

## 半硬質耐熱ビニル絶縁電線

## UL1061

- RoHS2対応品
- ULファイルNO.E35614 CSAファイルNO.LL-31105

## 標準色



## 製品特性

- 型番 UL:AWM1061 CSA:AWM
- 品名略号 UL1061
- 適用規格 UL758(UL AWM Style 1061)  
CSA C22.2 NO.210(CSA Type AWM)
- 用途 スペースファクターを考慮しなければいけない  
電子装置の内部配線
- 定格 UL・CSA:80℃ 300V
- 難燃性 VW-1(UL) FT1(CSA)  
-F-(電気用品安全法)=垂直難燃試験
- 材質 非鉛半硬質耐熱塩化ビニル(PVC)、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	0.26	0.90±0.1	239.4	2000V/min	1.54	1,525
26	0.13	7/0.16	0.48	0.26	1.00±0.1	150.4		2.07	1,525
24	0.21	7/0.20	0.60	0.27	1.14±0.1	94.3		3.02	915
22	0.33	7/0.26	0.78	0.27	1.32±0.1	59.6		4.75	915
20	0.52	21/0.18	0.96	0.30	1.56±0.1	37.4		6.62	610
18	0.82	33/0.18	1.20	0.30	1.80±0.1	23.5		9.84	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
- …… UL規格の承認部品マーク
- AWM …… 機器内配線用電線(Appliance Wiring Material)
- 1061 …… 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
- CSA …… CSA規格に合格した表示
- AWM …… CSA規格機器内配線用電線の型式番号
- I …… CSA機器内配線用という表示
- A/B …… A=電子用(静止している配線) B=電気用(動作する可能性のある箇所の配線)の両方に適応しているという表示
- FT1 …… CSA垂直燃焼試験に合格した表示
- NO AWG …… 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)