

UL AWM 3827 cUL AWM

イラックス®R₉絶縁電線
IRRAX™ R₉ INSULATED WIRE

RoHS対応

PVC

XLPVC

XLPE

OTHERS

用途

複写機、電子炊飯器等耐熱性が要求される電気機器の内部配線に適しています。

特長

- 規格……UL、CSA規格適合。
- 定格……定格電圧600VAC、定格温度200℃。
- 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……絶縁体は電子線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。

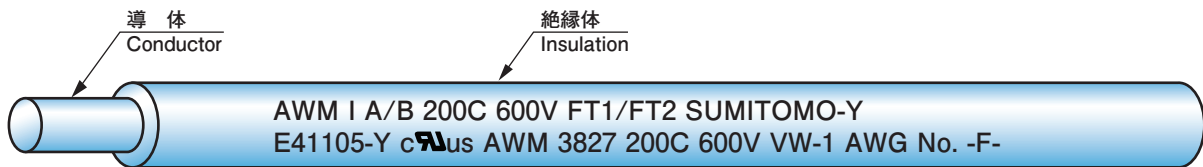
APPLICATION

Suitable for internal wiring of electric equipment required heat resistance.(Copymachine, ricecooker, etc.)

DESCRIPTION

- Standard …… These wires are approved by both UL and CSA standard.
- Rating …… Rating voltage 600VAC, rating temperature 200℃.
- 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 (ニッケルめっき軟銅線) CONDUCTOR (Nickel Plated Annealed Copper)			絶縁体 (イラックス®R ₉) INSULATION (IRRAX™R ₉)		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)			
3827 AWM	200	600	18	19/0.254	1.27	0.45	2.17	21.8	15	2000
			16	26/0.254	1.52	0.50	2.52	13.7		
			14	41/0.254	2.00	0.48	2.95	9.35		

※本製品は一次電源回路のリード線には適さない場合がございますので、機器の適用規格をよくご確認ください。

※This product is not suitable for primary power supply circuit in some cases. Please confirm applicable standard of your product.

※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.