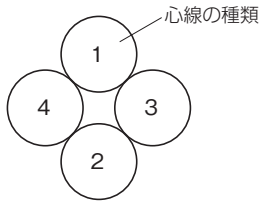


ケーブル 関係

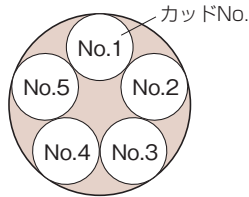
●ボタン電話用屋内ケーブル	056
●電子ボタン電話用ケーブル	
●電子ボタン電話用シールド付屋内ケーブル	057
●電子ボタン電話用地下配管ケーブル	
●HDMIケーブル	
●0.4mmプリント局内ケーブル(SWVP)	058
●0.5mmプリント局内ケーブル(SWVP)	
●プリント局内ケーブル(SWVP-**) (シールド付)	
●構内用ケーブル(TKEV)	059
●構内用ケーブル(TKEV-cu) (シールド付)	
●CCP-Pケーブル(CP)	060
●CCP-P-SSケーブル(CPSG)	
●SSケーブル切裂工具	
●CCP-APケーブル(CA)	061
●CCP-AP-SSケーブル(CASG)	
●FCPEVケーブル	062
●電話用アンダーカーペット(フラットケーブル)	063
●モジュラーコード	
●並列屋内線	064
●屋内線TIV-F	
●カッド型PE屋内線	
●4心屋内電話線	
●対形屋内線	
●チェックストリップ	
●PVCジャンパー線(VJ・TJV)	065
●新屋外線	
●鋼心入屋外線(TOV-SS)	
●ACバスケーブル	
●PCM用局内ケーブル	066
●SDワイヤーケーブル	
●皮むき器	
●警報用ケーブル(AE・AEV)	067
●耐熱ケーブル(HP)	
●600Vビニル外装ケーブル(VVF)	068
●600V絶縁ビニルキャブタイヤケーブル(VCT)	
●300V絶縁ビニルキャブタイヤコード(VCTF・VCTFK)	
●600Vビニル絶縁電線(IV)	
●600V架橋ポリエチレン絶縁ケーブル(CV)	069
●600V制御用ビニル絶縁ケーブル(CVV)	
●600V遮蔽付制御用ビニル絶縁ケーブル(CVV-S)	
●高周波同軸ケーブル	070
●FB型同軸ケーブル	
●同軸用接栓	

ボタン電話用屋内ケーブル

手軽で便利なボタン電話の配線用ケーブルで、内部構造は構内ケーブルと基本的に同じですがより細く軽量になっています。



カッド構成



10対ケーブル

10対ユニット

規格

品名	外径(mm)	条長(m)
0.4×10P	6.0	100
0.4×20P	7.5	100
0.4×30P	9.0	100
0.4×40P	10.5	100
0.4×50P	12.0	100

※ボタン0.4×12Pもあります。外径はメーカーによって多少異なります。

ユニット内のPE絶縁体の色

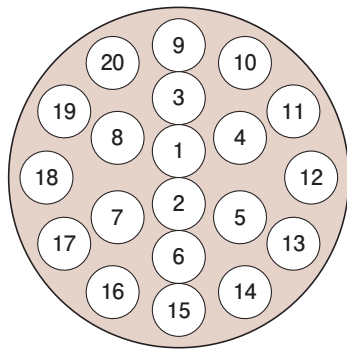
カッド番号	心線			
	第1種	第2種	第3種	第4種
1	青	白	茶	黒
2	黄			
3	緑			
4	赤			
5	紫			

ユニット別の粗巻テープの色

ユニット番号	1	2	3
粗巻テープの色	青	黄	緑

電子ボタン電話用ケーブル

電子ボタン電話用に開発された、全心着色識別、対撚りタイプのポリエチレン絶縁ビニルシースケーブルです。ケーブルは従来のボタン電話用より細径に仕上げられており布設工事が非常に容易です。その後の増設が簡単に行えます。



20対ケーブル

20対ユニット

ユニット別の粗巻テープの色

ユニット番号	1	2	3	4	5
粗巻テープの色	青	黄	緑	赤	紫

ユニット内の絶縁体の色

対番号	第1種	対番号	第1種
1	青・白	11	青・黒
2	黄・白	12	黄・黒
3	緑・白	13	緑・黒
4	赤・白	14	赤・黒
5	紫・白	15	紫・黒
6	青・茶	16	青・自
7	黄・茶	17	黄・自
8	緑・茶	18	緑・自
9	赤・茶	19	赤・自
10	紫・茶	20	紫・自

※図面・規格などは、富士電線株式会社ICTケーブル規格

自：自然色

規格

品名	外径(mm)	条長(m)
0.4×2P	4.0	200(100)
0.4×3P	4.0	
0.4×4P	4.5	
0.4×10P	6.0	100
0.4×20P	7.5	100
0.4×30P	10.5	100
0.4×40P	11.0	100
0.4×60P	14.5	500
0.4×100P	17.5	500
0.5×1P	3.0	200
0.5×2P	4.5	200(100)
0.5×3P	4.5	
0.5×4P	5.0	
0.5×5P	5.5	100
0.5×10P	7.0	100
0.5×20P	9.0	100
0.5×30P	12.5	100
0.65×1P	3.5	200
0.65×2P	5.0	200
0.65×3P	5.5	200
0.65×4P	6.0	200
0.65×10P	8.5	100
0.65×20P	11.5	100
0.65×30P	16.0	100
0.65×40P	19.0	100
0.65×60P	22.5	100
0.65×100P	27.5	100
0.9×2P	7.0	200

※その他、心数もあります。 ※エコ仕様もメーカーによってはあります。

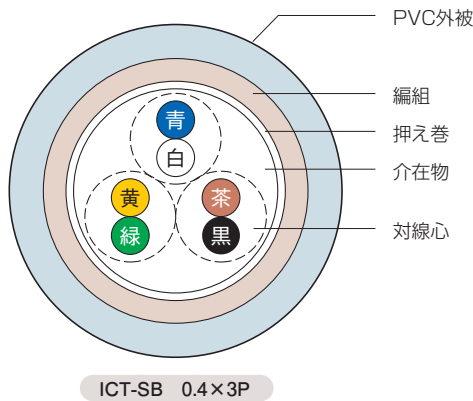
ケーブルの配線可能な長さ(スター配線の場合)

サイズ	路線抵抗			
	ループ20Ω	ループ40Ω	ループ70Ω	ループ80Ω
0.4mm	68m	136m	237m	271m
0.5mm	107m	214m	374m	428m
0.65mm	177m	354m	619m	708m
0.9mm	355m	690m	1206m	1379m

配線可能長(m) = 路線抵抗(Ω) × 0.5 ÷ 導体抵抗(Ω/m)

● 電子ボタン電話用シールド付屋内ケーブル

強い電磁波などからのノイズを防止し、電子ボタン電話の通話障害をなくすためシールドを施したケーブルです。



■ 規格

品名	外径(mm)	条長(m)
0.4×2P	4.0	200
0.4×3P	4.0	200
0.4×4P	4.5	200
0.4×10P	6.0	100
0.4×20P	7.5	100
0.4×30P	10.5	100
0.5×2P	4.5	200
0.5×4P	5.0	200
0.5×10P	7.0	100
0.5×20P	9.0	100
0.65×2P	5.0	200
0.65×3P	4.5	200
0.65×4P	6.0	200
0.65×10P	8.5	100

※メーカーによっては、その他、心数及びエコ仕様製作可。
※図面・規格などは、富士電線株式会社 ICT ケーブル規格。

● 電子ボタン電話用地下配管ケーブル

屋外で地下埋設パイプに通線して使用されます。

■ 規格

品名	外径(mm)	条長(m)	品名	外径(mm)	条長(m)
0.65×2P	6.5	100	0.65×10P	9.5	100
0.65×3P	7.0	100	0.65×20P	12.0	100

