

- S**hield — 遮蔽 (シールド有りの場合)
- C**omputer — コンピュータ・電子機器
- I**nput-output — 入出力
- C**oncentric — 同心形ケーブル
- H**eat — 熱
- R**esistance — 抵抗

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°C以下
シース色	ソフト黒



構造規格表

製品名	導 体			ビニル絶縁体		線心数	燃 合 外 径 約 mm	シールド		ビニルシース		許 容 電 流 ※参考値 (30°C) 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			方 式	外 径 約 mm	厚 さ mm	仕 上 外 径 約 mm		
CIC-HR (シールド無)	0.2	7/0.18 TA	0.54	0.3	1.14	2	2.3	—	—	0.7	3.7	5	19
						3	2.6	—	—	0.7	4.0	4	22
						4	2.8	—	—	0.7	4.2	4	26
						5	3.2	—	—	0.7	4.7	3	28
						6	3.6	—	—	0.7	5.1	3	33
						8	4.2	—	—	0.8	5.9	3	44
						10	4.6	—	—	0.8	6.3	2	50
						12	4.7	—	—	0.8	6.4	2	56
						16	5.4	—	—	0.8	7.1	2	70
						20	6.0	—	—	0.9	7.9	2	89
	0.3	12/0.18 TA	0.7	0.4	1.5	2	3.0	—	—	0.7	4.4	7	27
						3	3.2	—	—	0.7	4.6	6	32
						4	3.6	—	—	0.7	5.0	5	39
						5	4.1	—	—	0.8	5.8	5	44
						6	4.5	—	—	0.8	6.2	4	52
						8	5.4	—	—	0.8	7.1	4	67
						10	6.0	—	—	0.8	7.7	3	76
						12	6.2	—	—	0.9	8.1	3	90
						16	7.1	—	—	0.9	9.0	3	115
						20	8.0	—	—	0.9	10.0	3	140
SCIC-HR (シールド有)	0.2	7/0.18 TA	0.54	0.3	1.14	2	2.3	スパイラル	2.5	0.7	3.9	5	23
						3	2.6	スパイラル	2.8	0.7	4.2	4	28
						4	2.8	スパイラル	3.0	0.7	4.4	4	32
						5	3.2	編 組	3.9	0.8	5.5	4	45
						6	3.6	編 組	4.3	0.8	5.9	3	50
						8	4.2	編 組	4.9	0.8	6.5	3	65
						10	4.6	編 組	5.3	0.8	6.9	3	73
						12	4.7	編 組	5.4	0.8	7.0	3	80
						16	5.4	編 組	6.1	0.8	7.7	2	95
						20	6.0	編 組	6.7	0.9	8.5	2	110
	0.3	12/0.18 TA	0.7	0.4	1.5	2	3.0	編 組	3.6	0.7	5.0	7	37
						3	3.2	編 組	3.8	0.8	5.4	6	46
						4	3.6	編 組	4.2	0.8	5.8	6	54
						5	4.1	編 組	4.8	0.8	6.4	5	64
						6	4.5	編 組	5.2	0.8	6.8	5	71
						8	5.4	編 組	6.1	0.8	7.7	4	90
						10	6.0	編 組	6.7	0.9	8.5	4	105
						12	6.2	編 組	6.9	0.9	8.7	4	115
						16	7.1	編 組	7.8	0.9	9.6	3	145
						20	8.1	編 組	8.8	1.0	10.8	3	180
0.5	20/0.18 TA	0.9	0.5	1.9	2	3.8	編 組	4.4	0.8	6.0	10	51	
					3	4.1	編 組	4.7	0.8	6.3	9	61	
					4	4.6	編 組	5.2	0.8	6.8	8	72	
					5	5.1	編 組	5.8	0.8	7.4	7	87	
					6	5.7	編 組	6.4	0.9	8.2	7	105	
					8	6.9	編 組	7.6	0.9	9.4	6	130	
					10	7.6	編 組	8.3	0.9	10.1	5	150	
					12	7.9	編 組	8.6	0.9	10.4	5	165	
					16	8.9	編 組	9.6	1.0	11.6	5	215	
					20	10.1	編 組	10.9	1.0	12.9	4	255	

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

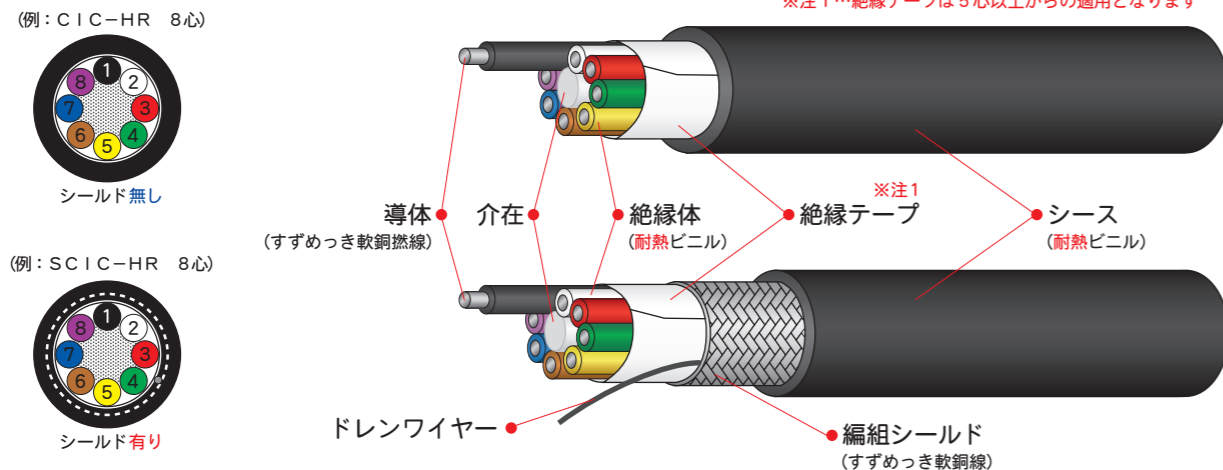
特長

- 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°C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。
- SCIC-HRは高密度シールド構造で耐ノイズ性に優れています。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。

電気特性

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

構造図



表面表示

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

線心識別表

線心番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体表面色	黒※	白※	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	白	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	桃	草
ラインマーク色※注1											黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒

※注1...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になります