

非鉛照射架橋PVCワイヤ

Lead free irradiated cross-linked PVC insulated wire

機器内配線用電線

Appliance wiring material

1430 REW (XLPVC) LF 1430 AWM LF

RoHS対応品

- 定格 Rating 105°C, 300V
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.127, No.210.2
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90743C

特長

1. RoHS規制対応のPVC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。
4. 機械的強度に優れています。
5. 部分最小厚0.40mm以上としており、ヨーロッパ向けに有利です。

Features

1. Lead free PVC insulation as RoHS complied wires.
2. Flammability VW-1, FT1, -F-
3. Excellent thermal stability due to irradiated cross-linked insulation.
4. Excellent mechanical strength.
5. With minimum thickness at any point of more than 0.40mm, this wire is ideal for European markets.

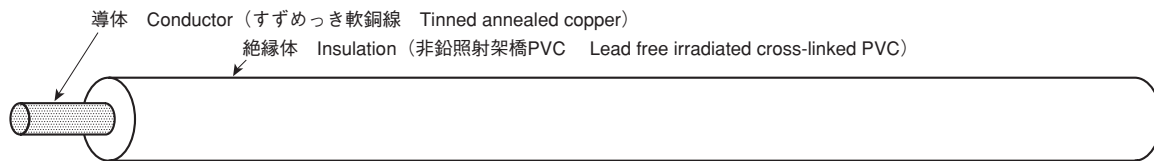
用途

電気、電子機器の内部配線。モーターリード線、照明器具配線、エアコンディショナー配線など。

Application

Internal wiring for electric and electronic equipment. Motor lead wires, wiring of light fixtures, and air conditioners.

構造・性能 Construction, Properties



生産地 Production	表面表示(例) Marking(ex)	
日本 Japan	26~16AWG	AWM E41447 STYLE 1430 26AWG 105C VW-1 HITACHI -F- CSA LL24713 TYPE REW (XLPVC) 105C 300V FT1 LF (HITACHI-T) (LL48469)
	28~30AWG	AWM E41447 STYLE 1430 28AWG 105C VW-1 HITACHI -F- CSA AWM LL39630 I A/B 105C 300V FT1 LF (HITACHI-T) (LL65413)
中国 China	26~16AWG	AWM E41447-SZ STYLE 1430 26AWG 105C VW-1 HITACHI -F- CSA LL24713 TYPE REW (XLPVC) 105C 300V FT1 LF

UL Style CSA 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	
	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)			たば Coil (m)	リール Spool (P-30K) (m)
1430 AWM		30	7/0.102	0.30	0.50	1.30	354	2.3	610	3,050
		28	7/0.127	0.38	0.50	1.38	223	2.7	610	3,050
1430 REW (XLPVC)	より線 Stranded	26	7/0.16	0.48	0.50	1.48	139	3.4	610	2,440
		24	11/0.16	0.61	0.50	1.61	89.8	4.4	610	2,135
		22	17/0.16	0.76	0.50	1.76	58.1	5.9	610	1,830
		20	26/0.16	0.94	0.50	1.94	38.3	7.9	610	1,525
		18	43/0.16	1.21	0.50	2.21	23.4	11.5	305	915
		16	54/0.18	1.53	0.50	2.53	14.6	16.8	305	915
		TASC	26	7/0.16	0.48	0.50	1.48	139	3.4	610
	24	7/0.203	0.60	0.50	1.60	85.9	4.5	610	2,135	
	22	7/0.26	0.78	0.50	1.78	54.7	6.3	610	1,830	

備考

1. TASC : ハイラップワイヤ
2. 電気特性
最小絶縁抵抗 (at 20°C) : 10MΩ - km
耐電圧 : A.C.2,000V/1min.
3. 認可サイズ範囲 : 30~16AWG
4. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青, 茶, 橙, 灰, 紫, 桃, 空
※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) : 10MΩ - km
Dielectric withstanding voltage : A.C.2,000V/1min.
3. Size range : 30~16AWG
4. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet, Pink, Light blue
※ Some stocks are available.

■品名略号(例)

UL1430 AWM 1×28AWG (7/0.127) LF
UL1430 REW (XLPVC) 1×26AWG (7/0.16) LF

◆Ordering description (ex.)

UL1430 AWM 1×28AWG (7/0.127) LF
UL1430 REW (XLPVC) 1×26AWG (7/0.16) LF