

Cabling System  
General Catalog

# 通信線

- 電子ボタンケーブル
- カッド型PE屋内ケーブル
- アンダーカーペットケーブル
- 環境配慮形ACバスケーブル
- ジャンパ線

**カタログ修正箇所のご案内**

平素は弊社製品に格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

弊社「総合カタログ2023」において、仕様変更、誤記訂正等に伴い、PDFを下記の通り修正しております。

誠に恐れ入りますが、ご了承の程、宜しくお願い申し上げます。

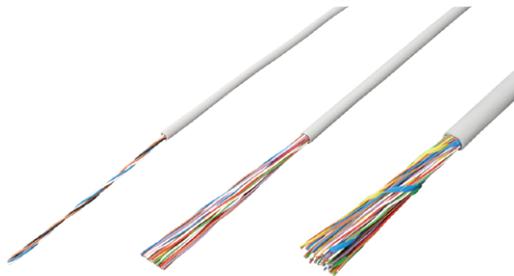
\*対象：2022年12月発行「総合カタログ2023」

\*最終更新日：2023年5月16日

\*修正内容

ページ	箇所	誤	正
P.69	環境配慮形 0.5mm NSケーブル	0.5-30 EM-NS	販売終了の為削除

## 高性能電子ボタンケーブル



- 外被はPVCシースです。
- 全心線がカラーコード方式の為、接続作業が容易です。
- 外被色は標準グレーと、アイボリーもご用意可能です。
- JCS 5504規格

用途

電子ボタン・ISDN・構内電話回線用

### 0.4mm NSケーブル

構造・仕様		電子ボタン電話用ケーブル								
型式		0.4-1 NS	0.4-2 NS	0.4-3 NS	0.4-4 NS	0.4-5 NS	0.4-6 NS	0.4-10 NS	0.4-20 NS	0.4-30 NS
構	導 体	電気用軟銅線								
	線径 (mm)	0.4								
造	絶縁体	ポリエチレン (PE)								
	材質	ポリ塩化ビニル (PVC)								
外 被	色	アイボリー・グレー								
	外径 (mm)	3.5	4.0	4.3	4.3	4.6	4.8	5.5	8.0	9.0
	厚さ (mm)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.80	0.80
	概算重量 (kg/km)	10	15	18	20	23	28	41	81	113
標準条長 (m)		200	200	200	200	200	200	100	100	100
荷 姿		箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱

### 0.5mm NSケーブル

構造・仕様		電子ボタン電話用ケーブル								
型式		0.5-1 NS	0.5-2 NS	0.5-3 NS	0.5-4 NS	0.5-5 NS	0.5-6 NS	0.5-10 NS	0.5-20 NS	0.5-25 NS
構	導 体	電気用軟銅線								
	線径 (mm)	0.5								
造	絶縁体	ポリエチレン (PE)								
	材質	ポリ塩化ビニル (PVC)								
外 被	色	アイボリー・グレー								
	外径 (mm)	3.6	4.2	4.5	4.6	5.0	5.4	6.5	9.5	10.0
	厚さ (mm)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.80	0.80
	概算重量 (kg/km)	13	19	24	28	33	40	62	120	145
標準条長 (m)		200	200	200	200	200	200	100	100	100
荷 姿		箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱

### 0.65mm NSケーブル

構造・仕様		電子ボタン電話用ケーブル						
型式		0.65-1 NS	0.65-2 NS	0.65-3 NS	0.65-4 NS	0.65-5 NS	0.65-6 NS	0.65-10 NS
構	導 体	電気用軟銅線						
	線径 (mm)	0.65						
造	絶縁体	ポリエチレン (PE)						
	材質	ポリ塩化ビニル (PVC)						
外 被	色	アイボリー・グレー						
	外径 (mm)	3.9	5.0	5.4	5.5	6.0	6.6	7.5
	厚さ (mm)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	概算重量 (kg/km)	16	25	33	41	47	58	91
標準条長 (m)		200	200	200	200	200	200	100
荷 姿		箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱

## 環境配慮形 0.5mm NSケーブル

- FRPEシース（ノンハロゲン）を使用しているため環境に配慮しています。（JIS C 3005の60度傾斜難燃試験）

構造・仕様			電子ボタン電話用ケーブル								
型式			0.5-1 EM-NS	0.5-2 EM-NS	0.5-3 EM-NS	0.5-4 EM-NS	0.5-5 EM-NS	0.5-6 EM-NS	0.5-10 EM-NS	0.5-20 EM-NS	0.5-30 EM-NS
構	導 体	材質	電気用軟銅線								
		線径(mm)	0.5								
造	絶縁体	材質	ポリエチレン(PE)								
		材質	耐燃性ポリオレフィン(FRPE)								
造	外 被	色	グレー								
		外径(mm)	3.6	4.2	4.5	4.6	5.0	5.4	6.5	9.5	10.5
		厚さ(mm)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.80	0.80
概算重量(kg/km)			13	19	24	28	33	40	62	120	171
標準条長(m)			200	200	200	200	200	200	100	100	100
荷 姿			箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱

