

機器配線用耐熱ビニル電線

UL1015 UL1283

- RoHS2対応品
- ULファイルNO.E35614 CSAファイルNO.LL-28062

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(UL2474)

製品特性

- 型番 UL:AWM1015、AWM1283 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℃ 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

サイズおよび性能

ULスタイル (CSAタイプ)	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)				
1015 (TEW)	24	0.21	11/0.16	0.61	0.85	2.31±0.1	94.3	2000V/min	7.5	305
	22	0.33	13/0.18	0.75	0.83	2.41±0.1	59.6		8.7	305
	20	0.52	21/0.18	0.96	0.83	2.62±0.1	37.4		11.1	305
	18	0.82	33/0.18	1.20	0.83	2.86±0.1	23.5		15.9	305
	16	1.31	52/0.18	1.50	0.85	3.20±0.1	14.8		21.0	305
	14	2.10	41/0.26	1.90	0.90	3.70±0.1	9.2		30.5	305
	12	3.30	42/0.32	2.40	0.90	4.20±0.1	5.7		43.9	305
	10	5.22	65/0.32	2.99	1.00	4.99±0.1	3.6		62.9	305
1283 (TEW)	8	8.42	53/0.45	3.82	1.65	7.12±0.1	2.1	121.5	152.5	

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
- AWM …… 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(連絡: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
- 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)