

# 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.

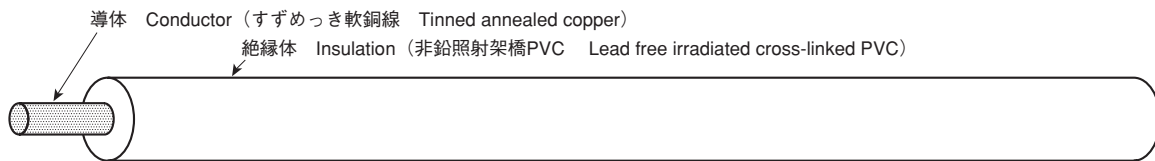
## 用途

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
	28~30AWG	AWM E41447-SZ STYLE 1430 28AWG 105C VW-1 HITACHI -F- CSA AWM LL39630 I/A/B 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)	パック Pail pack (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	6,100
1430 REW (XLPVC)	より線 Stranded	26	7/0.16	0.48	0.50	1.48	139	3.4	610	2,440	4,880
		24	11/0.16	0.61	0.50	1.61	89.8	4.4	610	2,135	3,660
		22	17/0.16	0.76	0.50	1.76	58.1	5.9	610	1,830	2,440
		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	2,440	4,880
		24	7/0.203	0.60	0.50	1.60	85.9	4.5	610	2,135	3,660
		22	7/0.26	0.78	0.50	1.78	54.7	6.3	610	1,830	2,440

### 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