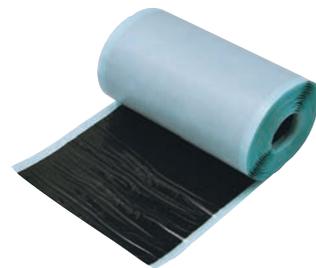
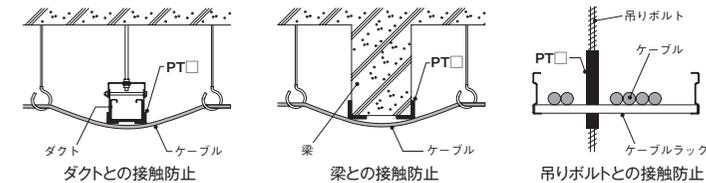


品番	種類	下穴径(mm)	入数	販売単位(箱)	定価
			外箱		
EC107A-50	A型	21	50箱	1/(50個入)	¥5,750

ナカフラス電気株式会社 ケーブル保護テープ

- 絶縁体の自己融着性ゴムを使用し、貼るだけでケーブルが梁や金属体と直接接触するのを防ぎます。

●使用例



品番	寸法(mm)			入数 内箱	販売単位(巻)	定価
	長さ	幅	厚さ			
PT10	10m	100	1	6巻	1	¥6,880

●材質 ポリエチレン基材にブチルゴムを主成分とした粘着層を接着加工

未来工業株式会社 ケーブルガードテープ

- コンクリートの梁や、金属物へのケーブルの直接接触を防ぐ粘着テープです。
- 発砲ポリエチレン製ですからはさみやカッターで簡単にカットできます。



品番	色	寸法(mm)			入数 外箱	販売単位(個)	定価
		長さ	幅	厚さ			
CGP-10	黒	10m	100	2	6個	1	¥3,640

レジン式ケーブル接続材 — 直線タイプ —

SUGIMOTO レジン 接続部 PB

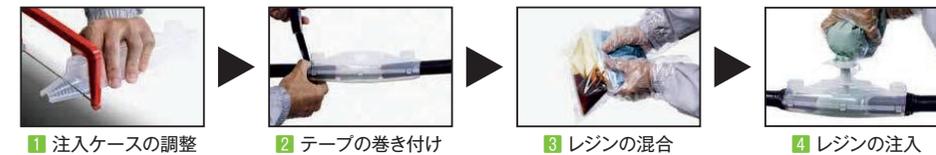
サンプルあり
申込は杉本ホームページより

ケーブル接続部の保護や絶縁を簡単に行うことができる、防水・防塵性に優れたレジン注入式の保護絶縁キットです。

- レジンと硬化剤、色の異なる二液を混ぜ合わせるため、色の変化で混合具合を確認でき、混合不足を防ぎます。
- 充填ノズルを使用して、混合済みレジンをお簡単かつ、確実に注入できます。※S0除く

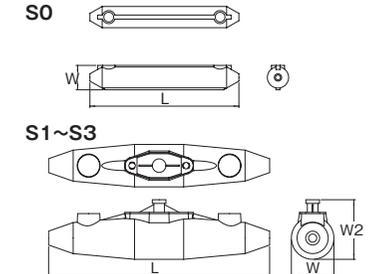


●施工方法



品番	適合ケーブルサイズの目安 外径φ(mm)	寸法(mm)			販売単位 (キット)	定価
		L	W	W2		
S0	7~16	182	31.0	-	1	-
S1	8~24	188	44.0	62.0	1	-
S15	8~24	213	45.0	62.0	1	-
S2	14~30	270	57.0	78.0	1	-
S3	23~35	356	62.0	83.0	1	-

●寸法図(mm)



●キット構成内訳

品番	注入ケース	レジン	充填ノズル	紙やすり	ポリエチレン手袋	ビニールテープ	施工シール	取扱説明書	アダプタ	レジン注入口カバー	スペーサー(3個連結)
S0	1組	PUR33 95ml×1	1	1	1	1	1	1	2	-	-
S1	1組	PUR33 165ml×1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
S15	1組	PUR33 220ml×1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
S2	1組	PUR33 400ml×1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
S3	1組	PUR33 655ml×1	1	1	1	1	1	1	-	1	1

