

極細耐熱ビニル電線

UL1571

- RoHS対応品、鉛フリー
- UL ファイル NO.E35614

製品特性

- 型番 UL:AWM 1571
- 品名略号 UL 1571
- 適用規格 UL 758 (UL AWM Style 1571)
- 用途 電子機器の低圧2次回路
- 定格 UL:80°C 30V
- 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)、錫メッキ軟銅線

標準色 (在庫品)

緑・黄・青・赤・橙・白・黒・灰・茶・紫
※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

午前中連絡のご注文は当日
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
(撚り)、接着加工
※在庫品は1巻より可

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°C) (Ω/km)	許容電流値	概算質量	耐電圧
サイズ(AWG)	断面積(mm ²)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)		周囲温度40°C (A)	(g/m)	
28A	0.09	7/0.127	0.38	0.25	0.88±0.1	239.4	2.68	1.51	500V/min.
28B	0.09	7/0.127	0.38	0.20	0.78±0.1	239.4	2.68	1.31	
28c	0.09	17/0.08	0.38	0.25	0.88±0.1	239.4	2.68	1.48	
26	0.13	7/0.16	0.48	0.25	0.98±0.1	150.4	3.56	2.13	
24	0.21	11/0.16	0.61	0.25	1.11±0.1	94.3	4.73	3.05	

※28A・28B・28Cのアルファベットは導体構成、絶縁体厚を区別するための識別子であり、マーキングはAWG NOとして28のみが表示されます。
※28Cの導体は錫メッキの無いタイプになります。

構 造



標準長 (MT)

AWG	束	ケース入数
28	1,525	5束
26	1,220	5束
24	1,220	5束

※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
- 9A UL 規格の承認部品マーク
- AWM 機器内配線用電線 (Appliance Wiring Material)
- 1571 機器内配線用電線の型式番号 (通称:スタイルナンバー)
- 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
- 80C UL、CSA 規格での最高使用温度
- 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