

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 <sup>2</sup>	構成			計算 断面積 mm <sup>2</sup>	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	0.10	64	16/4	0.503	2.0×0.5	44.0	44.3	5.36	1000
0.75	0.10	96	16/6	0.754	2.5×0.7	28.0	29.5	8.04	1000
0.75	0.10	96	24/4	0.754	3.0×0.7	28.0	29.5	8.04	1000
1.5	0.10	192	16/12	1.51	3.0×1.0	14.0	14.7	16.1	500
1.5	0.10	192	24/8	1.51	5.0×1.0	14.0	14.7	16.1	500
2.0	0.10	256	16/16	2.01	4.0×1.0	10.5	11.1	21.4	500
2.0	0.10	264	24/11	2.07	6.0×1.0	10.2	10.7	22.1	500
3.5	0.10	456	24/19	3.58	10 × 1.0	5.89	6.21	38.2	500
3.5	0.10	448	32/14	3.52	10 × 1.0	6.00	6.32	37.5	500
4.1	0.10	528	24/22	4.15	6.5×1.5	5.09	5.36	44.2	500
5.5	0.10	696	24/29	5.47	12 × 1.5	3.86	4.07	58.3	200
5.5	0.10	704	32/22	5.53	12 × 1.2	3.82	4.02	59.0	200
8.0	0.10	1024	32/32	8.04	15 × 1.6	2.63	2.77	85.2	200
10	0.10	1280	32/40	10.1	20 × 1.5	2.10	2.21	107	200
14	0.10	1792	32/56	14.1	20 × 2.0	1.50	1.58	150	100
22	0.10	2816	32/88	22.1	23 × 3.0	0.95	1.01	236	100
30	0.10	3808	32/119	29.9	30 × 3.3	0.71	0.74	319	100
38	0.10	4832	32/151	38.0	35 × 3.5	0.55	0.58	405	100
50	0.10	6380	44/145	50.1	37 × 3.8	0.42	0.44	535	100
60	0.10	7656	44/174	60.1	37 × 4.0	0.35	0.37	641	100
100	0.10	12716	44/289	99.9	45 × 4.5	0.21	0.22	1065	100
150	0.10	19096	44/434	150.0	60 × 6.0	0.14	0.15	1600	100

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）

