

機器配線用耐熱ビニル電線

UL1007

- RoHS2対応品
- ULファイルNO.E35614 CSAファイルNO.LL-23287

標準色



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(UL2555)

製品特性

- 型番 UL:AWM1007 CSA:TYPE TR-64
- 品名略号 UL1007
- 適用規格 UL758(UL AWM Style 1007)
CSA C22.2 NO.127(CSA Type TR-64)
- 用途 電気・電子機器の内部配線
- 定格 UL:80℃ 300V CSA:90℃ 600Vpeak
- 難燃性 VW-1(UL) FT1(CSA)
-F- (電気用品安全法)=垂直難燃試験
- 材質 非鉛耐熱塩化ビニル(PVC)、錫メッキ軟銅線

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 ²)	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	2.2	915
26	0.13	7/0.16	0.48	0.40	1.28±0.1	150.4		2.8	1,220
24	0.21	11/0.16	0.61	0.42	1.45±0.1	94.3		3.9	915
22	0.33	13/0.18	0.75	0.43	1.61±0.1	59.6		5.2	610
20	0.52	21/0.18	0.96	0.42	1.80±0.1	37.4		7.5	610
18	0.82	33/0.18	1.20	0.43	2.06±0.1	23.5		11.0	610
16	1.31	52/0.18	1.50	0.45	2.40±0.1	14.8		16.6	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 UL規格の承認部品マーク
- AWM 機器内配線用電線(Appliance Wiring Material)
- 1007 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
- 300V UL規格での最高使用電圧
- 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
- TYPE TR-64 CSA規格機器内配線用電線の型式番号
- 90C CSA規格での最高使用温度
- 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)