

# UL STYLE 3385, 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。

## 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。

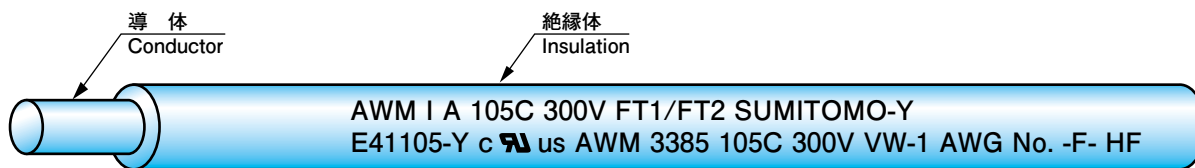
## APPLICATION

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

## 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.
- Flamability …………… 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. 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)			
3385 AWM	105	300	26	7/0.16	0.48	0.45	1.38	140	10	3000
			24	7/0.203	0.61		1.51	86.0		
			22	7/0.254	0.76		1.66	54.8		
			20	7/0.32	0.96		1.86	34.1		
			18	19/0.254	1.27		2.17	20.4		
			16	19/0.30	1.50		2.40	14.3		

※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.