

# 非鉛耐熱PVCシールド線

Lead free heat resistant PVC insulated shield wire

**2127 TEW LF (2心 2conductors)**  
**2128 TEW LF (3心 3conductors)**  
**2129 TEW LF (4心 4conductors)**

シールド線  
Shield wires

- 定格 Rating UL : 105°C, 600V
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.127
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90844C

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 SC, CSA : FT1
3. UL, CSA共用。(ただし, 26AWGはULのみ適用)

## Features

1. Lead free PVC insulation as RoHS complied wires.
2. Flammability : VW-1SC, FT1
3. For both UL and CSA. (26AWG : UL only)

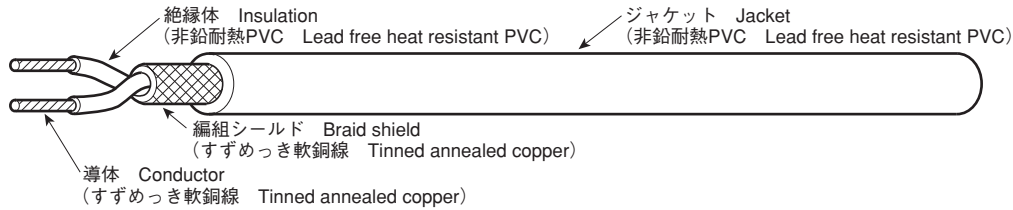
## 用途

耐熱性を要する電子, 電気機器の内部配線。

## Application

Internal wiring for electronic and electrical equipment requiring heat resistance.

## 構造・性能 Construction, Properties



表面表示(例) : AWM E41447 STYLE 2127 18AWG 105C VW-1SC HITACHI CSA LL24713 TYPE TEW 2/18 105C FT1 LF (HITACHI-T) (LL48469)

生産地 Production	表面表示(例) Marking(ex)
日本 Japan	AWM E41447 STYLE 2127 20AWG 105C VW-1SC HITACHI CSA LL24713 TYPE TEW 2/20 105C 600V FT1 LF (HITACHI-T) (LL48496)
ベトナム Vietnam	AWM E41447-HCV STYLE 2127 20AWG 105C VW-1SC C  TYPE TEW 2/20 105C 600V FT1 HITACHI LF

UL Style No.	線心数 No. of cond.	導体 Conductor			絶縁体 Insulation		より合わせ径 Cabling dia. (mm)	編組シールド Braid shield		ジャケット Jacket		最大導体抵抗 Max. cond. resistance at 20°C (Ω/km)	概算質量 Approx. mass (kg/km)
		AWG サイズ Size	構成 Stranding (No./mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)		素線径 Wire dia. (mm)	外径 Dia. (mm)	標準厚さ Thick. (mm)	外径 Dia. (mm)		
2127	2	26	7/0.16	0.48	0.81	2.10	4.20	0.12	4.80	0.81	6.42	142	49
		24	11/0.16	0.61	0.81	2.23	4.46	0.12	5.06	0.81	6.68	91.6	52
		22	17/0.16	0.76	0.81	2.38	4.76	0.12	5.36	0.81	6.98	59.3	56
		20	26/0.16	0.94	0.81	2.56	5.12	0.12	5.72	0.81	7.34	39.1	66
		18	43/0.16	1.21	0.81	2.83	5.66	0.12	6.26	0.81	7.88	23.8	76
		16	54/0.18	1.53	0.81	3.15	6.30	0.12	6.90	0.81	8.52	14.9	91
2128	3	26	7/0.16	0.48	0.81	2.10	4.54	0.12	5.14	0.81	6.76	142	56
		24	11/0.16	0.61	0.81	2.23	4.82	0.12	5.42	0.81	7.04	91.6	60
		22	17/0.16	0.76	0.81	2.38	5.14	0.12	5.74	0.81	7.36	59.3	70
		20	26/0.16	0.94	0.81	2.56	5.53	0.12	6.13	0.81	7.75	39.1	78
		18	43/0.16	1.21	0.81	2.83	6.11	0.12	6.71	0.81	8.33	23.8	93
		16	54/0.18	1.53	0.81	3.15	6.80	0.12	7.40	0.81	9.02	14.9	116
2129	4	26	7/0.16	0.48	0.81	2.10	5.08	0.12	5.68	0.81	7.30	142	64
		24	11/0.16	0.61	0.81	2.23	5.40	0.12	6.00	0.81	7.62	91.6	70
		22	17/0.16	0.76	0.81	2.38	5.76	0.12	6.36	0.81	7.98	59.3	81
		20	26/0.16	0.94	0.81	2.56	6.20	0.12	6.80	0.81	8.42	39.1	92
		18	43/0.16	1.21	0.81	2.83	6.85	0.12	7.45	0.81	9.07	23.8	113
		16	54/0.18	1.53	0.81	3.15	7.62	0.12	8.22	0.81	9.84	14.9	142

## 備考

1. 電気特性  
最小絶縁抵抗 (at 20°C) : 10MΩ-km  
耐電圧 : A.C.2,000V/1min.
2. 標準長, 荷姿 : 153m, たば
3. 認可サイズ範囲 : UL28~9AWG, CSA24~4/0AWG
4. 絶縁体色相  
2心 白×黒 3心 白×黒×赤 4心 白×黒×赤×緑
5. ジャケット色相  
茶, 赤, 橙, 黄, 緑, 青, 紫, 灰, 白, 黒  
※線心数, サイズにより在庫しています。

■品名略号(例)  
UL2127-SB TEW 2×22AWG (17/0.16) LF  
UL2129-SB 4×26AWG (7/0.16) LF

## Note

1. Electrical properties  
Min. insulation resistance (at 15.6°C) : 10MΩ-km  
Dielectric withstanding voltage : A.C.2,000V/1min.
2. Unit length, Packing : 153m, coil
3. Size range : UL28~9AWG, CSA24~4/0AWG
4. Insulation color  
2 cond. White×Black 3 cond. White×Black×Red 4 cond. White×Black×Red×Green
5. Jacket color  
Brown, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Violet, Gray, White, Black  
※Some stocks are available.

◆Ordering description (ex.)  
UL2127-SB TEW 2×22AWG (17/0.16) LF  
UL2129-SB 4×26AWG (7/0.16) LF

本カタログに掲載した製品は, 改良などのため予告なしに内容を変更することがあります。  
本カタログ掲載内容の無断転載を禁じます。

The specifications of products in this catalog are subject to change without prior notice.  
All rights reserved.