

Shield	— 遮蔽
Computer	— コンピュータ・電子機器
Input-output	— 入出力
Concentric	— 同心形ケーブル
Heat	— 熱
Resistance	— 抵抗
Pair	— 対燃り

標準規格	自社規格
定格電圧	100V未満の弱电回路用（信号用）
定格温度	105℃以下
シース色	ソフト黒



用途

- 各種計測機器や電子・電気機器、コンピュータ等の信号用
- 工場内およびオフィスにおけるコンピュータ設備機器等の内部配線用

特長

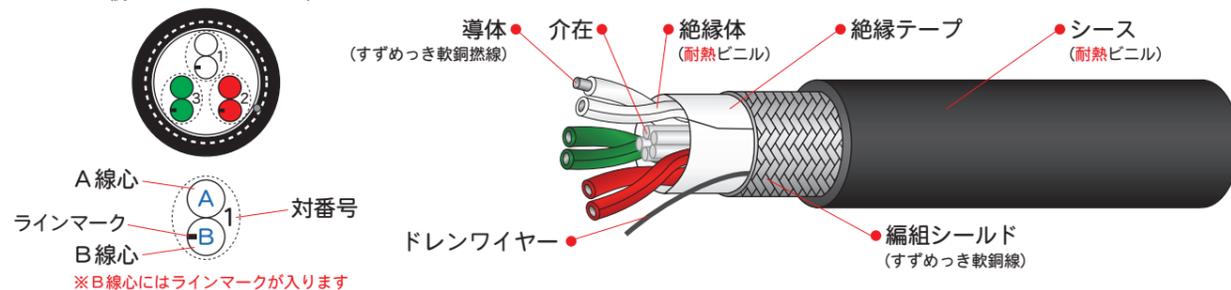
- 導体には「すずめっき軟銅撚線」を採用！ 耐腐食性に優れ、ハンダ付け性も良好です。
- 絶縁体・シースともに耐熱105℃のビニルを使用しています！ ハンダ作業や熱収縮チューブ等の加工性に優れ、品質の安定、不良・ロスの低減に貢献します。
- 耐熱性・耐油性に優れており、ABS樹脂及びその他の樹脂に対して非移行性であるため、機器等への色移りがありません。
- 可とう性に優れており、取り扱いが容易です。
- ドレンワイヤーを標準装備していますので、アース結線の作業性に優れています。
- 隣り合う対燃りピッチを変えていますので、回線間で発生するクロストーク及び電磁ノイズを防止しています。

電気特性

公称断面積 mm ²	導体抵抗 Ω/km (20℃)	耐電圧 V / 1分間	絶縁抵抗 MΩkm (20℃)
0.2	1対 113 以下 多対 115 以下	AC 1000	50 以上
0.3	1対 66.3 以下 多対 67.6 以下	AC 1000	50 以上
0.5	1対 39.8 以下 多対 40.6 以下	AC 1000	50 以上

構造図

(例: SCIC-HRP 3P)



表面表示

SCIC-HRP NAGAOKA 非移行 耐熱 耐油 難燃 耐ノイズ Pb Free サイズ

構造規格表

製品名	導 体			ビニル絶縁体		対 数	シールド		ビニルシース		許容電流 ※参考値 (30℃) A	概 算 質 量 kg/km
	断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm		外径 約 mm	厚さ mm	仕上 外径 約 mm			
SCIC-HRP (シールド有) 対燃りタイプ	0.2	7/0.18 TA	0.54	0.3	1.14	1P	2.9	0.7	4.3	5	28	
						2P	4.5	0.8	6.1	4	50	
						3P	4.8	0.8	6.4	3	57	
						4P	5.7	0.8	7.3	3	64	
						5P	5.8	0.8	7.4	3	74	
						7P	6.4	0.9	8.2	2	92	
						10P	8.5	0.9	10.3	2	125	
						15P	9.5	1.0	11.5	2	165	
						20P	10.7	1.0	12.7	1	205	
						25P	12.3	1.1	14.5	1	255	
	30P	13.1	1.1	15.3	1	290						
	0.3	12/0.18 TA	0.7	0.4	1.5	1P	3.7	0.7	5.1	7	38	
						2P	5.8	0.8	7.4	6	73	
						3P	6.2	0.8	7.8	5	84	
						4P	6.9	0.9	8.7	4	110	
						5P	7.6	0.9	9.4	4	125	
						7P	8.4	0.9	10.2	3	135	
						10P	10.9	1.0	12.9	3	195	
						15P	12.4	1.0	14.4	2	250	
						20P	14.0	1.2	16.4	2	330	
						25P	16.1	1.2	18.5	1	400	
	30P	17.2	1.3	19.8	1	470						
	0.5	20/0.18 TA	0.9	0.5	1.9	1P	4.5	0.8	6.1	10	50	
						2P	7.1	0.9	8.9	8	105	
						3P	7.7	0.9	9.5	7	130	
						4P	8.5	0.9	10.3	6	150	
						5P	9.4	1.0	11.4	5	180	
						7P	10.4	1.0	12.4	5	205	
						10P	13.6	1.1	15.8	4	285	
						15P	15.5	1.2	17.9	3	395	
20P						17.5	1.3	20.1	2	505		
25P						20.2	1.4	23.0	2	625		
30P	21.5	1.5	24.5	2	730							

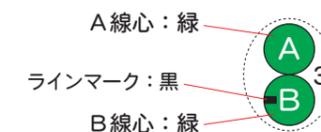
※15P以上は受注生産となります

線心識別表

対 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A線心 表面色	白	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草
B線心 表面色	白-黒	赤-黒	緑-黒	黄-黒	茶-黒	青-黒	紫-黒	灰-黒	桃-黒	草-黒
対 番 号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A線心 表面色	黒	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草
B線心 表面色	黒-白	赤-白	緑-白	黄-白	茶-白	青-白	紫-白	灰-白	桃-白	草-白
対 番 号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A線心 表面色	白	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草	橙
B線心 表面色	白-赤	緑-赤	黄-赤	茶-赤	青-赤	紫-赤	灰-赤	桃-赤	草-赤	橙-赤

A線心、B線心の表面色について

(例) 対番号3の場合



※ラインマーク方法は、スパイラルマーキング又は埋込ラインマーキングとなります