

# UL STYLE 3688 HF, c-UL AWM HALOGEN FREE FLEXIBLE HIGH VOLTAGE WIRE

105°C 3kV(AC)HF 柔軟高圧線  
(Thin Thickness and Halogen Free Type)

- PVC
- XLPVC
- XLPE**
- OTHERS

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

## 用途

液晶ディスプレイのバックライトのリード線に適しています。

## APPLICATION

Suitable for backlight lead wire.

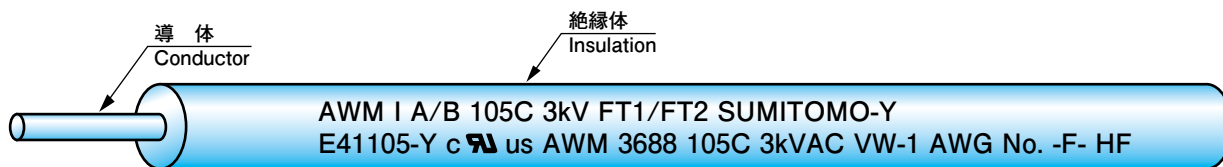
## 特長

- 定格 …… 定格電圧 3kV(AC)、定格温度 105°C
- 難燃性 …… UL VW-1 CSA FT1 および電器用品安全法に基づく垂直難燃試験に合格します。
- 絶縁体 …… 絶縁体は当社独自配合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。
- 外径 …… 仕上外径が細くスペースファクター上有利です。

## DESCRIPTION

- Rating …… Rating voltage 3kV(AC),rating temperature 105°C
- Flamability …… These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1 and CSA FT1.
- 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.
- Outer diameter …… Small finished diameter is advantageous in relation to space factor.

## 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.  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. CONDUCTOR RESISTANCE (20°C) (Ω /km)	最小絶縁抵抗 MIN. INSULATION RESISTANCE (20°C) (M Ω · km)
	温 度 TEMP. (°C)	電 圧 VOLT. KV(AC)	サイ ズ SIZE (AWG)	構 成 No./mm	外 径 NOM. DIA. (mm)	厚 さ NOM. THICK. (mm)	外 径 NOM. DIA. (mm)		
3688	105	3	28	19/0.08	0.40	0.34	1.08	223	10
			26	19/0.10	0.51	0.34	1.18	132	

※本製品は車載用途に適さない場合がございますので、御使用前に弊社営業にご相談下さい。  
 ※ This product is not suitable for automobile application in some cases. Please contact our sales office before you use this 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.