※規格は、富士電線株式会社 ICT ケーブル規格。

メーカー別

電子ボタン電話用ケーブル名称

電子ボタン電話用のケーブルは製造メーカーによって異なる名称が使われています。日本の代表的なメーカー別のケーブル名称を一覧表にしました。

名称	ケーブル製造メーカー	名称	ケーブル製造メーカー
DKT	通信興業株式会社	KEK	倉茂電工株式会社
ETI	沖電線株式会社	NS	日本製線株式会社
FCT	富士電線工業株式会社	SCT	伸興電線株式会社
ICT	富士電線株式会社	—	三陽工業株式会社

※商品によってはエコ仕様もあります。

● HDMI ケーブル

KRAMER

■ 規格

品番	長さ(m)	最大解像度
CLS-AOCH/60-33	10	4K@60Hz(4:4:4)
CLS-AOCH/60-50	15.2	4K@60Hz(4:4:4)
CLS-AOCH/60-66	20	4K@60Hz(4:4:4)
CLS-AOCH/60-98	30	4K@60Hz(4:4:4)
CLS-AOCH/60-131	40	4K@60Hz(4:4:4)
CLS-AOCH/60-164	50	4K@60Hz(4:4:4)
CLS-AOCH/60-197	60	4K@60Hz(4:4:4)
CLS-AOCH/60-230	70	4K@60Hz(4:4:4)
CLS-AOCH/60-262	80	4K@60Hz(4:4:4)
CLS-AOCH/60-295	90	4K@60Hz(4:4:4)
CLS-AOCH/60-328	100	4K@60Hz(4:4:4)

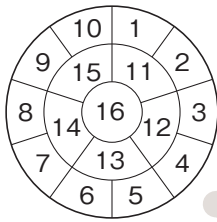


※同梱「通線用プラスチックカバー」付

0.4mm プリント局内ケーブル (SWVP)

電子交換機などの配線に使用されるケーブルです。導体にはスズメッキ軟銅線を使用しているのでラッピングまたはハンダ付けが確実にできます。

※プリント=識別プリントマークが付いているため



32心 (2ヶ撚り)

規格

品名	心線		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
	単位種別	単位数		
0.4×6 C	2コ	3	5.2	25
0.4×12 C	2コ	6	6.5	45
0.4×16 C	2コ	8	6.9	55
0.4×32 C	2コ	16	9.0	70
0.4×36 C	2コ	18	9.3	100
0.4×56 C	2コ	28	11.0	150
0.4×128 C	2コ	64	16.0	310

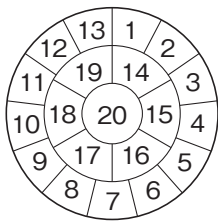
※その他、心数もあります。

※エコ仕様もメーカーによってはあります。

標準条長：500m

0.5mm プリント局内ケーブル (SWVP)

電話局内および構内交換設備に使用するケーブルです。PVC絶縁被覆のPVCシース局内ケーブルで、ビニル絶縁体の両面に長短のマークをつけ全心が識別を可能にしています。



40心 (2ヶ撚り)
60心 (3ヶ撚り)

規格

品名	心線		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
	単位種別	単位数		
0.5×6 C	2コ	3	6.5	50
0.5×12 C	2コ	6	8.0	75
0.5×22 C	2コ	11	10.0	115
0.5×24 C	3コ	8	10.0	120
0.5×33 C	3コ	11	11.5	155
0.5×40 C	2コ	20	12.0	180
0.5×48 C	3コ	16	12.5	205
0.5×50 C	2コ	25	12.5	205
0.5×60 C	3コ	20	14.0	250
0.5×75 C	3コ	25	15.5	300
0.5×80 C	2コ	40	16.0	320
0.5×100 C	2コ	50	17.0	380
0.5×120 C	3コ	40	18.5	450
0.5×150 C	3コ	50	20.5	550

※その他、心数もあります。

※エコ仕様もメーカーによってはあります。

標準条長：500m

導体抵抗値

導体径 (mm)	導体抵抗 (Ω /km)
0.4	157.0以下
0.5	102.0以下

プリント局内ケーブル (SWVP-※※)(シールド：銅テープ・編組)

プリント局内ケーブルに銅のシールドを施したもので誘導防止対策の必要な箇所に用います。

標準色別表

線番	色別	プリントマーク	プリントマークの色		
			第1種心線	第2種心線	第3種心線
1	青	-	赤	黒	濃緑
2	桃	-			
3	緑	-			
4	茶	-			
5	灰	-			
6～10	★	--			
11～15	★	---			
16～20	★	----			
21～25	★	----- (連続)			
26～30	★	-			
31～35	★	--			
36～40	★	---			
41～45	★	----			
46～50	★	-----			

※★印は、青・桃・緑・茶・灰の順にくりかえす。

-は単線、—は長点、——は長線をあらわす。

※2ヶ撚りは第1種、2種心線の撚り合わせ。

※3ヶ撚りは第1種、2種、3種心線の撚り合わせ。

※茶=とび、灰=ねすみ

規格

品名	心線		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
	単位種別	単位数		
0.5×6 C	2コ	3	7.0	60
0.5×12 C	2コ	6	8.5	90
0.5×22 C	2コ	11	10.5	135
0.5×24 C	2コ	12	10.5	140
0.5×33 C	3コ	11	11.5	175
0.5×40 C	2コ	20	12.5	200
0.5×48 C	3コ	16	13.5	240
0.5×50 C	2コ	25	14.0	290
0.5×60 C	2コ	30	14.5	280
0.5×80 C	2コ	40	17.5	370
0.5×100 C	2コ	50	19.0	450
0.5×120 C	2コ	60	20.0	510

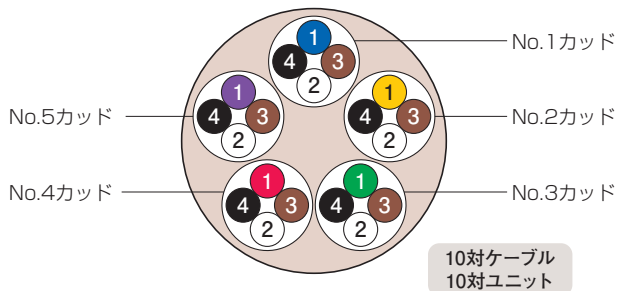
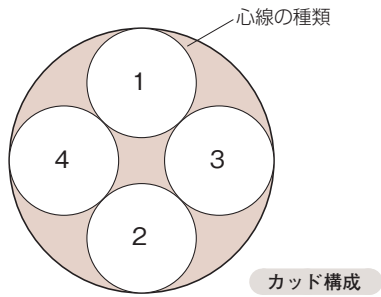
※その他、心数もあります。

※エコ仕様もメーカーによってはあります。

標準条長：500m

■ 構内用ケーブル (TKEV)

全心線着色識別カッド型のポリエチレン(PE) 絶縁 PVC 被覆のケーブルで構内 PBX 及び室内の配線に使用します。



■ 規格

品名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.4 × 10P	8.0	75
0.4 × 20P	10.0	115
0.4 × 30P	11.0	150
0.4 × 40P	12.0	185
0.4 × 50P	13.5	220
0.4 × 100P	17.5	390
0.4 × 200P	23.0	720
0.5 × 10P	9.0	95
0.5 × 20P	11.5	155
0.5 × 30P	13.0	210
0.5 × 40P	14.5	260
0.5 × 50P	15.5	305
0.5 × 100P	20.5	550
0.5 × 200P	28.0	1050
0.65 × 10P	10.5	135
0.65 × 20P	14.0	230
0.65 × 30P	15.0	305

※その他、心数もあります。
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

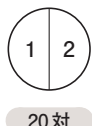
標準条長：500m

■ 導体抵抗値

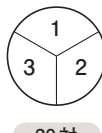
導体径(mm)	導体抵抗(Ω/km)
0.4	147.5以下
0.5	93.5以下
0.65	56.5以下



