

仕様書番号

YESS 3110-5H1S

物品仕様書

屋外用ビニル絶縁電線

(品名 : OW)

**矢崎総業株式会社**  
**矢崎電線株式会社**

## 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) (㊄)

### 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 <sup>2</sup>	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

