

仕様書番号

YESS 3104-6D1S

軟銅より線

(品名：軟銅より線)

矢崎エナジーシステム株式会社

軟 銅 よ り 線

1. 適用範囲

この仕様書は、配線, 通信用アース, その他に使用される軟銅より線について規定し、下記の規格によるものとする。

適用規格：矢崎規格

[引用規格：JCS 1226 (軟銅より線)]

2. 構 造

構成順	項 目	材 料 ・ 構 造	仕 様
1	素 線	電 気 用 軟 銅 線	焼きなまし後の素線において JIS C 3102 に適合
2	より合わせ	硬銅線を同心円により合わせた 後、焼きなまして軟銅にする。	S より

JIS C 3102 : 電気用軟銅線

3. 特 性

素線の特性は、JIS C 3102 による。

項 目	特 性
電気抵抗(20℃) (参考値)	付表の値による

4. 荷 造

荷造は、1条ごとにドラム巻き又はたば巻きとし、運搬中損傷のないような荷造とする。

付 表 軟銅より線

導 体 サ イ ズ	よ り 線 構 成	よ り 合 わ せ 外 径 (参考)	参 考		
			電 気 抵 抗 (20℃) Ω/km	概 算 質 量 kg/km	標 準 条 長 m
3.5 mm^2	7/0.8 本/mm	2.4 mm	4.96	31.66	500
5.5	7/1.0	3.0	3.17	49.46	500
8	7/1.2	3.6	2.20	71.19	500
14	7/1.6	4.8	1.24	126.7	500
22	7/2.0	6.0	0.793	197.9	300
38	7/2.6	7.8	0.470	334.4	300

※ 電気抵抗及び概算質量は、素線径の許容差0に対するものとする。

断 面 図

