

SX-TYPE スーパースターソフトシリーズ 耐屈曲性ソフトビニル キャブタイヤケーブル・コード

JIS C 3312 準拠
電気設備技術基準 準拠

<お願い> 常時、屈曲・捻回する用途でご使用される場合は、
40ページの「用途別適合ケーブル」を参照して下さい。
又、ご不明な点は弊社までご連絡をお願い致します。

特 長

導体から被覆材に至るまで柔軟性を徹底的に吟味した結果、スターソフトシリーズ以上の柔軟性を実現しました。

非常に柔らかく、耐曲げ性も抜群です。

RoHS指令対応品です。

用 途

SX-VCT

600V以下の移動用電気機器に付属する移動電線及び配線などに使用されます。
工作機械搬送等の、耐屈曲性が要求される用途にもご使用いただけます。
最高許容温度は60℃です。

SX-VCTF

屋内300V以下の小型電気機器や可動部分での配線等、耐屈曲性が要求される
用途に適しており、キャブタイヤケーブルに比べ軽量で可とう性に優れています。
最高許容温度は60℃です。
P44 技術資料の「電線の使用区分」に詳細な内容を記載しています。

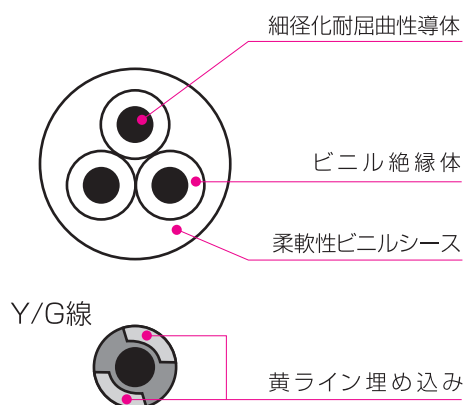
識 別

線心の識別は絶縁体の表面の色により行います。

本数	2心	3心		4心
1	黒	黒	黒	黒
2	白	白	白	白
3		赤	Y/G	赤
4				Y/G

※Y/G:緑色線心に黄色の埋込2本ライン入り。

構 造



寸 法 表

SX-VCT

公称断面積 mm ²	導 体 mm		線心 mm		仕上外径 (約) mm			導体抵抗 (Ω/km以下)
	構 成 素線数／素線径	外 径 (約)	絶縁体 厚 さ	外 径 (約)	2心	3心	4心	
0.75	67/0.12	1.1	0.8	2.7	8.8	9.2	9.9	25.4
1.25	112/0.12	1.5	0.8	3.1	9.6	10.1	11.1	15.2
2	79/0.18	1.8	0.8	3.4	10.4	10.9	11.8	9.56
3.5	66/0.26	2.5	0.8	4.1	11.8	12.6	13.9	5.49
5.5	105/0.26	3.1	1.0	5.1	14.2	15.0	16.5	3.45

SX-VCTF

公称断面積 mm ²	導 体 mm		線心 mm		仕上外径 (約) mm			導体抵抗 (Ω/km以下)
	構 成 素線数／素線径	外 径 (約)	絶縁体 厚 さ	外 径 (約)	2心	3心	4心	
0.3	27/0.12	0.7	0.4	1.5	5.0	5.2	5.6	62.3
0.5	45/0.12	0.9	0.6	2.1	6.2	6.5	7.1	37.4
0.75	67/0.12	1.1	0.6	2.3	6.6	7.0	7.6	25.4
1.25	112/0.12	1.5	0.6	2.7	7.4	7.8	8.5	15.2
2	79/0.18	1.8	0.6	3.0	8.0	8.5	9.2	9.56
3.5	66/0.26	2.5	0.6	3.7	9.4	10.0	10.9	5.49

※0.3mm²、0.5mm²は、100V未満の回路にご使用下さい。

質 量 表

SX-VCT

公称断面積 mm ²	概算質量 kg/km		
	2心	3心	4心
0.75	95	110	130
1.25	120	140	170
2	150	175	215
3.5	200	240	295
5.5	295	360	450

SX-VCTF

公称断面積 mm ²	概算質量 kg/km		
	2心	3心	4心
0.3	35	40	45
0.5	50	60	70
0.75	60	70	85
1.25	80	95	115
2	100	125	155
3.5	145	180	225