

**矢崎総業株式会社**  
**矢崎電線株式会社**

## 電子ボタン電話用ケーブル(YET)

### 1. 適用範囲

この仕様書は、電子デジタル電話機などに使用する屋内用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブルについて規定し、下記の規格によるものとする。

適用規格： 矢崎電線仕様

[引用規格： ANSI/TIA/EIA 568B 2(商用ビル通信配線規格)]

### 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	ポリエチレン	標準厚：付表による
3	対より	色別した線心2条を平等により合わせる	対の種類：表-1 参照
4	集合	ケーブル対数に応じて必要対数を集合する	必要により、粗巻きを施すこともある 配列図参照
5	押え巻き	ケーブル心上にプラスチックテープを重ね巻きする	必要により 施す
6	シース	ビニル(灰色)	平均厚：付表の値の 90%以上 最小厚：付表の値の 85%以上

JIS C 3102

3. 特 性

電気特性は下表による。

20 km		0.4 nm	147.5
		0.5 nm	93.5
		0.65 nm	56.5
M km		5000	
V 1		350	500
(1kHz) nF km		60	
pF 500m		50	
		200	

$l$       500       $\sqrt{l}$        $\frac{1\text{kHz}}{500}$        $l$       100

- (1)
- (2)
- (3)






