

| 種類 | 記号 | 備考 |
|-----------|-----|--------------------|
| 平編銅線 | BC | 素線に軟銅線を使用したもの |
| 平編スズメッキ銅線 | TBC | 素線にスズメッキ軟銅線を使用したもの |

■素線径0.12mm

| 公称 断面積 mm ² | 構成 | | | 計算 断面積 mm ² | 仕上寸法 巾×厚さ 約mm | 参考 | | 概算重量 Kg/Km |
|------------------------------|-----------|----------|-----------|------------------------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|
| | 素線径 mm | 素線数 本 | 打数/本 数 | | | 電気抵抗 20°C(約)Ω/Km | | |
| | | | | | | BC | TBC | |
| 0.5 | 0.12 | 48 | 16 / 3 | 0.543 | 2.0 × 0.8 | 38.90 | 41.00 | 5.79 |
| 1.25 | 0.12 | 112 | 16 / 7 | 1.27 | 4.0 × 0.8 | 16.70 | 17.60 | 13.5 |
| 1.4 | 0.12 | 128 | 16 / 8 | 1.45 | 4.5 × 1.0 | 14.60 | 15.40 | 15.4 |
| 1.4 | 0.12 | 120 | 24 / 5 | 1.35 | 4.5 × 1.0 | 15.60 | 16.40 | 14.5 |
| 1.9 | 0.12 | 168 | 24 / 7 | 1.9 | 6.0 × 0.9 | 11.10 | 11.60 | 20.3 |
| 2 | 0.12 | 176 | 16 / 11 | 1.99 | 4.8 × 1.0 | 10.60 | 11.20 | 21.2 |
| 2.5 | 0.12 | 240 | 16 / 15 | 2.71 | 5.5 × 1.0 | 7.78 | 8.19 | 28.9 |
| 2.5 | 0.12 | 240 | 24 / 10 | 2.71 | 7.0 × 1.0 | 7.78 | 8.19 | 28.9 |
| 3.5 | 0.12 | 312 | 24 / 13 | 3.53 | 10 × 1.0 | 5.98 | 6.30 | 37.6 |
| 3.5 | 0.12 | 320 | 32 / 10 | 3.62 | 10 × 1.0 | 5.84 | 6.15 | 38.6 |
| 5.5 | 0.12 | 480 | 24 / 20 | 5.43 | 12 × 1.5 | 3.89 | 4.10 | 57.7 |
| 5.5 | 0.12 | 480 | 32 / 15 | 5.43 | 12 × 1.2 | 3.89 | 4.10 | 57.7 |
| 8 | 0.12 | 704 | 32 / 22 | 7.96 | 15 × 1.5 | 2.65 | 2.79 | 84.9 |
| 8 | 0.12 | 748 | 44 / 17 | 8.46 | 15 × 1.5 | 2.50 | 2.63 | 90.2 |
| 14 | 0.12 | 1,248 | 32 / 39 | 14.1 | 20 × 2.0 | 1.50 | 1.58 | 149 |
| 15 | 0.12 | 1,344 | 32 / 42 | 15.2 | 20 × 2.2 | 1.39 | 1.46 | 162 |
| 22 | 0.12 | 1,952 | 32 / 61 | 22.1 | 25 × 2.5 | 0.96 | 1.01 | 234 |
| 30 | 0.12 | 2,656 | 32 / 83 | 30.0 | 30 × 3.0 | 0.70 | 0.74 | 320 |
| 38 | 0.12 | 3,360 | 32 / 105 | 38.0 | 35 × 3.5 | 0.56 | 0.59 | 403 |
| 50 | 0.12 | 4,416 | 32 / 138 | 49.9 | 40 × 3.8 | 0.42 | 0.45 | 533 |
| 50 | 0.12 | 4,400 | 44 / 100 | 49.8 | 40 × 3.8 | 0.42 | 0.45 | 531 |
| 60 | 0.12 | 5,280 | 44 / 120 | 59.7 | 40 × 4.0 | 0.35 | 0.37 | 637 |
| 100 | 0.12 | 8,976 | 44 / 204 | 101.5 | 47 × 4.5 | 0.21 | 0.22 | 1,083 |
| 150 | 0.12 | 13,244 | 44 / 301 | 149.8 | 65 × 6.0 | 0.14 | 0.15 | 1,597 |
| 200 | 0.12 | 17,688 | 44 / 402 | 200.1 | 80 × 6.5 | 0.11 | 0.11 | 2,133 |
| 250 | 0.12 | 22,132 | 44 / 503 | 250.3 | 80 × 7 | 0.08 | 0.09 | 2,669 |

■ 表に記載以外の構成も製作可能な場合がございますので、営業担当までお問い合わせください。

■ 販売ロットにつきましては営業担当までご確認ください。

※ 表の値は、20°Cにおけるものとする。

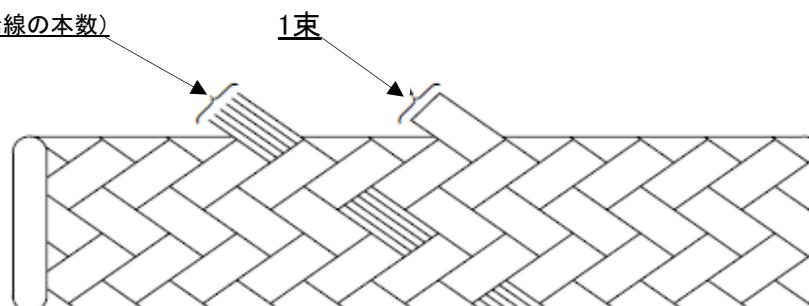
※ 計算断面積、電気抵抗及び概算質量は、素線径の許容差0に対するものである。

※ 電気抵抗及び、概算質量は、編込率20%として計算した値である。

【平編銅線の構造図】

打数・・・束の数

本数(1束を構成する素線の本数)



Interwired

インターワイヤード株式会社

TEL:03-3761-6787