

B種耐熱ビニルキャブタイヤ丸形コード (HVCTF-B)

特定電気用品の表示 <PS>E JET HOKUETSU.D 耐熱

用途

B種コードは、一般のコードと同様、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、現在照明器具関係に多く使用されています。

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) 1mm²以下では、一般のコードより絶縁体外径、仕上外径が小さくなっています。
- (3) 耐熱性を有しているため、許容電流を大きく取れます。
- (4) 電安法の一般のビニルキャブタイヤコードでは製造できない0.5mm²の製造が可能です。
- (5) 元々はIEC規格から取り入れられたものであり、「導体断面積」の区分が一般のコードとは異なっているため、様々な導体サイズ的设计が可能です。

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 (20°C)	許容電流 A	
				105°Cタイプ°	75°Cタイプ°
0.5	37.8	1000	5 以上	7	6
0.75	25.1			10	8

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		
0.5	2	20/0.18	0.9	0.5以上	2.0	0.6以上	5.4
	3						5.7
0.75	2	30/0.18	1.1	0.5以上	2.2	0.6以上	5.9
	3						6.2
	4						6.7

- * 0.75mm² 2心 3心(105°Cタイプ°)は通常在庫品です。他は受注生産となります。
- * 0.75mm² 2心 は綿糸介在型で生産しています(構造図参照)。
- * 導体断面積が中間サイズのコードも設計致します。お問い合わせ下さい。
- * 導体断面積は0.5~2.5mm²、線心数は5心までとなっています。

特記

- * 通常200 m巻きで販売していますが、切断加工、各種端末加工なども御引き受け致します。

構造図

