

# UL AWM 3266 cUL AWM

イラックス®B<sub>28</sub>絶縁電線  
IRRAX™ B<sub>28</sub> INSULATED WIRE

RoHS対応

PVC

XLPVC

XLPE

OTHERS

## 用途

UL、CSA規格対象の電気・電子機器に適しています。

## 特長

- 規格……UL、CSA規格適合。
- 定格……定格電圧300VAC、定格温度125℃。
- 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……絶縁体は電子線照射架橋されており熱的に安定なため、300～380℃の半田ごてが触れても溶融しにくくなっています。
- 絶縁体厚さ……局部最小厚0.4mm以上です。
- 耐油性……通常の塩化ビニルに比較し優れています。
- 耐薬品性……通常の塩化ビニルに比較し優れています。

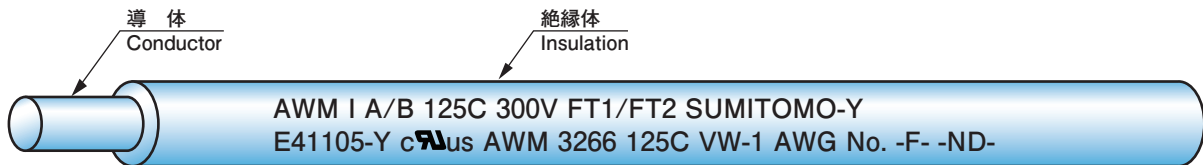
## APPLICATION

It is used in electrical and electronic equipment specified in the UL and CSA standard and in appliances.

## DESCRIPTION

- Standard …… These wires comply with both UL and CSA standard.
- Rating …… Rating voltage 300VAC, rating temperature 125℃.
- Flammability …… 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.
- Insulation thickness …… The minimum thickness at any point is more than 0.4mm.
- Oil resistance …… It is excellent compared with normal PVC wire.
- Chemical resistance …… It is excellent compared with normal PVC wire.

## 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 (イラックス®B <sub>28</sub> ) INSULATION (IRRAX™B <sub>28</sub> )		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 (1min) (VAC)
	温度 TEMP. (℃)	電圧 VOLT. (VAC)	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)			
3266 AWM	125	300	28	7/0.127	0.38	0.48	1.34	224	1000	3000
			26	7/0.16	0.48	0.48	1.44	140		
			24	11/0.16	0.64	0.48	1.60	91.1		
			22	17/0.16	0.78	0.48	1.74	57.5		
			20	21/0.18	0.95	0.49	1.93	35.9		
			18	34/0.18	1.22	0.48	2.17	22.6		
			16	26/0.254	1.52	0.49	2.49	14.3		

※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.