

# 機器配線用耐熱ビニル電線

# UL1095

- RoHS対応品、鉛フリー
- UL ファイル NO.E35614

## 製品特性

- 型番 UL:AWM 1095
- 品名略号 UL 1095
- 適用規格 UL 758 (UL AWM Style 1095)
- 用途 絶縁体が薄く外径も細く、可とう性※も考慮した電子機器の内部配線 ※柔軟性があり折り曲げやすい性質
- 定格 UL:80℃ 300V
- 難燃性 VW-1 (UL)  
-F- (電気用品安全法) = 垂直難燃試験
- 材質 非鉛耐熱塩化ビニル (PVC)、錫メッキ軟銅線

### 標準色 (在庫品)

緑・黄・青・赤・橙・白・黒・灰・茶・紫  
※桃、薄緑、水色は受注品

### 小ロット対応

1巻より出荷可能  
※但し、1万円未満の場合は別途運賃が必要になります。

### 即納体制

午前中連絡のご注文は当日出荷可能  
※不足時は2週間以内で出荷致します。

### 加工品

印刷スパイラル、ツイスト加工 (撚り)、接着加工  
※在庫品は1巻より可

## サイズおよび性能

※許容電流値は気中1条布設時の計算値であり、保証値ではありません。

導体				絶縁体		最大導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	許容電流値	概算質量	耐電圧
サイズ (AWG)	断面積 (mm <sup>2</sup> )	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)		周囲温度 40℃ (A)	(g/m)	
28	0.08	7/0.127	0.38	0.35	1.07±0.1	239.4	2.93	1.95	2000V/min.
26	0.13	7/0.16	0.48	0.33	1.14±0.1	150.4	3.76	2.38	
24	0.21	11/0.16	0.61	0.37	1.35±0.1	94.3	5.16	3.80	
22	0.33	13/0.18	0.75	0.37	1.49±0.1	59.6	6.85	5.01	

## 構造



### 標準長 (MT)

AWG	束	ケース入数
28	1,220	5束
26	1,220	5束
24	1,220	5束
22	915	5束

※その他リール巻仕様もございます。

### マーキング表示について

- E35614 ..... UL 規格を取得した会社に割り振られる承認番号
- ㉿ ..... UL 規格の承認部品マーク
- AWM ..... 機器内配線用電線 (Appliance Wiring Material)
- 1095 ..... 機器内配線用電線の型式番号 (通称: スタイルナンバー)
- 80C ..... UL, CSA 規格での最高使用温度
- VW 1 ..... UL 垂直燃焼試験に合格した表示 (FT1、-F-と同様)
- Million ..... 共和の電線登録商標
- AWG NO ..... 電線のサイズ (American Wire Gauge の略) NO=数字
- F- ..... 電気用品安全法垂直難燃試験に合格した表示

### 受注品

「電線在庫品、受注品 共和コード一覧表」を参照ください。  
※納期は3週間