

UL STYLE 1015 LF, CSA TYPE TEW

鉛フリー耐熱ポリ塩化ビニル絶縁電線

LEAD FREE HEAT RESISTANT PVC WIRE

- PVC
- XLPVC
- XLPE
- OTHERS

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（一次回路のリード線）。

APPLICATION

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

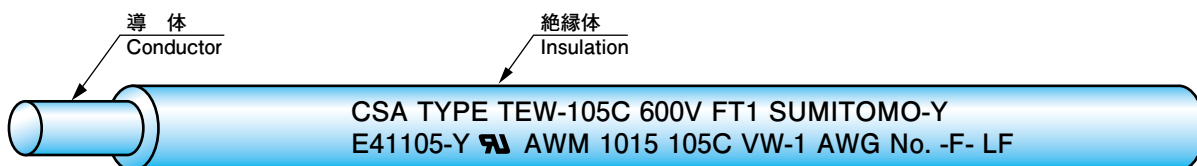
特長

- 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き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 600 V, rating temperature 105℃.
- 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



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. (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)			
1015 TEW	105	(UL) AC 600 DC 750 (CSA) AC600	24	11/0.16	0.64	0.79	2.22	91.1	15	3000
			22	17/0.16	0.78	0.77	2.32	57.5		
			20	21/0.18	0.95	0.78	2.51	35.9		
			18	34/0.18	1.22	0.79	2.80	22.6		
			16	26/0.254	1.52	0.84	3.20	14.3		
			14	41/0.254	1.88	0.87	3.62	8.96		
			12	65/0.254	2.36	0.82	4.00	5.64		
			10	104/0.254	2.99	0.85	4.69	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.