

# ソフトVCTF プラス

耐熱性ビニル絶縁ソフトビニルシース  
キャブタイヤ丸形コード

- 【用途】 屋内で使用する300V以下の小型電気器具の電源コードとして使用できます。  
※0.5mm<sup>2</sup>は100V未満の回路でご使用ください
- 【特長】 従来品より柔軟性が高く、耐熱性、耐寒性、耐燃性に優れています。(垂直燃焼合格)

| 認証区分    | 規格・区分                                              | 認証番号                   |
|---------|----------------------------------------------------|------------------------|
| JIS     | C 3306:2心~4心 0.75mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup> | JE0507007 又は JE0507009 |
| JCS     | —                                                  | —                      |
| 電気用品安全法 | 線芯構造が同一／絶縁体が耐熱                                     | 仕様書に掲載の証明書番号をご参照ください   |
| Fマーク燃焼  | 2心~4心 0.5mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup>         | —                      |

※0.5mm<sup>2</sup>は特定電気用品外になります。＜PS＞E 表示なし

## 【構造】



## 【識別】



- シースは60℃、絶縁は75℃の耐熱仕様。
- 表面に「2×0.75」と各サイズごとに表示。
- シースは黒色、シュリンク包装。JISはVCTFと同じ。
- 黒白緑/黄は0.75~2mm<sup>2</sup>の3種類です。

## 【仕様】 (使用温度、許容電流 及び 曲げ半径の詳細については、技術資料をご参照下さい。)

| サイズ<br>(mm) | 導体           |            | 絶縁体<br>標準<br>厚さ<br>(mm) | シース<br>標準<br>厚さ<br>(mm) | 仕上<br>外径<br>(mm) | 製品質量(ドラム質量込み) |      |         |       |          |       | 寸法         |            |            | 使用温度(℃) |      |    | 許容<br>電流<br>(A) | 導体<br>抵抗<br>(Ω/km) | 曲げ<br>半径<br>(mm)<br>以上 |
|-------------|--------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------|---------------|------|---------|-------|----------|-------|------------|------------|------------|---------|------|----|-----------------|--------------------|------------------------|
|             | 構成<br>(本/mm) | 外径<br>(mm) |                         |                         |                  | 把巻            |      | 500mドラム |       | 1000mドラム |       | 内径<br>(mm) | 外径<br>(mm) | 高さ<br>(mm) | 最高      | 最低温度 |    |                 |                    |                        |
|             |              |            |                         |                         |                  | 条長            | kg   | kg      | (ドラム) | kg       | (ドラム) |            |            |            |         | 固定   | 移動 |                 |                    |                        |
| 2×0.5       | 20/0.18      | 0.9        | 0.5                     | 1.0                     | 5.8              | 100           | 3.9  | —       | —     | —        | 245   | 345        | 70         | 60         | -30     | -15  | 6  | 37.8            | 35                 |                        |
| 3×0.5       |              |            |                         |                         | 6.1              | 100           | 4.9  | —       | —     | —        | —     | 240        | 345        |            |         |      |    |                 | 75                 | 37                     |
| 4×0.5       |              |            |                         |                         | 6.6              | 100           | 5.9  | —       | —     | —        | —     | 240        | 360        |            |         |      |    |                 | 80                 | 40                     |
| 2×0.75      | 30/0.18      | 1.1        | 0.6                     | 1.0                     | 6.6              | 100           | 5.5  | —       | —     | —        | 240   | 350        | 75         | 60         | -30     | -15  | 8  | 25.1            | 40                 |                        |
| 3×0.75      |              |            |                         |                         | 7.0              | 100           | 6.7  | —       | —     | —        | —     | 235        | 355        |            |         |      |    |                 | 85                 | 42                     |
| 4×0.75      |              |            |                         |                         | 7.6              | 100           | 8.0  | —       | —     | —        | —     | 235        | 365        |            |         |      |    |                 | 90                 | 46                     |
| 2×1.25      | 50/0.18      | 1.5        | 0.6                     | 1.0                     | 7.4              | 100           | 7.5  | —       | —     | —        | 230   | 355        | 85         | 60         | -30     | -15  | 14 | 15.1            | 45                 |                        |
| 3×1.25      |              |            |                         |                         | 7.8              | 100           | 9.1  | —       | —     | —        | —     | 230        | 365        |            |         |      |    |                 | 95                 | 47                     |
| 4×1.25      |              |            |                         |                         | 8.5              | 100           | 11.3 | —       | —     | —        | —     | 220        | 375        |            |         |      |    |                 | 105                | 51                     |
| 2×2         | 37/0.26      | 1.8        | 0.6                     | 1.0                     | 8.0              | 100           | 9.4  | —       | —     | —        | 230   | 365        | 95         | 60         | -30     | -15  | 20 | 9.79            | 48                 |                        |
| 3×2         |              |            |                         |                         | 8.5              | 100           | 11.9 | —       | —     | —        | —     | 220        | 375        |            |         |      |    |                 | 105                | 51                     |
| 4×2         |              |            |                         |                         | 9.3              | 100           | 15.0 | —       | —     | —        | —     | 230        | 400        |            |         |      |    |                 | 110                | 56                     |

※絶縁物の許容温度は75℃

|      |                                       |                                                              |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 表面表示 | 0.75mm <sup>2</sup> ~2mm <sup>2</sup> | ソフトVCTFプラス (サイズ) 認証番号 ㊞ JET <PS>E<br>FUJI E.W.C タイネツ 製造年 -F- |
|      | 0.5mm <sup>2</sup>                    | ソフトプラス 0.5mm <sup>2</sup> FUJI E.W.C タイネツ 製造年 -F-            |