※取扱説明書と施工シールは、ポリエチレン袋内の箱の上にあります。
 ※接続スリーブ・コネクタは同梱していません。心線の接続は、突合せ型圧着スリーブを使用してください。
 ※型番により形状が異なるものがあります。
 ※接続部に直射日光が当たる場合は、全体を耐候性絶縁テープで覆うなど、紫外線対策をしてください。

●選定表

心線径 mm	CV・VVケーブル				流注管がい装ケーブル(コルゲートケーブル)				制御ケーブルCVV					
	単心	2心	3心	4心	単心	2心	3心	4心	1.25	2	3.5	5.5	8	
2														
3.5														
5.5														
8														
14														
22														
38														
60														
100														
150														
200														
250														
325														

※CVTケーブルには、単心サイズごとにケーブル接続材を3個選定しご使用ください。

3M Science. Applied to Life. スコッチキャスト 低圧電線防湿用パッケレジジンキット

レジジン 接続部

- 電線の接続部の絶縁・防水を容易に行うことのできるセパレートパック入りエポキシレジジンです。
- 接続部は常時水没環境にも対応します。
- エコケーブルには対応していません。

●選定表

P型スリーブ		裸着スリーブ		WS型番	
型番	適用電線範囲 (mm ²)	型番	適用電線範囲 (mm ²)		
P-0.5	0.25~0.75	E-S-100 (小)	5.5	WS-T (取寄)	WS-O
P12-100	0.25~1.65				
P2-100	1.04~2.63				
P55-100	2.63~6.64				
P8-100	6.64~10.52	E-M-100 (中)	8	WS-O	
P14	10.52~16.78				
P22	16.78~26.66				
P38	26.66~42.42				
P60	42.42~60.57				

●製品構成

キット構成材料内訳 (WS-O)

スコッチキャスト レジン4Jサイズ	1袋
スパーサーネット	1個
サンドクロス	1枚

※導体接続管、ビニルテープはキットに付属していません。

品番	適用電線	セパレートパック 容器内寸	仕上がり外形寸法	入数	販売単位	定価
				内箱	(キット)	
WS-O	低圧(600V以下)のIV線・ビニルコードなど	50mm×180mm	65mm×185mm	10キット	1	-

●メーカー名 スリーエムジャパン(株)

3M Science. Applied to Life. スコッチキャスト 低圧電線防湿用レジジンキット

レジジン 接続部

- 電線接続の絶縁・防湿を容易に行える狭小スペースに最適なレジジンキットです。
- 接続部は一時的な水没環境にも対応します。

●製品構成

キット構成材料内訳 (WS-T)

エポキシレジジンNO.4Kサイズ	1袋
絶縁パテ	1個
サンドクロス	1枚

※導体接続管、ビニルテープはキットに付属していません。

品番	適用電線	セパレートパック 容器内寸	仕上がり外形寸法	入数	販売単位	定価
				内箱	(キット)	
WS-T	低圧(600V以下)のIV線・ビニルコードなど	50mm×180mm	65mm×185mm	10	1	-

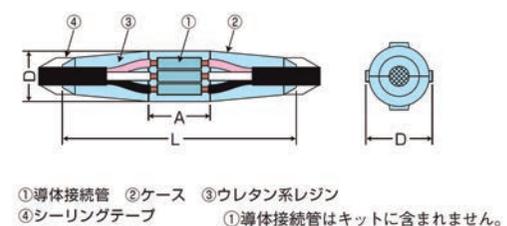
●メーカー名 スリーエムジャパン(株)

古河電工 低電圧電力・制御ケーブル用レジジン注入形接続キット セルパック

レジジン 接続部

- 低電圧電力ケーブル用接続材(直線接続タイプM)
- 硬化温度が低く、かつ収縮性の少ないレジジンを使用しています。
- レジジン注入直後に通電可能です。
- エコケーブルへの適用が可能です。

