

# UL STYLE 1571 LF, 2851 LF

鉛フリーイラックス®V2 絶縁横巻シールド線

LEAD FREE IRRAX™ V2 INSULATED SPIRAL SHIELDED WIRE

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

## 用途

ピーク電圧 42.4V 以下、実用実効電圧 30V 以下の低圧で二次側回路の信号伝送用に用います。

## 特長

- 定格……… 定格電圧 30V、定格温度 80℃
- 難燃性……… UL VW-1 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。
- 外径……… 仕上外径が細くスペースファクター上有利です。

## APPLICATION

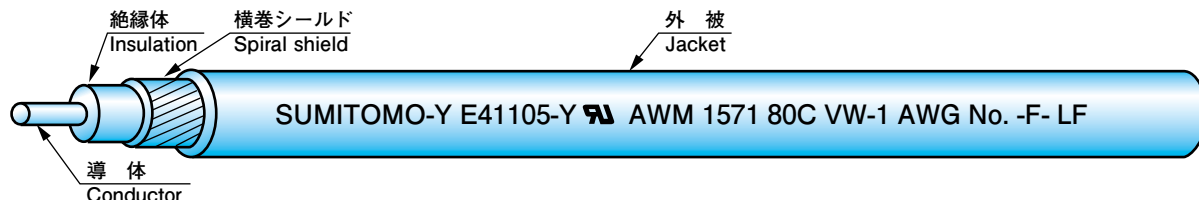
These wires are used for signal transmission of secondary wiring in the low voltage; peak voltage is less than 42.4 V and operational effective voltage is less than 30 V.

## DESCRIPTION

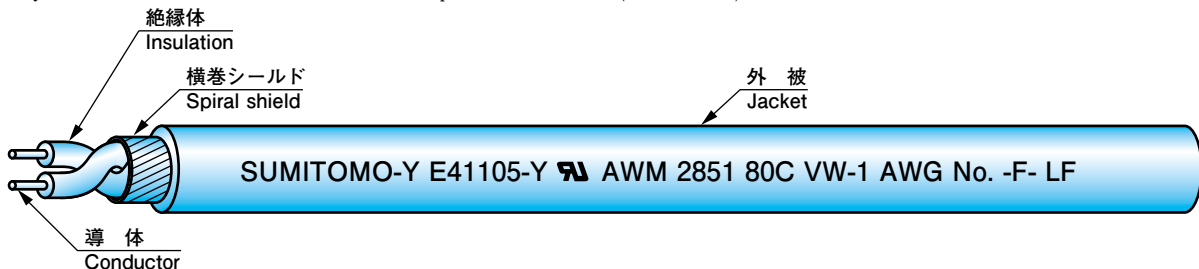
- Rating……… Rating voltage 30 V, rating temperature 80℃ .
- Flamability……… These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1.
- Heat resistance……… The insulation is cross-linked by irradiation and stable thermally.
- Outer diameter……… Small finished diameter is advantageous in relation to space factor.

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

UL Style 1571 鉛フリーイラックス®V2 絶縁横巻シールド線 (単心)  
 UL Style 1571 Lead free IRRAX™V2 insulated spiral shielded wire (single core)



UL Style 2851 鉛フリーイラックス®V2 絶縁横巻シールド線 (2~4心)  
 UL Style 2851 Lead free IRRAX™V2 insulated spiral shielded wire (2~4 cores)



UL スタイル No.	品名 UL STYLE No.	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®V2) INSULATION (Lead Free IRRAX™V2)			燃合 STRAND		横巻シールド (錫めっき軟銅線) SPIRAL SHIELD (Tinned Annealed Copper Wire)		外被 (鉛フリー耐熱塩化ビニル) JACKET (Lead Free Heat Resistant PVC)		最大 導体抵抗 MAX. COND- UCTOR 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. (VAC)	サイズ SIZE (AWG)	構成 No./mm	外径 NOM. DIA. (mm)	厚さ THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	心数 No. OF CORE WIRE (N)	外径 NOM. DIA. (mm)	素線径 ELE- MENT WIRE DIAM- ETER (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	厚さ THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)				
1571	AWG32-V2SV	80	30	32	7/0.08	0.24	0.15	0.54	—	—	0.08	0.70	0.20	1.10	594	5	500	
	AWG28-V2SV			28	7/0.127	0.38	0.20	0.78	—	—	0.08	0.94	0.28	1.50	224			
2851	AWG32 x 2-V2SV	80	30	32	7/0.08	0.24	0.15	0.54	2	1.08	0.08	1.24	0.22	1.68	594	5	500	
	AWG32 x 4-V2SV			32	7/0.08	0.24	0.15	0.54	4	1.30	0.10	1.50	0.25	2.00	594			
	AWG30 x 2-V2SV			30	7/0.10	0.30	0.25	0.80	2	1.60	0.10	1.80	0.25	2.30	355			
	AWG30 x 4-V2SV			30	11/0.08	0.32	0.15	0.62	4	1.50	0.10	1.70	0.25	2.20	369			
	AWG28 x 2-V2SV			28	7/0.127	0.38	0.20	0.78	2	1.56	0.10	1.76	0.30	2.36	224			
	AWG28 x 4-V2SV			28	7/0.127	0.38	0.20	0.78	4	1.88	0.10	2.08	0.36	2.80	224			

※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.