

UL AWM 1431 CSA REW(XLPVC)

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・電子機器の内部配線。
(ドライヤー、炊飯器、トランス口出、照明器具、エアコンなどの高温部での配線に適しています。)

APPLICATION

Internal wiring of electrical and electronic equipment. (Internal wiring of high temperature and temperature elevation appliances such as dryers, toasters, hair curlers, electric rice cookers, etc. Transformer lead wire, lighting equipment wiring, air conditioner wiring, etc.)

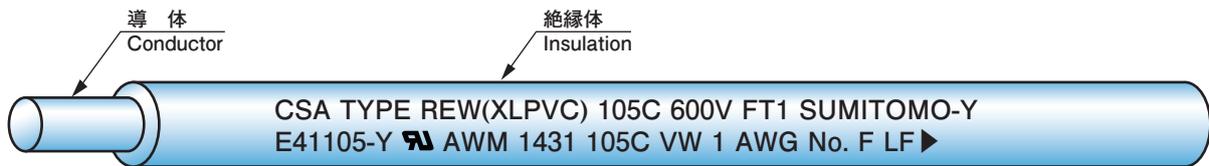
特長

- 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き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。▶は材料により区別。
Identification marking is printed in one line.
▶mark is different from insulation material.

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)			
1431 REW (XLPVC)	105	600	20	21/0.18	0.95	0.78	2.51	35.9	15	3000
			18	34/0.18	1.22	0.79	2.80	22.6		
			16	26/0.254	1.52	0.86	3.23	14.3		

※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.