

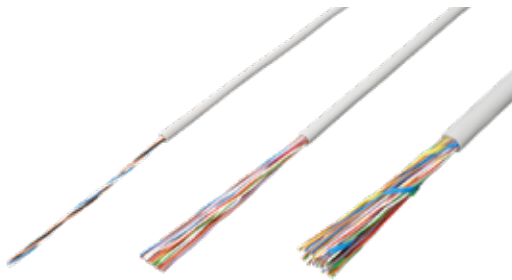
 **NIPPON SEISEN**

Cabling System  
General Catalog

# 通信線

- 高性能電子ボタンケーブル
- 2対カッド型PE屋内線
- 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

## 高性能電子ボタンケーブル



- 電子ボタン・ISDN・構内電話回線用ケーブル
- 全芯線がカラーコード方式の為、接続作業が容易
- 導体は電気用軟銅線
- 通常タイプの外被はPVC(ポリ塩化ビニル)、  
環境配慮形はFRPEシース(ノンハロゲン) (JIS C 3005の60°傾斜難燃試験)
- 絶縁体はPE(ポリエチレン)
- JCS 5504規格

### 0.4mm NSケーブル

型式	導体径(mm)	展開色	外径(mm)	外被厚さ(mm)	概算重量(kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.4-1 NS	0.4	グレー	3.5	0.65	10	200m	箱	PVCシース
0.4-2 NS	0.4	グレー	4.0	0.65	15	200m	箱	PVCシース
0.4-3 NS	0.4	グレー	4.3	0.65	18	200m	箱	PVCシース
0.4-4 NS	0.4	グレー	4.3	0.65	20	200m	箱	PVCシース
0.4-5 NS	0.4	グレー	4.6	0.65	23	200m	箱	PVCシース
0.4-6 NS	0.4	グレー	4.8	0.65	28	200m	箱	PVCシース
0.4-10 NS	0.4	グレー	5.5	0.65	41	100m	箱	PVCシース
0.4-20 NS	0.4	グレー	8.0	0.80	81	100m	箱	PVCシース
0.4-30 NS	0.4	グレー	9.0	0.80	113	100m	箱	PVCシース

### 0.5mm NSケーブル

型式	導体径(mm)	展開色	外径(mm)	外被厚さ(mm)	概算重量(kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-1 NS	0.5	グレー	3.6	0.65	13	200m	箱	PVCシース
0.5-2 NS	0.5	グレー	4.2	0.65	19	200m	箱	PVCシース
0.5-3 NS	0.5	グレー	4.5	0.65	24	200m	箱	PVCシース
0.5-4 NS	0.5	グレー	4.6	0.65	28	200m	箱	PVCシース
0.5-5 NS	0.5	グレー	5.0	0.65	33	200m	箱	PVCシース
0.5-6 NS	0.5	グレー	5.4	0.65	40	200m	箱	PVCシース
0.5-10 NS	0.5	グレー	6.5	0.65	62	100m	箱	PVCシース
0.5-20 NS	0.5	グレー	9.5	0.80	120	100m	箱	PVCシース
0.5-25 NS	0.5	グレー	10.0	0.80	145	100m	箱	PVCシース

### 0.65mm NSケーブル

型式	導体径(mm)	展開色	外径(mm)	外被厚さ(mm)	概算重量(kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.65-1 NS	0.65	グレー	3.9	0.65	16	200m	箱	PVCシース
0.65-2 NS	0.65	グレー	5.0	0.65	25	200m	箱	PVCシース
0.65-3 NS	0.65	グレー	5.4	0.65	33	200m	箱	PVCシース
0.65-4 NS	0.65	グレー	5.5	0.65	41	200m	箱	PVCシース
0.65-5 NS	0.65	グレー	6.0	0.65	47	200m	箱	PVCシース
0.65-6 NS	0.65	グレー	6.6	0.65	58	200m	箱	PVCシース
0.65-10 NS	0.65	グレー	7.5	0.65	91	100m	箱	PVCシース

## 環境配慮形 0.5mm NSケーブル

型式	導体径 (mm)	展開色	外径 (mm)	外被厚さ (mm)	概算重量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-1 EM-NS	0.5	グレー	3.6	0.65	13	200m	箱	FRPEシース
0.5-2 EM-NS	0.5	グレー	4.2	0.65	19	200m	箱	FRPEシース
0.5-3 EM-NS	0.5	グレー	4.5	0.65	24	200m	箱	FRPEシース
0.5-4 EM-NS	0.5	グレー	4.6	0.65	28	200m	箱	FRPEシース
0.5-5 EM-NS	0.5	グレー	5.0	0.65	33	200m	箱	FRPEシース
0.5-6 EM-NS	0.5	グレー	5.4	0.65	40	200m	箱	FRPEシース
0.5-10 EM-NS	0.5	グレー	6.5	0.65	62	100m	箱	FRPEシース
0.5-20 EM-NS	0.5	グレー	9.5	0.80	120	100m	箱	FRPEシース
0.5-30 EM-NS	0.5	グレー	10.5	0.80	171	100m	箱	FRPEシース

