

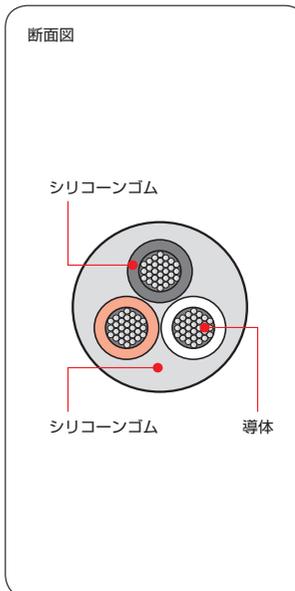
シリコンゴム多芯ケーブル

SRCT

最高使用温度 180℃

定格電圧 600V 以下

シリコンゴム電線を撚り合わせた上に、シリコンゴムで外被を施した機器内用 600V 以下のシリコンゴム多芯ケーブルです。耐熱性、可とう性に優れた最高使用温度 180℃の耐熱電線で、標準在庫品の SRCT-2 は外被に強化シリコンゴムを使用している為、機械的強度にも優れています。但し、屈曲用には、お勧めできません。



構造

- 導体： スズメッキ軟銅線 (TA)
- 被覆材料： シリコンゴム ● 外被材料： シリコンゴム
- 標準色： 白
- 識別： 2 芯：黒／白 3 芯：黒／白／赤 4 芯：黒／白／赤／緑
- 主な使用用途： 発電機、電動機、電気炉、その他、高温雰囲気下での各種電気機器内の配線等
- 規格： 電気用品安全法 適用対象外 (機器内配線用)
ROHS 指令 対応品

- SRCT-1 絶縁：一般シリコンゴム 外被：一般シリコンゴム (製作品)
- SRCT-2 絶縁：一般シリコンゴム 外被：強化シリコンゴム (在庫品)
- SRCT-3 絶縁：強化シリコンゴム 外被：強化シリコンゴム (製作品)

サイズ	導体		絶縁		線芯数	外被		電気特性			最大条長	概算質量
	構成	外径	厚さ	外径		厚さ	外径	導体抵抗 20℃	耐電圧試験	絶縁抵抗 20℃		
SQ (mm ²)	本/mm	mm	mm	mm		mm	mm	Ω/km 以下	V/min	MΩ・km 以上	M	kg/km
0.75SQ	30/0.18	1.2	1.1	3.3	2	1.4	9.6	26.60	AC3000	100	400	104
					3	1.5	10.8					135
					4	1.6	11.8					172
1.25SQ	50/0.18	1.5	1.1	3.7	2	1.5	10.8	16.00	AC3000	100	400	138
					3	1.6	11.3					160
					4	1.7	12.8					205
2SQ	37/0.26	1.8	1.1	4.0	2	1.6	11.3	10.20	AC3000	100	400	160
					3	1.6	12.3					200
					4	1.7	13.3					240
3.5SQ	45/0.32	2.5	1.1	4.7	2	1.7	12.8	5.55	AC3000	100	400	219
					3	1.8	13.8					274
					4	1.9	15.3					320
5.5SQ	35/0.45	3.1	1.1	5.3	2	1.8	14.2	3.57	AC3000	90	400	289
					3	1.9	15.3					362
					4	2.0	17.3					465

多芯ケーブル