

UL STYLE 3856 HF, c-UL AWM

125°C 3kV(AC)HF 柔軟高圧線
 HALOGEN FREE FLEXIBLE HIGH VOLTAGE WIRE

- PVC
- XLPVC
- XLPE**
- OTHERS

RoHS Directive							
Lead Free	Hg Free	Cd Free	Cr ⁶⁺ 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を始め、ファクシミリ、スキヤナのランプなど、高電圧が印加され柔軟性を必要とされるリード線としての使用に適しています。

特長

- 定格 …… 定格電圧 3kV(AC)、定格温度 125°C
- 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。
- 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。

APPLICATION

Internal wiring of electrical equipment. It is adequate for the use requiring the consideration on voltage rating, flexibility, and space factor. (Internal wiring of backlight unit of flat panel display, etc.)

DESCRIPTION

- Rating …… Rating voltage 3kV(AC), rating temperature 125°C .
- Flammability …… 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.

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 (錫めつき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire)			絶縁体 (イラックス®HF LC) INSULATION (IRRAX™HF LC)		最 大 導体抵抗 MAX. CON- DUCTOR RESIST- ANCE (20°C) (Ω /km)	最 小 絶縁抵抗 MIN. INSULA- TION RESIST- ANCE (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)		
3856 AWM	125	3	28	19/0.18	0.40	0.34	1.08	223	10
			26	19/0.10	0.50	0.34	1.18	132	
			24	19/0.127	0.64	0.48	1.60	83.3	

※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.