

高耐熱性で耐屈曲性に優れ、しなやか

600V超耐熱ビニル絶縁
ビニルキャブタイヤケーブル

ハイテンプVCT

適用規格

JIS C 3312
電気用品安全法
電気設備技術基準

耐熱ビニル
キャブタイヤ丸形コード

HVCTF-HB

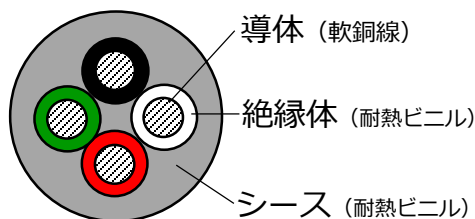
適用規格

JIS C 3306
電気用品安全法
電気設備技術基準

●4心仕様のサイズ一例（詳細は仕様書をご参照ください）

導体 公称 断面積 mm ²	絶縁体 厚さ mm	シース 厚さ mm	仕上 外径 約mm	概算 重量 kg/km	最大 導体 抵抗 (20°C) Ω/km
0.75	0.8	1.7	9.9	135	25.1
1.25	0.8	1.8	11.5	175	15.1
2	0.8	1.8	12.0	210	9.79
3.5	0.8	2.0	14.0	320	5.24

構造例（4心仕様）



●4心仕様のサイズ一例（詳細は仕様書をご参照ください）

導体 公称 断面積 mm ²	絶縁体 厚さ mm	シース 厚さ mm	仕上 外径 約mm	概算 重量 kg/km	最大 導体 抵抗 (20°C) Ω/km
0.5	0.5	1.0	6.6	65	37.8
0.75	0.6	1.0	7.6	90	25.1
1.25	0.6	1.0	8.5	115	15.1
2	0.6	1.0	9.2	150	9.79

特長 **1**

耐熱性

耐熱温度105°C
※上記は機器内部配線の場合。
電源線の場合は75°C
※ご参考：VCTF,VCTは60°C

特長 **2**

RoHS2
対応

RoHS2対象物質の
意図的含有なし

特長 **3**

耐油性

耐油性に優れる
ビニルを使用

特長 **4**

耐屈曲性

ハイテンプVCTは
耐屈曲性に優れ、しなやか

機器内部配線、電源線の仕様を見直しませんか？



在庫表

ハイテンプVCT		線心数		
		2心	3心	4心
公称断面積 [mm ²]	0.75	○	○	
	1.25		○	

注：表中に○を付していない品種、および2~22mm²は受注生産品です。
 また、HVCTF-HBは受注生産品です。
 納期については、弊社の産業機材製品グループまでお問い合わせください。

ご用命お待ちしております

 住友電気工業株式会社

産業システム営業部 産業機材製品グループ
 東京 TEL : 03-6406-2604 FAX : 03-6406-4017
 大阪 TEL : 06-6220-4410 FAX : 06-6222-6035



産機 O-20-005A
 (2023.04)