

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



特徴

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。

Characteristic

As a result of reaching from conductors to sheath materials, we have achieved greater flexibility than the Starsoft series. SX-Type is extremely soft and has excellent bending resistance.

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。

Application

SX-VCT
It is used for moving wires and wiring attached to mobile electrical equipment of 600V or less. It can also be used for applications that require bending resistance, such as machine tool transportation. The maximum allowable temperature is 60°C.

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。

SX-VCTF

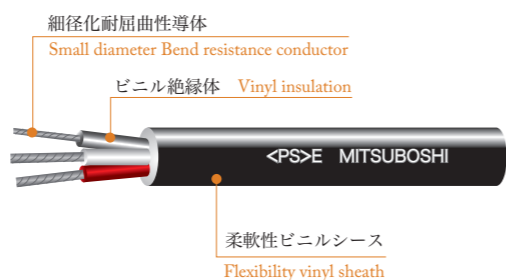
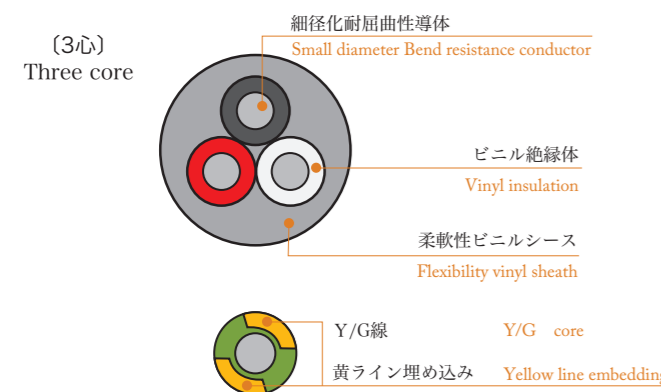
It is suitable for applications that require bending resistance, such as indoor small electrical equipment of 300V or less. It can also be used for wiring in moving parts, and is lighter and more flexible. The maximum allowable temperature is 60°C.

◆ Detailed contents are described in "Classification of electric wires" Pg. 60 in the technical data.

◆ P.60 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。

構造

Construction



識別

Identification

線心の識別は絶縁体の表面の色により行います。
※Y/G: 緑色線心に黄色の埋込2本ライン入り。

The core is identified by the surface color of the insulator.
* Y / G: Two yellow embedded lines are included in the center of the green surface core

Number 本数	two core 2心	three core 3心	four core 4心
1	黒	黒	黒
2	白	白	白
3		赤	赤
4		Y/G	Y/G

黒: Black 白: White 赤: Red Y/G: Yellow/Green

寸法表

Dimension

SX-VCT

Size 公称 断面積 mm ²	Conductor 導体 mm		Core 線心 mm		Outside φ 仕上外径 (約)mm			
	Construction No. of wires/Wire diameter 構成 素線数/素線径	Outside φ 外径 (約)	Insulator thickness 絶縁体厚さ	Outside φ 外径 (約)	two core 2心	three core 3心	four core 4心	Conductor resistance 導体抵抗 Ω/km以下
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

Size 公称 断面積 mm ²	Conductor 導体 mm		Core 線心 mm		Outside φ 仕上外径 (約)mm			
	Construction No. of wires/Wire diameter 構成 素線数/素線径	Outside φ 外径 (約)	Insulator thickness 絶縁体厚さ	Outside φ 外径 (約)	two core 2心	three core 3心	four core 4心	Conductor resistance 導体抵抗 Ω/km以下
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ください。 *Please use sizes 0.3mm² and 0.5mm² for circuits less than 100V.

質量表

Approx. weight (kg/km)

SX-VCT

Size 公称 断面積 mm ²	Weight 概算質量 kg/km		
	two core 2心	three core 3心	four core 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

Size 公称 断面積 mm ²	Weight 概算質量 kg/km		
	two core 2心	three core 3心	four core 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