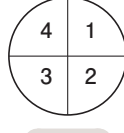
10対



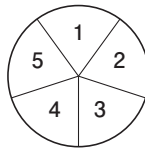
20対



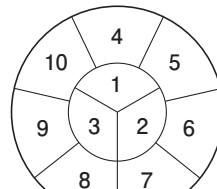
30対



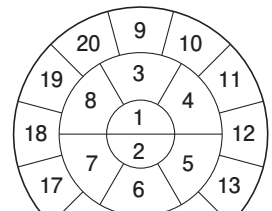
40対



50対



100対

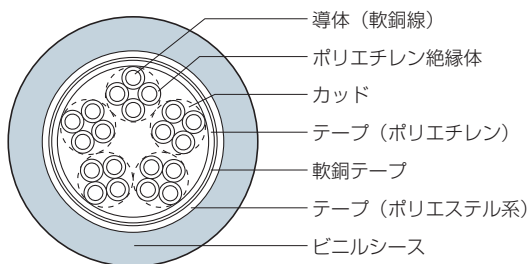


200対

※数字はユニット番号を示す

■ 構内用ケーブル (TKEV-cu)(シールド付)

構内ケーブルに一括銅テープ遮蔽を施したもので、全心線識別星型のポリエチレン絶縁ビニルシース構造です。誘導防止対策が必要な箇所に用います。



■ 規格

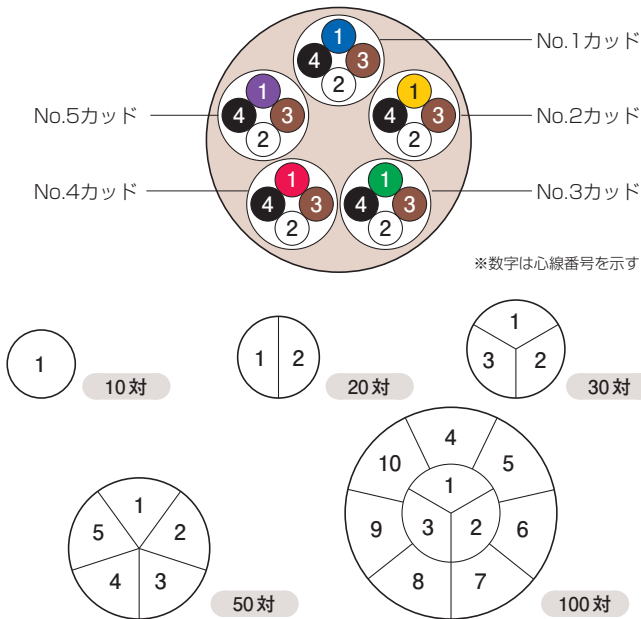
品名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5 × 10P	9.1	120
0.5 × 20P	11.5	190
0.5 × 30P	13.0	245
0.5 × 50P	15.5	355
0.5 × 100P	21.5	860

※エコ仕様もあります。

標準条長：500m

CCP-Pケーブル(CP)

電話加入者と市内電話局間の回線に使用されるケーブルで、着色PE（ポリエチレン）絶縁体による全心線着色識別がなされています。屋外使用にも十分に耐えられる耐水性、耐候性のよいPEシースを用いています。



■ 導体抵抗値

導体径 (mm)	導体抵抗 (Ω /km)
0.5	93.5以下
0.65	56.5以下
0.9	29.0以下

■ 規格

品名	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
0.5×10P	9.5	90
0.5×20P	11.5	150
0.5×30P	13.5	200
0.5×50P	16.5	300
0.5×100P	20.5	540
0.5×200P	28.0	1020
0.65×10P	11.0	120
0.65×20P	13.5	220
0.65×30P	15.5	310
0.65×50P	19.0	460
0.65×100P	25.5	850
0.65×200P	34.5	1670
0.9×10P	13.5	210
0.9×20P	18.0	370
0.9×30P	21.0	520
0.9×50P	26.0	840

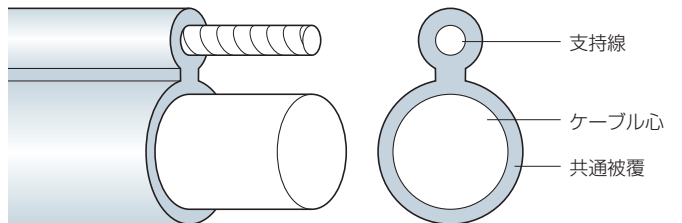
※その他、心数もあります。
※エコ仕様もメーカーによってはあります。 標準条長：500m

■ PE絶縁体の色別

カッド番号	心線			
	第1種	第2種	第3種	第4種
1	青	白	茶	黒
2	黄			
3	緑			
4	赤			
5	紫			

CCP-P-SSケーブル(CPSG)

電話加入者と市内電話局間の回線に使用されるケーブルで、支持線とケーブル心をダルマ型に黒色PEで一体被覆した自己支持型架空ケーブルです。



■ 規格

品名	支持線(本-mm)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5×10P	7-1.8	9.5	260
0.5×20P	7-1.8	11.5	320
0.5×30P	7-1.8	13.5	370
0.5×50P	7-1.8	16.0	470
0.5×100P	7-2.0	20.5	740
0.5×200P	7-2.3	28.0	1290
0.65×10P	7-1.8	11.0	290
0.65×20P	7-1.8	13.5	380

品名	支持線(本-mm)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.65×30P	7-1.8	15.5	480
0.65×50P	7-1.8	19.0	630
0.65×100P	7-2.0	25.5	1060
0.65×200P	7-2.3	34.0	1950
0.9×10P	7-1.8	13.5	380
0.9×20P	7-1.8	18.0	520
0.9×30P	7-2.0	21.0	720
0.9×50P	7-2.0	26.0	1040

※その他、心数もあります。
※エコ仕様もメーカーによってはあります。 標準条長：500m

SSケーブル切裂工具

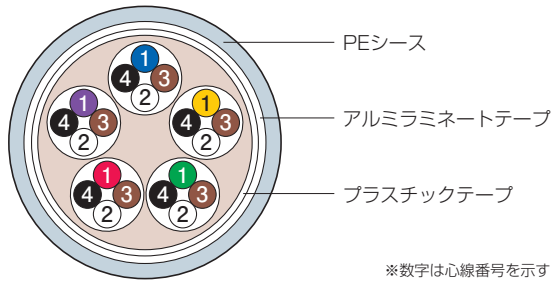


■ 規格

品名	摘要
SSケーブル切裂工具	SSケーブル支持線分離用

CCP-APケーブル(CA)

CCP-Pケーブルに遮蔽を施したもので、屋外使用にも十分に耐えられる耐水性、耐候性のよいPEシースを用いています。誘導防止対策の必要な箇所に使用します。



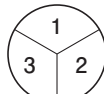
※数字は心線番号を示す



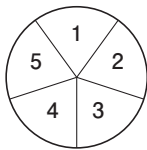
10対



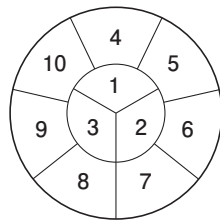
20対



30対



50対



100対

規格

品名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5×10P	11.0	120
0.5×20P	14.0	160
0.5×30P	15.0	240
0.5×50P	17.0	340
0.5×100P	22.0	600
0.5×200P	28.5	1080
0.65×10P	12.5	160
0.65×20P	14.5	220
0.65×30P	17.0	340
0.65×50P	20.5	510
0.65×100P	27.0	930
0.9×10P	15.0	240
0.9×20P	18.0	370
0.9×30P	22.5	580
0.9×50P	27.0	900

