

UL STYLE 3749 HF

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

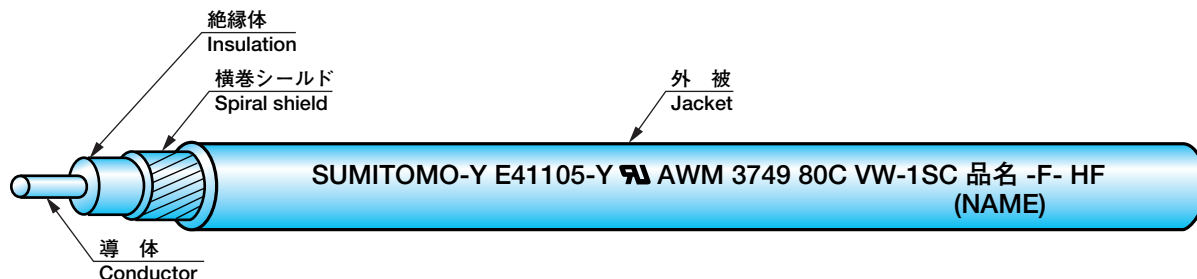
特長

- 定格 …… 定格電圧30V、定格温度80℃
- 難燃性 …… UL VW-1SCおよび電気用品安全法に基づく、垂直難燃試験に合格します。
- 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、リンおよびリン系化合物、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.
- Flame retardant …… These wires pass the vertical flame retardant test based on UL VW-1SC and CSA FT1.
- Insulation …… Insulation material is our original flame retardant polyolefin. This material doesn't use any halogen or halogen compounds, any lead or lead compounds or any antimony or antimony compounds at all.

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



| UL スタイルNo. UL STYLE No. | 定格 RATING | | 導体 (錫めっき軟銅線) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire) | | | 絶縁体 (難燃HF) INSULATION (Flame Retardant HF) 白色(White) | | 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) 灰色(Gray) | | 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 V(AC)/ min |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|---|--------------|----------------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|--|--|---|
| | 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) | 素線径 ELE- MENT WIRE DIAM- ETER (mm) | 外径 NOM. DIA. (mm) | 厚さ NOM. THICK. (mm) | 外径 NOM. DIA. (mm) | | | |
| 3749 | 80 | 30 | 28 | 7/0.127 | 0.38 | 0.25 | 0.88 | 0.08 | 1.04 | 0.35 | 1.74 | 237 | 10 | 500 |

※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.