

UL STYLE 3749 HF, 4530 HF

ハロゲンフリー横巻シールド線 HALOGEN FREE SPIRAL SHIELDED WIRE

RoHS Directive							
Lead Free	Hg Free	Cd Free	Cr ⁶⁺ Free	PBB Free	PBDE Free	PVC Free	Halogen Free

用途

液晶TV等の機器内配線に適しています。

APPLICATION

Suitable for internal wiring of LCD TV etc.

特長

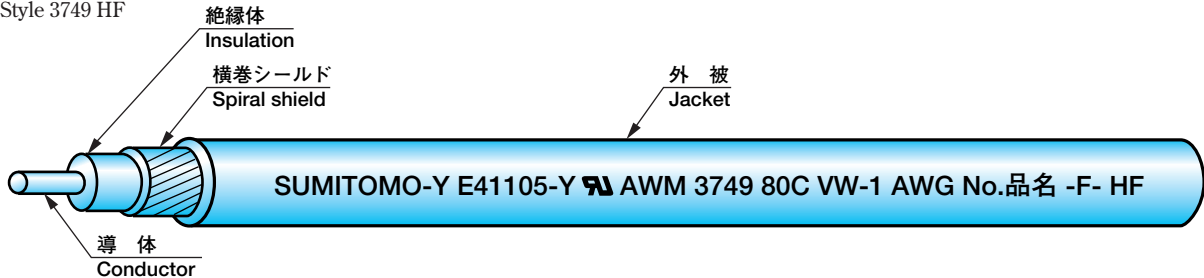
- **定格** …… 定格電圧30V、定格温度80℃
- **難燃性** …… UL VW-1および電気用品安全法に基づく、垂直燃焼規格（Fマーク）に合格します。
- **絶縁体** …… 絶縁体は当社独自技術の難燃ポリオレフィンであり、塩素や臭素に代表されるハロゲン元素およびハロゲン化合物、赤リン、鉛および鉛系化合物、アンチモンおよびアンチモン系化合物を使用しておりません。

DESCRIPTION

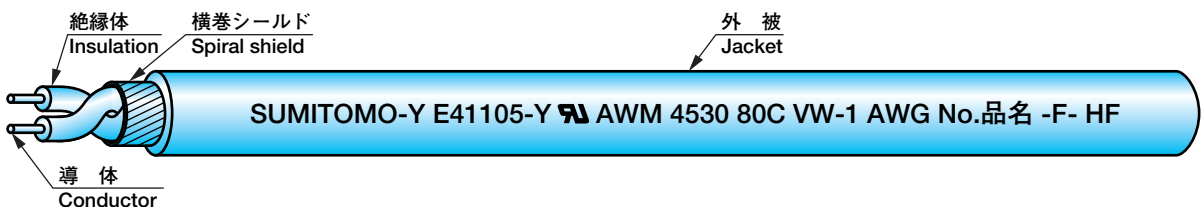
- **Rating** …… Rating voltage 30 V, rating temperature 80°C.
- **Flamability** …… These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1.
- **Insulation** …… Insulation material is our original flame retardant polyolefin. This material doesn't use any halogen or halogen compounds, any lead or lead compounds, red phosphorus, any antimony or antimony compounds at all.

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES

UL Style 3749 HF



UL Style 4530 HF



UL スタイルNo. UL STYLE No.	定格 RATING		导体 (錫めっき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire)			絶縁体 (難燃HF) INSULATION (Flame retardant HF)			燃合 STRAND		横巻シールド (錫めっき軟銅線) SPIRAL SHIELD (Tinned Annealed Copper Wire)		外被 (難燃HF) JACKET (Flame retardant HF)		最大 导体抵抗 MAX. CONDUCTOR RESISTANCE (20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 MIN. INSULATION RESISTANCE (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./m	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 ELEMENT WIRE DIAM- ETER (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	RESISTANCE (Ω/km)	RESISTANCE (MΩ·km)		
3749	80	30	●32	7/0.08	0.24	0.15	0.54	—	—	0.08	0.70	0.28	1.26	1038	10	500	
			28	7/0.127	0.38	0.25	0.88	—	—	0.08	1.04	0.35	1.74	224			
●32			7/0.08	0.24	0.15	0.54	2	1.08	0.08	1.24	0.26	1.76	1038				
●32			7/0.08	0.24	0.15	0.54	3	1.16	0.08	1.32	0.26	1.84	1038				
4530	80	30	●32	7/0.08	0.24	0.15	0.54	4	1.30	0.10	1.50	0.26	2.02	1038	10	500	
			28	7/0.127	0.38	0.25	0.88	2	1.76	0.10	1.96	0.28	2.52	224			

●印 导体は錫めっき銅合金線

Mark● Conductor is Tin plated copper alloy.

※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.