

照射架橋フロンレックス® 電線

Irradiated cross-linked Fluonlex® insulated wire

3552 AWM

耐熱機器内配線

Appliance wiring material

- 定格 Rating 200℃, 300V
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.210.2
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP39-10830B

RoHS対応品

特長

1. 耐熱性 (200℃) に優れています。
2. 可とう性に優れています。
3. 端末加工性に優れています。
4. 難燃性 (UL : VW-1, CSA : FT1) です。

Features

1. Excellent heat resistance (200℃).
2. Excellent flexibility.
3. Excellent terminal handling.
4. Flame-retardant (UL : VW-1, CSA : FT1).

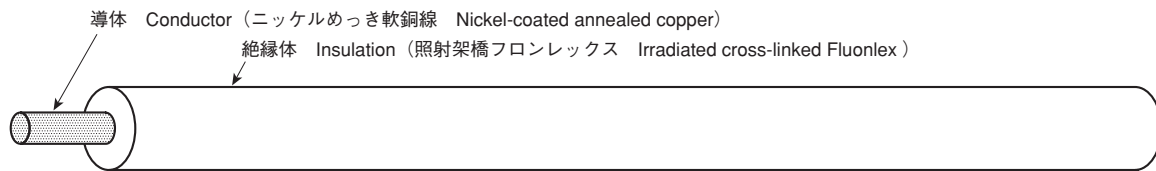
用途

電気機器の内部配線。

Application

Internal wiring of appliances.

構造・性能 Construction, Properties



表面表示 (例) : **AWM** E41447 STYLE 3552 18AWG 200C VW-1 HITACHI CSA AWM LL39630 I A/B 200C 300V FT1
Marking (ex.)

導体 Conductor			絶縁体厚さ Insulation thickness (mm)	仕上外径 Overall diameter (mm)	スパーク電圧 Spark voltage (V)	概算質量 Approx. mass (kg/km)	標準長 Unit length (m)
サイズ Size (AWG)	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)					
28	7/0.127	0.40	0.41	1.22	4,000	2.6	610
26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	4,000	3.4	610
24	7/0.203	0.60	0.41	1.42	4,000	4.5	610
22	7/0.26	0.78	0.41	1.60	4,000	6.3	610
20	7/0.32	0.96	0.41	1.78	4,000	8.5	610
18	19/0.26	1.30	0.41	2.12	5,000	14	305
16	19/0.32	1.60	0.41	2.42	5,000	19	305
14	19/0.404	2.02	0.41	2.84	5,000	29	305

備考

絶縁体色相 : 茶、赤、橙、黄、緑、青、灰、白、黒

■品名略号 (例)

UL3552 AWM 1×18AWG (19/0.26)

フロンレックスは、日立金属株式会社の登録商標です。

Note

Insulation color : Brown, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Gray, White, Black

◆Ordering description (ex.)

UL3552 AWM 1×18AWG (19/0.26)

Fluonlex is a registered trademark of Hitachi Metals, Ltd. in Japan and U.S.A.