※その他、心数もあります。

※エゴ仕様もメーカーによってはあります。

標準条長：500m

PE絶縁体の色別

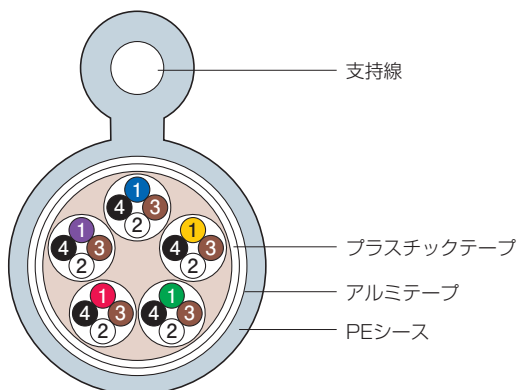
カッド番号	心線			
	第1種	第2種	第3種	第4種
1	青	白	茶	黒
2	黄			
3	緑			
4	赤			
5	紫			

導体抵抗値

導体径(mm)	導体抵抗(Ω/km)
0.5	93.5以下
0.65	56.5以下
0.9	29.0以下

CCP-AP-SSケーブル(CASG)

CCPケーブルに遮蔽を施したもので、支持線とケーブル心をダルマ型に黒色PEで一体被覆した自己支持型架空ケーブルです。



規格

品名	支持線(本-mm)	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5×10P	7-1.8	11.0	290
0.5×20P	7-1.8	14.0	340
0.5×30P	7-1.8	15.0	410
0.5×50P	7-1.8	17.0	510
0.5×100P	7-2.0	22.0	810
0.5×200P	7-2.3	28.5	1350
0.65×10P	7-1.8	12.5	330
0.65×20P	7-1.8	14.5	410
0.65×30P	7-1.8	17.0	510
0.65×50P	7-2.0	20.5	720
0.65×100P	7-2.3	27.0	1200
0.9×10P	7-1.8	15.0	420
0.9×20P	7-1.8	18.5	570
0.9×30P	7-2.0	22.5	790
0.9×50P	7-2.3	27.0	1170

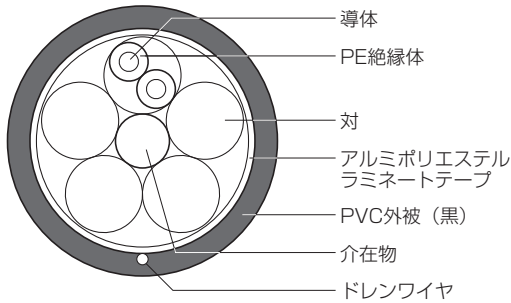
※その他、心数もあります。

※エゴ仕様もメーカーによってはあります。

標準条長：500m

FCPEV ケーブル

通信弱電計装用で各種信号伝送用として使用します。標準仕様として、全芯線着色識別を施したPE絶縁PVCシース対型通信ケーブルです。



対の種類

対番号	1	2	3	4	5
第1種心線	青	黄	緑	赤	紫
第2種心線	白	白	白	白	白

対番号	6	7	8	9	10
第1種心線	青	黄	緑	赤	紫
第2種心線	茶	茶	茶	茶	茶

対番号	11	12	13	14	15
第1種心線	青	黄	緑	赤	紫
第2種心線	黒	黒	黒	黒	黒

ユニット上の粗巻テープ色別

ユニット番号	1	2	3	4	5
粗巻テープの色	青	黄	緑	赤	紫

ユニット番号	6	7	8	9	10
粗巻テープの色	青・白	黄・白	緑・白	赤・白	紫・白

ユニット番号	11	12	13	14	15
粗巻テープの色	青・茶	黄・茶	緑・茶	赤・茶	紫・茶

ユニット番号	16	17	18	19	20
粗巻テープの色	青・黒	黄・黒	緑・黒	赤・黒	紫・黒

規格

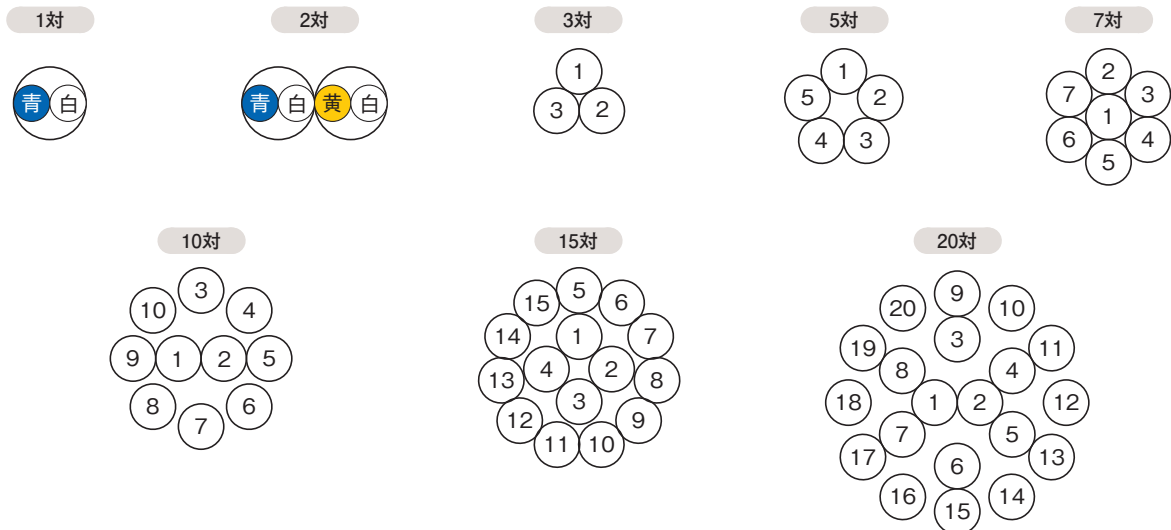
品名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.65×1P	4.5	25
0.65×2P	6.0	40
0.65×3P	6.5	50
0.65×5P	7.0	70
0.65×7P	7.5	80
0.65×10P	9.0	110
0.65×15P	10.0	150
0.65×20P	12.0	190
0.65×30P	14.0	270
0.65×50P	17.0	430
0.65×100P	24.0	835
0.9×1P	5.0	35
0.9×2P	7.0	65
0.9×3P	7.5	80
0.9×5P	9.0	110
0.9×7P	10.0	135
0.9×10P	11.0	180
0.9×15P	13.0	255
0.9×20P	15.0	335
0.9×30P	18.0	485
0.9×50P	23.0	795
1.2×1P	6.0	50
1.2×2P	8.5	95
1.2×3P	9.0	120
1.2×5P	11.0	180
1.2×7P	12.0	215
1.2×10P	14.0	295
1.2×15P	17.0	430
1.2×20P	19.0	565

※銅テープ・銅編組のシールド付きもあります。
 ※その他、芯数もあります。
 ※エコ仕様もメーカーによってはあります。

標準条長：500m

導体抵抗値

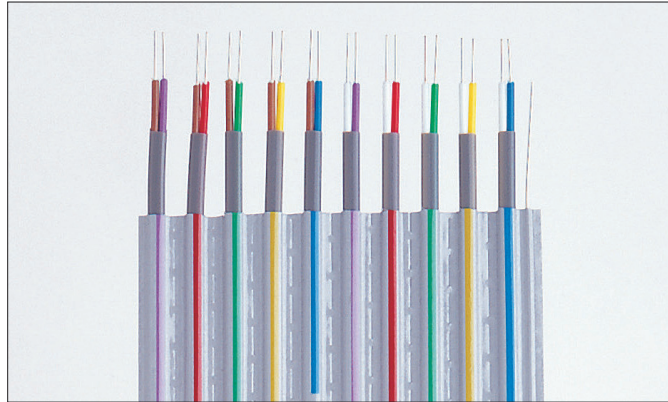
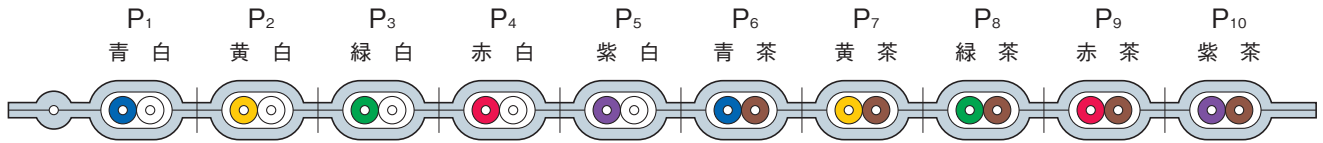
導体径(mm)	導体抵抗(Ω/km)
0.65	56.8以下
0.9	29.2以下
1.2	16.5以下



