

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

<お願い> 本ページに記載の製品は常時、屈曲・捻回する用途には適していません。
品種選定についてはスターミックケーブルシリーズの40ページを参照して下さい。
又、ご不明な点は弊社までご連絡をお願い致します。

特 長

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、優れた性能を発揮します。

◇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。

RoHS指令対応品です

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、主に屋内で使用する300V以下の電気器具等に用いられます。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

(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。

線心No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
色 別	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	若葉
ライン色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
線心No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
色 別	桃	薄青	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙
ライン色	—	—	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)

寸 法 表

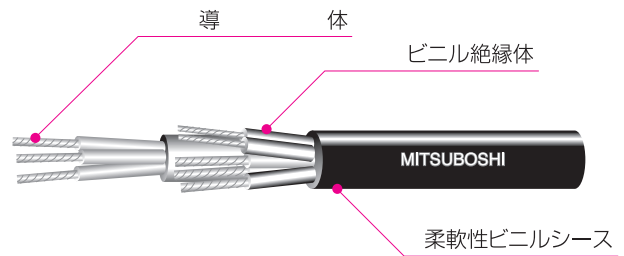
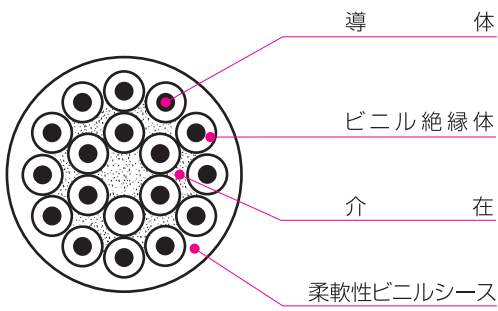
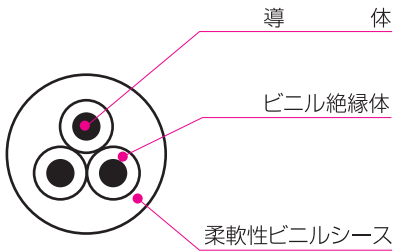
公称断面 面積 mm ²	導 体 mm		線 心 mm		仕 上 外 径(約) mm										
	構 成 素線数/素線径	外 径(約)	絶 縁 体 厚 さ	外 径(約)	2 心	3 心	4 心	5 心	6 心	7 心	8 心	10 心	12 心	16 心	20 心
※0.5	20/0.18	0.9	0.6	2.1	6.2	6.5	7.1								
0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	6.6	7.0	7.6	8.2	8.9	9.6	10.3	11.8	13.2	13.0	14.7
1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	7.4	7.8	8.5	9.3	10.1	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)

ビニルキャブタイヤコード

構造



質量表

公称断面積 mm ²	概 算 質 量 kg/km										
	2 心	3 心	4 心	5 心	6 心	7 心	8 心	10 心	12 心	16 心	20 心
※0.5	50	60	70								
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								