

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0.18mm

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	
2	0.18	72	24 / 3	1.83	5.0 × 1.0	11.50	12.10	19.6
3.5	0.18	144	16 / 9	3.67	5.0 × 1.0	5.76	6.07	39.1
3.5	0.18	144	24 / 6	3.67	9.0 × 1.3	5.76	6.07	39.1
4.9	0.18	192	24 / 8	4.89	11 × 1.0	4.32	4.55	52.1
4.9	0.18	192	32 / 6	4.89	11 × 1.0	4.32	4.55	52.1
8	0.18	320	32 / 10	8.14	15 × 2.0	2.59	2.73	86.9
14	0.18	544	32 / 17	13.8	20 × 2.0	1.53	1.61	148
22	0.18	864	32 / 27	22.0	25 × 2.5	0.96	1.01	235
30	0.18	1,184	32 / 37	30.1	30 × 2.5	0.70	0.74	322
38	0.18	1,504	32 / 47	38.2	35 × 3.0	0.55	0.58	408
50	0.18	1,980	44 / 45	50.4	40 × 3.5	0.42	0.44	538
60	0.18	2,332	44 / 53	59.3	40 × 4.3	0.36	0.37	633
80	0.18	3,168	44 / 72	80.6	40 × 4.5	0.26	0.28	860
100	0.18	3,960	44 / 90	100.8	45 × 6.0	0.21	0.22	1,075
150	0.18	5,896	44 / 134	150.1	65 × 7.0	0.14	0.15	1,601
200	0.18	7,876	44 / 179	200.4	78 × 6.0	0.11	0.11	2,139
250	0.18	9,856	44 / 224	250.8	78 × 7.0	0.08	0.09	2,658
300	0.18	11,792	44 / 268	300.1	78 × 8.5	0.07	0.07	3,202

- 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。

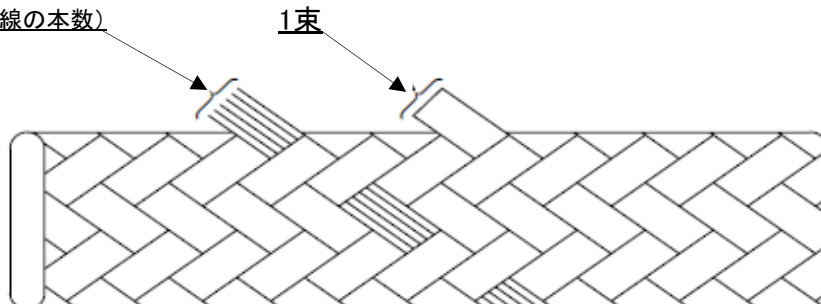
- ※ 表の値は、20°Cにおけるものとする。
- ※ 計算断面積、電気抵抗及び概算質量は、素線径の許容差0に対するものである。
- ※ 電気抵抗及び、概算質量は、編込率20%として計算した値である。

【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)

1束



Interwired

インターワイヤード株式会社

TEL:03-3761-6787