

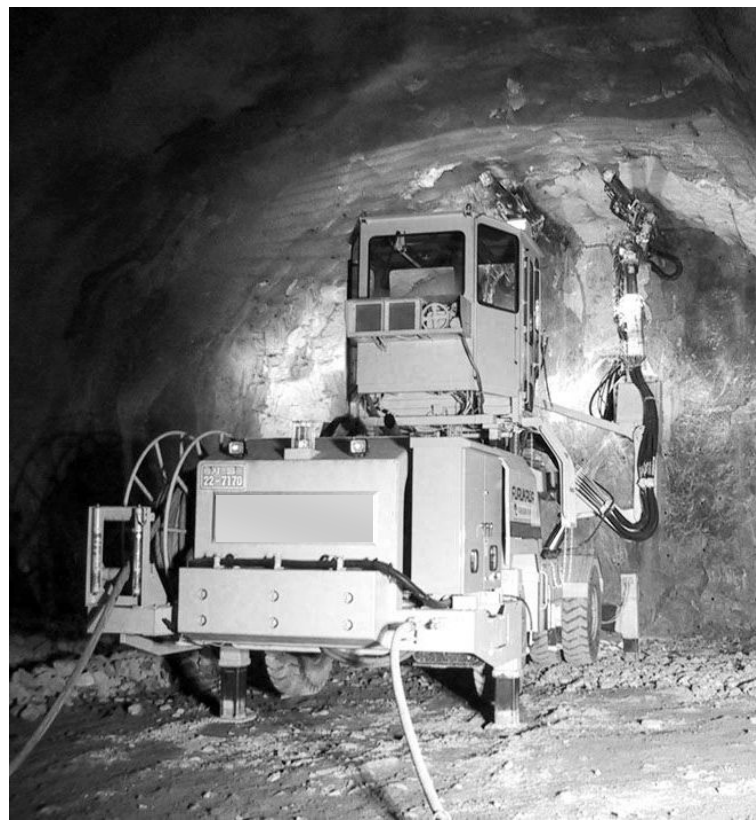
三ツ星合成ゴムキャブタイヤケーブル

# 3PNCT/E

(3種EPゴム絶縁クロロプレンゴムキャブタイヤケーブル)

# 600V

**使用用途：トンネル工事等の削岩機給電用ケーブル  
杭打ち機やボーリング作業用の給電ケーブル**



株式会社 **三ツ星**

この度、アース線付き3PNCTの外径を、さらに、細くし、軽さを追求！ アース線は、強度アップを図るため、ステンレスワイヤ入り導体を標準としました！

トンネル工事等の削岩機給電用には最適です。

是非とも、ご用命下さいます様、お願い致します。

### 3PNCT/E の構造

#### ● 寸法表

| サイズ                                      | 3心+アース線 (GSW)     |                   |                 |
|------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|                                          | 仕上<br>外径<br>(約)mm | 概算<br>質量<br>kg/km | ※許容<br>電流値<br>A |
| 3c×38mm <sup>2</sup> +14mm <sup>2</sup>  | 37.3              | 2,460             | 140             |
| 3c×60mm <sup>2</sup> +14mm <sup>2</sup>  | 45.2              | 3,620             | 185             |
| 3c×80mm <sup>2</sup> +14mm <sup>2</sup>  | 49.1              | 4,530             | 225             |
| 3c×100mm <sup>2</sup> +22mm <sup>2</sup> | 53.7              | 5,520             | 260             |
| 3c×125mm <sup>2</sup> +22mm <sup>2</sup> | 58.8              | 6,830             | 300             |
| 3c×150mm <sup>2</sup> +30mm <sup>2</sup> | 62.0              | 7,710             | 325             |

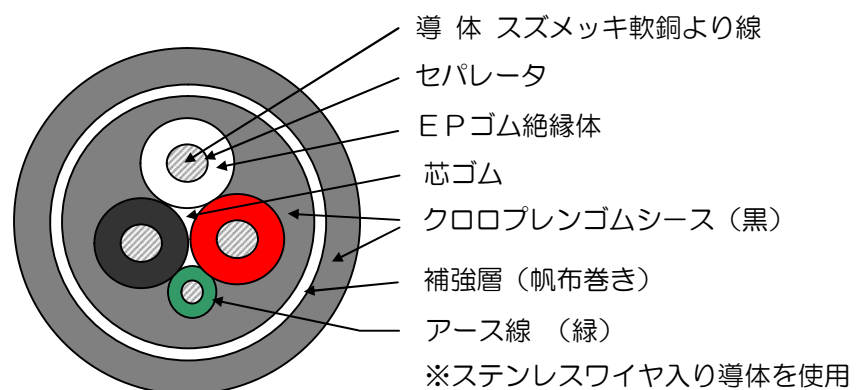
参考、弊社品との比較

| 従来品 → 新・設計品                              |       |       |
|------------------------------------------|-------|-------|
| 比較サイズ                                    | 細径化率  | 軽量化率  |
| 3c×38mm <sup>2</sup> +14mm <sup>2</sup>  | -2.4% | -1.6% |
| 3c×60mm <sup>2</sup> +14mm <sup>2</sup>  | -1.7% | -2.2% |
| 3c×80mm <sup>2</sup> +14mm <sup>2</sup>  | -2.2% | -2.2% |
| 3c×100mm <sup>2</sup> +22mm <sup>2</sup> | -2.7% | -4.5% |
| 3c×125mm <sup>2</sup> +22mm <sup>2</sup> | -2.6% | -1.7% |
| 3c×150mm <sup>2</sup> +30mm <sup>2</sup> | -5.8% | -5.5% |

※ 許容電流値は、内線規程 1340 節-3、及び、日本電線工業会規格(JCS)0168-1により算出。（周囲温度30℃以下）

#### ● 断面図と線心の識別

3PNCT/E



### 事業所のご案内



株式会社 **三ツ星**

URL: <http://www.kk-mitsuboshi.co.jp/>

お問い合わせ、ご用命は、右記へ  
ご連絡下さいますようお願い致します。

本社 〒543-0001 大阪市天王寺区上本町 5-3-16 TEL. 06-6762-6953 FAX. 06-6762-7145  
大阪営業所 〒543-0001 大阪市天王寺区上本町 5-3-16 TEL. 06-6762-6931 FAX. 06-6762-1329  
東京営業所 〒271-0068 千葉県松戸市古ヶ崎 2-3207-2 TEL. 047-360-2821 FAX. 047-360-2820  
九州営業所 〒815-0081 福岡市南区那の川 1-9-19 TEL. 092-526-2615 FAX. 092-526-2781  
仙台営業所 〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代 3-5-12 TEL. 022-239-1271 FAX. 022-239-1269  
桜木ビル 1F  
名古屋営業所 〒465-0095 名古屋市名東区高社 1-253 TEL. 052-760-4636 FAX. 052-760-4637  
一社プラザ 4F402 号室  
滋賀工場 〒520-3306 滋賀県甲賀市甲南町柑子 1061-3 TEL. 0748-86-6104 FAX. 0748-86-2103