

# UL AWM 3385 cUL AWM

イラックス®HF絶縁電線  
IRRAX™ HF INSULATED WIRE

- PVC
- XLPVC
- XLPE**
- OTHERS

- RoHS対応
- Halogen Free

## 用途

UL、CSA規格対象の電気・電子機器に適しています。

## APPLICATION

It is used in electrical and electronic equipment specified in the UL and CSA standard.

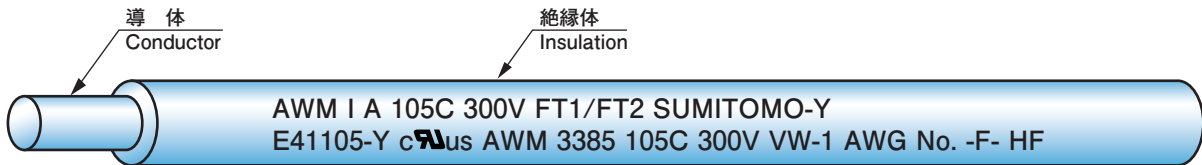
## 特長

- 規格……UL、CSA規格適合。
- 定格……定格電圧300V(AC)、定格温度105℃。
- 絶縁体……絶縁体は当社独自技術の難燃ポリオレフィンであり、塩素や臭素に代表されるハロゲン元素およびハロゲン化合物、赤リン、鉛および鉛系化合物を使用しておりません。
- 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 300V(AC), rating temperature 105℃.
- Insulation…… Insulation material is our original flame retardant polyolefin. This material doesn't use any halogen or halogen compounds, red phosphorus, any lead or lead compounds at all.
- Flammability…… These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1 and 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 (イラックス®HF) INSULATION (IRRAX™ HF)		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)			
3385 AWM	105	300	28	7/0.127	0.38	0.42	1.22	224	10	3000
						0.45	1.28			
			26	7/0.16	0.48	0.45	1.38	140		
						0.42	1.48	91.1		
			24	11/0.16	0.64	0.45	1.51	86.0		
						0.45	1.66	54.8		
			20	7/0.32	0.96	0.45	1.86	34.1		
18	19/0.254	1.27	0.45	2.17	20.4					
16	19/0.30	1.50	0.45	2.4	14.3					

※本製品は一次電源回路のリード線には適さない場合がございますので、機器の適用規格をよくご確認ください。  
 ※This product is not suitable for primary power supply circuit in some cases. Please confirm applicable standard of your 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.