

# 非鉛耐熱PVCワイヤ

Lead free heat resistant PVC insulated wire

# 1015TEW LF, 1283TEW LF 1284TEW LF

機器内配線用電線

Appliance wiring material

●定格 Rating 105°C, 600V

●規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.127

●当社標準仕様書 Standard specification: SP23-90741F (1015), SP23-90769B (1283, 1284), SP23-90842F (1015, 1283, 1284で色相が緑地に黄色の直線マークのもの)

**RoHS対応品**

## 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-

## Features

1. Lead free PVC insulation as RoHS complied wires.
2. Flammability VW-1, FT1, -F-

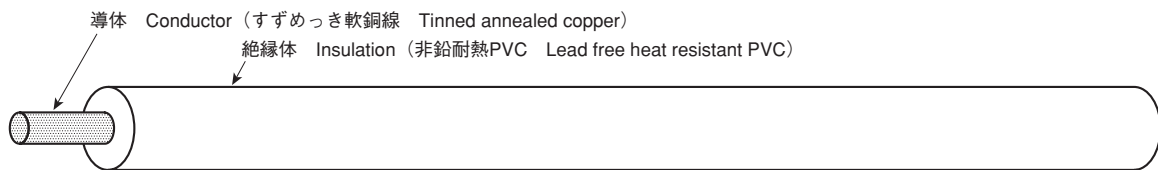
## 用途

電気、電子機器の内部配線。(一次回路のリード線)

## Application

Internal wiring for electric or electronic equipment.  
(Lead wire for primary circuits)

## 構造・性能 Construction, Properties



生産地 Production	表面表示(例) Marking(ex)	
日本 Japan	24~10AWG	AWM E41447 STYLE 1015 20AWG 105C VW-1 HITACHI-T -F- CSA LL48469 TYPE TEW 105C 600V FT1 LF (HITACHI) (LL24713)
	28~26AWG	AWM E41447 STYLE 1015 26AWG 105C VW-1 HITACHI-T -F- LF (HITACHI)
ベトナム Vietnam	24~10AWG	AWM E41447-HCV STYLE 1015 24AWG 105C VW-1 C TYPE TEW 105C 600V FT1 HITACHI -F- 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)	耐電圧 Dielectric withstanding voltage (A.C.V/1min.)	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)	ドラム Drum (m)
1015 TEW	より線 Stranded	24	11/0.16	0.61	0.81	2.23	89.8	2,000	7.1	610	—
		22	17/0.16	0.76	0.81	2.38	58.1		8.7	610	—
		20	26/0.16	0.94	0.81	2.56	38.3		11.1	610	—
		18	43/0.16	1.21	0.81	2.83	23.4		14.9	305	—
		16	54/0.18	1.53	0.81	3.15	14.6		20.7	305	—
		14	41/0.26	1.92	0.81	3.54	9.64		29.3	305	—
		12	65/0.26	2.42	0.81	4.04	6.06		42.6	305	—
		10	104/0.26	3.07	0.81	4.69	3.80		63.7	305	—
1283 TEW	より線 Stranded	8	7/24/0.26	4.30	1.62	7.54	2.37	2,000	124	153	—
		6	7/38/0.26	5.30	1.62	8.54	1.49		178	153	—
		4	7/60/0.26	6.80	1.62	10.04	0.948		268	—	153
		2	19/35/0.26	8.70	1.62	11.94	0.600		397	—	153
1284 TEW	より線 Stranded	1	19/44/0.26	9.74	2.15	14.04	0.475	2,500	520	—	153
		1/0	19/55/0.26	10.90	2.15	15.20	0.380		632	—	153
		2/0	19/70/0.26	12.27	2.15	16.57	0.299		785	—	153
		3/0	19/88/0.26	13.75	2.15	18.05	0.238		965	—	153
		4/0	37/57/0.26	15.44	2.15	19.74	0.188		1,200	—	153
1015 TEW	TASC	24	7/0.203	0.60	0.81	2.22	85.9	2,000	7.2	610	—
		22	7/0.26	0.78	0.81	2.40	54.7		9.2	610	—

### 備考

1. 電気特性  
最小絶縁抵抗 (at 20°C): 15MΩ-km
2. 認可サイズ範囲: 28~9AWG (1015), 8~2AWG (1283)  
1~4/0AWG (1284), 24~4/0AWG (CSA)
3. 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. Electrical properties  
Min. insulation resistance (at 20°C): 15MΩ-km
2. Size range: 28~9AWG (1015), 8~2AWG (1283)  
1~4/0AWG (1284), 24~4/0AWG (CSA)
3. Insulation color: Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet, Pink, Light blue  
※ Some stocks are available.

### ■品名略号(例)

UL1015 TEW 1×24AWG (11/0.16) LF  
UL1283 TEW 1×8AWG (7/24/0.26) LF

### ◆Ordering description (ex.)

UL1015 TEW 1×24AWG (11/0.16) LF  
UL1283 TEW 1×8AWG (7/24/0.26) LF