

機器配線用耐熱架橋ビニル電線

UL1430

- RoHS2対応品
- ULファイルNO.E35614

標準色



製品特性

- 型番 UL:AWM1430 CSA:AWM
- 品名略号 UL1430
- 適用規格 UL758(UL AWM Style 1430)
CSA C22.2 NO.210(CSA Type AWM)
- 用途 電気・電子機器の内部配線
- 定格 UL・CSA:105℃ 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 非鉛耐熱架橋塩化ビニル(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。

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(m)
	断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)				
28	0.08	7/0.13	0.38	0.50	1.38±0.1	239.4	2000V/min	2.6	610
26	0.13	7/0.16	0.48	0.50	1.48±0.1	150.4		3.2	610
24	0.21	11/0.16	0.61	0.50	1.61±0.1	94.3		4.2	610
22	0.33	13/0.18	0.75	0.50	1.75±0.1	59.6		5.5	610
20	0.52	21/0.18	0.96	0.50	1.96±0.1	37.4		7.7	610
18	0.82	33/0.18	1.20	0.50	2.20±0.1	23.5		10.9	610
16	1.31	52/0.18	1.50	0.50	2.50±0.1	14.8		15.8	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より割り振られる承認番号
- UL ULによる部品認証において、UL規格及びCSA規格に適合したものに付与されるマーク
- AWM 機器内配線用電線 (Appliance Wiring Material)
- 1430 機器内配線用電線の型式番号 (通称: スタイルナンバー)
- 105 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
- 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
- 300V CSA規格での最高使用電圧
- 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)