

UL AWM 10097 CSA AWM

イラックス®V₂絶縁電線
IRRAX™ V₂ INSULATED WIRE

RoHS対応

PVC

XLPVC

XLPE

OTHERS

用途

電気・電子機器の一次回路のリード線等に適しています。

APPLICATION

Internal wiring of electrical and electronic equipment.

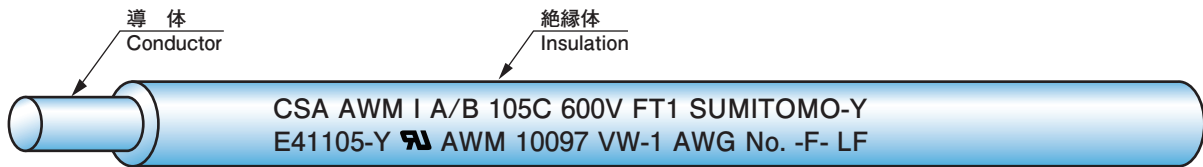
特長

- 規格……UL、CSA規格適合。
- 定格……定格電圧600V、定格温度105℃。
- 難燃性……UL VW-1、CSA FT1および電気用品安全法に基づく垂直燃焼試験に合格します。
- 耐熱性……絶縁体は照射架橋されており熱的に安定なため、300～380℃の半田ごてが触れても溶融しにくくなっています。

DESCRIPTION

- Standard …… These wires comply with both UL and CSA standard.
- Rating …… Rating voltage 600 V, rating temperature 105℃.
- Flammability …… These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1, CSA FT1.
- Heat resistance …… The insulation is cross-linked by irradiation and stable thermally.

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



マーキングは一行で表示されます。
Identification marking is printed in one line.

UL スタイルNo. CSAタイプ UL STYLE No. CSA TYPE	定格 RATING		導体 (錫めっき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire)			絶縁体 (鉛フリーイラックス®V ₂) INSULATION (Lead Free IRRAX™V ₂)		最大 導体抵抗 MAX. CON- DUCTOR RESIST- ANCE (20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 MIN. INSULA- TION RESIST- ANCE (20℃) (MΩ·km)	絶縁 耐圧 DIELEC- TRIC STRENG- TH (1min) (VAC)
	温度 TEMP. (℃)	電圧 VOLT. (VAC)	サイズ SIZE (AWG)	構成 CONSTRUCTION (No./mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)			
10097 AWM	105	600	18	34/0.18	1.22	0.55	2.32	22.6	15	3000
			16	26/0.254	1.52	0.55	2.62	14.3		
			14	41/0.254	1.88	0.61	3.10	8.96		

※本カタログの仕様・構成等は性能改善の為、お断り無く変更する場合がございます。
※This specification is subject to change without a prior announcement.