

# UL STYLE 3844, 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 equipment specified in the UL and CSA standard.

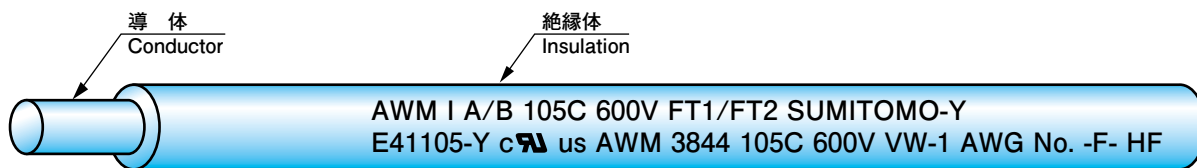
## 特長

- 定格……………定格電圧 600V、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、電気用品安全法に基づく垂直燃焼規格 (F マーク) に合格します。

## DESCRIPTION

- Rating …………… Rating voltage 600V, 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  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(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)			
3844 AWM	105	600	32	7/0.08	0.24	0.31	0.86	594	10	3000
			30	7/0.10	0.30	0.31	0.92	355		
			28	7/0.127	0.38	0.34	1.06	224		

※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.