

UL STYLE 10444 HF

ハロゲンフリー照射架橋発泡ポリオレフィン絶縁横巻シールド線
 HALOGEN FREE IRRADIATED FOAMED POLYOLEFIN 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

液晶TV等の機器内配線に適しています。

特長

- 定格 定格電圧90V、定格温度80℃
- 燃焼性 UL VW-1および電気用品安全法に基づく、垂直難燃規格（Fマーク）に合格します。
- 電気特性 低容量であり長さ方向の静電容量の変動が少なく安定しています。
- 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。

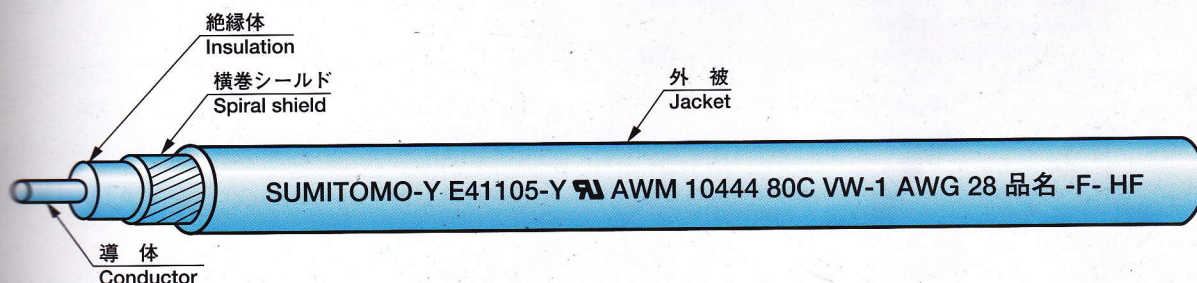
APPLICATION

Suitable for internal wiring of LCD TV etc.

DESCRIPTION

- Rating Rating voltage 90 V, rating temperature 80℃.
- Flamability These wires pass the vertical flame test based on UL VW-1.
- Electric property The electric capacity is low and stable in the longitudinal direction.
- 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 スタイルNo.	定 格 RATING		導 体 (錫めっき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire)			絶縁体 (照射架橋発泡ポリオレフィン) INSULATION (Irradiated Cross-Linked Foamed PE)		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 導体抵抗 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)	静 電 容 量 CAPACI- TANCE (pF/m)
	温 度 TEMP. (℃)	電 圧 VOLT. (V)	サイ ズ SIZE (AWG)	構 成 No./m m	外 径 NOM. DIA. (mm)	厚 さ NOM. THICK. (mm)	外 径 NOM. DIA. (mm)	素線径 ELE- MENT WIRE DIAM- ETER (mm)	外 径 NOM. DIA. (mm)	厚 さ NOM. THICK. (mm)	外 径 NOM. DIA. (mm)				
UL STYLE No.															
10444	80	90	28	7/0.127	0.38	0.35	1.07	0.10	1.27	0.36	2.00	237	1000	500	80±10

※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.