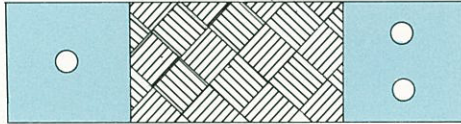
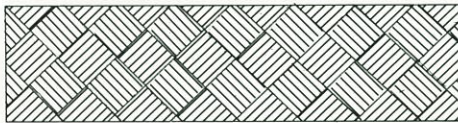


# 平編線(平リード)

平編線にアッセンブリ加工



平編線(BCA, TBC)



可とう性を必要とする電気導体として、電気機器の接続部、アース線等の分野でアッセンブリ(リード加工)部分が活躍しています。これらの部門の製品については設計仕様に基づいて製作しております。

表1 素線径0.12mm(1000A以上のサイズについては1<sup>st</sup>2Aに見て下さい)

公称断面積 mm <sup>2</sup>	素線数 本	参 考	
		仕上り寸法 約mm	許容電流 A
200	17,920	7 × 70	600
150	13,280	6 × 57	500
100	9,000	7 × 42	430
60	5,250	6 × 40	356
50	4,400	3.8 × 40	335
38	3,360	3.2 × 35	267
30	2,664	2.7 × 30	224
22	1,944	2.5 × 25	179
14	1,248	2 × 20	128
8.0	716	1.5 × 15	85
5.5	490	1.5 × 12	65
3.5	312	1 × 10	48
2.0	176	1 × 6	29
1.4	120	1 × 5	23
1.25	112	1 × 4	20
0.75	64	0.7 × 3	13
0.5	48	0.5 × 3	10

# 可とう銅より線(リード)

可とう銅燃線



電気用導体として、電気機器の可とう性を要する接続部に使用する。

表2 素線径0.12mm

公称断面積 mm <sup>2</sup>	構 成	外 径 約mm	計算断面積 mm <sup>2</sup>	電気抵抗 20°C Ωk/m	重 量 kg/km
2	7×25	2.1	1.98	9.34	18.3
3.5	7×44	2.8	3.48	5.31	32.2
5.5	7×70	3.5	5.54	3.34	51.2
8	7×101	4.2	8.00	2.31	73.9
14	7×7×26	5.6	14.0	1.32	119.0
22	7×7×40	7.0	21.9	0.844	203
30	7×7×54	8.3	30.1	0.614	278
38	7×7×69	9.3	38.5	0.480	356
50	7×7×90	10.7	50.4	0.367	465
60	7×7×108	11.7	59.79	0.305	557
80	7×7×145	11.3	80.28	0.235	746
100	19×7×67	15.1	100.79	0.179	1000.3
125	19×7×82	16.7	123.23	0.150	1150
200	19×7×133	21.2	199.88		1840