

1.1

非鉛半硬質PVCワイヤ

Lead free semi-rigid PVC insulated wire

機器内配線用電線

Appliance wiring material

1061 AWM LF

- 定格 Rating 80°C, 300V
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.210.2
- 日立標準仕様書 Hitachi specification : SP23-90742B

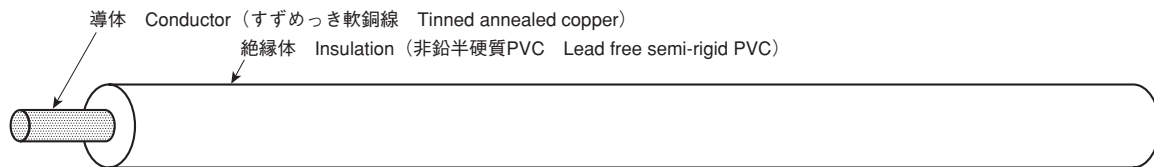
特長

1. 鉛化合物を含まないPVC絶縁体を使用した環境配慮型・電線です。
2. 機械的強度に優れています。
3. 仕上り外径が細く、配線スペースを取りません。
4. 燃性UL : VW-1, CSA : FT1
電気用品安全法 : -F-

用途

電気、電子機器の内部配線。

構造・性能 Construction, Properties



表面表示(例) : AWM E41447 STYLE 1061 26AWG VW-1 HITACHI -F- CSA AWM LL39630 I A/B 80C 300V FT1 LF
Marking (ex.) (HITACHI-T) (LL65413)

Features

1. Lead free PVC insulation as an environmentally conscious wires.
2. Excellent mechanical strength.
3. Small outer diameter saves space.
4. Flammability VW-1, FT1, -F-

Application

Internal wiring for electric or electronic equipment.

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)	パック Pail pack (m)
より線 Stranded	30	7/0.102	0.30	0.25	0.80	354	1.1	610	7,930	—
	28	7/0.127	0.38	0.25	0.88	223	1.5	610	3,050	9,150
	26	7/0.16	0.48	0.25	0.98	139	2.1	610	6,100	9,150
	24	11/0.16	0.61	0.25	1.11	89.8	3.0	610	4,880	6,100
	22	17/0.16	0.76	0.25	1.26	58.1	4.3	610	3,660	3,660
	20	26/0.16	0.94	0.25	1.44	38.3	6.1	610	2,440	2,440
TASC	26	7/0.16	0.48	0.25	0.98	139	2.1	610	6,100	6,100
	24	7/0.203	0.60	0.25	1.10	85.9	3.0	610	4,880	4,880
	22	7/0.26	0.78	0.25	1.28	54.7	4.6	610	3,660	3,660

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 : UL30~16AWG
4. 同一構造(ただし、絶縁体は耐熱PVC)で、定格105°C、150V (CSAは300V)品 (10059 AWM)も製造できます。
5. 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。

■品名略号(例)

UL1061 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF 荷姿たば
UL1061 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF P-30K 荷姿ポビン
UL1061 AWM 1×24AWG (TASC) LF PAC 荷姿パック

■品名コード : 121

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 : UL30~16AWG
4. (10059 AWM) UL, CSA 105°C, 150V (CSA 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.

◆Ordering description (ex.)

UL1061 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF Coil
UL1061 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF P-30K Spool
UL1061 AWM 1×24AWG (TASC) LF PAC Pail pack

◆Product I.D. : 121