

可とう銅より線

お問い合わせ・ご用命は
 西大阪製線 株式会社
 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南 3-15-25
 TEL. 06-6309-0456 FAX. 06-6309-0458

電気機器の可とう性を要する電気用導体に使用します。

○種類

種類	記号	備考
集合銅より線	A	素線に軟銅線使用したもの
集合すずめつき銅より線	T A	素線にすずめつき軟銅線を使用したもの
同心銅より線	A	素線に軟銅線使用したもの
同心すずめつき銅より線	T A	素線にすずめつき軟銅線を使用したもの
複合銅より線	A	素線に軟銅線使用したもの
複合すずめつき銅より線	T A	素線にすずめつき軟銅線を使用したもの

○集合より線

構成断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径約 (mm)	計算断面積 (mm ²)	電気 (20°C A)	抵抗 (Ω/Km T A)	重量 (Kg/Km)
	7/0.12	0.36	0.07917	236	248	0.7176
	10/0.12	0.44	0.1131	165	174	1.025
	12/0.12	0.48	0.1357	138	145	1.230
0.2	7/0.18	0.55	0.1781	105	110	1.616
0.3	12/0.18	0.7	0.3054	61.1	64.4	2.770
0.5	20/0.18	0.9	0.5090	36.7	38.6	4.617
0.5	7/0.32	0.96	0.5630	32.7	34.6	5.104
0.75	30/0.18	1.1	0.7635	24.4	25.8	6.925
0.85	11/0.32	1.2	0.8847	20.8	22.0	8.021
1.25	50/0.18	1.5	1.273	14.7	15.5	11.54
1.25	16/0.32	1.5	1.287	14.3	15.1	11.67
2	37/0.26	1.8	1.964	9.50	9.91	17.81
2	26/0.32	1.9	2.091	8.81	9.31	18.96
3	41/0.32	2.4	3.297	5.59	5.90	29.90
3	45/0.32	2.5	3.619	5.09	5.38	32.81
3.5	65/0.32	3.0	5.228	3.52	3.72	47.41
5.5	35/0.45	3.1	5.566	3.31	3.50	50.48
5.5	70/32	3.1	5.629	3.27	3.46	51.14
8	50/0.45	3.7	7.950	2.32	2.45	72.11
14	88/0.45	4.9	13.99	1.32	1.39	126.9