

Vinyl round power cord / Vinyl oval power cord

VCTF VCTFK

ビニルキャブタイヤ丸形コード ビニルキャブタイヤ長円形コード

JIS C 3306 準拠
電気設備技術基準 準拠

特徴
Characteristic

汎用のビニルキャブタイヤコード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。

It is a general-purpose vinyl cabtyre cord and has excellent flexibility. The standard color of the sheath is gray, other colors such as black can be made upon request.

用途
Application

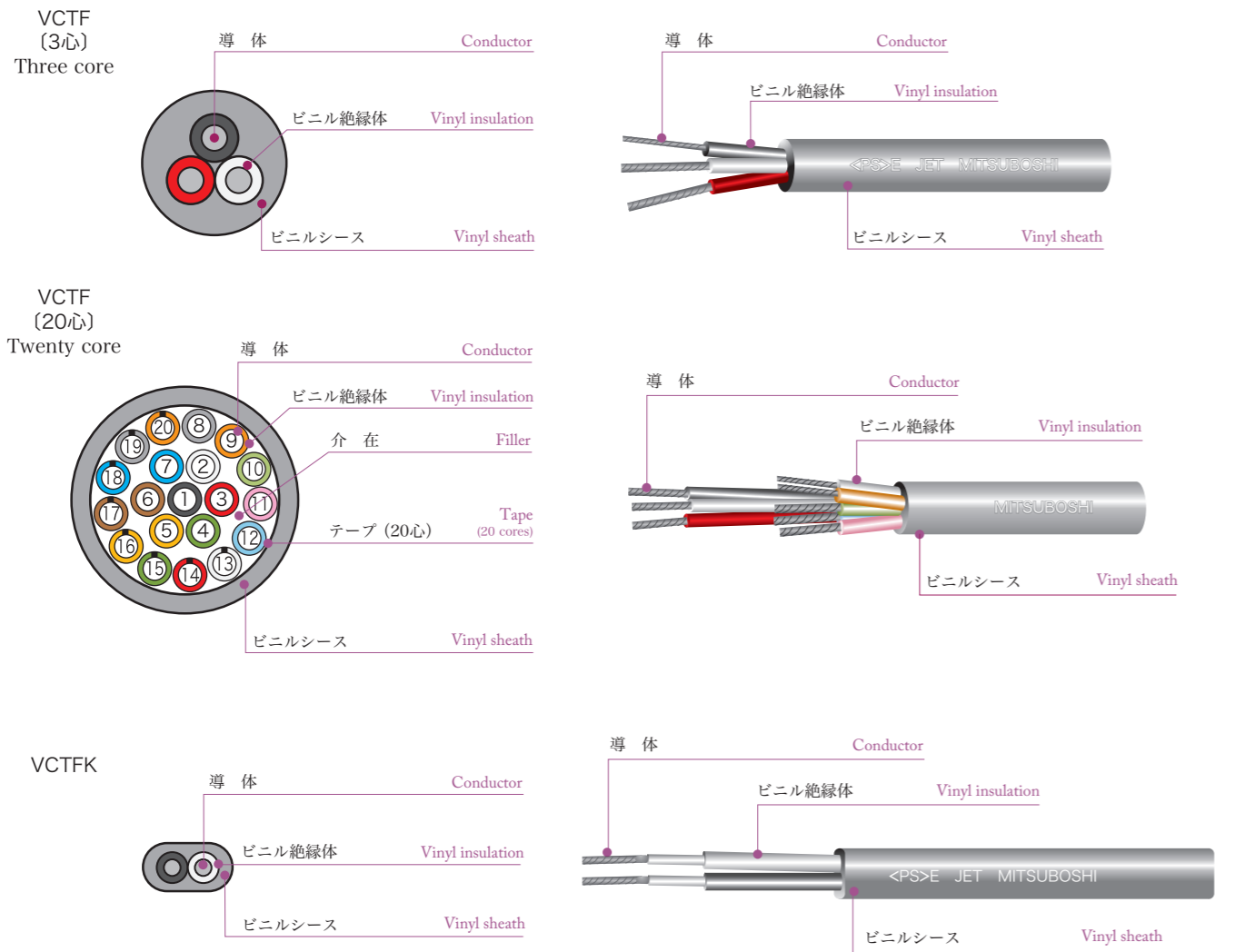
このコードは主に屋内で使用する300V以下の小型電気器具等に使用されます。

This cord is mainly used for small electric appliances indoor of 300V or less.

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

◆ 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。

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.	Stranding No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
色別 Color		黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	若葉
ライン色 Line color		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
線心No.	Stranding No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
色別 Color		桃	薄青	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙
ライン色 Line color		-	-	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
線心No.	Stranding No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色別 Color		若葉	桃	薄青	黒	白	緑	黄	茶	青	灰
ライン色 Line color		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

Size 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	three core	four core	five core	six core	seven core	eight core	ten core	twelve core	sixteen core	twenty core	thirty core
※0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	4.6	4.8	5.2	5.7	6.1	6.1	7.0	8.0	8.2	9.1	9.8	11.6
※0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	5.8	6.1	6.6	7.1	7.7	7.7	8.3	9.6	9.9	10.9	11.8	14.4
0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	6.6	7.0	7.6	8.2	8.9	8.9	9.9	11.5	11.9	13.1	14.4	17.5
1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	7.4	7.8	8.5	9.3	10.1	10.1	11.2	13.1	13.7	15.2	16.7	20.2
2	37/0.26	1.8	0.6	3.0	8.0	8.5	9.2	10.1	11.0	11.0	12.2	14.5	15.0	16.8	18.2	22.3
3.5	45/0.32	2.5	0.6	3.7	9.4	10.0	10.9									
5.5	70/0.32	3.1	0.8	4.7	11.4	12.1	13.5									

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。※0.3mm²、0.5mm²は、100V未満の回路にご使用ください。(記号 L-VCTF)
* Please check if the item has stock available. * Please use sizes 0.3mm² and 0.5mm² for circuits less than 100V. (Symbol L-VCTF)

質量表
Approx. weight (kg/km)

Size 公称 断面積 mm ²	Weight 概算質量 kg/km												No. of cores 線心数 × Size 公称断面積 mm ²	Conductor 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 mm	Outside φ 仕上 外径 (約) mm	Weight 概算質量 kg/km
	two core	three core	four core	five core	six core	seven core	eight core	ten core	twelve core	sixteen core	twenty core	thirty core						
※0.3	29	33	40	48	56	58	69	83	94	120	145	200	2	30/0.18	1.1	0.6	4.3×6.6	50
※0.5	46	54	64	75	90	93	100	125	140	180	215	310	2	50/0.18	1.5	0.6	4.7×7.4	65
0.75	65	75	90	105	125	130	140	175	195	250	315	445	2	37/0.26	1.8	0.6	5.0×8.0	80
1.25	85	100	120	140	170	180	195	240	280	360	450	645	2	45/0.32	2.5	0.6	5.7×9.4	120
2	105	125	155	185	220	235	255	325	375	490	600	880	2	70/0.32	3.1	0.8	6.7×11.4	175
3.5	155	195	240															
5.5	230	290	365															

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。
* Please check if the item has stock available.