

仕様書番号

YESS 3110-6D1S

物品仕様書

屋外用ビニル絶縁電線

(品名 : OW)

矢崎エナジーシステム株式会社

屋外用ビニル絶縁電線（OW）

1. 適用範囲

この仕様書は、主に架空電線路に使用する屋外用ビニル絶縁電線について規定し、下記の規格によるものとする。

適用規格： JIS C 3340（屋外用ビニル絶縁電線）

2. 構造

構成順	項目	材料・構造	仕様
1	導体	硬銅より線	JIS C 3105の1種に適合するものを用いる
2	絶縁体	ビニル（黒色）	平均厚：付表の値の90%以上 最小厚：付表の値の80%以上

JIS C 3105：硬銅より線

3. 特性

電気特性および導体引張荷重は、下表による。

項目	特性
導体抵抗	付表の値以下
耐電圧	付表の試験電圧に1分間耐えること
導体引張荷重	付表の値以上

4. 表面表示

次の事項を電線の表面に連続表示する。

- (1) OW
- (2) 製造社名又はその略号
- (3) 製造年
- (4) 電気用品適用表示

5. 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 OW

導 体 サ イ ズ mm ²	導 体		絶 縁 体 厚 さ mm	仕 上 り 外 径 (参考) mm	参 考		特 性		
	構 成 本/mm	外 径 mm			概 算 質 量 kg/km	標 準 条 長 m	導 体 引 張 荷 重 N	導 体 抵 抗 (20°C) Ω/km	試 験 電 圧 V
14	7/1.6	4.8	1.0	6.8	150	300	5630	1.35	3000
22	7/2.0	6.0	1.2	8.4	240	300	8710	0.849	3000
38	7/2.6	7.8	1.4	11.0	400	300	14500	0.502	3000
60	19/2.0	10.0	1.4	13.0	600	300	23600	0.313	3000

断 面 図

