



■ 品名

すずめっき軟銅線

■ 品番

TCW

■ 特長

- 電気用軟銅線の表面をすずめっきで保護し、酸化、発錆を防ぎます。
- 酸化しにくく経年変化等に対して安定した特性が得られます。
- ハンダ付け性が良好です。

■ 用途

- 基板の配線
- ジャンパー線等各種リード線

■ 仕様参照メーカー

協和ハーモネット株式会社

径	径の許容差 (mm)	伸び (%)	導電率 (%)	断面積 (mm ²)	質量 (kg/km)	電気抵抗 (Ω/km)
0.32mm	±0.01	15.0以上	94.0以上	0.08042	0.7149	228.1
0.4mm	±0.01	15.0以上	94.0以上	0.1257	1.117	145.9
0.5mm	±0.01	20.0以上	96.0以上	0.1964	1.746	91.44
0.6mm	±0.02	20.0以上	96.0以上	0.2827	2.513	63.53
0.65mm	±0.02	20.0以上	96.0以上	0.3318	2.95	54.13
0.8mm	±0.02	20.0以上	96.0以上	0.5027	4.469	35.73
1.0mm	±0.03	20.0以上	96.0以上	0.7854	6.982	22.87
1.2mm	±0.03	20.0以上	96.0以上	1.131	10.05	15.88
1.6mm	±0.03	20.0以上	96.0以上	2.011	17.88	8.931
2.0mm	±0.03	20.0以上	97.0以上	3.142	27.93	5.657

1. この表の数値は20℃におけるものとする
2. 断面積・質量及び電気抵抗は径の許容差0に対するものとする
3. 密度は1cm³につき8.89g