●構成及び寸法



品番	適用可能 ケーブル外径 (mm)	寸法 (mm)			販売単位 (キット)	定価
		L	D	A		
M0	6~15	185	40(33)	54	1	¥7,350
M1	9~22	240	46(40)	67	1	¥9,420
M2	17~30	267	52(45)	71	1	¥13,450

●メーカー名 古河電工パワーシステムズ(株)
()内寸法は、内寸法です。



スギラップ

コストダウン 省施工 PB



- 大きな剥離紙で、製品同士の付着を解消
- パテシートと一体化二種類の保護フィルムにより巻きやすく、時間短縮!
- 保護フィルムに目印あり、位置決めが容易

サンプルあり
申込は杉本ホームページより

施工方法:直線



施工方法:分岐



※ブチルが冷えていると粘着性が落ちるため、手で温めながら施工してください。また、ケーブルが屈曲していたり、浸水が懸念される場合は、テープ巻き補強を推奨します。

品番	適用範囲	サイズ	構成	販売単位(セット)	定価
YS1-1	5.5~22mm ²	小	パテシート×3枚	1	-
YS1-2	38~100mm ²	中		1	-
YS1-3	150~325mm ²	大	パテシート×3枚 充填パテ×3	1	-
YS3-1	T-11~T-154	小		1	-
YS3-2	T-190~T-365	大	1	-	

製品画像	種類	サイズ	型式名称	適用範囲	製品構成
分岐接続用	直線接続用	小	YS3-1	T-11~T-154	パテシート×3枚 充填パテ×3
		大	YS3-2	T-190~T-365	
直線接続用	直線接続用	小	YS1-1	5.5~22mm ²	パテシート×3枚
		中	YS1-2	38~100mm ²	
		大	YS1-3	150~325mm ²	

性能規格

- 商用耐電圧: 3.5kV/10分間、通電温度上昇後は1.0kV/10分間に耐えること
- 通電温度上昇: 105°C 3時間、3回で異常のないこと
- 気密 (外圧): 98kPa (外圧) / 1時間内部浸水がないこと
- ※性能は JCAA K1101 「600V 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用接続部性能基準」 に準拠

幹線 (mm)	分岐線 (mm)										
	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150		
3.5	T-11										
5.5	T-11	T-11									
8	T-16	T-16	T-16								
14	T-20	T-20	T-20	T-20	T-44						
22	T-26	T-44	T-44	T-44	T-44						
38	T-44	T-44	T-60	T-60	T-60	T-76					
60	T-76	T-76	T-76	T-76	T-98	T-98	T-122				
100	T-122	T-122	T-122	T-122	T-122	T-154	T-190	T-240			
150	T-154	T-190	T-190	T-190	T-190	T-190	T-240	T-288	T-365		
200	T-240	T-240	T-240	T-240	T-240	T-240	T-288	T-365	T-365		
250	T-288	T-288	T-288	T-288	T-288	T-288	T-365	T-365			
325	T-365	T-365	T-365	T-365	T-365	T-365					

低圧ケーブル用直線接続 常温収縮チューブキット

SUGIMOTO チューブ 接続部 PB

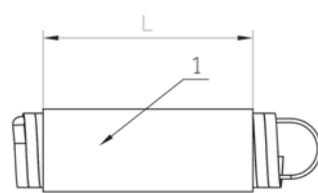
- コアを引き抜いた後、収縮しきるまで10秒程度の時間があり、その間にチューブ位置の微調整が可能です。
- コアを引っ張れば収縮するので、施工時間が短縮できます。
- 施工が簡単なので狭所等でも使用可能です。
- 施工品質の均一化が図れます。
- 一時的な水没環境にも対応できる防水性です。
- 環境に配慮した材質で、エコケーブルにも使用可能です。
- ※生産終了品(在庫限り品)

●作業手順



サンプルあり
申込は杉本ホームページより

●寸法図



●キット構成内訳

常温収縮チューブ	3本
絶縁シート	3枚
圧着スリーブ(B型)	3個



品番	適合ケーブルサイズ		寸法(mm) L(収縮前)	販売単位 (キット)	定価
	CVT/EM-CET(mm)				
※YS-8	8		90	1/(3相入)	-
※YS-14	14		90	1/(3相入)	-
※YS-22	22		110	1/(3相入)	-
YS-38	38		110	1/(3相入)	-
YS-60	60		110	1/(3相入)	-
YS-100	100		115	1/(3相入)	-
YS-150	150		115	1/(3相入)	-
※YS-200	200		135	1/(3相入)	-
※YS-325	250/325		135	1/(3相入)	-

