



### 日本規格認証電線

### 適用規格:

- JIS C 3306 ビニルキャブタイプコード
- 日本電氣用品技術基準

### 型式と定格:

- VCTF..... 60°C 300V
- HVCTF.....75°C 300V

### 認証:

- <PS>E JET電氣用品安全法認可品(0.75mm<sup>2</sup>以上)

### 用途:

- 交流300V以下の電氣機器の屋内で使用する小型の電氣器具用のコードとして使用されます
- (0.3mm<sup>2</sup>と0.5mm<sup>2</sup>品は100V以下回路に使用される)

### 特徴:

可とう撚り線を使用しており、柔軟性に優れています

### 標準色:

- 黒、白、灰

### 構造図:

### 適用規格:

- JIS C 3306 扁型PVC軟電線
- 日本電氣用品技术标准

### 型号和额定温度电压:

- VCTF..... 60°C 300V
- HVCTF.....75°C 300V

### 認証:

- <PS>E JET通过電氣用品安全法认证(0.75mm<sup>2</sup>以上)

### 用途:

- 交流300V以下屋内使用的小型電氣器具
- (0.3mm<sup>2</sup>和0.5mm<sup>2</sup>产品用于100V以下電氣回路)

### 特征:

- 导体使用多股绞合铜线，具有极好的柔软性

### 标准色:

- 黒、白、灰



### 表面印刷内容:

VCTFの場合: <PS>E JET EDA CO.,Ltd VCTF 断面積 西曆年号  
 HVCTFの場合: <PS>E JET EDA CO.,Ltd. タイネツ HVCTF 断面積 西曆年号  
 0.3mm<sup>2</sup>~0.5mm<sup>2</sup>の場合: DONGGUAN POTEC 断面積 西曆年号

### 構造表 / 构造表:

製品記号	導 体			絶縁体		被覆外径(mm)												
	断面積 (mm <sup>2</sup> )	导体構成 (本/mm)	导体外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	2	3	4	5	6	7	8	10	12	16	20	30	
VCTF	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	5.0	5.2	5.6	6.2	6.6	6.6	7.1	8.1	8.3	9.2	10.1	11.9	
	0.5	20/0.18	0.9		2.1	6.2	6.4	7.1	7.8	8.4	8.4	9.0	10.7	11.0	12.2	13.2	16.2	
	0.75	30/0.18	1.1		2.3	6.6	7.0	7.6	8.3	9.0	9.0	9.7	11.3	11.9	13.1	14.4	17.5	
HVCTF	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	7.4	7.8	8.5	9.4	10.4	10.4	11.2	13.1	13.7	15.2	16.7	20.2	
	2.0	37/0.26	1.8		3.0	8.0	8.5	9.2	10.4	11.3	11.3	12.2	14.5	15.0	16.8	18.2	22.3	
	3.5	45/0.32	2.5		3.7	9.4	10.0	10.9										

製品記号	導 体			電氣特性		
	断面積 (mm <sup>2</sup> )	导体構成 (本/mm)	导体外径 (mm)	絶縁抵抗 (MΩ-km)	导体抵抗 (Ω/km)	耐电压 V/1min
VCTF	0.3	12/0.18	0.7	5	62.9	1000
	0.5	20/0.18	0.9		37.8	
	0.75	30/0.18	1.1		25.1	
HVCTF	1.25	50/0.18	1.5	5	15.1	3000
	2.0	37/0.26	1.8		9.79	
	3.5	45/0.32	2.5		5.24	