

1.3

## ハロゲンフリー照射架橋難燃PEワイヤ

Halogen free irradiated cross-linked flame retardant PE wire

機器内配線用電線  
Appliance wiring material

3691 HF (A.C. 6kV)

- 定格 Rating 105°C, A.C.6kV
- 規格 Standard UL 758
- 日立標準仕様書 Hitachi specification : SP23-50357

## 特長

1. ハロゲン化合物を含まない難燃PO絶縁体を使用した環境配慮型・電線です。
2. 難燃性UL : VW-1, 電気用品安全法 : -F-
3. 照射架橋されており, 熱的に安定しています。

## Features

1. Halogen free flame retardant PO insulation as an environmentally conscious wires.
2. Flammability VW-1, -F-
3. Excellent thermal stability due to irradiated cross-linked insulation.

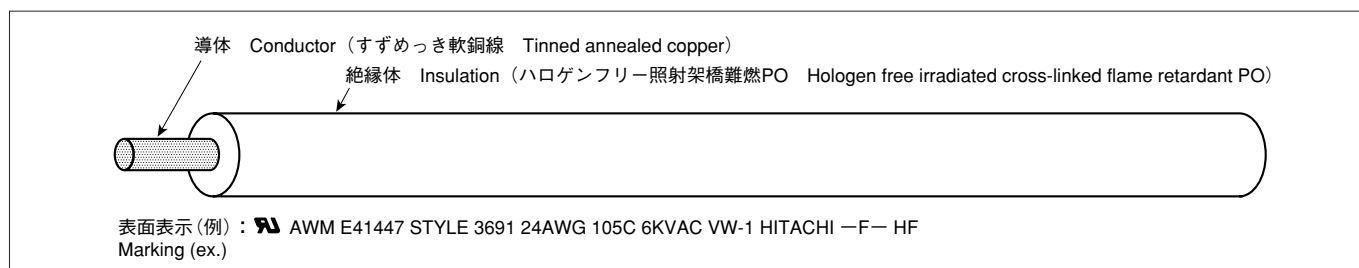
## 用途

液晶バックライト, 複写機のランプリード, その他高圧を必要とする電子機器内部配線。

## Application

Internal wiring for the back light in liquid crystal displays (LCDs), lamp leads in copy machines and other high-voltage circuits of electric equipment.

## 構造・性能 Construction, Properties



導体 Conductor				絶縁体 Insulation		最大導体抵抗 Max. cond. resistance at 20°C (Ω/km)	概算質量 Approx. mass (kg/km)	標準長 Unit length
種類 Type	AWG サイズ Size	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)			たば Coil (m)
より線 Stranded	24	19/0.127	0.64	0.55	1.74	82.2	5.1	305

## 備考

1. 電気特性  
最小絶縁抵抗 (at 15.6°C) : 50MΩ-km  
耐電圧 : A.C.13kV/1min.
2. 認可サイズ範囲 : 28~16AWG

■品名略号 (例)  
UL3691 1×24AWG (19/0.127) HF

■品名コード : 151

## Note

1. Electrical properties  
Min. insulation resistance (at 15.6°C) : 50MΩ-km  
Dielectric withstanding voltage : A.C.13kV/1min.
2. Size range : 28~16AWG

◆Ordering description (ex.)  
UL3691 1×24AWG (19/0.127)HF

◆Product I.D. : 151