

UL AWM 10272, 11079, 3610, CSA AWM

圧接コネクタ用絶縁電線
INSULATED WIRE FOR PIERCING CONNECTOR

- PVC
- XLPVC
- XLPE
- OTHERS

RoHS対応

用途

配線スペースの狭い小型電子機器・モバイル機器の内部配線に適しています。
特にOA 機器など、許容電流値が必要な用途に適しています。

特長

- 規格……………UL、CSA規格適合。
- 定格……………定格電圧150V、300V、定格温度80℃、105℃。
- 難燃性……………UL VW-1、CSA FT1および電気用品安全法に基づく垂直難燃試験に合格します。
- 勘合コネクタ…1.5mm ピッチの圧接コネクタに適合可能。

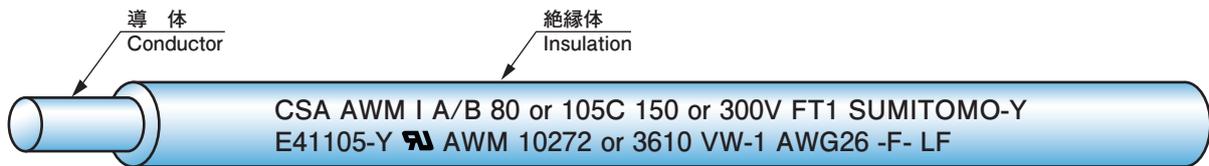
APPLICATION

Internal wiring(narrow space)of electronic equipment ; mobile equipment and small electronic equipment. Especially it is necessary high permissible current ; OA equipment etc.

DESCRIPTION

- Standard …… These wires comply with both UL and CSA standard.
- Rating…………… Rating voltage 150V or 300 V, rating temperature 80℃ or 105℃.
- Flammability …… These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1, CSA FT1.
- Mating connector… It is applicable to 1.5 mm pitch piercing connector.

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



マーキングは一行で表示されます。
Identification marking is printed in one line.

UL スタイル No. CSA タイ プ UL STYLE No. CSA TYPE	定 格 RATING		導 体 (錫めっき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire)			絶縁体 INSULATION				最 大 導体抵抗 MAX. CON- DUCTOR RESIST- ANCE (20℃) (Ω/km)	最 小 絶縁抵抗 MIN. INSULA- TION RESIST- ANCE (20℃) (MΩ・km)
	温 度 TEMP. (℃)	電 圧 VOLT. (VAC)	サイ ズ SIZE (AWG)	構 成 CONSTRUCTION (No./mm)	外 径 NOM. DIA. (mm)	材 質 MATERIAL	厚 さ NOM. THICK. (mm)	外 径 NOM. DIA. (mm)	対 応 コネクタ CONN- ECTOR		
10272 AWM	80	150	26	7/0.16	0.48	鉛フリー耐熱 PVC Lead Free Heat Resistant PVC	0.16	0.79	JST (XR)	140	15
							0.20	0.88	MOLEX (MI-11)		
							0.22	0.92	AMP (CT)		
11079 AWM	80	150	28*	7/0.127	0.38		0.20	0.78	JST*	224	
			27	7/0.14	0.42		0.14	0.70	JST (CSR)		
3610 AWM	105	300	26	7/0.16	0.48	鉛フリーイラックス® V ₁ (鉛フリー半硬質架橋 PVC) Lead Free IRRAX™ V ₁ (Lead Free Semi-Rigid Irradiated PVC)	0.16	0.79	JST (XR)	140	
							0.20	0.88	AMP (CT)		

* AWN11079 AWG28は、圧接タイプのコネクタには対応しておりません。汎用コネクタでご使用頂けます。
* AWN11079 AWG28 is not usable to Insulation displacement connector type. It is available in a multipurpose connetor.

※対応コネクタは一例です。他コネクタについては弊社営業へお問い合わせ下さい。
※The connectors in the list are one of the examples. Please contact sales department to other connector than the ones shown here.
※本製品は一次電源回路のリード線には適さない場合がございますので、機器の適用規格をよくご確認下さい。
※This product is not suitable for primary power supply circuit in some cases. Please confirm applicable standard of your product.
※本カタログの仕様・構成等は性能改善の為、お断り無く変更する場合がございます。
※This specification is subject to change without a prior announcement.