

UL AWM 4413 CSA AWM

RoHS対応

- PVC
- XLPVC
- XLPE**
- OTHERS

用途

温度センサのリード線等に適しています。

特長

- 規格……UL、CSA規格適合。
- 定格……定格電圧300V(AC)、定格温度150℃。
- 絶縁体……エポキシ樹脂との密着性に優れています。
- 耐熱性……絶縁体は照射架橋されており熱的に安定なため、300～380℃の半田ごてが触れても溶融しにくくなっています。
- 耐油性……通常の塩化ビニルに比較し優れています。
- 耐薬品性……通常の塩化ビニルに比較し優れています。

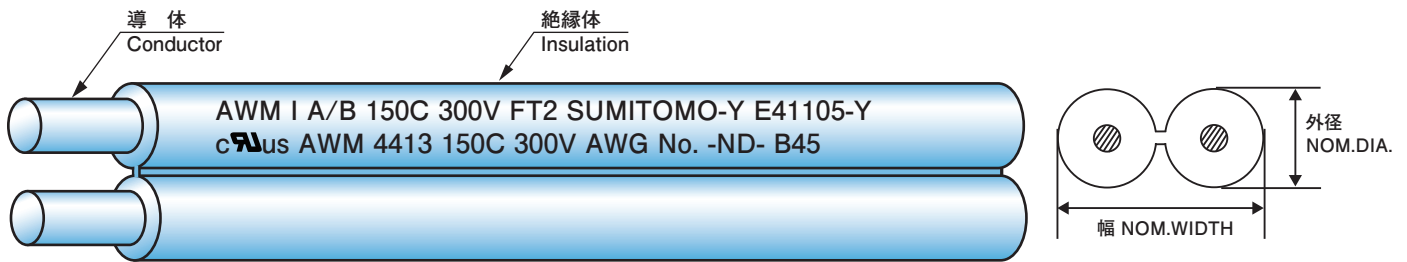
APPLICATION

Suitable for lead wires of thermistor sensors.

DESCRIPTION

- Standard …… These wires comply with both UL and CSA standard.
- Rating …… Rating voltage 300V(AC), rating temperature 150℃.
- Insulation …… There wires have excellent adhesion to epoxy resin.
- Heat resistance …… The insulation is cross linked by irradiation and stable thermally.
- Oil resistance …… It is excellent compared with normal PVC wire.
- Chemical resistance …… It is excellent compared with normal PVC wire.

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 (イラックス®B ₄₅) INSULATION (IRRAX™HF)			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)	絶縁 耐圧 DIELEC- TRIC STRENG- TH (1min) (VAC)
	温度 TEMP. (℃)	電圧 VOLT. (VAC)	サイズ SIZE No./mm	構成 CONSTRUCTION (No./mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	幅 NOM. WIDTH (mm)			
4413 AWM	150	600	26	7/0.16	0.48	0.40	1.28	2.66	140	1000	2000
			23	12/0.18	0.75	0.40	1.55	3.2	72.0		

※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.