

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

■素線径0.10mm

公称 断面積 mm <sup>2</sup>	構成			計算 断面積 mm <sup>2</sup>	仕上寸法 巾×厚さ 約mm	参考		概算重量 Kg/Km
	素線径 mm	素線数 本	打数/本 数			電気抵抗 20°C(約)Ω/Km		
						BC	TBC	
0.3	0.10	48	16 / 3	0.38	2.5 × 0.6	56.00	58.80	4
0.5	0.10	64	16 / 4	0.503	2.0 × 0.5	44.00	44.30	5.36
0.75	0.10	96	16 / 6	0.754	2.5 × 0.7	28.00	29.50	8.04
0.75	0.10	96	24 / 4	0.754	3.0 × 0.7	28.00	29.50	8.04
1.5	0.10	192	16 / 12	1.51	3.0 × 1.0	14.00	14.70	16.1
1.5	0.10	192	24 / 8	1.51	5.0 × 1.0	14.00	14.70	16.1
2	0.10	256	16 / 16	2.01	4.0 × 1.0	10.50	11.10	21.4
2	0.10	264	24 / 11	2.07	6.0 × 1.0	10.20	10.70	22.1
3.5	0.10	456	24 / 19	3.58	10 × 1.0	5.89	6.21	38.2
3.5	0.10	448	32 / 14	3.52	10 × 1.0	6.00	6.32	37.5
4.1	0.10	528	24 / 22	4.15	6.5 × 1.5	5.09	5.36	44.2
5.5	0.10	696	24 / 29	5.47	12 × 1.5	3.86	4.07	58.3
5.5	0.10	704	32 / 22	5.53	12 × 1.2	3.82	4.02	59
8	0.10	1,024	32 / 32	8.04	15 × 1.6	2.63	2.77	85.2
10	0.10	1,280	32 / 40	10.1	20 × 1.5	2.10	2.21	107
14	0.10	1,792	32 / 56	14.1	20 × 2.0	1.50	1.58	150
22	0.10	2,816	32 / 88	22.1	23 × 3.0	0.95	1.01	236
30	0.10	3,808	32 / 119	29.9	30 × 3.3	0.71	0.74	319
38	0.10	4,832	32 / 151	38.0	35 × 3.5	0.55	0.58	405
50	0.10	6,380	44 / 145	50.1	37 × 3.8	0.42	0.44	535
60	0.10	7,656	44 / 174	60.1	37 × 4.0	0.35	0.37	641
100	0.10	12,716	44 / 289	99.9	45 × 4.5	0.21	0.22	1,065
200	0.10	25,476	44 / 579	200.1	70 × 6.5	0.106	0.111	2,070

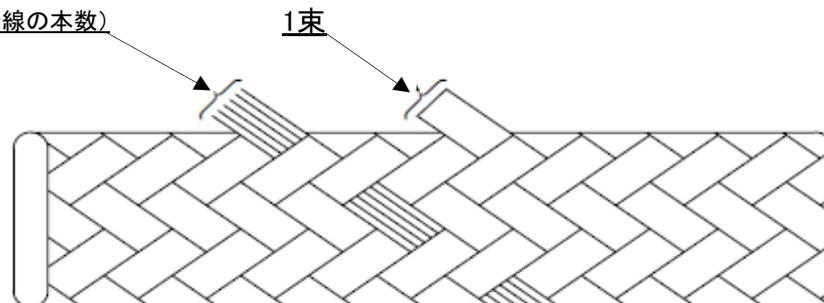
- 表に記載以外の構成も製作可能な場合がございますので、営業担当までお問い合わせください。
- 販売ロットにつきましては営業担当までご確認ください。

- ※ 表の値は、20°C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)



**Interwired**

インターワイヤード株式会社

TEL:03-3761-6787