

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0.08mm

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	
0.3	0.08	64	16 / 4	0.322	1.5 × 0.4	65.60	68.90	3.4
0.5	0.08	96	16 / 6	0.482	2.0 × 0.4	43.70	45.90	5.15
0.5	0.08	96	24 / 4	0.482	3.0 × 0.5	43.70	45.90	5.15
0.75	0.08	144	16 / 9	0.724	3.0 × 0.5	29.20	30.60	7.72
0.8	0.08	160	32 / 5	0.804	4.0 × 0.6	26.30	27.60	8.58
1.2	0.08	240	16 / 15	1.21	4.0 × 0.7	17.50	18.40	12.9
1.2	0.08	240	24 / 10	1.21	5.0 × 0.7	17.50	18.40	12.9
1.8	0.08	368	16 / 23	1.85	4.0 × 0.8	11.40	12.00	19.7
1.8	0.08	360	24 / 15	1.81	5.0 × 0.8	11.70	12.20	19.3
2	0.08	416	32 / 13	2.09	5.0 × 0.9	10.10	10.60	22.3
5.5	0.08	1,088	32 / 34	5.47	12 × 1.4	3.86	4.05	58.3
8	0.08	1,600	32 / 50	8.04	12 × 1.7	2.63	2.76	85.8
8	0.08	1,584	44 / 36	7.96	13 × 1.5	2.65	2.78	84.9
14	0.08	2,784	32 / 87	14.0	16 × 2.3	1.51	1.58	149
22	0.08	4,384	32 / 137	22.0	20 × 3.0	0.96	1.01	235
38	0.08	7,552	32 / 236	38.0	25 × 3.5	0.56	0.58	405
50	0.08	9,952	32 / 311	50.0	30 × 4.0	0.42	0.44	534
60	0.08	11,904	32 / 372	59.8	37 × 4.5	0.35	0.37	638
60	0.08	11,968	44 / 272	60.2	37 × 4.5	0.35	0.37	642
70	0.08	13,904	44 / 316	69.9	40 × 4.5	0.31	0.33	702

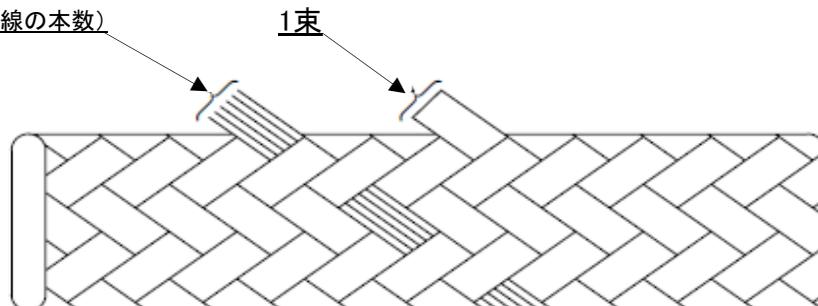
- 表に記載以外の構成も製作可能な場合がございますので、営業担当までお問い合わせください。
- 販売ロットにつきましては営業担当までご確認ください。

- ※ 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