

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

公称 断面積 mm ²	構成			計算 断面積 mm ²	参 考				
	素線径 mm	素線数 本	打数/本数		仕上寸法 幅×厚さ 約mm	電気抵抗 20 (約) /km		概算質量 kg/km	標準長 m
						BC	TBC		
0.5	0.12	48	16/3	0.543	2.0×0.8	38.9	41.0	5.79	1000
1.25	0.12	112	16/7	1.27	4.0×0.8	16.7	17.6	13.5	1000
1.4	0.12	128	16/8	1.45	4.5×1.0	14.6	15.4	15.4	1000
1.4	0.12	120	24/5	1.35	4.5×1.0	15.6	16.4	14.5	1000
1.9	0.12	168	24/7	1.90	6.0×0.9	11.1	11.6	20.3	1000
2.0	0.12	176	16/11	1.99	4.8×1.0	10.6	11.2	21.2	1000
2.5	0.12	240	16/15	2.71	5.5×1.0	7.78	8.19	28.9	500
2.5	0.12	240	24/10	2.71	7.0×1.0	7.78	8.19	28.9	500
3.5	0.12	312	24/13	3.53	10 × 1.0	5.98	6.30	37.6	500
3.5	0.12	320	32/10	3.62	10 × 1.0	5.84	6.15	38.6	500
5.5	0.12	480	24/20	5.43	12 × 1.5	3.89	4.10	57.7	200
5.5	0.12	480	32/15	5.43	12 × 1.2	3.89	4.10	57.7	200
8.0	0.12	704	32/22	7.96	15 × 1.5	2.65	2.79	84.9	200
8.0	0.12	748	44/17	8.46	15 × 1.5	2.50	2.63	90.2	200
14	0.12	1248	32/39	14.1	20 × 2.0	1.50	1.58	149	100
15	0.12	1344	32/42	15.2	20 × 2.2	1.39	1.46	162	100
22	0.12	1952	32/61	22.1	25 × 2.5	0.96	1.01	234	100
30	0.12	2656	32/83	30.0	30 × 3.0	0.70	0.74	320	100
38	0.12	3360	32/105	38.0	35 × 3.5	0.56	0.59	403	100
50	0.12	4416	32/138	49.9	40 × 3.8	0.42	0.45	533	100
50	0.12	4400	44/100	49.8	40 × 3.8	0.42	0.45	531	100
60	0.12	5280	44/120	59.7	40 × 4.0	0.35	0.37	637	100
100	0.12	8976	44/204	101.5	47 × 4.5	0.21	0.22	1083	100
150	0.12	13244	44/301	149.8	65 × 6.0	0.14	0.15	1597	100
200	0.12	17688	44/402	200.1	80 × 6.5	0.11	0.11	2133	60
250	0.12	22132	44/503	250.3	80 × 7.0	0.08	0.09	2669	60

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 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）