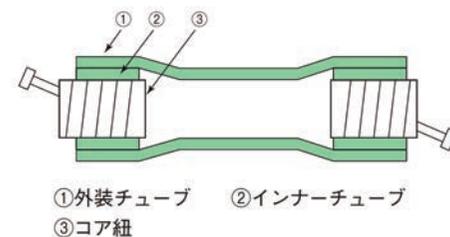
古河電工 低圧ケーブル接続部用チューブ プルフィットチューブ

チューブ 接続部

- 低電圧電力ケーブル用直線接続材
- 両端部にあるコア紐を引き抜く(プル)だけでケーブルに装着(フィット)できる、加熱のいらない収縮チューブです。
- エコケーブルへの適用が可能です。



●装着前の図



●直線接続適合表

600Vケーブル(VV, CV, EM-CE/F)		単心	
ケーブルサイズ(mm ²)			
38		S-135	
60		S-135	
100		M-165	
150		M-165	

※接続スリーブ、絶縁テープは含まれません。
(接続スリーブはJISC2806B形スリーブをご使用下さい)
※チューブは1本/組です。

品番	適用ケーブル仕上外径(mm)		収縮後*1(mm)			収縮前(mm)		接続部最大寸法*2(mm)	販売単位 (キット)	定価
	最小径	最大径	長さ:L	内径	外径(参考値)	コア内径	外径(参考値)			
S-135	12.8	20.0	135	12.1以下	28.0	26.8	43.5	23.6	1	¥1,100
M-165	20.0	26.0	165	19.2以下	34.0	38.5	55.5	34.5	1	¥1,410

●メーカー名 古河電工パワーシステムズ(株)

*1) 収縮後の寸法は、ケーブルに装着せず収縮させた場合の寸法です。
*2) 接続部の一番太いところが接続部最大寸法より小さくなるように選定してください。

3M Science. Applied to Life.™ 3M™関東PST端末屋内用-EM

チューブ 高圧用 端末用 屋内用

- 常温収縮工法によりシュリンクバック抑制に効果のある設計を採用
- 拡張したチューブを使用することでストレスコーンの挿入に必要な力が不要
- JCAA-K1301取得により東京電力パワーグリッド管内での引込工事に使用可能
- もちろんハンダレス!接地線は被覆付きでテープ巻きは不要



●作業手順



品番	適合ケーブルサイズ(mm ²) 6.6KV CVT, EM-CET, FPT	使用箇所	販売単位 (キット)	定価
T6PS-I-M-2-EM	38mm ²	屋内	1	¥19,946
T6PS-I-M-3-EM	60mm ²		1	¥21,466

※FPT(耐火ケーブル)ご使用の際は使用されるケーブルメーカーをご確認の上お問合せ下さい。

●メーカー名 スリーエムジャパン(株)

●キット構成材料

番号	材料内訳	数量
①	常温収縮チューブ(端末外被)	3個
②	3M自己融着性絶縁テープフィットテープ	3巻
③	スコッチ®自己融着性テープ13	3巻
④	接地クランプ	3個
⑦	すずメッキ軟銅線	1個
⑧	相色別テープ(赤・白・青)	1組
⑨	ケーブル用プラケット	1個
⑩	ゴムスペーサー	1個
⑫	施工ラベル	1個
⑬	作業ゲージ	1枚

※端子は付いておりません。別途ご用意下さい。

3M Science. Applied to Life.™ 3M™関東PST端末耐塩用-EM

チューブ 高圧用 端末用 耐塩用

- 常温収縮工法によりシュリンクバック抑制に効果のある設計を採用
- 従来の磁器碍子端末と比較し、極めて軽量であり、衝撃に強い。
- 東京電力パワーグリッド株式会社規定「登B-52」準拠。1号柱に使用可能。
- 磁器碍子に比べ耐トラッキング性能に優れた専用シリコンゴムを採用



