

# UL AWM 3302

## 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 standard.

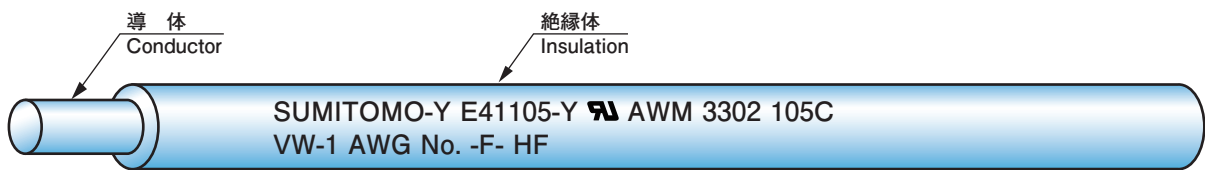
### 特長

- 規格……UL規格適合。
- 定格……定格電圧30V(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 standard.
- Rating…… Rating voltage 30V(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.
- 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AWG28、AWG26、AWG24に一行で表示されます。  
Identification marking is printed on AWG28, AWG26 and AWG24 in one line.

UL スタイルNo. UL STYLE No.	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)			
3302	105	30	32	7/0.08	0.24	0.15	0.54	594	10	500
			30	7/0.10	0.30	0.20	0.70	355		
			28	7/0.127	0.38	0.20	0.78	224		
						0.25	0.88	140		
			26	7/0.16	0.48	0.25	0.98	140		
24	7/0.203	0.61	0.25	1.11	86.0					

※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.