

UL AWM 3398 CSA AWM

イラックス®B₃₀絶縁電線
IRRAX™ B₃₀ INSULATED WIRE

RoHS対応

- PVC
- XLPVC
- XLPE**
- OTHERS

用途

UL、CSA規格対象の電気・電子機器に適しています。

APPLICATION

It is used in electrical and electronic equipment specified in the UL and CSA standard.

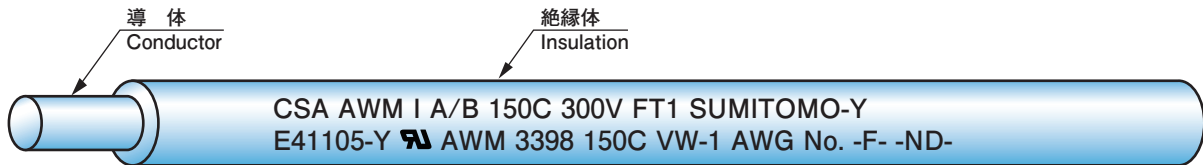
特長

- 規格……UL、CSA規格適合。
- 定格……定格電圧300VAC、定格温度150℃。
- 難燃性……UL VW-1、CSA FT1および電気用品安全法に基づく垂直燃焼試験に合格します。
- 耐熱性……絶縁体は電子線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。

DESCRIPTION

- Standard …… These wires are approved by both UL and CSA standard.
- Rating …… Rating voltage 300VAC, rating temperature 150℃.
- Flammability …… These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1, CSA FT1.
- 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 ₃₀) INSULATION (IRRAX™B ₃₀)		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 (AWG)	構成 CONSTRUCTION (No./mm)	外径 NOM.DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)			
3398 AWM	150	300	28	7/0.127	0.38	0.40	1.18	224	1000	2000
			26	7/0.16	0.48	0.40	1.28	140		
			24	11/0.16	0.64	0.40	1.44	91.1		
			22	17/0.16	0.78	0.40	1.58	57.5		
			20	21/0.18	0.95	0.41	1.77	35.9		
			18	34/0.18	1.22	0.40	2.02	22.6		
			16	26/0.254	1.52	0.42	2.36	14.3		

※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.