

UL STYLE 10097LF, 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				
Lead Free	Hg Free	Cd Free	Cr ⁶⁺ Free	PBB Free	PBDE Free	PVC Free	Halogen Free		

用途

電気・電子機器の一次回路のリード線等に適しています。

APPLICATION

Internal wiring of electrical and electronic equipment.

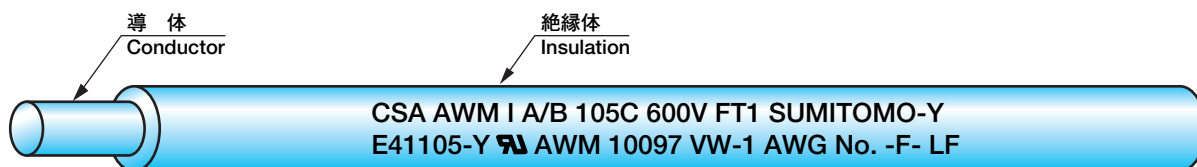
特長

- 規格……UL、CSA規格共用です。
- 定格……定格電圧600V、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 600 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.

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. 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)			
10097 AWM	105	600	18	34/0.18	1.18	0.57	2.32	21.8	15	3000
			16	26/0.254	1.42	0.60	2.62	13.7		
			14	41/0.254	2.00	0.55	3.10	9.09		
			12	65/0.254	2.30	0.55	3.40	5.73		
			10	104/0.254	2.83	0.55	3.93	3.58		

※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.