●作業手順



品番	適合ケーブルサイズ(mm ²) 6.6KV CVT, EM-CET	使用箇所	販売単位 (キット)	定価
KANTO-T6PS-B-38-EM	38	耐塩地区	1	¥95,535
KANTO-T6PS-B-60-EM	60		1	¥100,776

●メーカー名 スリーエムジャパン(株)

●キット構成材料

番号	材料内訳	数量
①	端末外被	3個
②	圧着端子(端子カバーストッパー付)	3個
③	スコッチ®半導電性テープ13	3巻
④	3M™自己融着性絶縁テープフィットテープ	1巻
⑤	接地用クランプ	3個
⑥	端子カバー	3個
⑦	サドルクランプ	3個
⑧	ゴムブッシュ	3個
⑨	固定用ボルトナットセット(M12*100(60))	6組
⑩	すずメッキ軟銅線	1個
⑪	相色別テープ(赤、白、青)	1組

※支持アーム固定用ボルト、ケーブルクリーナーは含まれません。

3M Science.
Applied to Life.™

関東ハイ-KタームII-EM 屋内・屋外終端接続部

高圧用 端末用 屋内用

- 端末本体にシリコンゴム素材を採用し、差込作業性を向上。
- 端末下部内蔵のOリングシールで気密性能を保持します。端末本体を装着するだけで、テープ巻きなど防水処理は不要です。
- 無半田接地クランプを採用し、接地線の半田付け作業が不要です。火気、熱源を必要とせず、安全です。
- エコケーブルにも使用可能。

●作業手順



1. 端末本体の挿入
※ケーブル段剥き部表面へのシリコングリース(潤滑剤)塗布は不要です。
2. 端子を圧着
3. 完成

仕様	東京電力管内 プレハブ差込工法
----	--------------------

品番	適合ケーブルサイズ(mm ²)	6.6KV CVT、EM-CET	材質	販売単位(キット)	定価
T6SA-RXT-I38/60-EM	38.60		シリコンゴム	1	-

●メーカー名 スリーエムジャパン(株)

3M Science.
Applied to Life.™

関東ハイ-K碍子II-EM 耐塩害終端接続部

高圧用 端末用 耐塩用

- 端末本体をケーブルに挿入後、端子を圧着するだけでほとんどの作業が完了。テープ巻き箇所もきわめて少なく簡単施工。
- 端末本体に接地クランプを内蔵。ケーブル挿入と同時に接地処理も完了。
- 端末本体の保護栓がないため、保護栓引き抜きの手間がいりません。
- エコケーブルにも使用可能

●作業手順



1. 端末本体の挿入※
 2. 端子を圧着
 3. 完成
- ※ケーブル段剥き部表面へのシリコングリース(潤滑剤)塗布は不要です。60・100mm²は碍子の挿入をスムーズに行うため、キットに同梱されている専用グリースを塗布してください。

仕様	東京電力管内 プレハブ差込工法
----	--------------------

品番	適合ケーブルサイズ(mm ²)	6.6KV CVT、EM-CET	材質	販売単位(キット)	定価
HGT-38/60G-EM	38.60		碍子	1	-

●メーカー名 スリーエムジャパン(株)



●キット構成材料

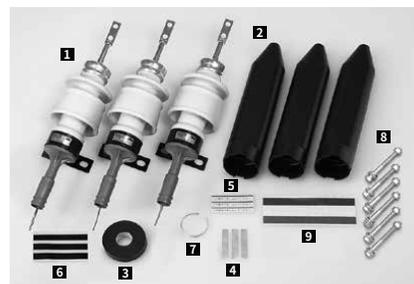
番号	材料内訳	数量
1	端末本体	3個
3	3M自己融着性絶縁テープフィットテープ	1巻(10m巻)
5	スコッチ半導電性テープ13	1巻
6	接地クランプ(バテ付)	3個
7	すずメッキ軟銅線	1個
11	相色別テープ(赤、白、青)	1組
12	多心用ブラケット(施工ラベル付)	1個
13	ゴムスペーサー	1個

