

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0.05mm

公称 断面積 mm ²	構成			計算 断面積 mm ²	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	
0.125	0.05	64	4 / 16	0.126	0.6 × 0.3	170.00	178.00	1.29
0.5	0.05	256	8 / 32	0.503	1.0 × 1.0	42.40	44.50	5.36
0.5	0.05	256	16 / 16	0.503	1.5 × 0.6	42.40	44.50	5.36
0.75	0.05	384	16 / 24	0.754	2.2 × 0.8	28.30	29.70	8.04
1.4	0.05	720	24 / 30	1.41	4.0 × 0.8	15.10	15.80	15.1
2	0.05	1,032	24 / 43	2.03	5.5 × 0.8	10.50	11.00	21.6
2	0.05	1,024	32 / 32	2.01	8.0 × 1.0	10.60	11.10	21.5
3.5	0.05	1,776	24 / 74	3.49	7.0 × 1.0	6.11	6.42	37.2
3.5	0.05	1,792	32 / 56	3.52	8.8 × 1.2	6.06	6.36	37.5
8	0.05	4,064	32 / 127	7.98	12 × 2.0	2.67	2.81	85.1
10	0.05	5,088	32 / 159	9.99	15 × 2.0	2.13	2.24	107
12	0.05	6,112	32 / 191	12.0	15 × 2.5	1.78	1.87	128
14	0.05	7,136	32 / 223	14.0	15 × 2.8	1.52	1.60	149
18	0.05	9,184	32 / 287	18.0	15 × 3.0	1.18	1.24	192
22	0.05	11,200	32 / 350	22.0	20 × 3.0	0.97	1.02	235
30	0.05	15,200	32 / 475	29.9	20 × 4.0	0.71	0.75	318
50	0.05	25,476	44 / 579	50.0	30 × 4.5	0.43	0.45	533
60	0.05	30,800	44 / 700	60.0	35 × 3.5	0.35	0.37	638

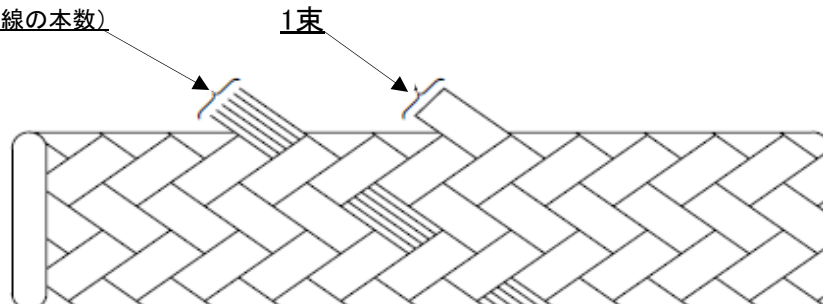
- 表に記載以外の構成も製作可能な場合がございますので、営業担当までお問い合わせください。
- 販売ロットにつきましては営業担当までご確認ください。

- ※ 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