

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 600V ビニルキャブタイヤケーブル

JIS C3312 準拠
電気設備基準 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。特に低温下での使用に置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、ご要望に応じて製作いたします。

Characteristic

The sheath material is a high quality polymer and has an excellent cold resistance (sheath embrittlement temperature -45 degrees) and flexibility. It is the best choice when it needs flexibility at low temperatures.

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

用途

600V以下の移動用電気機器に付属する移動用電線及び配線などに使用されます。

◆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。

<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。尚、品種選定についてはスターミックケーブルシリーズの38ページを参照してください。

Application

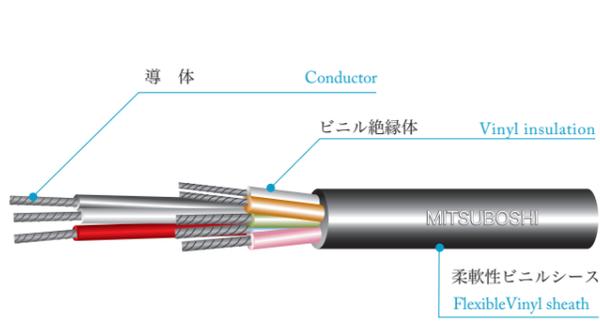
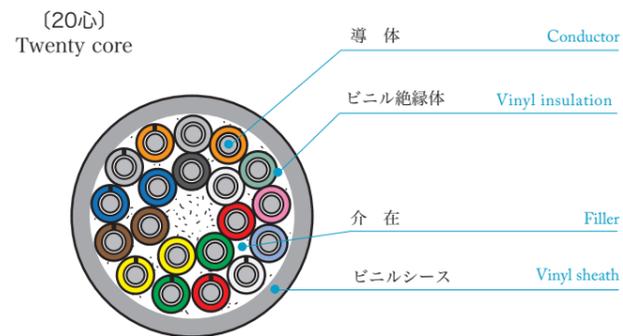
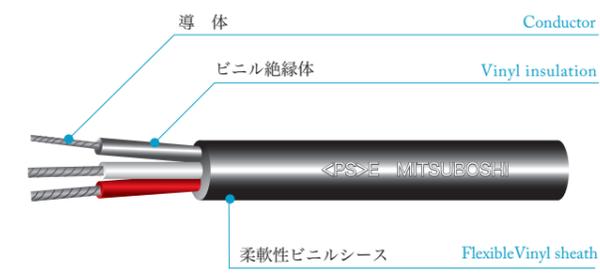
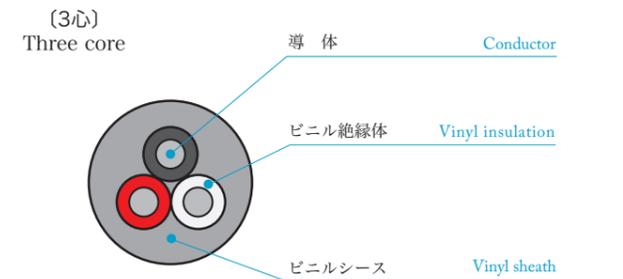
It is used in moving electrical equipment attached moving wires and wiring below 600 V.

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

<Note> The products listed on this page are not suitable for bending and twisting consecutively. Please refer to pg. 38 of the Starmic Cable Series for product selection.

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.	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)

(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

公称断面積 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	nine core 9心	ten core 10心	twelve core 12心	thirteen core 13心	fourteen core 14心	fifteen core 15心	sixteen core 16心	eighteen core 18心	twenty core 20心
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	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	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	10.4	10.9	11.8	13.0	14.2	15.2	16.5	17.7	19.0	18.8	19.9	21.1	21.1	22.1	23.4	
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	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	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	16.4	17.5	19.3	21.3												
14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	20.0	21.4	23.6	26.2												
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.2	25.8	27.6	30.4	33.7												
(30)	7/27/0.45	8.1	1.6	11.3	28.2	30.2	33.5	37.1												
38	7/34/0.45	9.1	1.8	12.7	31.4	33.6	37.3	41.5												
(50)	19/16/0.45	10.4	1.8	14.0	34.4	36.8	41.0													
60	19/20/0.45	11.6	1.8	15.2	37.0	39.8														
(80)	19/27/0.45	13.5	2.0	17.5	42.2															
(100)	19/34/0.45	15.2	2.0	19.2																

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。()内は、受注生産となります。 *Please check if the item has stock available. Items in parentheses are made-to-order

質量表

Approx.weight(kg/km)

公称断面積 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	nine core 9心	ten core 10心	twelve core 12心	thirteen core 13心	fourteen core 14心	fifteen core 15心	sixteen core 16心	eighteen core 18心	twenty core 20心				
0.75	95	105	125	155	180	210	240	280	315	390	350	350	395	390	440	485				
1.25	115	135	165	200	240	280	320	370	415	520	465	470	535	535	595	660				
2	145	170	205	250	300	345	405	460	530	525	600	610	680	685	765	845				
3.5	200	245	305	375	445	530	610	730	720	810										
5.5	295	360	445	560	685	815	950	1095	1085	1230										
8	395	495	615	775																
14	620	785	980	1230																
22	1030	1295	1615	2025																
(30)	1280	1630	2055	2565																
38	1595	2025	2555	3215																
(50)	1935	2470	3125																	
60	2295	2960																		
(80)	3040																			
(100)																				

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。()内は、受注生産となります。 *Please check if the item has stock available. Items in parentheses are made-to-order