

S-VCTF

スターソフト ビニルキャブタイヤ丸形コード

JIS C 3306 準拠
電気設備技術基準 準拠



特徴

被覆材に高重合体のビニル材料を用いたビニルキャブタイヤコードで、耐寒性(シースの脆化温度-45℃)・柔軟性が非常に優れています。特に低温下でのご使用において柔軟性を求められる場合には最適で、優れた優位性を発揮します。

◆寸法表に記載していない線心数についても、ご要求に応じて製作いたします。

Characteristic

A vinyl cable cord which uses a high-polymer vinyl material as sheath. It has excellent cold resistance (embrittlement temperature of the sheath -45°C). It is the best choice when it needs flexibility at low temperatures.

◆ We will manufacture the number of cores not listed in the dimension table upon request.

用途

屋内300V以下の小型電気器具に使用するもので、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。

このコードは、主に屋内で使用される300V以下の電気器具等に用いられます。

◆ 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。

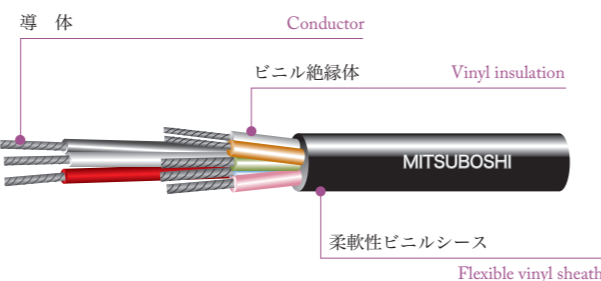
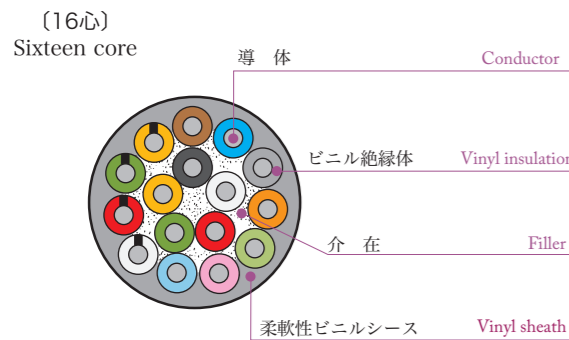
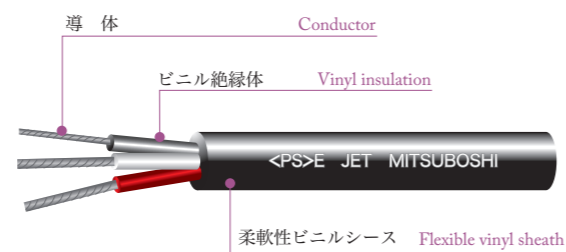
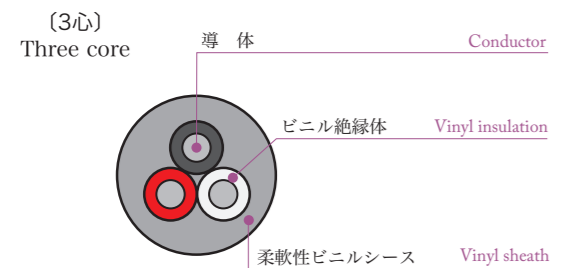
Application

It is used for small electric appliances indoor of 300V or less. It is lighter and more flexible.

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

構造

Construction



識別

Identification

(1) 色別: 黒、白、赤、緑、黄、茶、青、灰、橙、若葉、桃、薄青の12色を標準とし、13心以上は色別と線心上のライン色別により識別します。

(1) By color: 12 colors black, white, red, green, yellow, brown, blue, gray, orange, light green, pink, and light blue are standard. 13 or more cores are color-coded with a line on it.

線心No. Stranding No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
色別 Color	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	若葉
ライン色 Line color	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
線心No. Stranding No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
色別 Color	桃	薄青	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙
ライン色 Line color	-	-	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒

(2) ナンバリング方式も対応可能です。(受注生産品)

(2) Numbering method is also available. (Made to order)

黒:Black 白:White 赤:Red 緑:Green 黄:Yellow 茶:Brown 青:Blue 灰:Gray 橙:Orange 若葉:light green 桃:Pink 薄青:Light blue

寸法表

Dimension

Size 公称断面 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	five core 5心	six core 6心	seven core 7心	eight core 8心	ten core 10心	twelve core 12心	sixteen core 16心	twenty core 20心	
※0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	5.8	6.1	6.6									
0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	6.6	7.0	7.6	8.2	8.9	9.6	10.3	11.8	13.2	13.0	14.7	
1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	7.4	7.8	8.5	9.3	10.1	10.9	11.7	13.6	15.3	15.1	17.0	
2	37/0.26	1.8	0.6	3.0	8.0	8.5	9.2	10.1	11.0	11.9	12.8	14.9	17.0	16.8	18.6	
3.5	45/0.32	2.5	0.6	3.7	9.4	10.0	10.9									
5.5	70/0.32	3.1	0.8	4.7	11.4	12.1	13.5									

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。※0.5mm²は、100V未満の回路にご使用ください。(記号 LS-VCTF)
* Please check if the item has stock available. * Please use sizes 0.5mm² for circuits less than 100V. (Symbol LS-VCTF)

質量表

Approx. weight (kg/km)

Size 公称断面 mm ²	Weight 概算質量 kg/km											
	two core 2心	three core 3心	four core 4心	five core 5心	six core 6心	seven core 7心	eight core 8心	ten core 10心	twelve core 12心	sixteen core 16心	twenty core 20心	
※0.5	43	51	61									
0.75	60	70	85	100	120	140	160	205	255	265	330	
1.25	80	95	115	140	165	195	220	290	360	380	475	
2	100	120	150	180	215	255	290	380	485	520	640	
3.5	145	185	230									
5.5	220	280	355									