

ビニールキャブタイヤ丸形コード (VCTF, VCTFソフト)

特定電気用品の表示 <PS>E JET HOKUETSU.D

用途

主として屋内で使用する交流300V以下の小型電気機器に用いるものですが、家庭用、業務用電気器具の電源コードのほか、工業用電気機器、機械の電源及び信号伝送用など、巾広く使用されます。

特徴

- (1)導体に軟銅撚り線を使用したビニル絶縁、ビニルシースのコードです。
- (2)絶縁体の色による識別方式で、配線接続作業が容易です。
- (3)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

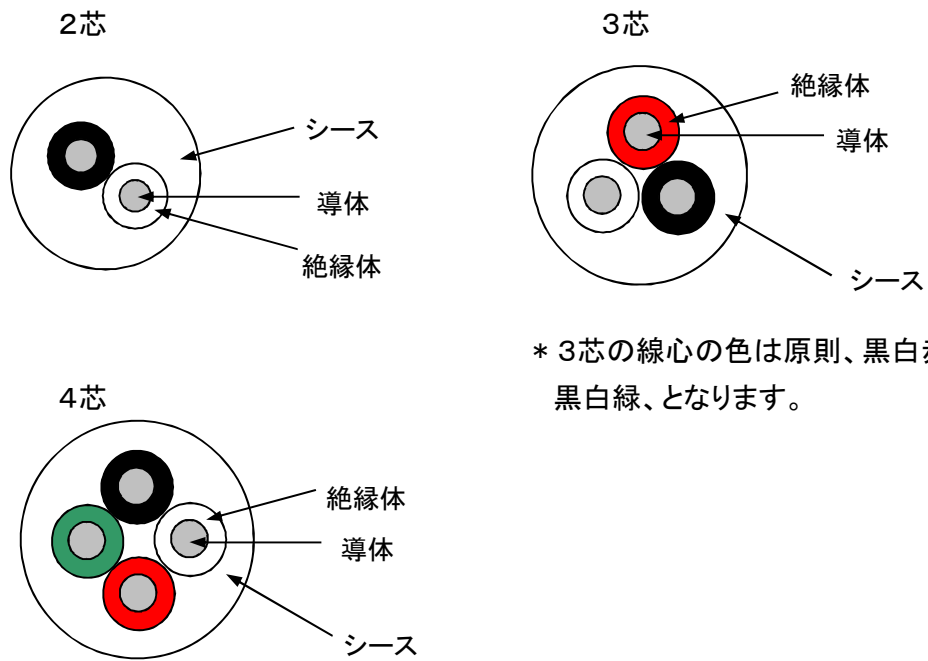
公称断面積 mm ²	導体抵抗 Ω /Km(20°C)	耐電圧 ACV/1分	絶縁抵抗 MΩ・Km	許容電流 A
0.75	25.1	1000	5 以上 (20°C)	7
1.25	15.1			12
2.0	9.79			17

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	0.6	2.3	1.0	6.6
	3						7.0
	4						7.6
1.25	2	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	7.4
	3						7.8
	4						8.5
2.0	2	37/0.26 (79/0.18)	1.8	0.6	3.0	1.0	8.0
	3						8.5
	4						9.3

- * 導体公称断面積、線心数、シース被覆の色などにより、通常在庫があるものとないものがあります。在庫がないアイテムは受注製造となります。
- * 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、耐曲げ強度に優れています。

構造図



* 3芯の線心の色は原則、黒白赤、又は黒白緑、となります。

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。