

非鉛耐熱PVCワイヤ

Lead free heat resistant PVC insulated wire

1007 TR-64 LF

機器内配線用電線

Appliance wiring material

- 定格 Rating UL : 80°C, 300V CSA : 90°C, 600V peak
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.127
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90740F

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-

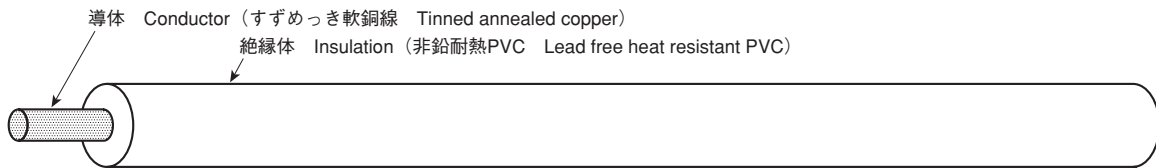
用途

電気、電子機器の内部配線。

Application

Internal wiring for electric or electronic equipment.

構造・性能 Construction, Properties



生産地 Production	表面表示(例) Marking(ex)	
日本 Japan	28~16AWG	AWM E41447 STYLE 1007 28AWG VW-1 HITACHI-T -F- CSA LL48147 TYPE TR-64 90C FT1 LF (HITACHI) (LL28158)
	30AWG	AWM E41447 STYLE 1007 30AWG VW-1 HITACHI-T -F- LF (HITACHI)
ベトナム Vietnam	28~16AWG	AWM E41447-HCV STYLE 1007 28AWG 80C VW-1 C TYPE TR-64 90C FT1 HITACHI -F- LF

種類 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	
	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)
より線 Stranded	28	7/0.127	0.38	0.41	1.20	223	2.3	610	3,660
	26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	139	3.0	610	3,050
	24	11/0.16	0.61	0.41	1.43	89.8	3.9	610	2,440
	22	17/0.16	0.76	0.41	1.58	58.1	5.3	610	—
	20	26/0.16	0.94	0.41	1.76	38.3	7.3	610	—
	18	43/0.16	1.21	0.41	2.03	23.4	11.0	610	—
TASC	16	54/0.18	1.53	0.41	2.35	14.6	16.0	610	—
	26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	139	3.0	610	3,050
	24	7/0.203	0.60	0.41	1.42	85.9	4.0	610	2,440
	22	7/0.26	0.78	0.41	1.60	54.7	5.7	610	—

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 : UL32~16AWG, CSA28~14AWG
4. 同一構造でUL, CSA定格105°C, 300V品 (1569AWM) も製造できます。
5. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 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 20°C) : 10MΩ-km
Dielectric withstanding voltage : A.C.2,000V/1min.
3. Size range : UL32~16AWG, CSA28~14AWG
4. (1569 AWM) UL, CSA 105°C, 300V also available, under same dimension.
5. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray, Violet, Pink, Light blue
※ Some stocks are available.

■品名略号(例)

UL1007 TR-64 1×28AWG (7/0.127) LF 荷姿たば
UL1007 TR-64 1×28AWG (7/0.127) LF P-30K 荷姿ボビン

◆Ordering description (ex.)

UL1007 TR-64 1×28AWG (7/0.127) LF Coil
UL1007 TR-64 1×28AWG (7/0.127) LF P-30K Spool