



## EM-ECTF

 耐燃性ポリエチレン絶縁  
 耐燃性ポリエチレン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。

【特長】◎ハロゲンや鉛を含まない無害で環境に優しい被覆材料です。

◎焼却や埋め立て処分をしても有害物質を発生しません。

| 認証区分    | 規格・区分              | 認証番号                 |
|---------|--------------------|----------------------|
| JIS     | —                  | —                    |
| JCS     | 4501: 耐燃性ポリエチレンコード | —                    |
| 電気用品安全法 | 丸形・線芯構造が同一のもの      | 仕様書に掲載の証明書番号をご参照ください |

## 【構造】



※サイズにより、介入が挿入されているものがございます。

【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 <sup>2</sup> ) | 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) |      |          |       | ケース寸法     |           |            | 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) | 押え<br>巻き | 介在 |
|---------------------------|--------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------|---------------|------|----------|-------|-----------|-----------|------------|---------|------|-----|-----------------|--------------------|--------------------------|----------|----|
|                           | 構成<br>(本/mm) | 外径<br>(mm) |                         |                         |                  | ケース入り         |      | 1000mドラム |       | 縦<br>(mm) | 横<br>(mm) | 高さ<br>(mm) | 最高      | 最低温度 |     |                 |                    |                          |          |    |
|                           |              |            |                         |                         |                  | 条長            | kg   | kg       | (ドラム) |           |           |            |         | 固定   | 移動  |                 |                    |                          |          |    |
| 2×0.75                    | 30/0.18      | 1.1        | 0.6                     | 1.0                     | 6.6              | 100           | 6.0  | 87.0     | 3-3   | 370       | 370       | 90         | 75      | -25  | -15 | 8               | 25.1               | 40                       | —        | —  |
| 3×0.75                    |              |            |                         |                         | 7.0              | 100           | 7.0  | —        | —     | 370       | 370       | 90         |         |      |     | 8               |                    | 42                       | —        | —  |
| 4×0.75                    |              |            |                         |                         | 7.6              | 100           | 9.0  | —        | —     | 370       | 370       | 90         |         |      |     | 8               |                    | 46                       | —        | —  |
| 2×1.25                    | 50/0.18      | 1.5        | 0.6                     | 1.0                     | 7.4              | 100           | 8.0  | 110      | 3-5   | 370       | 370       | 90         | 75      | -25  | -15 | 14              | 15.1               | 45                       | —        | —  |
| 3×1.25                    |              |            |                         |                         | 7.8              | 100           | 9.5  | —        | —     | 460       | 460       | 90         |         |      |     | 14              |                    | 47                       | —        | —  |
| 4×1.25                    |              |            |                         |                         | 8.5              | 100           | 12.0 | —        | —     | 460       | 460       | 90         |         |      |     | 14              |                    | 51                       | —        | ○  |
| 2×2                       | 37/0.26      | 1.8        | 0.6                     | 1.0                     | 8.0              | 100           | 10.0 | —        | —     | 460       | 460       | 90         | 75      | -25  | -15 | 20              | 9.79               | 48                       | —        | —  |
| 3×2                       |              |            |                         |                         | 8.5              | 100           | 12.0 | —        | —     | 460       | 460       | 90         |         |      |     | 20              |                    | 51                       | —        | —  |
| 4×2                       |              |            |                         |                         | 9                | 100           | 15.0 | —        | —     | 460       | 460       | 90         |         |      |     | 20              |                    | 56                       | —        | ○  |

※絶縁物の許容温度は75℃

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 表面表示 | EM-ECTF (サイズ) <PS>E JET FUJI E.W.C タイネン 製造年 |
|------|---------------------------------------------|