

# UL AWM 3443 CSA AWM

イラックス®V<sub>2</sub>絶縁電線  
IRRAX™ V<sub>2</sub> INSULATED WIRE

RoHS対応

PVC

XLPVC

XLPE

OTHERS

## 用途

電気・電子機器の内部配線。耐熱性を必要とする狭い箇所への配線に適しています。

## APPLICATION

Internal wiring of electrical and electronic equipment, especially for compact size type.

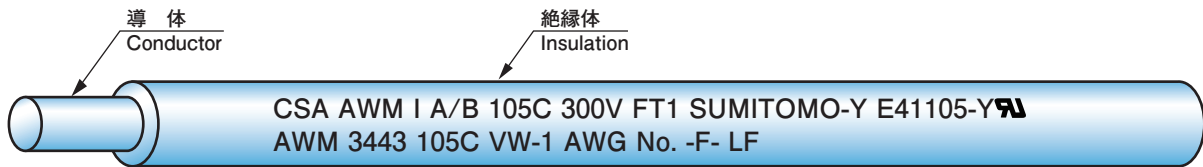
## 特長

- 規格……UL、CSA規格適合。
- 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 300 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。  
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 (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℃) (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)			
3443 AWM	105	300	30	7/0.10	0.30	0.27	0.84	355	15	3000
			28	7/0.127	0.38	0.27	0.92	224		
			26	7/0.16	0.48	0.27	1.02	140		
			24	7/0.203	0.61	0.27	1.15	86.0		
			22	7/0.254	0.76	0.27	1.30	54.8		

※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.