

機器配線用耐熱ビニル電線

UL1015 UL1283

- RoHS対応品、鉛フリー
- UL ファイル NO.E35614 CSA ファイル NO.LL-28062

製品特性

- 型番 UL:AWM 1015、AWM 1283 CSA:TEW
- 品名略号 UL1015、UL1283
- 適用規格 UL758(UL AWM Style 1015)、CSA C22.2 NO.127(CSA TEW)
- 用途 電気、電子機器の内部配線
- 定格 UL、CSA:105°C 600V
- 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)	小ロット対応	即納体制	加工品
緑・黄・青・赤・橙・白・黒・灰・茶・紫・緑／黄 SP ² (一部除く) ※桃、薄緑、水色は受注品	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。	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。	印刷スパイラル、ツイスト加工(撚り)、接着加工(UL2474)

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。

ULスタイル (CSAタイプ)	導体				絶縁体		最大導体抵抗 (20°C) (Ω/km)	許容電流値 周囲温度40°C(A)	概算質量 (g/m)	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)				
1015(TEW)	24	0.21	11/0.16	0.61	0.85	2.31±0.1	94.3	7.79	7.5	2000V/min.
	22	0.33	13/0.18	0.75	0.83	2.41±0.1	59.6	10.07	8.7	
	20	0.52	21/0.18	0.96	0.83	2.62±0.1	37.4	13.28	11.1	
	18	0.82	33/0.18	1.20	0.83	2.86±0.1	23.5	17.55	15.9	
	16	1.31	52/0.18	1.50	0.85	3.20±0.1	14.8	23.39	21.0	
	14	2.10	41/0.26	1.90	0.90	3.70±0.1	9.2	31.74	30.5	
	12	3.30	42/0.32	2.40	0.90	4.20±0.1	5.7	42.91	43.9	
10	5.22	65/0.32	2.99	1.00	4.99±0.1	3.6	58.25	65.8		
1283(TEW)	8	8.42	53/0.45	3.82	1.65	7.12±0.1	2.14	85.22	121.4	

構造



標準長(MT)

AWG	束	ケース入数
24~18	305	5束
16		4束
14		3束
12~10		2束
8	152.5	1束

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)
- 1015 UL規格機器内配線用電線の型式番号(通称:スタイルナンバー)
- 105C UL、CSA規格での最高使用温度
- 600V UL、CSA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 TEW CSA規格機器内配線用電線の型式番号
- 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