

# UL STYLE 3767

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 規格対象の電気・電子機器の内部配線に適しています。特に配線スペースの狭い小型電子機器・モバイル機器の内部配線に適しています。

## 特長

- 定格 …… 定格電圧 30V、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 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。
- 外径 …… 仕上外径が細くスペースファクター上有利です。
- 適応コネクタ …… AWG28 は 1.0mm ピッチ・0.8mm ピッチの圧着コネクタに適合します。適応コネクタはお問い合わせください。

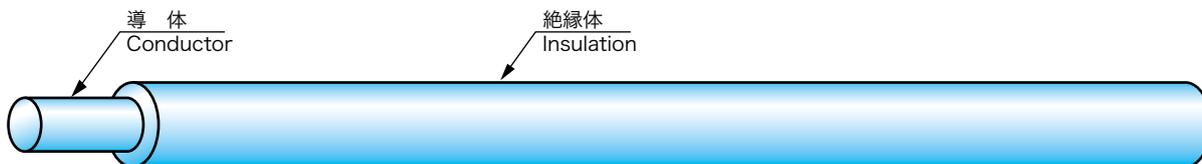
## APPLICATION

It is used in electrical and electronic equipment specified in the UL standard. Especially Internal wiring(narrow space)of electronic equipment; mobile equipment and electronic equipment.

## DESCRIPTION

- Rating …… Rating voltage 30 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.
- Outer diameter …… Small finished diameter is advantageous in relation to space factor.
- Connector ……AWG28 is suitable for 1.0mm,0.8mm pitch crimp type connector.

## 構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



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℃) ( 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)			
3767	105	30	32	7/0.08	0.24	0.10	0.44	594	10	500
			30	7/0.10	0.30	0.10	0.50	355		
			28	7/0.127	0.38	0.11	0.60	224		
			28	19/0.08	0.40	0.10	0.60	223		

※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.