

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	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
	素線径 mm	素線数 本	打数/本数			BC	TBC		
	2.0	0.18	72			24/3	1.83	5.0×1.0	11.5
3.5	0.18	144	16/9	3.67	6.0×1.0	5.76	6.07	39.1	200
3.5	0.18	144	24/6	3.67	9.0×1.3	5.76	6.07	39.1	200
4.9	0.18	192	24/8	4.89	11 × 1.0	4.32	4.55	52.1	200
4.9	0.18	192	32/6	4.89	11 × 1.0	4.32	4.55	52.1	200
8.0	0.18	320	32/10	8.14	15 × 2.0	2.59	2.73	86.9	200
14	0.18	544	32/17	13.8	20 × 2.0	1.53	1.61	148	100
22	0.18	864	32/27	22.0	25 × 2.5	0.96	1.01	235	100
30	0.18	1184	32/37	30.1	30 × 2.5	0.70	0.74	322	100
38	0.18	1504	32/47	38.2	35 × 3.0	0.55	0.58	408	100
50	0.18	1980	44/45	50.4	40 × 3.5	0.42	0.44	538	100
60	0.18	2332	44/53	59.3	40 × 4.3	0.36	0.37	633	100
80	0.18	3168	44/72	80.6	42 × 4.5	0.26	0.28	860	100
100	0.18	3960	44/90	100.8	45 × 6.0	0.21	0.22	1075	100
150	0.18	5896	44/134	150.1	65 × 7.0	0.14	0.15	1601	100
200	0.18	7876	44/179	200.4	78 × 6.0	0.11	0.11	2139	60
250	0.18	9856	44/224	250.8	78 × 7.0	0.08	0.09	2658	60
300	0.18	11792	44/268	300.1	78 × 8.5	0.07	0.07	3202	50

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）

