

1.3

非鉛照射架橋難燃PEワイヤ

Lead free irradiated cross-linked flame retardant PE wire

機器内配線用電線
Appliance wiring material

10267 LF (A.C. 2kV)

- 定格 Rating 105°C, A.C.2kV
- 規格 Standard UL 758
- 日立標準仕様書 Hitachi specification : SP23-90820B

特長

1. 鉛化合物を含まない難燃PE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。

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。

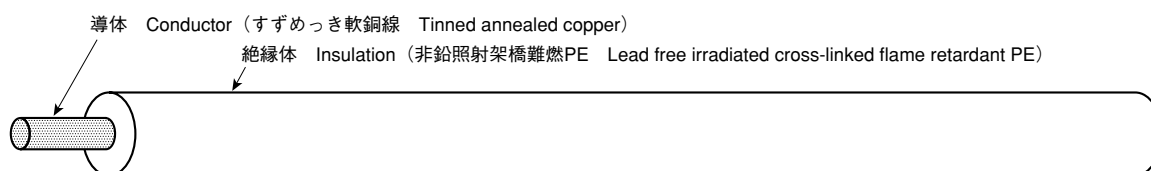
Features

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

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



表面表示 (例) : AWM E41447 STYLE 10267 28AWG 105C VW-1 HITACHI -F- LF
Marking (ex.)

導体 Conductor			絶縁体 Insulation		外被 (2層タイプ) Secondary 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)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)			たば Coil (m)	
より線 Stranded	28	7/0.127	0.38	0.48	1.34	—	—	223	2.6	610
		7/0.127	0.38	0.48	1.34	0.15	1.64	223	3.6	610
		19/0.08	0.40	0.48	1.36	—	—	220	2.7	610
		19/0.08	0.40	0.48	1.36	0.15	1.66	220	3.7	610
	26	7/0.16	0.48	0.48	1.44	—	—	139	3.3	610
		7/0.16	0.48	0.48	1.44	0.11	1.65	139	4.0	610
		19/0.102	0.50	0.48	1.46	—	—	131	3.4	610
		19/0.102	0.50	0.48	1.46	0.15	1.76	131	4.4	610

備考

1. 電気特性
最小絶縁抵抗 (at 15.6°C) : 50MΩ・km
耐電圧 : A.C.5,000V/1min.
2. 認可サイズ範囲 : UL30~10AWG
3. 2層タイプも製作可能です。

■品名略号 (例)

UL10267 1×26AWG (7/0.16) LF……………1層タイプ
UL10267 1×26AWG (7/0.16) LFW……………2層タイプ

■品名コード : 151

Note

1. Electrical properties
Min. insulation resistance (at 15.6°C) : 50MΩ・km
Dielectric withstanding voltage : A.C.5,000V/1min.
2. Size range : UL30~10AWG
3. Double insulation type is available.

◆Ordering description (ex.)

UL10267 1×26AWG (7/0.16) LF……………Single insulation type
UL10267 1×26AWG (7/0.16) LFW……………Double insulation type

◆Product I.D. : 151