

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) ナンバリング方式も対応可能です。(受注生産品)

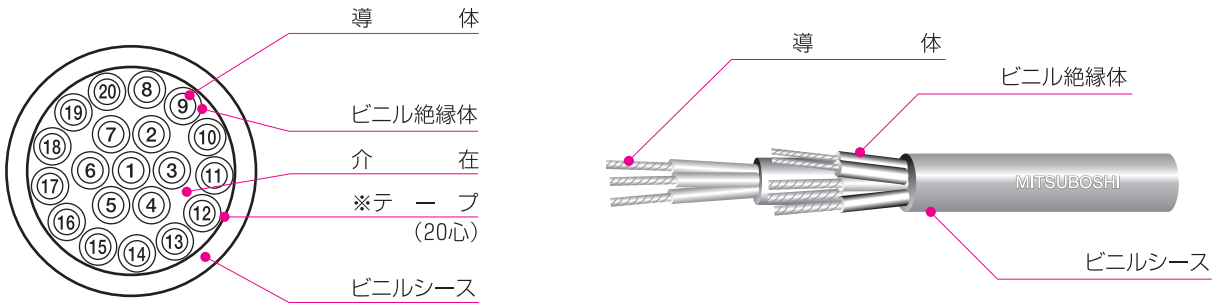
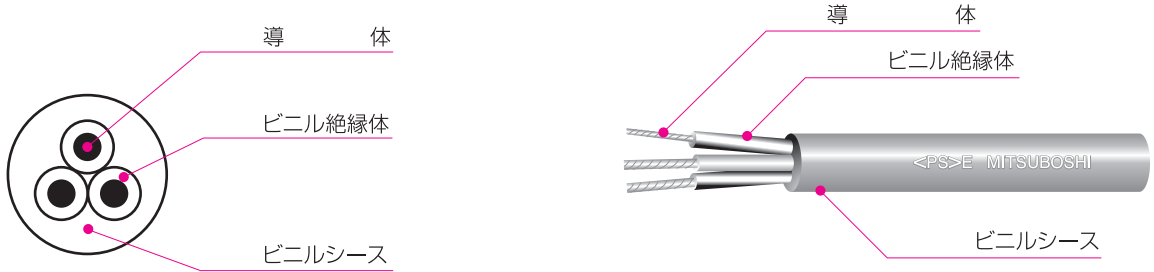
寸 法 表

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	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。

600Vビニルキャブタイヤケーブル

構造



※8心以上は線心より合わせ上にテープ重ね巻き

質量表

公称断面積 mm ²	概算質量 kg/km															
	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	45	100	115	135	160	190	195	215	270	305	345	360	390	470	550	660
1.25	55	125	145	175	210	250	260	280	355	405	455	485	515	625	750	885
2	65	155	180	215	260	315	330	360	450	520	585	625	660	805	960	1155
3.5	90	215	260	325	390	460	490	535	675	785						
5.5	120	315	380	470	575	685	725	790								
8	160	425	520	650												
14	245	660	820	1030												
22	390	1085	1355	1690												
(30)	490	1355	1700	2145												
38	595	1680	2110	2665												
(50)	720	2040	2565	3260												
60	860	2415	3075	3875												
(80)	1140	3195	4065	5165												
(100)	1385	3890	4970	6305												