

機器配線用耐熱ビニル電線

UL1007

●RoHS対応品、鉛フリー

●UL ファイル NO.E35614 CSA ファイル NO.LL-23287

製品特性

- 型番 UL:AWM 1007 CSA:TYPE TR-64
- 品名略号 UL 1007
- 適用規格 UL 758 (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

標準色(在庫品)

緑・黄・青・赤・橙・白・黒・灰・茶・
紫・緑 / 黄 SP² (一部除く)
※桃、薄緑、水色は受注品

小ロット対応

1巻より出荷可能

※但し、1万円未満の場合は別途運賃
が必要になります。

即納体制

翌日出荷

(午前中注文の場合、当日出荷可能)
※不足時は2週間以内で出荷致します。

加工品

印刷スパイラル、ツイスト加工
(燃り)、接着加工 (UL2555)
も扱っております。

サイズおよび性能

※許容電流値は気中1条布設時の計算値であり、保証値ではありません。

導 体				絶縁体		最大導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	許容電流値 (周囲温度40℃)	概算質量	耐電圧
サイズ(AWG)	断面積(mm²)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)		(A)	(g/m)	
28	0.08	7/0.127	0.38	0.40	1.18±0.1	239.4	3.01	2.2	2000V/min.
26	0.13	7/0.16	0.48	0.40	1.28±0.1	150.4	3.96	2.8	
24	0.21	11/0.16	0.61	0.42	1.45±0.1	94.3	5.32	3.9	
22	0.33	13/0.18	0.75	0.43	1.61±0.1	59.6	7.03	5.2	
20	0.52	21/0.18	0.96	0.42	1.80±0.1	37.4	9.42	7.5	
18	0.82	33/0.18	1.20	0.43	2.06±0.1	23.5	12.66	11.0	
16	1.31	52/0.18	1.50	0.45	2.40±0.1	14.8	17.19	16.6	

構 造



標準長(MT)

AWG	束	ケース入数
28	915	5束
26	1,220	5束
24	915	5束
22	610	5束
20	610	5束
18	610	3束
16	610	3束

※ペールは一部のサイズ、色のみ在庫品。
その他リール巻仕様もございます。

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)
- 1007 機器内配線用電線の型式番号 (通称:スタイルナンバー)
- 300V 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)
- 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
- 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)

受注品

「電線在庫品、受注品 共和コード一覧表」
を参照ください。
※納期は3週間