

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

PVC

XLPVC

XLPE

OTHERS

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

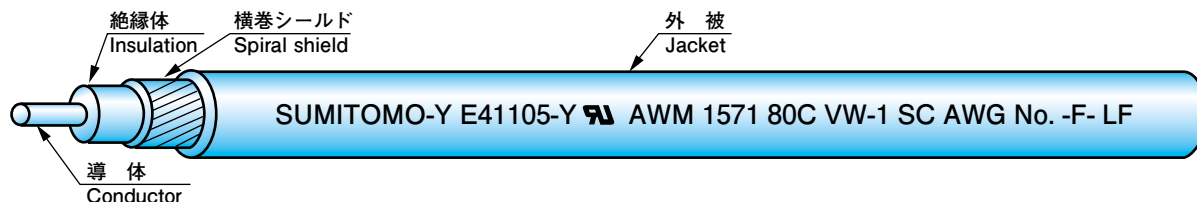
These wires are used for signal transmission of secondary wiring in the low voltage; peak voltage is less than 42.4 V and operational effective voltage is less than 30 V.

DESCRIPTION

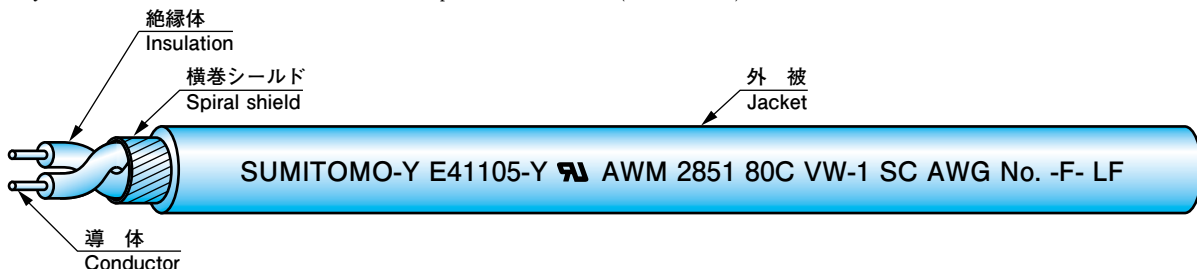
- Rating…………… Rating voltage 30 V, rating temperature 80℃ .
- Flamability…………… These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1.
- Heat resistance…………… The insulation is cross-linked by irradiation and stable thermally.
- Outer diameter…………… Small finished diameter is advantageous in relation 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 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)	594	224	5	500
1571	AWG32-V2SV	80	30	32	7/0.08	0.24	0.15	0.54	—	—	0.08	0.70	0.20	1.10				
	AWG28-V2SV			28	7/0.127	0.38	0.20	0.78	—	—	0.08	0.94	0.28	1.50				
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	594	224	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	594			
	AWG30×2-V2SV			30	7/0.10	0.30	0.25	0.80	2	1.60	0.10	1.80	0.25	2.30	355			
	AWG30×4-V2SV			30	11/0.08	0.32	0.15	0.62	4	1.50	0.10	1.70	0.25	2.20	369			
	AWG28×2-V2SV			28	7/0.127	0.38	0.20	0.78	2	1.56	0.10	1.76	0.30	2.36	224			
	AWG28×4-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.