

# UL STYLE 10097 LF, CSA AWM

鉛フリーイラックス® V<sub>2</sub> 絶縁電線

LEAD FREE IRRAX™ V<sub>2</sub> WIRE



RoHS Directive								PVC Free	Halogen Free
Lead Free	Hg Free	Cd Free	Cr <sup>6+</sup> Free	PBB Free	PBDE Free				
Lead Free	Hg Free	Cd Free	Cr <sup>6+</sup> Free	PBB Free	PBDE Free	PVC Free	Halogen Free		

## 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.

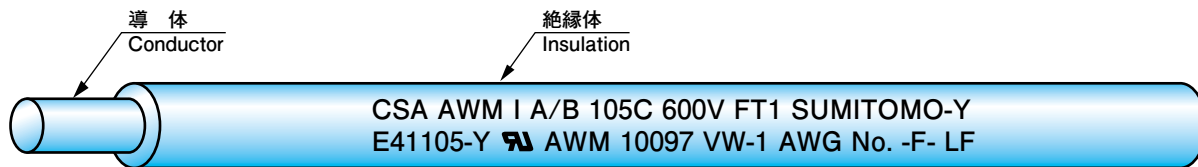
## 特長

- 規格……UL、CSA 規格共用です。
- 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ので、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 are approved by both UL and CSA standard.
- Rating ……Rating voltage 600 V, rating temperature 105℃.
- Flamability ……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	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™ V <sub>2</sub> )		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℃) (M Ω · km)	絶縁 耐圧 DIELEC- TRIC STRENG- TH VAC(1min)
	温度 TEMP. (℃)	電圧 VOLT. (VAC)	サイズ SIZE (AWG)	構成 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.