

# UL AWM 1015 CSA TEW

耐熱PVC絶縁電線  
HEAT RESISTANT PVC INSULATED WIRE

RoHS対応

- PVC
- XLPVC
- XLPE
- OTHERS

## 用途

電気・電子機器の内部配線（一次回路のリード線）に適しています。

## APPLICATION

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

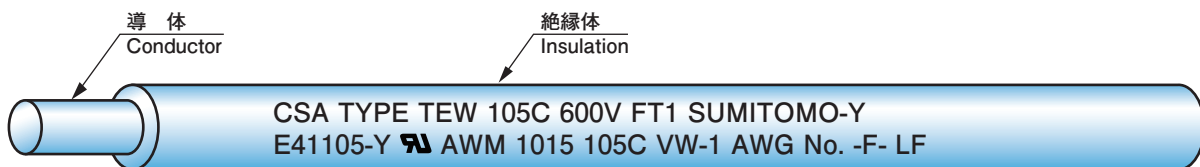
## 特長

- 規格……………UL、CSA 規格適合。
- 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。

## DESCRIPTION

- Standard …… These wires comply with both UL and CSA standard.
- Rating…………… Rating voltage 600 V, rating temperature 105℃.
- Flammability …… 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. 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 VAC (1min)
	温度 TEMP. (℃)	電圧 VOLT. (V)	サイズ SIZE (AWG)	構成 CONSTRUCTION (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.