

# 機器配線用耐熱ビニル電線

# UL1569

- RoHS2対応品
- ULファイルNO.E35614

## 標準色



## 製品特性

- 型番 UL:AWM1569
- 品名略号 UL1569
- 適用規格 UL758(UL AWM Style 1569)
- 用途 電気・電子機器の内部配線
- 定格 UL:105℃ 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)  
上限値登録番号024AA0467  
錫メッキ軟銅線

## 小ロット対応

束巻き1巻より出荷可能

※受注品はロットが必要になります。  
(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	0.40	1.18±0.1	239.4	2000V/min	2.13	915
26	0.13	7/0.16	0.48	0.40	1.28±0.1	150.4		2.74	1,220
24	0.21	11/0.16	0.61	0.41	1.43±0.1	94.3		3.74	915
22	0.33	13/0.18	0.75	0.42	1.58±0.1	59.6		5.00	610
20	0.52	21/0.18	0.96	0.41	1.78±0.1	37.4		7.18	610
18	0.82	33/0.18	1.20	0.41	2.02±0.1	23.5		10.96	610
16	1.31	52/0.18	1.50	0.41	2.32±0.1	14.8		15.25	610

## 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
- AW ..... UL規格の承認部品マーク
- AWM ..... 機器内配線用電線(Appliance Wiring Material)
- 1569 ..... 機器内配線用電線の型式番号(連号:スタイルナンバー)
- 105C ..... 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
- LF ..... 鉛不使用の表示(Lead Freeの略)