

画像例：TBC 3.5mm<sup>2</sup> 銀色

## ■ 品名

すずめつき平編銅線

## ■ 品番

TBC

## ■ 特長

- 可とう性にすぐれていますので電気機器の作動部の取り付けに適しています。
- より線に比べて表面積が大きいため放熱効果にすぐれ安全電流が大きく採れます。
- 機器の振動を吸収するため端子が緩みにくくなります。

## ■ 用途

- アース、バッテリーアース線、マグネットスイッチリード線等
- 可とう性を必要とされる口出線等

## ■ 仕様参照メーカー

田中電線株式会社 他

※在庫の都合上、他メーカーの同等製品を出荷する場合があります。  
その際には若干仕様が異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。

公称断面積	構成		計算断面積	仕上寸法 (平均値)	最大導体抵抗 (20℃ Ω / km)	単位質量 (kg / km)
	素線径	素線数				
* 0.5mm <sup>2</sup>	0.12mm	48本	0.5429mm <sup>2</sup>	1.7 × 0.4	41.0	5.79
* 0.75mm <sup>2</sup>	0.12mm	64本	0.7238mm <sup>2</sup>	2.7 × 0.7	30.7	7.7
1.25mm <sup>2</sup>	0.12mm	112本	1.267mm <sup>2</sup>	3.6 × 0.9	17.6	13.5
2.0mm <sup>2</sup>	0.12mm	176本	1.991mm <sup>2</sup>	4.7 × 1.0	11.2	21.2
3.5mm <sup>2</sup>	0.12mm	312本	3.529mm <sup>2</sup>	7.0 × 1.0	6.3	37.6
5.5mm <sup>2</sup>	0.12mm	480本	5.429mm <sup>2</sup>	9.6 × 1.4	4.1	57.9
8.0mm <sup>2</sup>	0.12mm	704本	7.962mm <sup>2</sup>	15 × 1.9	2.79	84.9
14.0mm <sup>2</sup>	0.12mm	1,248本	14.11mm <sup>2</sup>	18 × 2.0	1.58	150
22.0mm <sup>2</sup>	0.12mm	1,952本	22.08mm <sup>2</sup>	25 × 2.3	1.01	235
30.0mm <sup>2</sup>	0.12mm	2,640本	29.86mm <sup>2</sup>	26 × 2.9	0.745	318
38.0mm <sup>2</sup>	0.12mm	3,312本	37.46mm <sup>2</sup>	29 × 3.4	0.594	399
50.0mm <sup>2</sup>	0.12mm	4,368本	49.4mm <sup>2</sup>	35 × 3.9	0.45	527
60.0mm <sup>2</sup>	0.12mm	5,232本	59.17mm <sup>2</sup>	37 × 4.3	0.376	631
80.0mm <sup>2</sup>	0.12mm	7,104本	80.34mm <sup>2</sup>	41 × 5.2	0.277	857
100.0mm <sup>2</sup>	0.12mm	8,832本	99.89mm <sup>2</sup>	46 × 6.6	0.223	1,065
150.0mm <sup>2</sup>	0.18mm	5,856本	149mm <sup>2</sup>	55 × 11	0.149	1,589
200.0mm <sup>2</sup>	0.18mm	7,872本	200.3mm <sup>2</sup>	70 × 11	0.111	2,136
* 250.0mm <sup>2</sup>	0.18mm	9,792本	249.2mm <sup>2</sup>	78 × 9.3	0.0893	2,657

1. JCS1236:2001に準拠

2. \*は規格外

3. 編込率は20%

4. 素線数はJCSと異なり「素線数の許容差は表(JCS)の本数に対して±5%(小数点以下切捨)」に適合