

非鉛照射架橋難燃PEワイヤ

Lead free irradiated cross-linked flame retardant PE insulated wire

3265 AWM LF

1.1

機器内配線用電線
Appliance wiring material

- 定格 Rating 125°C, 150V
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.210.2
- 日立標準仕様書 Hitachi specification : SP23-90775D

RoHS対応品

特長

1. RoHS規制対応の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, CSA : FT1
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. Lead free PE insulation as RoHS complied wires.
2. Flammability VW-1, FT1, -F-
3. Excellent thermal stability due to irradiated cross-linked insulation.

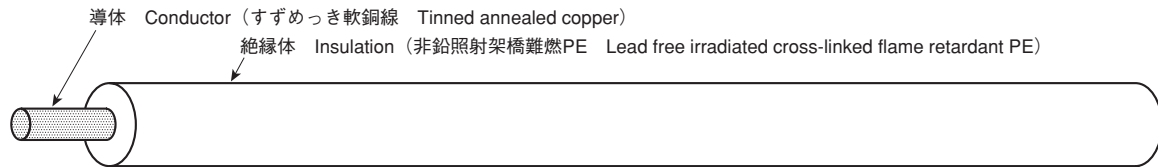
用途

電子機器の内部配線。
プリンタ、小型熱器具の内部配線。

Application

Internal wiring for electronic equipment.
Internal wiring for hair dryers and small electric heaters.

構造・性能 Construction, Properties



表面表示(例) : **AWM** E41447 STYLE 3265 28AWG 125C VW-1 HITACHI -F- CSA AWM LL39630 I A/B 125C 150V FT1 LF
Marking (ex.)

種類 Type	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 たば Coil (m)
	AWG サイズ Size	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)			
より線 Stranded	30	7/0.102	0.30	0.30	0.90	354	1.2	610
	28	7/0.127	0.38	0.30	0.98	223	1.7	610
	26	7/0.16	0.48	0.30	1.08	139	2.3	610
	24	11/0.16	0.61	0.30	1.21	89.8	3.2	610
	22	17/0.16	0.76	0.30	1.36	58.1	4.5	610
	20	26/0.16	0.94	0.30	1.54	38.3	6.4	610
TASC	26	7/0.16	0.48	0.30	1.08	139	2.3	610
	24	7/0.203	0.60	0.30	1.20	85.9	3.2	610
	22	7/0.26	0.78	0.30	1.38	54.7	4.8	610

備考

1. TASC : ハイラップワイヤ
2. 電気特性
最小絶縁抵抗 (at 15.6°C) : 50MΩ・km
耐電圧 : A.C.1,500V/1min.
3. 認可サイズ範囲 : UL32~16AWG, CSA30~16AWG
4. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青, 茶, 橙, 灰, 紫
※サイズ, 色相により在庫しています。

■品名略号(例)
UL3265 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF

■品名コード : 151

Note

1. TASC : Hi-wrap wire
2. Electrical properties
Min. insulation resistance (at 15.6°C) : 50MΩ・km
Dielectric withstanding voltage : A.C.1,500V/1min.
3. Size range : UL32~16AWG, CSA30~16AWG
4. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet
※ Some stocks are available.

◆Ordering description (ex.)
UL3265 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF

◆Product I.D. : 151