S-VCT スターソフト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

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ケーブルで、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

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。

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

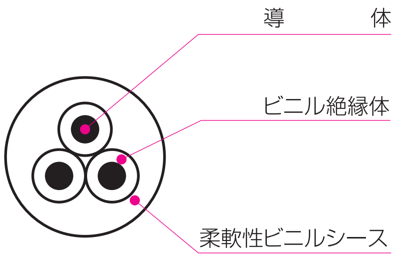
（2）ナンバリング方式も対応可能です。（受注生産品）

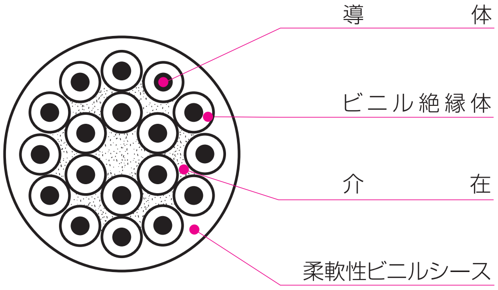
寸 法 表

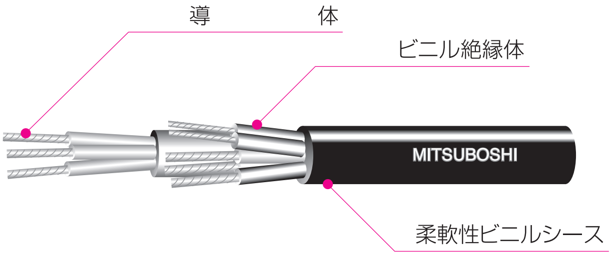
公称断面積 mm²	導体 mm		線心 mm		仕上外径（約） mm																
	構成 素線数／素線径	外径（約）	絶縁体厚さ	外径（約）	単心	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	9心	10心	12心	13心	14心	15心	16心	18心	20心
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	5.7	8.8	9.2	9.9	10.9	11.7	12.7	13.5	14.6	15.6	17.5	16.3	16.3	17.1	17.1	18.2	19.2
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	6.1	9.6	10.1	11.1	12.2	13.1	14.2	15.2	16.4	17.5	19.7	18.3	18.3	19.5	19.5	20.4	21.6
2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	6.4	10.4	10.9	11.8	13.0	14.2	15.2	16.5	17.7	19.0	18.8	19.9	19.9	21.1	21.1	22.1	23.4
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	7.3	11.8	12.6	13.9	15.1	16.5	18.0	19.4	21.4	21.5	22.1						
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	8.3	14.2	15.0	16.5	18.2	20.4	22.2	24.0	25.9	26.1	27.0						
8	50/0.45	3.7	1.2	6.1	9.5	16.4	17.5	19.3	21.3												
14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	11.3	20.0	21.4	23.6	26.2												
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.2	14.2	25.8	27.6	30.4	33.7												
(30)	7/27/0.45	8.1	1.6	11.3	15.5	28.2	30.2	33.5	37.1												
38	7/34/0.45	9.1	1.8	12.7	16.9	31.4	33.6	37.3	41.5												
(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														
80	19/27/0.45	13.5	2.0	17.5	22.5	42.2															
(100)	19/34/0.45	15.2	2.0	19.2	24.4																

※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。

構　造







質量表

公称断面積 mm²	概算質量 kg/km																
	単心	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	9心	10心	12心	13心	14心	15心	16心	18心	20心
0.75	40	95	105	125	155	180	210	240	280	315	390	350	350	395	390	440	485
1.25	50	115	135	165	200	240	280	320	370	415	520	465	470	535	535	595	660
2	60	145	170	205	250	300	345	405	460	530	525	600	610	680	685	765	845
3.5	85	200	245	305	375	445	530	610	730	720	810						
5.5	115	295	360	445	560	685	815	950	1095	1085	1230						
8	155	395	495	615	775												
14	235	620	785	980	1230												
22	375	1030	1295	1615	2025												
(30)	475	1280	1630	2055	2565												
38	580	1595	2025	2555	3215												
(50)	700	1935	2470	3125													
60	840	2295	2960														
80	1115	3040															
(100)	1355																