

仕様書番号

YESS 3165-5H1S

物品仕様書

屋内用平形通信電線

(品名 : TIVF)

矢崎総業株式会社
矢崎電線株式会社

屋内用平形通信電線 (T I V F)

1. 適用範囲

この仕様書は、電話加入者屋内の保安器と電話機間の屋内配線に用いる平形通信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：矢崎電線仕様

2. 構造

構成順	項目	材料・構造	仕様
1	導体	電気用軟銅線	JIS C 3102に適合
2	絶縁体	導体所要数を並列にした上に ビニル（灰色）を被覆する	標準厚：付表による 並列外径：付表による

JIS C 3102：電気用軟銅線

3. 特性

電気特性は、下表による。

項目	特性	
導体サイズ	0.65 mm	0.8 mm
導体抵抗(20℃) Ω / km	56.5 以下	38.0 以下
耐電圧 V / 1 分間	AC 600	
絶縁抵抗(20℃) $M\Omega \text{ km}$	20 以上	

4. 表面表示

次の事項を電線の1線心表面に連続表示する。

但し、下図は2005年の例を示す。

「  ▼ YAZAKI 2005  」

5. 荷造

荷造は1条ごとにたば巻きとし、運搬中損傷のないような荷造とする。

付 表 T I V F

導 体 サ イ ズ	線 心 数	導 体 直 径 mm	絶 縁 体		並 列 外 径 mm	参 考	
			厚 さ mm	外 径 (参考) mm		概 算 質 量 kg/km	標 準 条 長 m
0.65mm	2 心	0.65	0.6	1.85	4.3 以下	13	200
0.8 mm	2 心	0.8	0.6	2.0	4.6 以下	16	200

断 面 図

