

1.0, 1.5mmピッチ圧接用PVCワイヤ

PVC insulated wire for 1.0, 1.5mm pitch IDC

機器内配線用電線

Appliance wiring material

1571 (IR) SR LF, 1571 (IR) SSR LF 10272 AWM LF

RoHS対応品

- 定格 Rating 1571 : 80°C, 30V
10272 : 80°C, 150V, CSA AWM : 80°C, 300V
- 規格 Standard UL 758, CSA C22.2 No.210.2
- 当社標準仕様書 Standard specification : SP23-90855B (1571 (IR) SR), SP23-90810A (1571 (IR) SSR)
SP23-90738E (10272 D=0.88), SP23-91001 (10272 D=0.78)

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 (10272AWMのみ)
電気用品安全法 : F-1
3. 信頼性のある圧接接続が可能な材質および構造を有しています。

Features

1. Lead free PVC insulation as RoHS complied wires.
2. Flammability VW-1, FT1 (10272AWM only), -F-
3. The material and the construction that can be the pressure touching connection with reliability are possessed.

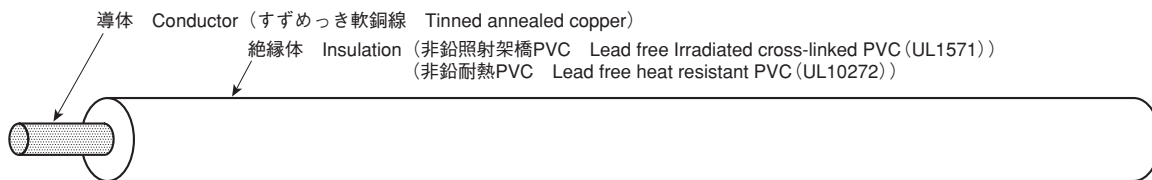
用途

電気、電子機器の内部配線。

Application

Internal wiring for small-scale electronic equipment.

構造・性能 Construction, Properties



| 生産地 Production | 表面表示 (例) Marking(ex) |
|----------------|---|
| 日本 Japan | AWM E41447 STYLE 10272 26AWG 80C 150V VW-1 HITACHI -F- CSA AWM LL39630 I A/B 80C 300V FT1 LF (HITACHI-T) (LL65413) |
| ベトナム Vietnam | AWM E41447-HCV STYLE 10272 26AWG VW-1 C TYPEAWM I A/B 80C 150V FT1 HITACHI -F- LF |

| UL Style CSA Type | コネクタ Connector | 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 リール Spool (m) |
|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|---|------------------------------------|--|
| | | 種類 Type | AWG サイズ Size | 構成 Stranding (No./mm) | 外径 Dia. (mm) | | | | |
| 1571 | SR | より線 Stranded | 30 | 7/0.102 | 0.31 | 0.56 | 354 | 0.8 | 4,880 (P-10) |
| 1571 | SSR | | 32 | 7/0.08 | 0.24 | 0.54 | 597 | 0.5 | 4,880 (P-10) |
| 10272 AWM | Mini-CT | | 26 | 7/0.16 | 0.48 | 0.88 | 139 | 1.9 | 6,100 (P-30K) |
| 10272 AWM | CZ | | 26 | 7/0.16 | 0.48 | 0.78 | 139 | 1.7 | 9,150 (P-30K) |

備考

1. 電気特性
最小絶縁抵抗 (at 20°C) : 10MΩ-km
耐電圧 : A.C.500V/1min.
2. 表示 : UL1571の電線上の表示は入っておりません。
3. UL1571は照射架橋なしでも製作できます。
4. 適合コネクタ
SR : 日本圧着端子製造 (株) 殿製, 1.0mmピッチ
SSR : 日本圧着端子製造 (株) 殿製, 1.0mmピッチ
Mini-CT : タイコエレクトロニクスジャパン合同会社殿製, 1.5mmピッチ
CZ : 日本圧着端子製造 (株) 殿製, 1.5mmピッチ
5. 絶縁体色相 : 黒, 白, 赤, 緑, 黄, 青, 茶, 橙, 灰
※サイズ, 色相により在庫しています。

■品名略号 (例)

UL1571 (IR) SR 1×30AWG (7/0.102) LF D=0.56 P10
UL1571 (IR) SSR 1×32AWG (7/0.08) LF D=0.54 P10
UL10272 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF D=0.88 P-30K
UL10272 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF D=0.78 P-30K

Note

1. Electrical properties
Min. insulation resistance (at 15.6°C) : 10MΩ-km
Dielectric withstanding voltage : A.C.500V/1min.
2. Marking : UL1571 is no marking on wire.
3. UL1571 can be produced with heat resistant PVC.
4. Applicable connector
SR : J.S.T.Mfg. Co.,Ltd. 1.0mm pitch
SSR : J.S.T.Mfg. Co.,Ltd. 1.0mm pitch
Mini-CT : AMP (Japan) Co.,Ltd. 1.5mm pitch
CZ : J.S.T.Mfg. Co.,Ltd. 1.5mm pitch
5. Insulation color : Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, Brown, Orange, Gray
※ Some stocks are available.

◆Ordering description (ex.)

UL1571 (IR) SR 1×30AWG (7/0.102) LF D=0.56 P10
UL1571 (IR) SSR 1×32AWG (7/0.08) LF D=0.54 P10
UL10272 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF D=0.88 P-30K
UL10272 AWM 1×26AWG (7/0.16) LF D=0.78 P-30K