電話用アンダーカーペットケーブル(フラットケーブル)

オフィスの美観を損なうことなく、PBX及び電子ボタン電話などの配線が可能な極薄型床敷設用のケーブルです。

0.4×10P



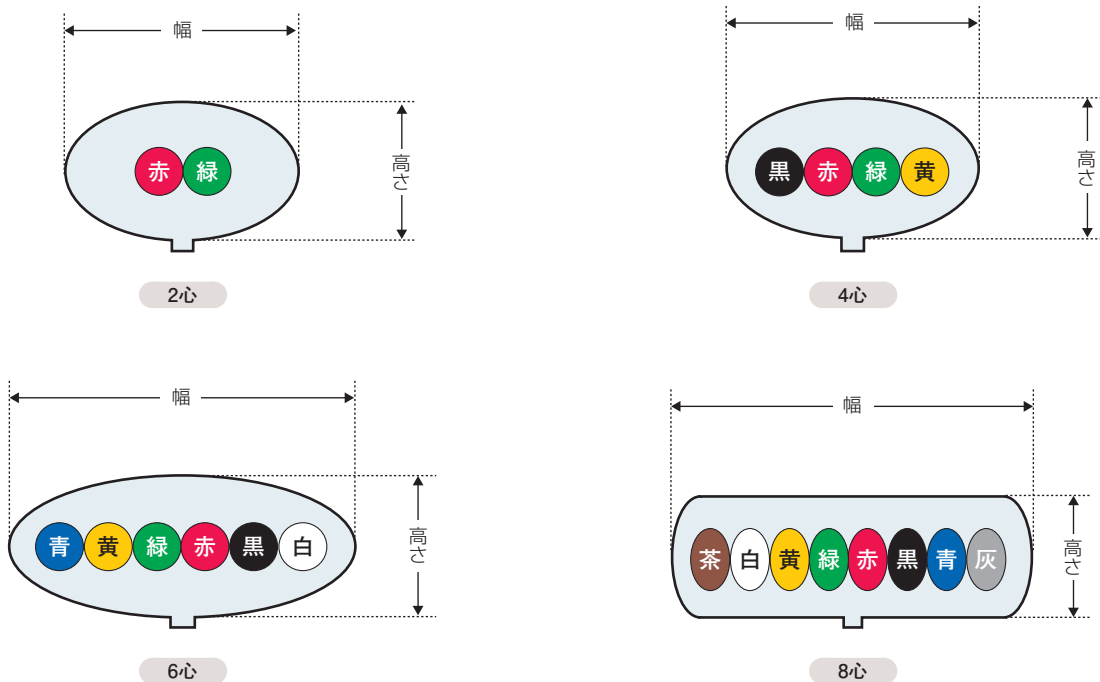
規格

品名	厚さ(mm)	巾(mm)	条長(m)
0.4×2P	1.22	10.0	100
0.4×4P	1.22	19.5	100
0.4×6P	1.22	28.5	100
0.4×10P	1.22	46.5	100

※厚さ、巾はメーカーによって多少異なります。

モジュラーコード

電話回線とモデム内蔵パソコン、モデム、FAX、電話機などを接続するケーブルです。



規格

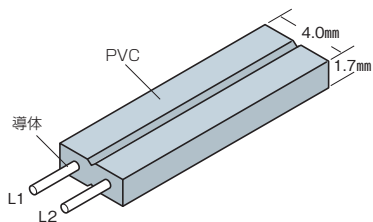
品名	外径(mm)	色	条長	品名	外径(mm)	色	条長
モジュラーコード 2心	2.5×4.6	白・黒	100	モジュラーコード 6心	2.5×6.55	白・黒	100
モジュラーコード 4心	2.5×4.7	白・黒	100	モジュラーコード 8心	2.5×8.8	白・黒	100

※図面・規格などは、沖電線株式会社規格。

※メーカーによっては、色が異なります。

■ 並列屋内線

電話加入者宅の保安器と電話機間及び共用電話のベルなどの配線に使用します。

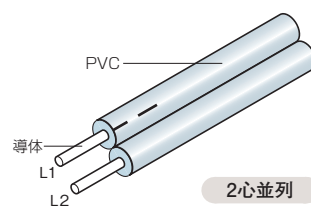


■ 規格

品名	外径(mm)	条長(m)
0.5×1P	1.7×4.0	200

■ 屋内線 TIV-F

電話加入者宅の保安器と電話機間及び共用電話のベルなどの配線に使用します。



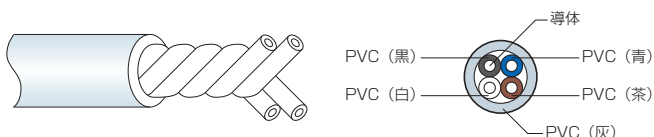
■ 規格

品名	外径(mm)	条長(m)	色
0.65×2C	1.85×3.7	200	灰
0.65×3C	1.85×5.6	200	灰
0.8×2C	2.00×4.0	200	灰

※エゴ仕様もあります。

■ カッド型PE屋内線

保安器からホームテレホン、電子ボタン電話その他末端機器間などの配線に使用するビニル絶縁ビニルシースの屋内線です。



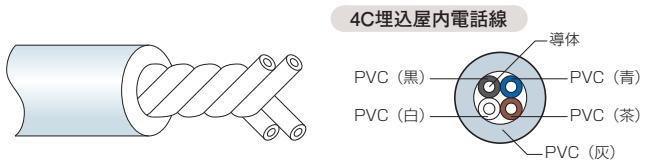
■ 規格

品名	外径(mm)	条長(m)
0.4×2P	3.2	200
0.5×2P	3.4	200
0.65×2P	4.7	200

※その他の条長については別途ご相談ください。

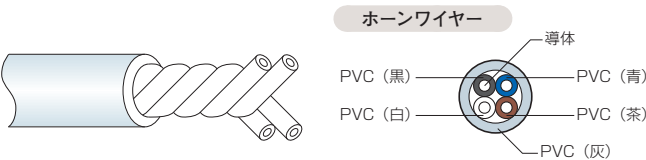
■ 4心屋内電話線

住宅用電話機の屋内配線に使用され、色別した心線4条をカッド撚りした丸型通信用電線です。



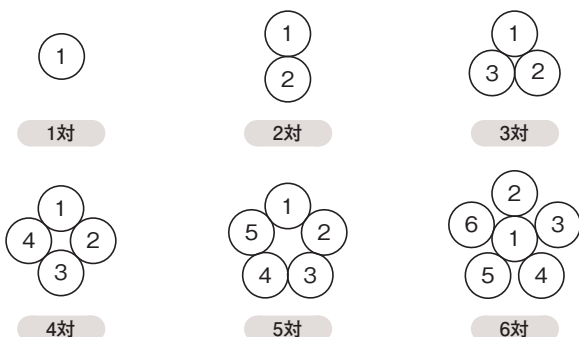
■ 規格

品名	外径(mm)	条長(m)
屋内埋込電話線 0.65×4C	6.7	100
ホーンワイヤー 0.65×4C	4.5	100



■ 対形屋内線

保安器からホームテレホン、電子ボタン電話その他末端機器間などの配線に使用するポリエチレン絶縁ビニルシースの屋内線です。



■ 規格

品名	外径(mm)	条長(m)
0.5×1P	4.0	200
0.5×2P	4.8	200
0.5×3P	5.0	200
0.5×4P	5.8	200
0.5×5P	6.2	200
0.5×6P	6.5	200

