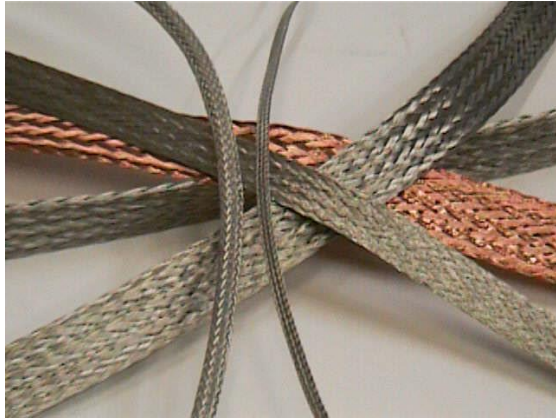


平編銅線



お問い合わせ・ご用命は

西大阪製線 株式会社

〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南 3-15-25

TEL. 06-6309-0456 FAX. 06-6309-0458

平編銅線は可とう性を必要とする電気導体として電気機器の接続部、アース線等の使用に適しています。

○種類・記号

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。

○品質

平編線は、素線を集束したものをむらなく均一に編組し、ひらたくしたもので、いちじるしい編くずれや、素線のうきあがり、曲がり等実用上有害な欠点があってはいけない。

○構成

編素線の大きさは、公称断面積 (mm²) で表す。断面積の許容差は表の本数に対して±5%以内にする。

平編銅線の概要

公称断面積 (mm ²)	素線径 (mm)	素線総本数 (本)	計算断面積 (mm ²)	構成 打数×持数	仕上寸法巾×厚さ約 (mm)	重量 (kg/km)	一卷標準数量 (m)
0.50	0.12	48	0.54	16×3	2.0×0.5	5.3	1000
0.75	0.12	64	0.72	16×4	2.6×0.6	7.4	1000
1.25	0.12	112	1.27	16×7	4.0×0.8	12.9	1000
2.00	0.12	176	1.99	8×8+16×7	5.0×0.9	20.3	1000
3.50	0.12	320	3.53	32×10	9.0×1.0	37.0	600
5.50	0.12	480	5.43	32×15	12.0×1.3	55.5	600
8.00	0.12	704	7.96	32×22	15.0×1.5	81.4	500
14.00	0.12	1.248	14.11	32×39	20.0×1.8	144.2	300
22.00	0.12	1.952	22.08	32×61	25.0×2.0	225.6	200
30.00	0.12	2.684	30.36	44×61	30.0×2.2	310.2	200
38.00	0.12	3.344	37.82	44×76	35.0×2.4	386.5	100
50.00	0.12	4.400	49.76	44×100	40.0×3.0	508.5	100
60.00	0.12	5.280	59.72	44×120	40.0×3.5	610.2	100
80.00	0.12	7.040	79.60	44×160	50.0×4.0	813.6	50
100.00	0.12	8.800	99.50	44×200	50.0×5.0	1017.0	50