

# UL STYLE 1672 LF, CSA AWM 鉛フリーイラックス® V<sub>2</sub> 二重絶縁電線

LEAD FREE IRRAX™V<sub>2</sub> DOUBLE INSULATION WIRE

- PVC
- XLPVC**
- XLPE
- OTHERS

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

電子機器の内部配線。

## APPLICATION

Used for wiring of electronic equipment.

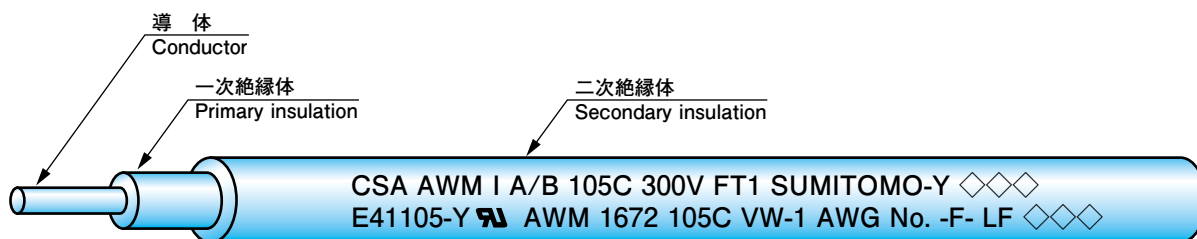
## 特長

- 規格……UL、CSA 規格共用です。
- 定格……定格電圧 300V、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。
- 外径……仕上外径が細くスペースファクター上有利です。
- 二重絶縁体……各層の局部最小厚が 0.4mm 以上です。
- 耐油性……通常の塩化ビニルに比較し優れています。
- 耐薬品性……通常の塩化ビニルに比較し優れています。

## DESCRIPTION

- Standard ……These wires are approved by both UL and CSA standard.
- Rating ……Rating voltage 300 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.
- Outer diameter ……Small finished diameter is advantageous in relation to space factor.
- Double insulation ……The minimum thickness of every layer at any point is more than 0.4 mm.
- Oil resistance ……It is excellent compared with normal PVC wire.
- Chemical resistance ……It is excellent compared with normal PVC wire.

## 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。  
 上記の◇印は、二重絶縁電線を意味する当社独自の表示方法です。  
 尚、◇印のマーキング個数は、導体サイズ等によって変わることがあります。  
 Identification marking is printed in one line.  
 The ◇ mark shown above means double insulated wire in our unique marking system.  
 The number of ◇ marks depends on such factors as the conductor size.

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)			一次絶縁体 (鉛フリーイラックス®V <sub>2</sub> ) PRIMARY INSULATION (Lead Free IRRAX™V <sub>2</sub> )		二次絶縁体 (鉛フリーイラックス®V <sub>2</sub> ) PRIMARY 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)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)			
1672 AWM	105	300	24	11/0.16	0.64	0.50	1.64	0.45	2.54	91.1	15	4000
			22	17/0.16	0.78	0.47	1.72	0.44	2.60	57.5		
			20	21/0.18	0.95	0.53	2.01	0.49	2.99	35.9		
			18	34/0.18	1.22	0.55	2.31	0.49	3.29	22.6		

※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.