

UL STYLE 1672LF, CSA AWM

鉛フリーイラックスV₂二重絶縁電線 LEAD FREE IRRAX®V₂ DOUBLE INSULATION WIRE



用途

電子機器の内部配線。

APPLICATION

Used for wiring of electronic equipment.

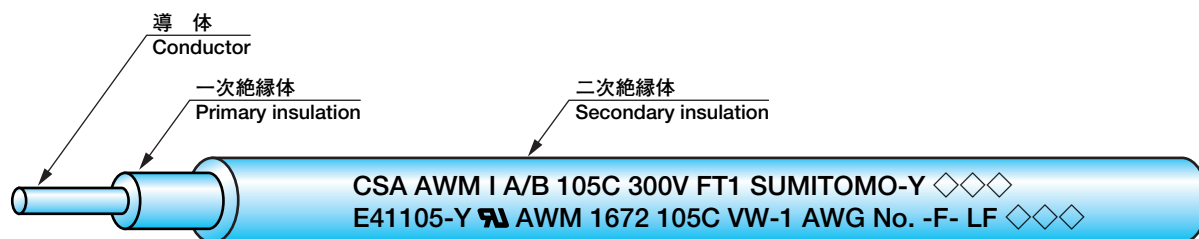
特長

- 規格……UL、CSA規格共用です。
- 定格……定格電圧300V、定格温度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ので、300~380℃の半田ごてが触れても溶融しにくくなっています。
- 外径……仕上外径が細くスペースファクター上有利です。
- 二重絶縁体……各層の局部最小厚が0.4mm以上です。
- 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 300 V, rating temperature 105℃.
- Flame retardant……These wires pass the vertical flame retardant test based on UL VW-1, CSA FT1.
- Heat resistance……The insulation is cross-linked by irradiation and stable thermally.
- Outer diameter……Small finished diameter is advantageous in relation to space factor.
- Double insulation……The minimum thickness of every layer at any point is more than 0.4 mm.
- 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。
上記の◇印は、二重絶縁電線を意味する当社独自の表示方法です。
尚、◇印のマーキング個数は、導体サイズ等によって変わることがあります。
Identification marking is printed in one line.
The ◇ mark shown above means double insulated wire in our unique marking system.
The number of ◇ marks depends on such factors as the conductor size.

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)			一次絶縁体 (鉛フリーイラックスV ₂) PRIMARY INSULATION (Lead Free IRRAX®V ₂)		二次絶縁体 (鉛フリーイラックスV ₂) SECONDARY INSULATION (Lead Free IRRAX®V ₂)		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 V(AC)/min
	温度 TEMP. (℃)	電圧 VOLT. (V)	サイズ SIZE (AWG)	構成 No./mm	外径 NOM.DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)			
1672 AWM (燃線) (Stranded Conductor)	105	300	24	11/0.16	0.62	0.51	1.64	0.45	2.54	93.3	15	4000
			22	17/0.16	0.70	0.51	1.72	0.44	2.60	55.0		
			20	21/0.18	0.89	0.56	2.01	0.49	2.99	34.6		
			18	34/0.18	1.18	0.57	2.31	0.49	3.29	21.8		

※本製品は車載用途に適さない場合がございますので、御使用前に弊社営業にご相談下さい。
※This product is not suitable for automobile application in some cases. Please contact our sales office before you use this 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.