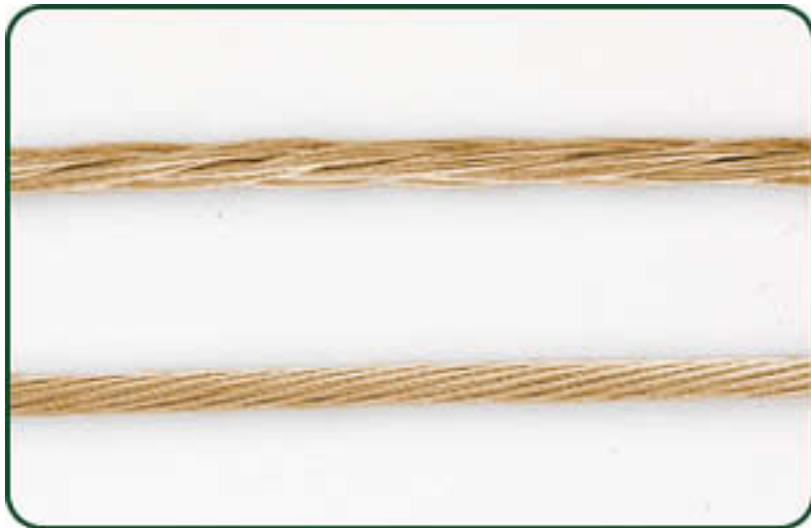


裸線

裸銅撚線

特長・用途

電気炉等の高温場所用、架空送電用、避雷導線用等に使用する裸銅より線です。



構造表 軟銅撚線(A), 1種硬銅撚線(一般用)(H) (JIS・JCS規格)

公称断面積 (mm ²)		より線構成 素線数 素線径 (mm)	外径 (mm)	最小引張荷重 (kg)	計算電気抵抗 (Ω/km)		概算質量 (kg/km)
硬銅	軟銅				硬銅	軟銅	
2.0	2.0	7/0.6	1.8	82	9.18	8.82	17.80
3.5	3.5	7/0.8	2.4	146	5.17	4.96	31.66
5.5	5.5	7/1.0	3.0	228	3.31	3.17	49.46
8	8	7/1.2	3.6	326	2.30	2.20	71.19
14	14	7/1.6	4.8	574	1.29	1.24	126.7
22	22	7/2.0	6.0	889	0.818	0.793	197.9
38	38	7/2.6	7.8	1,480	0.484	0.470	334.4
60	60	19/2.0	10.0	2,410	0.301	0.292	537.0
100	100	19/2.6	13.0	4,010	0.178	0.173	907.6
150	150	37/2.3	16.1	6,160	0.118	0.114	1,390
200	200	37/2.6	18.2	7,820	0.0920	0.0893	1,776
250	250	61/2.3	20.7	10,170	0.0715	0.0694	2,298
325	325	61/2.6	23.4	12,900	0.0560	0.0543	2,937
400	400	61/2.9	26.1	15,920	0.0450	0.0436	3,654
500	500	61/3.2	28.8	19,240	0.0370	0.0359	4,448

は常時在庫品

上記表は標準品ですが、その他の仕様もご相談に応じます。

裸線
構造表 2種硬銅撚線(架空送電線用)(PH) (JIS規格)

公称断面積 (mm ²)	より線構成 素線数 / 素線径 (mm)	外 径 (mm)	最小引張 荷 重 (kg)	電気抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)
22	7/2.0	6.0	889	0.818	197.9
38	7/2.6	7.8	1,480	0.484	334.4
55	7/3.2	9.6	2,200	0.320	506.4
75	7/3.7	11.1	2,910	0.239	677.0
100	7/4.3	12.9	3,870	0.177	914.5
150	19/3.2	16.0	5,990	0.118	1,375
200	19/3.7	18.5	7,910	0.0880	1,838

構造表 避雷針用硬銅撚線(LH) (カワイ標準)

公称断面積 (mm ²)	より線構成 素線数 / 素線径 (mm)	外 径 (mm)	概算質量 (kg/km)
40	13/2.0	10.6	372.2
55	13/2.3	12.2	492.2
60	19/2.0	12.8	543.9
70	13/2.6	13.8	628.9
80	19/2.3	14.7	719.4
85	13/2.9	15.4	782.4
100	19/2.6	16.6	919.2
105	13/3.2	17.0	952.6

は常時在庫品

上記表は標準品ですが、その他の仕様もご相談に応じます。

裸線
構造表 避雷針用軟銅撚線(LA)
(カワイ標準)

公称断面積 (mm ²)	より線構成 素線数 ／ 素線径 (mm)	外 径 (mm)	概算質量 (kg/km)
100	19/2.6	16.6	919.2

構造表 複合軟銅撚線 (A)
(JCS規格)

公称断面積 (mm ²)	より線構成 素線数 ／ 素線径 (mm)	外 径 (mm)	概算質量 (kg/km)
22	7/20/0.45	7.0	205.9
38	7/34/0.45	9.1	350.0
60	19/20/0.45	11.6	558.8
100	19/34/0.45	15.2	950.0
150	27/34/0.45	18.7	1,350
200	37/34/0.45	21.2	1,850
250	37/42/0.45	23.6	2,285
325	37/55/0.45	27.0	2,993
400	61/42/0.45	30.3	3,804
500	61/52/0.45	33.7	4,709
150	19/10/1.0	20.0	1,380
200	19/14/1.0	22.1	1,932
250	19/17/1.0	25.0	2,345
325	19/22/1.0	30.0	3,035
400	19/27/1.0	30.8	3,725
500	37/17/1.0	35.0	4,567

 は常時在庫品

上記表は標準品ですが、その他の仕様もご相談に応じます。