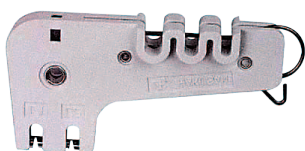
※0.4・0.65サイズもあります。

■ 対の種類

対番号	1	2	3	4	5	6
第1種心線	青	黄	緑	赤	紫	青
第2種心線	白	茶	黒	白	茶	黒

■ チェッカストリッパ

L1、L2の極性を簡単に判定できるチェッカー機能と対形屋内線の外被を簡単に剥ぎ取れるストリッパ機能をもっています。

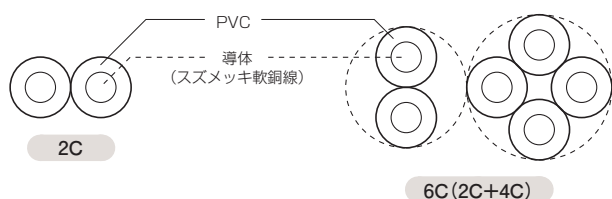


■ 規格

品名	摘要
チェッカストリッパ	極性判定とストリッパ機能

PVCジャンパー線(VJ・TJV)

配線盤類及び機器端子相互間の配線に使用します。



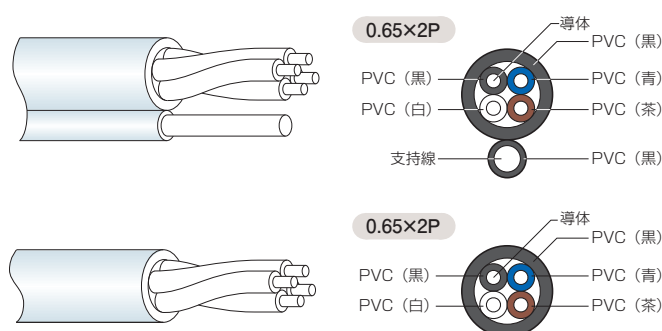
規格

品名	条長(m)	色
0.5×1C	200	青・橙・緑・茶・灰 黄・白・赤・黒・紫
0.5×2C	200	白×赤、白×青、橙×白、緑×白
0.5×3C	200	白×赤×黒
0.5×4C	200	白×赤×黒×緑 白×青×黄×灰
0.5×6C	200	白×赤×黒×緑+青×橙

※上記色別表は標準品ですが、ご使用に応じ組合せいたします。

新屋外線

端子函から電話加入者の宅内保安器への引込線用として、使用します。一般地域における引込線用(支持線1.2mm)と雪害などによる断線故障の恐れがある地域における引込線用(支持線1.4mm)があります。



規格

品名	支持線径(mm)	条長(m)
0.65×1P	1.2	200
0.65×2P	1.2	200
0.65×3P	1.2	200
0.65×4P	1.4	200
0.65×6P	1.4	200

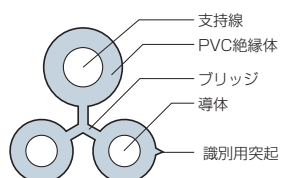
規格(支持線無し)

品名	外径(mm)	条長(m)
0.65×1P	4.0	200
0.65×2P	4.5	200

※色：黒のみ

鋼心入屋外線(TOV-SS)

引込線用支持線付PVC絶縁の屋外用ケーブルです。

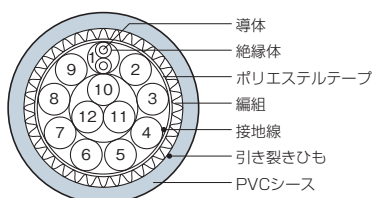


規格

品名	支持線径(mm)	条長(m)
0.65×2C	1.2	200
0.8×2C	1.2	200
1.2×2C	1.4	200

ACバスケープル

電話局内における電子自動交換機の信号母線回路の配線に使用します。



規格

品名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.4×2P	5.0	25
0.4×4P	6.0	36
0.4×8P	7.0	54
0.4×12P	8.0	71
0.4×25P	10.5	120
0.5×25P	12.5	173

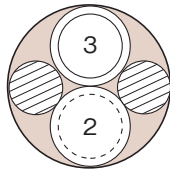
標準色別表

線番	色別	プリントマーク	プリントマークの色	
			第1種心線	第2種心線
1	青	—	赤	黒
2	桃	—		
3	緑	—		
4	トビ	—		
5	ネズ	—		
6~10	★	— —		
11~15	★	— — —		
16~20	★	— — — —		
21~25	★	— — — — — (短連)		

※★印は、青・桃・緑・トビ・ネズの順にくりかえす。
—は長点をあらわす。

PCM用局内ケーブル

PCM-24方式に使用する局内ケーブルで、MDF局内側端子盤と中継架間、中継架と端局装置間などのPCM伝送経路部分の接続に使用します。対形構成で、一括銅テープ遮蔽が施されています。



● 介在ひも
● 数字は対の種類

2対

規格

品名	外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.5×2P	7.6	70

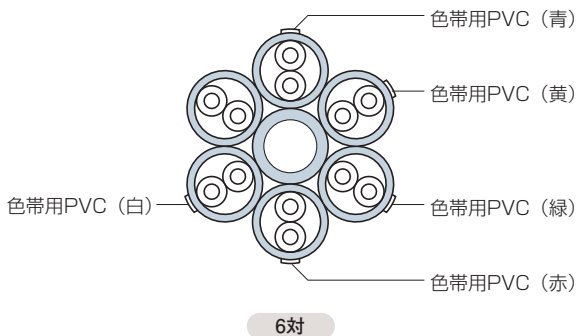
標準条長：500m

心線色別表

品名	絶縁体の色別	
	第1種心線	第2種心線
第1種対(普通対)	赤	青
第2種対(副トレーサー付)	青	白

SDワイヤーケーブル

市内電話回線の加入密度の低い地域の配線用市内路線の端末に使用します。PE絶縁、PVC被覆、2.6mm鋼線付。



6対

規格

品名	支持線		ワイヤ外径(mm)	概算重量(kg/km)
	構成(mm)	外径(mm)		
0.65×1P	2.6	4.6	8.7	75
0.65×2P	2.6	4.6	12.8	95
0.65×3P	2.6	4.6	12.8	110
0.65×4P	2.6	4.6	12.8	130
0.65×5P	2.6	4.6	12.8	145
0.65×6P	2.6	4.6	12.8	165
0.9×1P	2.6	4.6	9.4	85
0.9×2P	2.6	4.6	14.2	110
0.9×3P	2.6	4.6	14.2	140
0.9×4P	2.6	4.6	14.2	165
0.9×5P	2.6	4.6	14.2	190
0.9×6P	2.6	4.6	14.2	215

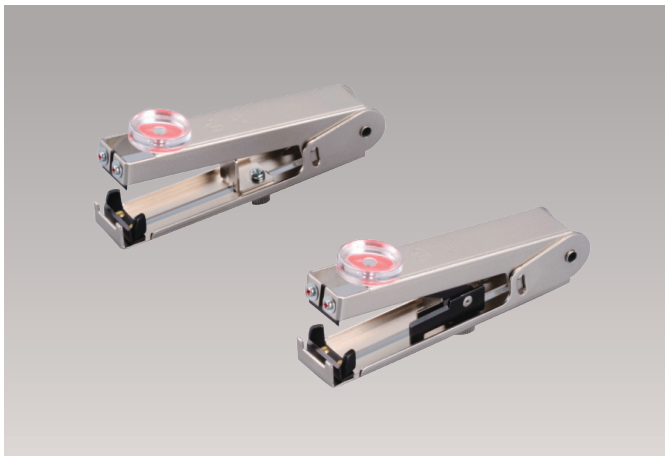
標準条長：500m

PE絶縁体標準色別表

心線の種類	色別
第1種心線	*黒
第2種心線	黒

* 黒は黒色PEに白色帯入

皮むき器



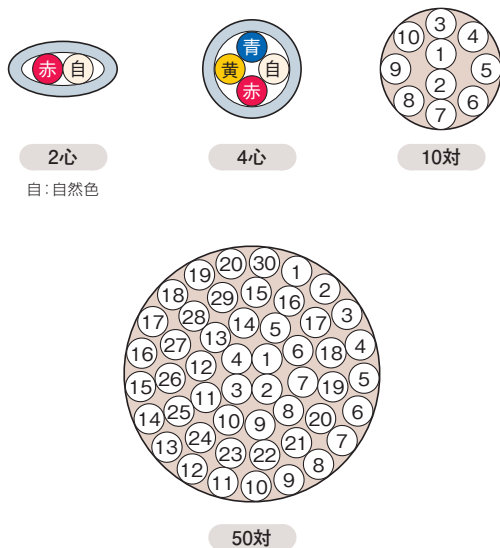
規格

品名	適応ケーブル	
	皮むき器	0.4
0.5		
0.4C		メジャー・カッター付
0.5C		

※皮むき長さ メジャー付：5～48mm メジャー・カッター付：28～48mm

警報用ケーブル (AE・AEV)