## 環境配慮形 0.65mm NSケーブル

- FRPEシース（ノンハロゲン）を使用しているため環境に配慮しています。（JIS C 3005の60度傾斜難燃試験）

構造・仕様			電子ボタン電話用ケーブル						
型式			0.65-1 EM-NS	0.65-2 EM-NS	0.65-3 EM-NS	0.65-4 EM-NS	0.65-5 EM-NS	0.65-6 EM-NS	0.65-10 EM-NS
構	導 体	材質	電気用軟銅線						
		線径(mm)	0.65						
造	絶縁体	材質	ポリエチレン(PE)						
		材質	耐燃性ポリオレフィン(FRPE)						
造	外 被	色	グレー						
		外径(mm)	3.9	5.0	5.4	5.5	6.0	6.6	7.5
		厚さ(mm)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
概算重量(kg/km)			16	25	33	41	47	58	91
標準条長(m)			200	200	200	200	200	200	100
荷 姿			箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱

## 2対カッド型PE屋内線

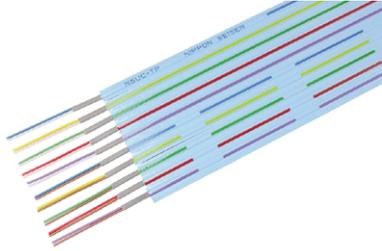
- 外被はPVC、カッド撚り線です。
- 外径を細くし、管路配線作業に適した屋内線です。



型式		0.4-2P TIE	0.5-2P TIE	0.65-2P TIE	
構	導 体	電気用軟銅線			
	線径(mm)	0.4	0.5	0.65	
造	絶縁体	ポリエチレン(PE)			
	材質	ポリ塩化ビニル(PVC)			
造	外 被	色	灰		
		外径(mm)	3.8	4.0	4.5
		厚さ(mm)	0.8	0.8	0.8
概算重量(kg/km)		15	18	26	
標準条長(m)		200	200	200	
荷 姿		箱	箱	箱	

## アンダーカーペットケーブル

- ・カラーコードと対番号表示で線番の色別が容易です。
- ・ケーブルにミシン目が入っているので分岐が可能です。



型式		0.4-2P NSUC-TP	0.4-4P NSUC-TP	0.4-6P NSUC-TP	0.4-10P NSUC-TP
構	導体	電気用軟銅線			
	線径(mm)	0.4			
絶縁体	材質	ポリエチレン(PE)			
	材質	PVCインナーシース・アルベトテープ			
造	色	水			
	外径(mm)	10.0	19.5	28.5	46.5
	厚さ(mm)	1.3	1.3	1.3	1.3
概算重量(kg/km)		12	24	36	60
標準条長(m)		50/100	50/100	50/100	50/100
荷姿		リール	リール	リール	リール

## 環境配慮形ACバスケーブル

- ・全芯線がカラーコード方式の為、接続作業が容易です。
- ・FRPEシース(ノンハロゲン)を使用しているため環境に配慮しています。(JIS C 3005の60°傾斜難燃試験)



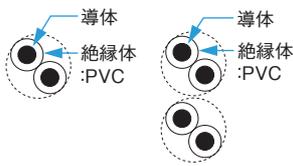
型式		0.4-2 EM-AC/バス	0.4-4 EM-AC/バス	0.4-8 EM-AC/バス	0.4-12 EM-AC/バス	0.4-25 EM-AC/バス	0.5-25 EM-AC/バス
構	導体	スズメッキ軟銅線					
	線径(mm)	0.4					
絶縁体	材質	ポリエチレン(PE)					
	材質	耐燃性ポリオレフィン(FRPE)					
造	色	灰					
	外径(mm)	4.8	5.5	7.1	7.9	10.7	12
	厚さ(mm)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7
概算重量(kg/km)		30	40	60	75	120	170
標準条長(m)		500	500	500	500	500	500
荷姿		ドラム	ドラム	ドラム	ドラム	ドラム	ドラム

## IDCジャンパ線

- ・IDCジャンパ線は、BIXや110、UCSのご使用に適したジャンパ線です。



■構造図



型式	仕様	外被色	標準条長	荷姿	導体径 (mm)	標準外径 (mm)	概算質量 (kg/km)
0.5-1P IDCJ □□	0.5mm 1対 赤白・青白・緑白・橙白	—	300m	プラスチック ポビン	0.5	1.8	1.7kg
0.5-2P IDCJ □□	0.5mm 2対 橙白/青白	—	300m	プラスチック ポビン	0.5	3.6	3.6kg

※□□には外被色が入ります。

## 通信用PVCジャンパ線

- ・滑性ポリ塩化ビニールを被覆した、対損傷性の優れたジャンパ線です。



型式		TJV 0.5-1	TJV 0.5-2	TJV 0.5-3	TJV 0.5-4	TJV 0.5-6	TJV 0.65-1	TJV 0.65-2	TJV 0.65-3
構	導体	スズメッキ軟銅線							
	線径(mm)	0.5							
絶縁体	材質	ポリ塩化ビニル(PVC)							
	色	青・橙・緑・鼠・赤・黒・黄・白*							
	外径(mm)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.25	1.25	1.25
概算重量(kg/km)		3	6	8	11	17	4	8	13
標準条長(m)		200	200	200	200	200	200	200	200
荷姿		箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱

\*絶縁体色は下記組合せとなります。

- 1コ撚り 青・橙・緑・鼠・赤・黒・黄・白よりお選びください
- 2コ撚り 青・橙・緑・鼠・赤・黒・黄・白より2色をお選びください
- 3コ撚り 赤白黒の組合せ
- 4コ撚り 赤白黒緑 又は 青白黄鼠の組合せ
- 6コ撚り 赤白黒緑青橙の組合せ