

UL AWM 3888 cUL 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.

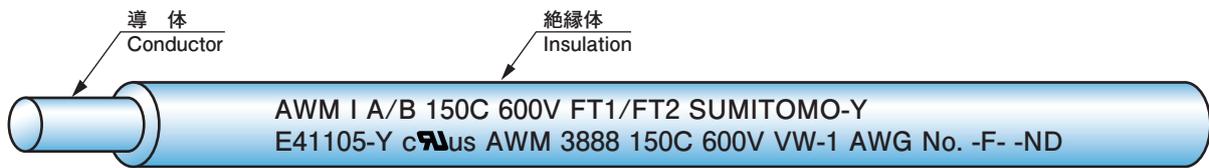
特長

- 規格……UL、CSA規格適合。
- 定格……定格電圧600VAC、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。
- 絶縁体厚さ……局部最小厚が0.4mm以上です。

DESCRIPTION

- Standard……These wires are approved by both UL and CSA standard.
- Rating……Rating voltage 600VAC, 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.
- Insulation thickness……The minimum thickness at any point is more than 0.4mm.

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	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)			
3888 AWM	150	600	24	11/0.16	0.64	0.51	1.66	91.1	1000	3000
			22	17/0.16	0.78	0.51	1.80	57.5		
			20	21/0.18	0.95	0.53	2.01	35.9		
			18	34/0.18	1.22	0.51	2.24	22.6		
			16	26/0.254	1.52	0.54	2.60	14.3		
			14	41/0.254	1.88	0.56	3.00	8.96		
			12	65/0.254	2.36	0.51	3.38	5.64		
			10	104/0.254	2.99	0.51	4.01	3.55		

※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.