

## UL STYLE 1430LF, CSA TYPE REW(XLPVC)

鉛フリーイラックスV<sub>2</sub>絶縁電線  
LEAD FREE IRRAX<sup>®</sup>V<sub>2</sub> WIRE

PVC

Halogen Free

XLPE



## 用途

電気・電子機器の内部配線。  
(ドライヤー、炊飯器、トースタ、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。)

## 特長

- 規格……UL、CSA規格共用です。
- 定格……定格電圧300V、定格温度105°C
- 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ので、300~380°Cの半田ごてが触れても溶融しにくくなっています。
- 外径……仕上外径が細くスペースファクター上有利です。
- 絶縁体厚さ……局部最小厚が0.4mm以上です。

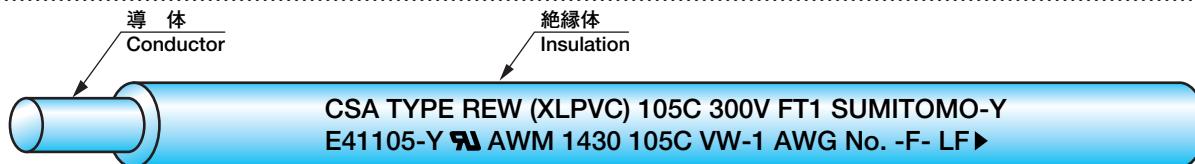
## APPLICATION

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.)

## DESCRIPTION

- Standard ……These wires are approved by both UL and CSA standard.
- Rating……Rating voltage 300 V, rating temperature 105°C.
- Flame retardant ……These wires pass the vertical flame retardant test based on UL VW-1, CSA FT1.
- Heat resistance ……The insulation is cross-linked by irradiation and stable thermally.
- Outer diameter……Small finished diameter is advantageous in relation to space factor.
- Insulation thickness……The minimum thickness at any point is more than 0.4 mm.

## 構造および性能 CONSTRUCTION&amp;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 <sub>2</sub> ) INSULATION (Lead Free IRRAX <sup>®</sup> V <sub>2</sub> )		最大導体抵抗 MAX. CONDUCTOR RESIST- ANCE (20°C) (Ω/km)	最小絶縁抵抗 MIN. INSULA- TION RESIST- ANCE (20°C) (MΩ·km)	絶縁圧 DIELEC- TRIC STRENG- TH V(AC)/min
	温 度 TEMP. (°C)	電 壓 VOLT. (V)	サイズ SIZE (AWG)	構 成 No./mm	外 径 NOM.DIA. (mm)	厚 さ NOM. THICK. (mm)	外 径 NOM.DIA. (mm)			
1430 REW(XLPVC)	105	300	26	7/0.16	0.48	0.48	1.44	149	15	3000
			24	11/0.16	0.62	0.49	1.60	93.3		
			22	17/0.16	0.70	0.48	1.66	55.0		
			20	21/0.18	0.89	0.50	1.89	34.6		
			18	34/0.18	1.18	0.50	2.18	21.8		
			16	26/0.254	1.42	0.55	2.52	13.7		

※本製品は車載用途に適さない場合がございますので、御使用前に弊社営業にご相談下さい。

※This product is not suitable for automobile application in some cases. Please contact our sales office before you use this 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.