※屋内用はキットに端子を含みません。

3M Science.
Applied to Life.™

関東ハイ-K碍子II-EM 耐塩害終端接続部

高圧用 端末用 耐塩用



●キット構成材料

番号	材料内訳	耐塩用
1	端末本体	3組
2	端子カバー	3個
3	3M自己融着性絶縁テープフィットテープ	1巻(10m)
4	スコッチ導電性銅箔テープ1245	3枚
5	位置決めテープ	3枚
6	ACP 半導電性テープ	1巻
7	すずメッキ軟銅線	1個
8	固定用ボルトナットセット(M12X100(60))	6組
9	相色別テープ(赤、白、青)	1枚
10	作業ゲージ	1枚

※PASリード線側の端子、多心用ブラケット及びゴムスペーサーをキットに含みません。

古河電工

アイヒットニューTS6 差込式終端接続部

高圧用 端末用 屋内用

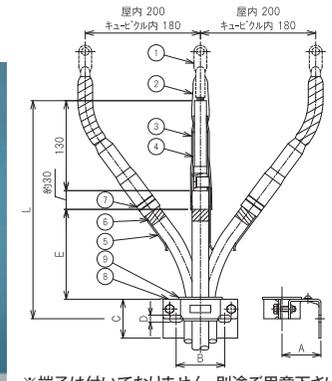
〈プレハブ工法〉

- 高圧ケーブル用キュービクル内及び屋内終端接続部処理材
- 完全グリースレスを実現手や部材が汚れず挿入後の清掃が不要
- エコケーブル適応品



●CVT(EM-CET)ケーブル用

【並列配置】



9	ゴムスペーサー
8	ブラケット
7	導付バンド
6	相色別テープ
5	接地線
4	導電性テープ
3	端末本体
2	絶縁テープ(エポキシ2号)
1	端子
番号	部品名称

※端子は付いておりません。別途ご用意下さい。

品番	適合ケーブル(EEタイプ使用可能)	導体公称断面積(mm ²)	寸法(mm)					販売単位(キット)	定価	
			A	B	C	D	E			L
NTS6-2T-N	6.6KV CVT、 6.6KV EM-CET	38,60	60	75	60	11	150	340	1	-

●メーカー名 古河電工パワーシステムズ(株)

古河電工

首都圏アイヒットPB6 差込式耐塩害用終端接続部

高圧用 端末用 耐塩用

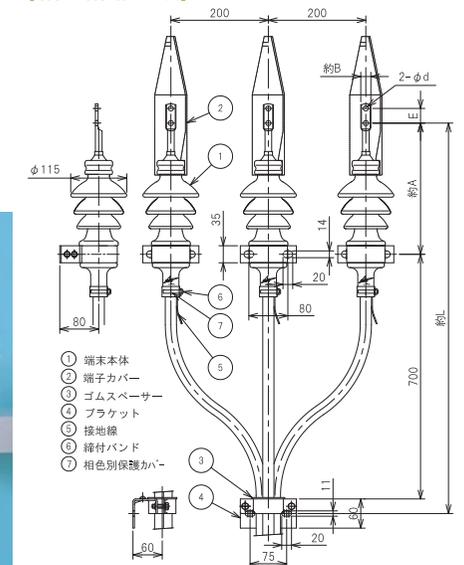
〈プレハブ工法〉

- 高圧ケーブル用耐塩害用終端接続部処理材
- 高圧需要家引き込み1号柱向けの耐塩害終端接続材料でPAS用リード線端子と接続可能な2つ穴端子仕様です。(※PAS用リード線端子は別途ご用意下さい。)
- エコケーブル適応品



●CVT(EM-CET)ケーブル用

【端子圧着仕様:2つ穴】



①	端末本体
②	端子カバー
③	ゴムスペーサー
④	ブラケット
⑤	接地線
⑥	導付バンド
⑦	相色別保護カバー

品番	適合ケーブル	導体公称断面積(mm ²)	寸法(mm)					販売単位(キット)	定価
			A	B	φd1	E	L		
S-PB6C2-2T	6.6KV CVT(EM-CET)	38,60	267	22.0	11.0	32	997	1	-

●メーカー名 古河電工パワーシステムズ(株)

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.