

UL STYLE 3443 LF, CSA AWM

鉛フリーイラックス® V₂ 絶縁電線

LEAD FREE IRRAX™ V₂ WIRE



RoHS Directive						PVC Free	Halogen Free
Lead Free	Hg Free	Cd Free	Cr ⁶⁺ Free	PBB Free	PBDE Free		

用途

電気・電子機器の内部配線。耐熱性を必要とする狭い箇所への配線に適しています。

APPLICATION

Internal wiring of electrical and electronic equipment, especially for compact size type.

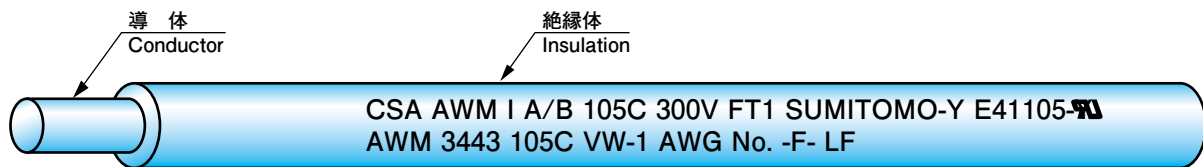
特長

- 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。

DESCRIPTION

- Standard ……These wires are approved by both UL and CSA standard.
- Rating ……Rating voltage 300 V, rating temperature 105℃.
- Flamability ……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.

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 (鉛フリーイラックス® V ₂) INSULATION (Lead Free IRRAX™ V ₂)		最大導体抵抗 MAX. CONDUCTOR RESISTANCE (20℃) (Ω /km)	最小絶縁抵抗 MIN. INSULATION RESISTANCE (20℃) (M Ω · km)	絶縁耐圧 DIELECTRIC STRENGTH VAC(1min)
	温度 TEMP. (℃)	電圧 VOLT. (VAC)	サイズ SIZE (AWG)	構成 No./mm	外径 NOM.DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM.DIA. (mm)			
3443 AWM	105	300	30	7/0.10	0.30	0.27	0.84	355	15	3000
			28	7/0.127	0.38	0.27	0.92	224		
			26	7/0.16	0.48	0.27	1.02	140		
			24	7/0.203	0.61	0.27	1.15	86.0		
			22	7/0.254	0.76	0.27	1.30	54.8		

※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.