

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 C 3312 準拠  
電気設備基準 準拠



# VCT

## 特徴

## Characteristic

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ご要望に応じて  
製作可能です。

◆20心を超える線心数、断面積2mm<sup>2</sup>を超えるサイズの多芯物も製作可能です。

It is a general-purpose vinyl cable and has flexibility. The standard color of the sheath is gray, other color tones such as black can be produced upon request.

◆We can also manufacture multi-cores exceeding 20 cores and size over 2 mm<sup>2</sup>.

## 用途

## Application

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

◆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。

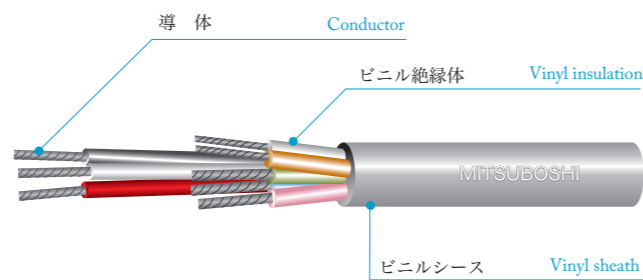
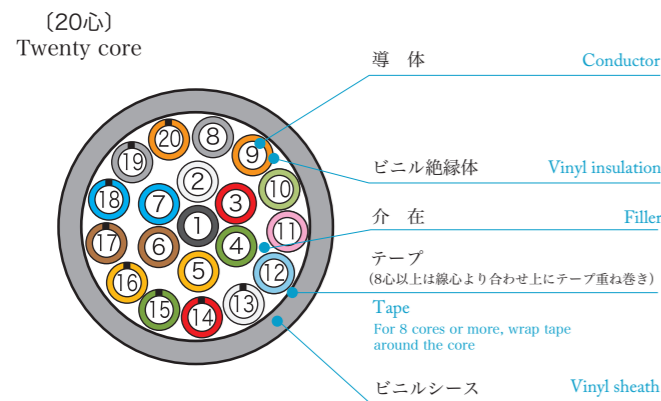
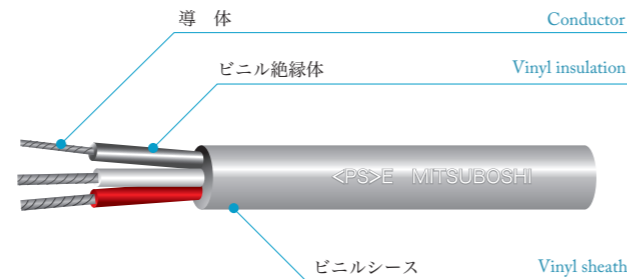
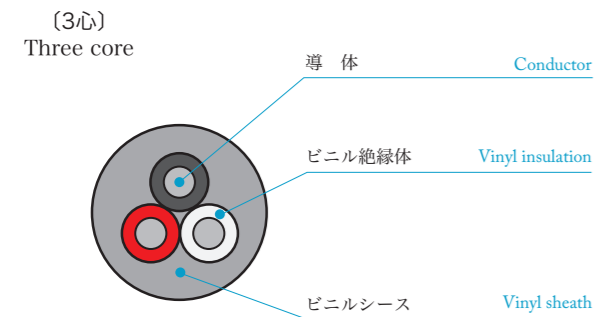
It is used in moving electrical equipment for power circuit below 600 V, and in places which request flexibility.

◆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	11	12	13	14	15
色別	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	若葉	桃	薄青	白	赤	緑
ライン色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	黒	黒	黒
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)

(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 Size mm <sup>2</sup>	Conductor 導体 mm		Core 線心 mm		Outside $\phi$ 仕上外径 (約)mm														
	Construction No. of wires/ Wire diameter 構成 素線数/素線径	Outside $\phi$ 外径 (約)	Insulator thickness 絶縁体 厚さ	Outside $\phi$ 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	ten core 10心	twelve core 12心	fourteen core 14心	fifteen core 15心	sixteen core 16心	eighteen core 18心	twenty core 20心	thirty core 30心
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	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	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	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	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	14.2	15.0	16.5	18.2	19.9	19.9	22.0								
8	50/0.45	3.7	1.2	6.1	16.4	17.5	19.3												
14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	20.0	21.4	23.6												
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.2	25.8	27.6	30.4												
(30)	7/27/0.45	8.1	1.6	11.3	28.2	30.2	33.5												
38	7/34/0.45	9.1	1.8	12.7	31.4	33.6	37.3												
(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	44.1												
(80)	19/27/0.45	13.5	2.0	17.5	42.2	45.3	50.4												
(100)	19/34/0.45	15.2	2.0	19.2	46.2	49.6	55.1												

※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 Size mm <sup>2</sup>	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	ten core 10心	twelve core 12心	fourteen core 14心	fifteen core 15心	sixteen core 16心	eighteen core 18心	twenty core 20心	thirty core 30心
0.75	100	115	135	160	190	195	215	270	305	345	360	390	470	550	660
1.25	125	145	175	210	250	260	280	355	405	455	485	515	625	750	885
2	155	180	215	260	315	330	360	450	520	585	625	660	805	960	1155
3.5	215	260	325	390	460	490	535	675	785						
5.5	315	380	470	575	685	725	790								
8	425	520	650												
14	660	820	1030												
22	1085	1355	1690												
(30)	1355	1700	2145												
38	1680	2110	2665												
(50)	2040	2565	3260												
60	2415	3075	3875												
(80)	3195	4065	5165												
(100)	3890	4970	6305												

※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