

# UL STYLE 1007 LF, CSA TYPE TR - 64 鉛フリー耐熱ポリ塩化ビニル絶縁電線

## LEAD FREE HEAT RESISTANT PVC WIRE



RoHS Directive						PVC Free	Halogen Free
Lead Free	Hg Free	Cd Free	Cr <sup>6+</sup> Free	PBB Free	PBDE Free		

### 用途

電気・電子機器の内部配線（二次側リード線）。

### APPLICATION

Internal wiring of electrical and electronic equipment (Secondary circuits lead wire).

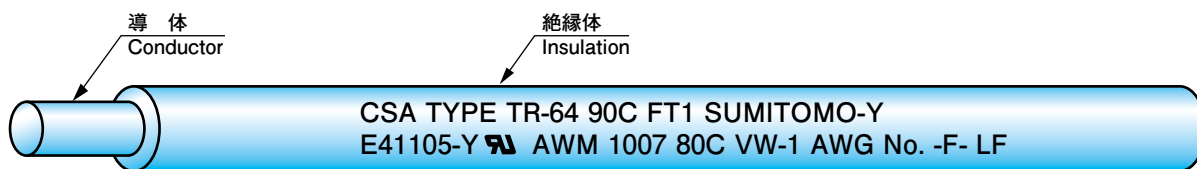
### 特長

- 規格……UL、CSA 規格共用です。
- 定格……定格電圧 300V、定格温度 80℃ (UL)、90℃ (CSA)
- 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。

### DESCRIPTION

- Standard ……These wires are approved by both UL and CSA standard.
- Rating ……Rating voltage 300 V, rating temperature 80℃ (UL), 90℃ (CSA).
- Flamability ……These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1, CSA FT1.

## 構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



CSA TYPE TR-64 90C FT1 SUMITOMO-Y  
E41105-Y AWM 1007 80C VW-1 AWG No. -F- LF

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 (錫めつき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire)			絶縁体 (鉛フリー耐熱ポリ塩化ビニル) INSULATION (Lead Free Heat Resistant PVC)		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)			
1007 TR-64	(UL) 80 (CSA) 90	(UL) 300 (CSA) 600 ピーク Peak	28	7/0.127	0.38	0.40	1.18	224	15	2000
			26	7/0.16	0.48	0.40	1.28	140		
			24	11/0.16	0.64	0.39	1.42	91.1		
			22	17/0.16	0.78	0.39	1.56	57.5		
			20	21/0.18	0.95	0.39	1.73	35.9		
			18	34/0.18	1.22	0.40	2.02	22.6		

※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.