

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

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
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90775F

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.

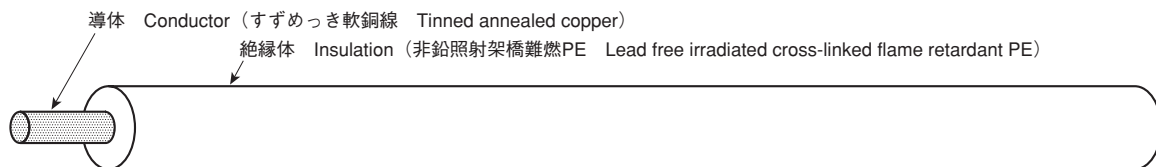
用途

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



生産地 Production	表面表示 (例) Marking(ex)
日本 Japan	AWM E41447 STYLE 3265 22AWG 125C VW-1 HITACHI -F- CSA AWM LL39630 I A/B 125C 150V FT1 LF (HITACHI-T) (LL65413)
中国 China	AWM E41447-SZ STYLE 3265 22AWG 125C VW-1 HITACHI -F- CSA AWM LL39630 I A/B 125C 150V FT1

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。

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.

■品名略号 (例)

UL3265 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF

◆Ordering description (ex.)

UL3265 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF