

# UL STYLE 10368, c-UL AWM

イラックス® HF 絶縁電線

IRRAX™HF WIRE



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

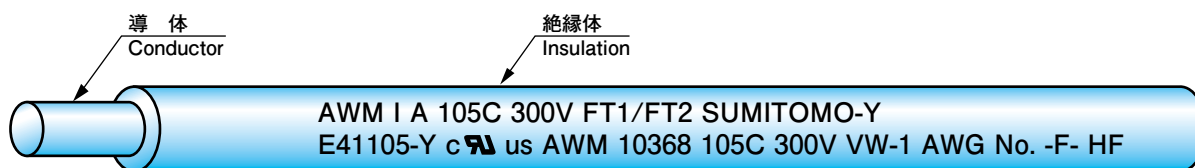
## 特長

- 定格…………… 定格電圧 300V、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、アンチモンおよびアンチモン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。

## DESCRIPTION

- Rating …………… Rating voltage 300 V, 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 or any antimony or antimony compounds at all.
- Flammability …………… These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1 and CSA FT1.

## 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. CONDUCTOR RESISTANCE (20℃) (Ω /km)	最小絶縁抵抗 MIN. INSULATION RESISTANCE (20℃) (M Ω · km)	絶縁耐圧 DIELECTRIC STRENGTH 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)			
10368 AWM	105	300	32	7/0.08	0.24	0.27	0.78	594	10	2000
			30	7/0.10	0.30		0.84	355		
			28	7/0.127	0.38		0.92	224		
			26	7/0.16	0.48		1.02	140		
			24	7/0.203	0.61		1.15	86.0		
			22	7/0.254	0.76		1.30	54.8		

※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下さい。  
 ※ 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.