

機器内配線用耐熱ビニル電線

UL 1015
CSA TEW

定格 105°C, 600V
規格 UL 758, CSA C22.2 No.127
東日京三標準仕様書:SPE-33E

RoHS対応品

特長

- UL、CSA共用です。
- UL:VW-1,電気用品安全法:-F-の難燃性に合格しています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 電気、電子機器の内部配線(一次回路のリード線)



機器内用

構造・性能



導体			絶縁体厚さ (mm)	仕上外径 (約) (mm)	最大導体抵抗 (20°C) (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m (ft))	許容電流 (A)
サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)						
22	17/0.16	0.76	0.81	2.40	57.4	9.0	305(1,000)	10
20	26/0.16	0.94	0.81	2.60	37.1	12	305(1,000)	13
18	43/0.16	1.21	0.81	2.85	23.7	16	305(1,000)	17
16	54/0.18	1.53	0.81	3.15	14.2	22	305(1,000)	23
14	41/0.26	1.92	0.81	3.55	9.63	30	305(1,000)	30
12	43/0.32	2.42	0.90	4.25	5.62	45	153(500)	43
10	66/0.32	3.00	1.00	5.00	3.70	65	153(500)	57

備考

- 1.許可サイズ範囲はUL28~9AWG,CSA24~4/0AWGです。
- 2.28~20AWGについては、ハイラップワイヤ(TASC)も可能です。
- 3.許容電流値は周囲温度40°C、空中1条配線に適用する。
- 4.絶縁体色相:黒、白、赤、緑、黄、茶、青、橙、桃、灰、若草、空、紫
- 5.サイズ、色相により在庫しています。
- 6.スパイラル、ストライプも可能です。