

VCT ビニル絶縁 ビニルキャブタイヤケーブル

JIS C 3312 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

汎用のビニルキャブタイヤケーブルで、柔軟性を有します。シースの色は灰色が標準ですが黒色など他の色調も御要望に応じて製作可能です。

◇20心を超える線心数、断面積2mm²を超えるサイズの多心物も製作可能です。

RoHS指令対応品です

用 途

600V以下の移動用電気機器の電源回路その他可とう性が要求される場合に使用されます。

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	11	12	13	14	15
色 別	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	若葉	桃	薄青	白黒	赤黒	緑黒
ライン色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
線心No.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色 別	黄	茶	青	灰	橙	若葉	桃	薄青	黒	白	緑	黄	茶	青	灰
ライン色	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤

(2) ナンバリング:黄色の絶縁体に、黒色のナンバリングを標準とします。(受注生産品)

寸 法 表

公称断面積 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 径(約)	外 径(約)	単 心	2 心	3 心	4 心	5 心	6 心	7 心	8 心	10 心	12 心	14 心	15 心	16 心	20 心	24 心	30 心
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	5.7	8.8	9.2	9.9	10.9	11.7	11.7	13.0	15.1	15.7	16.4	16.8	17.4	18.9	21.3	22.6
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	6.1	9.6	10.1	11.1	12.2	13.1	13.1	14.5	16.9	17.6	18.4	19.0	19.5	21.2	24.1	25.4
2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	6.4	10.4	10.9	11.8	13.0	14.2	14.2	15.7	18.3	19.0	19.9	20.6	21.1	22.9	26.1	27.7
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	7.3	11.8	12.6	13.9	15.1	16.5	16.5	18.3	21.5	22.3						
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	8.3	14.2	15.0	16.5	18.2	19.9	19.9	22.0								
8	50/0.45	3.7	1.2	6.1	9.5	16.4	17.5	19.3												
14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	11.3	20.0	21.4	23.6												
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.2	14.2	25.8	27.6	30.4												
(30)	7/27/0.45	8.1	1.6	11.3	15.5	28.2	30.2	33.5												
38	7/34/0.45	9.1	1.8	12.7	16.9	31.4	33.6	37.3												
(50)	19/16/0.45	10.4	1.8	14.0	18.4	34.4	36.8	41.0												
60	19/20/0.45	11.6	1.8	15.2	19.8	37.0	39.8	44.1												
(80)	19/27/0.45	13.5	2.0	17.5	22.5	42.2	45.3	50.4												
(100)	19/34/0.45	15.2	2.0	19.2	24.4	46.2	49.6	55.1												

※念の為在庫の有無についてはご確認下さい。()内は、受注生産となります。