

半硬質ビニル絶縁電線

UL1061

- RoHS対応品、鉛フリー
- UL ファイル NO.E35614 CSA ファイル NO.LL-31105

製品特性

- 型番 UL:AWM 1061 CSA:AWM
- 品名略号 UL 1061
- 適用規格 UL 758(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

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
(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℃) (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)		周囲温度40℃ (A)	(g/m)		
28	0.08	7/0.127	0.38	0.26	0.90±0.1	239.4	2.69	1.54	2000V/min.
26	0.13	7/0.16	0.48	0.26	1.00±0.1	150.4	3.55	2.07	
24	0.21	7/0.20	0.60	0.27	1.14±0.1	94.3	4.76	3.02	
22	0.33	7/0.26	0.78	0.27	1.32±0.1	59.6	6.56	4.75	
20	0.52	21/0.18	0.96	0.30	1.56±0.1	37.4	8.85	6.62	
18	0.82	33/0.18	1.20	0.30	1.80±0.1	23.5	12.09	9.84	

構 造



標準長(MT)

AWG	束	ケース入数
28	1,525	5束
26	1,525	5束
24	915	5束
22	915	5束
20	610	5束
18	610	3束

※その他リール巻、ペ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
- AWM 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
- TYPE 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
- 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