## 環境配慮形 0.65mm NSケーブル

型式	導体径 (mm)	展開色	外径 (mm)	外被厚さ (mm)	概算重量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.65-1 EM-NS	0.65	グレー	3.9	0.65	16	200m	箱	FRPEシース
0.65-2 EM-NS	0.65	グレー	5.0	0.65	25	200m	箱	FRPEシース
0.65-3 EM-NS	0.65	グレー	5.4	0.65	33	200m	箱	FRPEシース
0.65-4 EM-NS	0.65	グレー	5.5	0.65	41	200m	箱	FRPEシース
0.65-5 EM-NS	0.65	グレー	6.0	0.65	47	200m	箱	FRPEシース
0.65-6 EM-NS	0.65	グレー	6.6	0.65	58	200m	箱	FRPEシース
0.65-10 EM-NS	0.65	グレー	7.5	0.65	91	100m	箱	FRPEシース

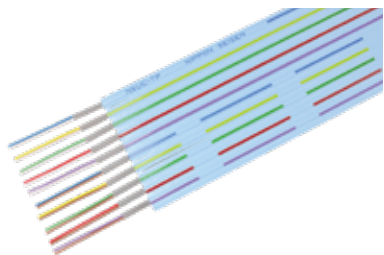
## 2対カッド型PE屋内線



- ・ 外径を細くし、管路配線作業に適した屋内用カッド撚り線
- ・ 外被はPVC(ポリ塩化ビニル)、絶縁体はPE(ポリエチレン)、導体は電気用軟銅線

型式	導体径 (mm)	展開色	外径 (mm)	外被厚さ (mm)	概算重量 (kg/km)	標準条長	荷姿
0.4-2P TIE	0.4	灰	3.8	0.8	15	200m	箱
0.5-2P TIE	0.5	灰	4.0	0.8	18	200m	箱
0.65-2P TIE	0.65	灰	4.5	0.8	26	200m	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
- ・ ケーブルにミシン目が入っており分岐が可能
- ・ 外被はPVCインナーシース・アルベトテープ、絶縁体はPE(ポリエチレン)、導体は電気用軟銅線

型式	導体径 (mm)	展開色	外径 (mm)	外被厚さ (mm)	概算重量 (kg/km)	標準条長	荷姿
0.4-2P NSUC-TP	0.4	水	10	1.3	12	50m/100m	リール
0.4-4P NSUC-TP	0.4	水	19.5	1.3	24	50m/100m	リール
0.4-6P NSUC-TP	0.4	水	28.5	1.3	36	50m/100m	リール
0.4-10P NSUC-TP	0.4	水	46.5	1.3	60	50m/100m	リール

## 環境配慮形ACバスケーブル



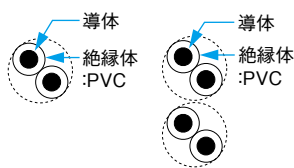
- ・ 全心線がカラーコード方式の為、接続作業が容易です。
- ・ FRPEシース(ノンハロゲン)を使用しているので環境に配慮しています。(JIS C 3005の60°傾斜難燃試験)
- ・ 絶縁体はPE(ポリエチレン)、導体はスズメッキ軟銅線

型式	導体径 (mm)	展開色	外径 (mm)	外被厚さ (mm)	概算重量 (kg/km)	標準条長	荷姿
0.4-2 EM-AC/バス	0.4	灰	4.8	0.5	30	500m	ドラム
0.4-4 EM-AC/バス	0.4	灰	5.5	0.5	40	500m	ドラム
0.4-8 EM-AC/バス	0.4	灰	7.1	0.7	60	500m	ドラム
0.4-12 EM-AC/バス	0.4	灰	7.9	0.7	75	500m	ドラム
0.4-25 EM-AC/バス	0.4	灰	10.7	0.7	120	500m	ドラム
0.5-25 EM-AC/バス	0.5	灰	12	0.7	170	500m	ドラム

## IDCジャンパ線



■構造図



- ・ BIXや110、UCSのご使用に適したジャンパ線

型式	導体径 (mm)	展開色	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	標準条長	荷姿
0.5-1P IDCJ □□	0.5	赤白・青白・緑白・橙白	1.8	1.7	300m	プラスチックポビン
0.5-2P IDCJ □□□□	0.5	橙白/青白	3.6	3.6	300m	プラスチックポビン

※□□には絶縁体色が入ります。

## 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
- ・ 絶縁体はPVC(ポリ塩化ビニル)、導体はスズメッキ軟銅線

型式	導体径 (mm)	展開色	外径 (mm)	概算重量 (kg/km)	標準条長	荷姿
TJV 0.5-1	0.5	※下記より お選びください	1.1	3	200m	箱
TJV 0.5-2	0.5		1.1	6	200m	箱
TJV 0.5-3	0.5		1.1	8	200m	箱
TJV 0.5-4	0.5		1.1	11	200m	箱
TJV 0.5-6	0.5		1.1	17	200m	箱
TJV 0.65-1	0.65		1.25	4	200m	箱
TJV 0.65-2	0.65	1.25	8	200m	箱	
TJV 0.65-3	0.65	1.25	13	200m	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      4コ撚り 赤白黒緑 又は 青白黄鼠の組合せ  
 2コ撚り 青・橙・緑・鼠・赤・黒・黄・白より2色をお選びください      6コ撚り 赤白黒緑青橙の組合せ  
 3コ撚り 赤白黒の組合せ