

ビニールキャブタイヤケーブル (VCT, VCTソフト)

特定電気用品の表示 <PS>E JET HOKUETSU.D

用途

このケーブルは、交流 600V 以下の移動用電気機器の電源回路として使用されるものです。

特徴

- (1) 導体に軟銅撚り線を使用したビニル絶縁、ビニルシースのケーブルです。
- (2) 強靱なシースを持ち、屈曲、ねじれ、引っ張り、磨耗などに、強い性能を有しています。
また耐水性、耐油性にも優れています。
- (3) 絶縁体の色による識別方式で、配線接続作業が容易です。
- (4) 特にソフトタイプは、ゴムと同等の弾性、可とう性を有し、移動電線に最適です。
また軽量、かつ耐寒性に優れています。

電気特性

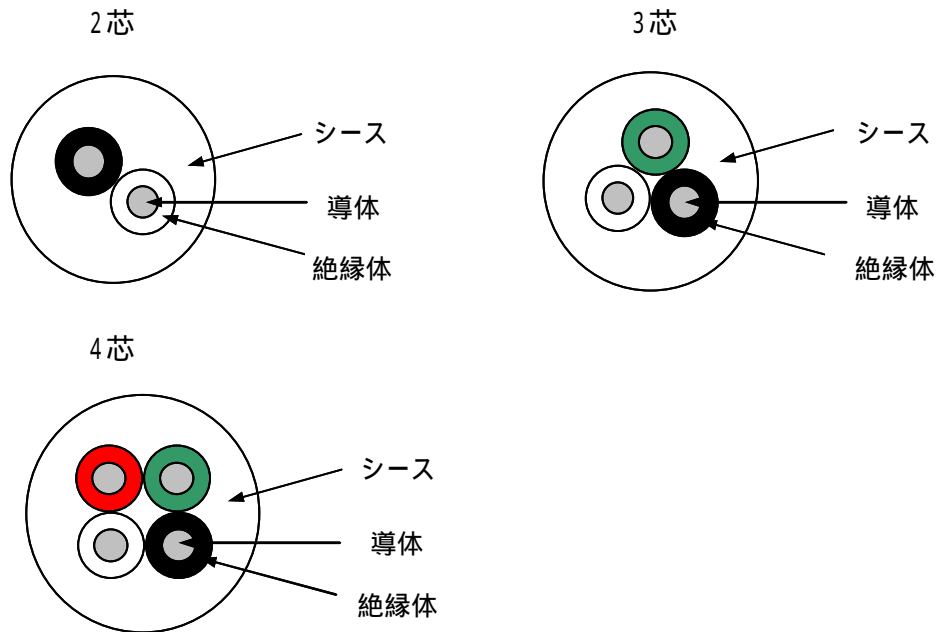
公称断面積 mm ²	導体抵抗 /Km(20)	耐電圧 ACV/1分	絶縁抵抗 M · Km(20)
0.75	25.1	3000	50
1.25	15.1		50
2.0	9.79		50
3.5	5.24		40

構造

公称断面積 mm ²	線心数	導体		絶縁体		シース厚さ mm	仕上外径 約 mm
		構成 /mm	外径 約mm	厚さ mm	外径 約mm		
0.75	2	30/0.18 (67/0.12)	1.1	0.8	2.7	1.7	8.8
	3					1.7	9.2
	4					1.7	9.9
1.25	2	50/0.18	1.5	0.8	3.1	1.7	9.6
	3					1.7	10.1
	4					1.8	11.1
2.0	2	37/0.26 (79/0.18)	1.8	0.8	3.4	1.8	10.4
	3					1.8	10.9
	4					1.8	12.0
3.5	2	45/0.32	2.4	0.8	4.1	1.8	11.9
	3					1.9	12.6
	4					2.0	13.9

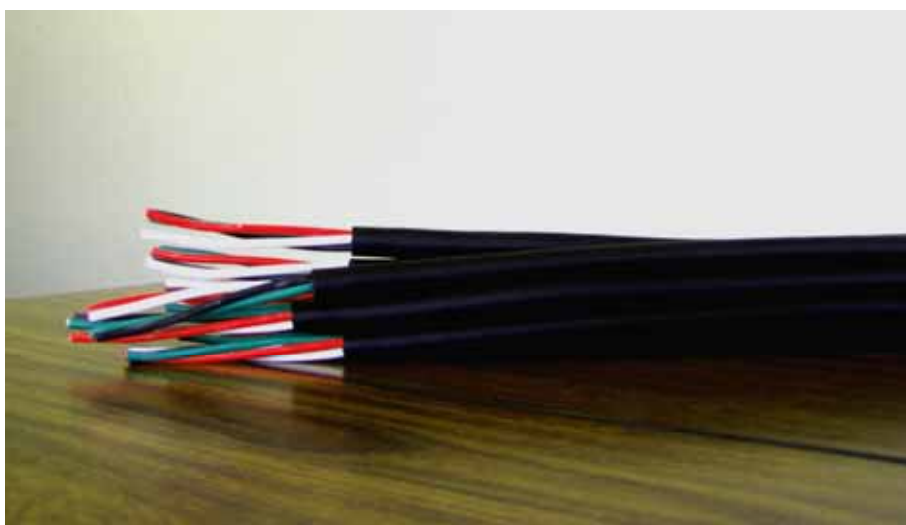
- * 線心の色: 2心 黒、白 3心 黒、白、赤 又は 黒、白、緑 又は 赤、白、緑
4心 黒、白、赤、緑
線心:緑にはアース表示がありますが、便宜上、線心の数に入れていません。
- * 5心以上のコードについても受注製造致します。お問い合わせ下さい。
- * 導体構成のカッコ内は細線タイプのものです。耐曲げ強度に優れています。

構造図



特記

- * 100 m、200 m などの単位でタバ巻も販売しておりますが、お客様の御要望により、あらゆる寸法に切断加工しております。また、シース剥離、芯出し、端子打ち、プラグ加工、各種コネクター加工など、様々な端末加工を御引き受け致します。



画像は切断、シース剥離したものです