

# 非鉛照射架橋難燃PEワイヤ

Lead free irradiated cross-linked PE insulated wire

## 3398 AWM LF 3289 AWM LF

機器内配線用電線

Appliance wiring material

- 定格 Rating 3398 : 150°C, 300V 3289 : 150°C, 600V
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.210.2
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90924B

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.

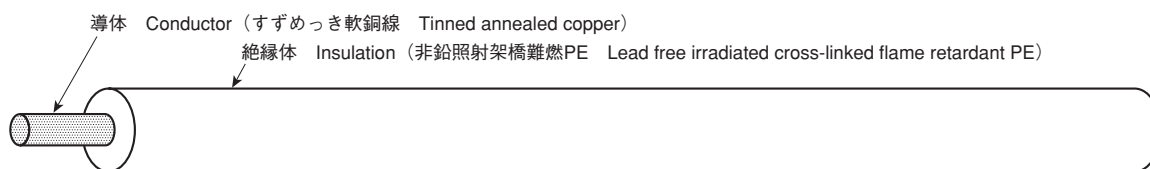
### 用途

電子機器の内部配線。  
モーターの口出線。

### Application

Internal wiring for electronic equipment.  
Lead wires of motors.

### 構造・性能 Construction, Properties



生産地 Production	表面表示 (例) Marking(ex)
日本 Japan	AWM E41447 STYLE 3398 22AWG 150C VW-1 HITACHI -F- CSA AWM LL39630 I A/B 150C 300V FT1 LF
中国 China	AWM E41447-SZ STYLE 3398 20AWG 150C VW-1 HITACHI -F- CSA AWM LL39630 I A/B 150C 300V FT1 LF

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)			
UL Style CSA Type	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)
3398 AWM	より線 Stranded	28	7/0.127	0.38	0.41	1.20	223	2.3	610
		26 (※1)	7/0.16	0.48	0.41	1.30	139	3.0	610
		24 (※1)	11/0.16	0.61	0.41	1.43	89.8	4.0	610
		22 (※1)	17/0.16	0.76	0.41	1.58	58.1	5.4	610
		20	26/0.16	0.94	0.41	1.76	38.3	7.4	610
		18	43/0.16	1.21	0.41	2.03	23.4	11.0	610
		16	54/0.18	1.53	0.41	2.35	14.6	16.2	610
3289 AWM	より線 Stranded	24 (※1)	11/0.16	0.61	0.81	2.23	89.8	7.2	610
		22 (※1)	17/0.16	0.76	0.81	2.38	58.1	8.9	610
		20	26/0.16	0.94	0.81	2.56	38.3	11.2	610
		18	43/0.16	1.21	0.81	2.83	23.4	15.3	305

### 備考

1. TASC : ハイラップワイヤの導体もあります。(※1)
2. 電気特性  
最小絶縁抵抗 (at 15.6°C) : 50MΩ-km  
耐電圧 : A.C.2,000V/1min.
3. 認可サイズ範囲 : 30~16AWG (3398), 24~10AWG (3289)
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)

UL3398 AWM 1×24AWG (11/0.16) LF  
UL3289 AWM 1×22AWG (17/0.16) LF

### Note

1. TASC : Hi-wrap wire is available. (※1)
2. Electrical properties  
Min. insulation resistance (at 15.6°C) : 50MΩ-km  
Dielectric withstanding voltage : A.C.2,000V/1min.
3. Size range : 30~16AWG (3398), 24~10AWG (3289)
4. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet  
※ Some stocks are available.

### ◆Ordering description (ex.)

UL3398 AWM 1×24AWG (11/0.16) LF  
UL3289 AWM 1×22AWG (17/0.16) LF