警報機器の配線用に開発された専用ケーブルです。
消防庁使用認定品。



2心
自:自然色

4心

10対

50対

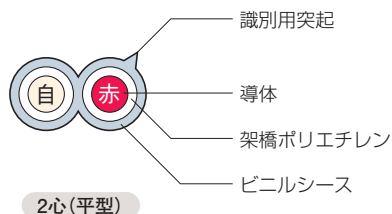
規格

品名	外径(mm)	条長(m)
0.65×2C 平型	3×4	200
0.65×4C	4.5	200
0.65×3P	5.0	1000
0.65×5P	7.0	1000
0.65×10P	9.0	1000
0.65×15P	10.0	1000
0.65×20P	12.0	1000
0.65×30P	14.0	500
0.65×50P	17.0	500
0.9×2C 平型	4×5	200
0.9×4C	5.5	200
0.9×3P	6.0	1000
0.9×5P	8.0	1000
0.9×10P	11.0	1000
0.9×15P	13.0	1000
0.9×20P	15.0	500
0.9×30P	18.0	500
0.9×50P	22.0	500
1.2×2C 平型	5×6	200
1.2×4C	6.5	200

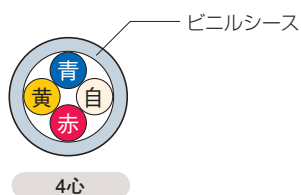
※その他、心数もあります。
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

耐熱ケーブル (HP)

消防法基準 380℃ 15分の耐熱試験に合格した配線用ケーブルです。
消防庁使用認定品。



2心(平型)



4心



20心(1-6-13)

自:自然色

規格

品名	外径(mm)	条長(m)
0.9×2C 平型	3×6	200
0.9×3C 平型	3×9	200
0.9×4C	7	200
0.9×3P	7	1000
0.9×10C	9	1000
0.9×20C	11	1000
0.9×30C	13	1000
0.9×40C	14	1000
0.9×30P	20	500
0.9×40P	23	500
0.9×50P	25	500
1.2×2C 平型	3.5×7	200
1.2×3C 平型	3.5×10	200
1.2×4C	8	200
1.2×3P	9	1000
1.2×10C	11	1000
1.2×20C	13	1000
1.2×30C	16	1000
1.2×40C	18	500
1.2×5P	12	500
1.2×30P	14	500

※耐熱規格 840℃ 30分のFP-C耐火ケーブルもあります。
※その他、心数もあります。
※エコ仕様もメーカーによってはあります。

心線色別表

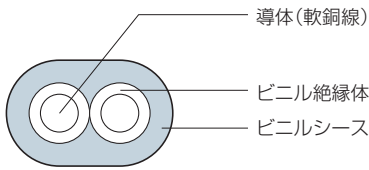
対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
第1種心線	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	青
第2種心線	白	白	白	白	白	茶	茶	茶	茶	茶	黒

対No.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
第1種心線	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	紫
第2種心線	黒	黒	黒	黒	灰	灰	灰	灰	灰	自

※ 自:自然色

600V ビニル外装ケーブル (VVF)

一般の600V以下の電気配線に使用されるビニルシースケーブルです。



規格(平型)

品名 (心線×直径(mm))	外径(mm)	条長(m)
2×1.6	6.2×9.4	100
2×2.0	6.6×10.2	100
2×2.6	7.6×12.2	100
3×1.6	6.2×12.6	100
3×2.0	6.6×13.8	100
3×2.6	7.6×16.8	100

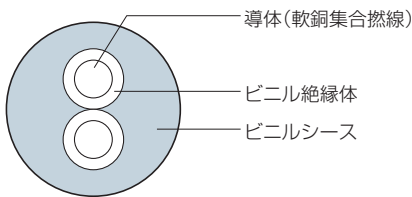
※エコタイプもあります(EM-EFF)。

線心識別

心数	色	摘要
2心	黒、白	標準色
3心	黒、白、赤	
4心	黒、白、赤、緑	
2心	赤、白	特別色
3心	黒、白、緑	
3心	赤、白、緑	
2心	黒、赤	200V用
3心	黒、赤、緑	

600V 絶縁ビニルキャブタイヤケーブル (VCT)

600V又は、直流750V以下の配線に使用されます。



規格

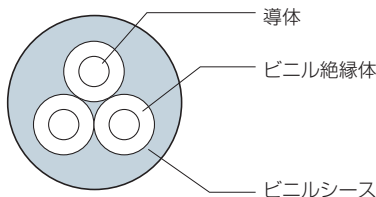
品名 (断面積(mm ²))	素線数/素線径 (本/mm)	単線		2C		3C	
		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
0.75	30 / 0.18	5.7	45	8.8	100	9.2	115
1.25	50 / 0.18	6.1	55	9.6	125	10.5	145
2.0	37 / 0.26	6.4	65	10.5	150	11.0	180
3.5	45 / 0.32	7.3	90	12.0	215	13.0	260
5.5	70 / 0.32	8.3	120	14.5	315	15.0	380

※エコタイプもあります。 ※その他のサイズもあります。 ※標準条長200m

300V 絶縁ビニルキャブタイヤコード (VCTF・VCTFK)

主に300V以下の小型電気器具等に使用されます。

VCTF



規格(VCTF)

品名 (断面積(mm ²))	素線数/素線径 (本/mm)	単線		2C		3C	
		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
0.75	30 / 0.18	6.6	65	7.0	75	7.6	90
1.25	50 / 0.18	7.4	85	7.8	100	8.5	120
2.0	37 / 0.26	8.0	105	8.5	125	9.2	155
3.5	45 / 0.32	9.4	155	10.0	195	10.9	240
5.5	70 / 0.32	11.4	230	12.1	290	13.5	365

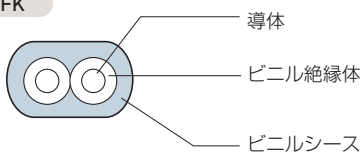
※エコタイプもあります。 ※その他のサイズもあります。 ※標準条長100m

規格(VCTFK)

品名 (断面積(mm ²))	素線数/素線径 (本/mm)	2C	
		外径(mm)	概算重量(kg/km)
0.75	30 / 0.18	4.3×6.6	50
1.25	50 / 0.18	4.7×7.4	65
2.0	37 / 0.26	5.0×8.0	80
3.5	45 / 0.32	5.7×9.4	120
5.5	70 / 0.32	6.7×11.4	175

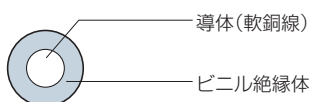
※標準条長100m

VCTFK



600V ビニル絶縁電線 (IV)

600V以下の一般電気工作物や電気機器の配線に使用されます。



規格(単線)

品名(导体径(mm))	外径(mm)	概算重量(kg/km)	条長(m)
1.2	2.8	17	300
1.6	3.2	27	300
2.0	3.6	38	300
2.6	4.6	65	300

※その他のサイズもあります。

※赤・青・白・黒・緑・黄の6色があります。

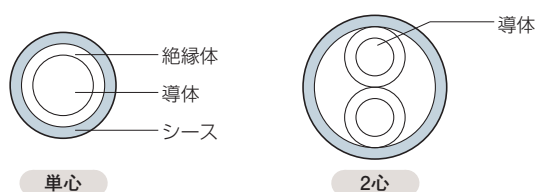
※耐熱タイプ・600V以下タイプ・エコタイプもあります。

規格(撚り線)

品名 (断面積(mm ²))	素線数/素線径 (本/mm)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	条長 (m)
1.25	7 / 0.45	3.0	19	300
2.0	7 / 0.6	3.4	28	300
3.5	7 / 0.8	4.0	45	300
5.5	7 / 1.0	5.0	70	300
8.0	7 / 1.2	6.0	105	300
14.0	7 / 1.6	7.6	170	300
22.0	7 / 2.0	9.2	260	200
38.0	7 / 2.6	11.5	430	100

600V 架橋ポリエチレン絶縁ケーブル (CV)

600V 以下の回路に使用する電力ケーブルです。



規格

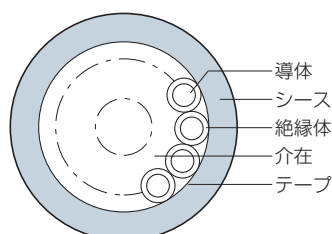
品名 (断面積 (mm ²))	素線数 / 素線径 (本 / mm)	単線		2C		3C		4C	
		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
2.0	7 / 0.6	6.4	60	10.5	120	11.0	150	12.0	180
3.5	7 / 0.8	7.0	80	11.5	165	12.5	210	13.5	260
5.5	7 / 1.0	8.0	115	13.5	235	14.5	300	16.0	370
8.0	7 / 1.2	8.6	135	15.0	300	16.0	380	17.0	485

※その他のサイズもあります。

※規格：フジクラ

600V 制御用ビニル絶縁ケーブル (CVV)

自動制御及び各種計測装置など広範囲に使用される制御用ケーブルです。



規格

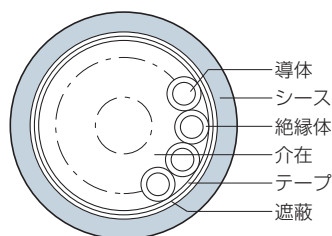
品名 (断面積 (mm ²))	素線数 / 素線径 (本 / mm)	2C		3C		4C	
		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
1.25	7 / 0.45	8.9	95	9.4	115	10.5	140
2.0	7 / 0.6	9.8	120	10.5	150	11.5	185
3.5	7 / 0.8	11.0	165	12.0	215	13.0	265
5.5	7 / 1.0	13.5	250	14.5	320	16.0	405
8.0	7 / 1.2	15.5	335	16.5	440	18.0	555

※その他のサイズもあります。

※規格：古河電気工業

600V 遮蔽付制御用ビニル絶縁ケーブル (CVV-S)

自動制御及び各種計測装置などに使用される遮蔽付ケーブルで、誘導障害を防止できます。



規格

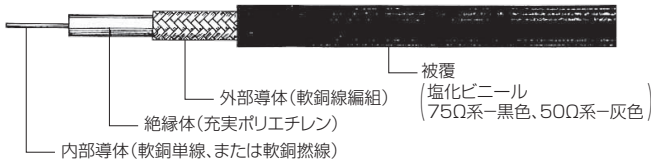
品名 (断面積 (mm ²))	素線数 / 素線径 (本 / mm)	2C		3C		4C	
		外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)
1.25	7 / 0.45	9.2	110	9.7	130	10.5	155
2.0	7 / 0.6	10.5	140	11.0	170	11.5	205
3.5	7 / 0.8	11.5	185	12.0	235	13.0	290
5.5	7 / 1.0	13.5	260	14.5	335	15.5	420
8.0	7 / 1.2	15.5	370	16.5	480	18.0	600

※その他のサイズもあります。

※規格：古河電気工業

高周波同軸ケーブル

高周波同軸ケーブルは、高周波機器の接続内部配線給電線、又は施設の安定性を要求されるテレビ共同受信施設の伝送線路などに広く使用できます。

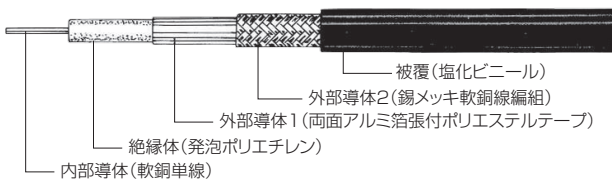


規格

品名	内部導体外径 (mm)	被覆外径 (mm)	インピーダンス (Ω)	条長 (m)
3C-2V	0.5	5.4	75	100
5C-2V	0.8	7.4	75	100
7C-2V	1.15	10.4	75	100
10C-2V	7 / 0.5	13.0	75	100
3D-2V	7 / 0.32	5.3	50	100
5D-2V	1.4	7.3	50	100
8D-2V	7 / 0.8	11.1	50	100
10D-2V	2.9	13.1	50	100

※エゴ仕様もメーカーによってはあります。

FB型同軸ケーブル



規格

品名	内部導体外径 (mm)	被覆外径 (mm)	インピーダンス (Ω)	条長 (m)
S-5C-FB	1.05	7.7	75	100
S-7C-FB	1.5	10.2	75	100
5D-FB	1.7	7.3	50	100
8D-FB	2.6	11	50	100
10D-FB	3.5	13.1	50	100

※エゴ仕様もメーカーによってはあります。

同軸用接栓



BNC-P-5



BNC-A-JJ

BNC規格

品名	適合ケーブル	摘要
BNC-P-3	3C-2V、3D-2V	半田
BNC-P-5	5C-2V、5D-2V、5C-FB	半田
BNC-P-7	7C-2V、S-7C-FB	半田
BNC-P-8	8D-2V、8D-FB	半田
BNC-P-5DFB	5D-FB	半田
BNC-P-3A-K	3C-2V	圧着 TA-34、TA-35
BNC-P-5A-K	5C-2V	圧着 TA-35
BNC-A-JJ	中継アダプタ	



NP-5



NA-JJ

N型規格

品名	適合ケーブル	摘要
N-CP-3	3C-2V	半田 75 Ω
N-CP-5	5C-2V	半田 75 Ω
N-CP-7	7C-2V	半田 75 Ω
N-CP-10	10C-2V	半田 75 Ω
NP-3	3D-2V	半田 50 Ω
NP-5D	5D-2V	半田 50 Ω
NP-8D	8D-2V	半田 50 Ω
NP-10D	10D-2V	半田 50 Ω
NP-H-5DFB	5D-FB	半田 50 Ω
NP-H-8DFB	8D-FB	半田 50 Ω
NP-H-10DFB	10D-FB	半田 50 Ω
NP-3A	3D-2V	圧着 ※TA-34、TA-35 50 Ω
NP-5A	5D-2V	圧着 ※TA-35 50 Ω
NA-JJ	中継アダプタ 50 Ω	

※N75 Ωタイプのコネクタは、N50 Ωのコネクタと嵌合しません。



MP-5



MA-JJ-19

M型規格

品名	適合ケーブル	摘要
MP-3 テフロン	3D-2V	半田
MP-5 テフロン	5D-2V	半田
MP-8 テフロン	8D-2V	半田
MP-10 テフロン	10D-2V	半田
MA-JJ-19	中継アダプタ	



TA-35

圧着工具規格

品名	摘要
TA-34	3C、3D用
TA-35	3C、5C、5D用
ND-357	F型用



FP-5



FA-JJC

F型規格

品名	適合ケーブル	摘要
FP-3	3C-2V	カシメ
FP-5	5C-2V、S-5C-FB	カシメ
FP-7	7C-2V	カシメ
FP-5T-15	S-5C-FB	圧着 ※ND-357
FP-7F-15	S-7C-FB	圧着 ※ND-357
FA-JJC	中継アダプタ	

※FP-7コネクタは、FA-JJCアダプタとの嵌合は不可です。