

# 機器配線用耐熱ビニル電線

# UL1095

- RoHS2対応品
- ULファイルNO. E35614

## 標準色



## 製品特性

- 型番 UL:AWM1095
- 品名略号 UL1095
- 適用規格 UL758(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

## 受注体制

### 受注生産品

※最小ロットは  
(P.1電線在庫品・受注品 共和コード一覧表 参照)

## 加工品

印刷スパイラル  
ツイスト加工(撚り)  
接着加工

## サイズおよび性能

サイズ (AWG)	導体			絶縁体		最大導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	耐電圧	概算質量 (g/m)	標準長 束(mt)
	断面積 (mm <sup>2</sup> )	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)				
28	0.08	7/0.13	0.38	0.35	1.07±0.1	239.4	2000V/min	1.95	1,220
26	0.13	7/0.16	0.48	0.33	1.14±0.1	150.4		2.38	1,220
24	0.21	11/0.16	0.61	0.37	1.35±0.1	94.3		3.80	1,220
22	0.33	13/0.18	0.75	0.37	1.49±0.1	59.6		5.01	915

## 構造



## 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
- AWM ..... 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)
- Millton ..... 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