

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 ⁶⁺ 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

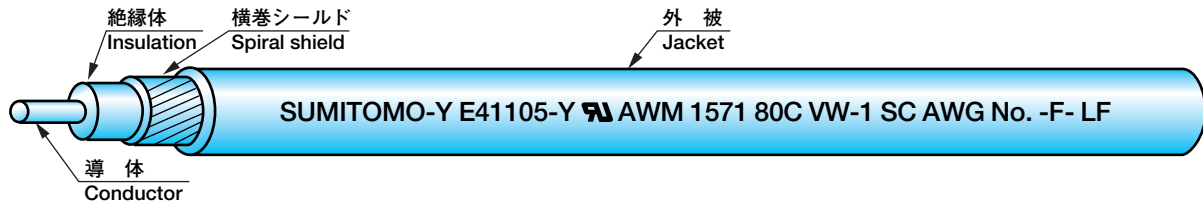
These wires are used for signal transmission of secondary wiring in the low voltage; peak voltage is less than 42.4 V and operational effective voltage is less than 30 V.

DESCRIPTION

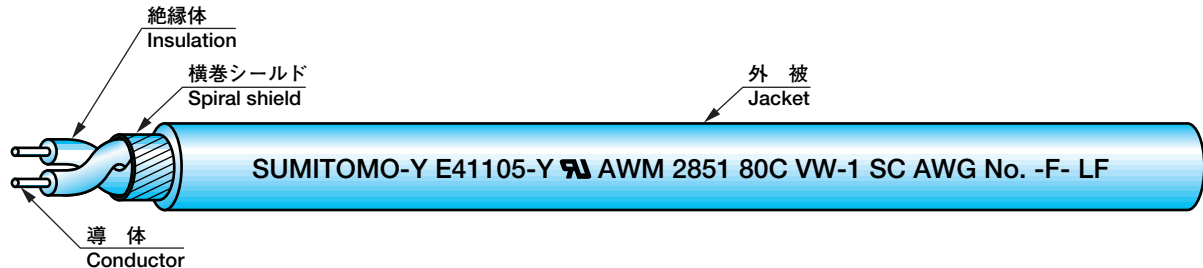
- Rating …… Rating voltage 30 V, rating temperature 80℃.
- Flamability …… These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1.
- Heat resistance …… The insulation is cross-linked by irradiation and stable thermally.
- Outer diameter …… Small finished diameter is advantageous in relation to space 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. UL STYLE No.	品名 NAME	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®V ₂) INSULATION (Lead Free IRRAX™V ₂)			燃合 STRAND		横巻シールド (錫めっき軟銅線) SPIRAL SHIELD (Tinned Annealed Copper Wire)		外被 (鉛フリー耐熱増化ビニル) 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. (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)	心数 No. OF CORE WIRE (N)	外径 NOM. DIA. (mm)	素線径 ELEM- ENT WIRE DIAM- ETER (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	厚さ NOM. 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	589	5	500	
	AWG28-V2SV			28	7/0.127	0.38	0.20	0.78	—	—	0.08	0.94	0.28	1.50	237			
2851	AWG32×2-V2SV	80	30	32	7/0.08	0.24	0.15	0.54	2	1.08	0.08	1.24	0.22	1.68	601	5	500	
	AWG32×4-V2SV			32	7/0.08	0.24	0.15	0.54	4	1.30	0.10	1.50	0.25	2.00	601			
	AWG30×2-V2SV			30	7/0.10	0.30	0.25	0.80	2	1.60	0.10	1.80	0.25	2.30	385			
	AWG30×4-V2SV			30	11/0.08	0.32	0.15	0.62	4	1.50	0.10	1.70	0.25	2.20	385			
	AWG28×2-V2SV			28	7/0.127	0.38	0.20	0.78	2	1.56	0.10	1.76	0.30	2.36	242			
	AWG28×4-V2SV			28	7/0.127	0.38	0.20	0.78	4	1.88	0.10	2.08	0.36	2.80	242			

※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.