

UL STYLE 10444 HF

75Ωハロゲンフリー同軸ケーブル 75Ω HALOGEN FREE COAXIAL CABLE

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、機器内の配線に適しています。

APPLICATION

Suitable for internal wiring of electrical equipment (liquid crystal)

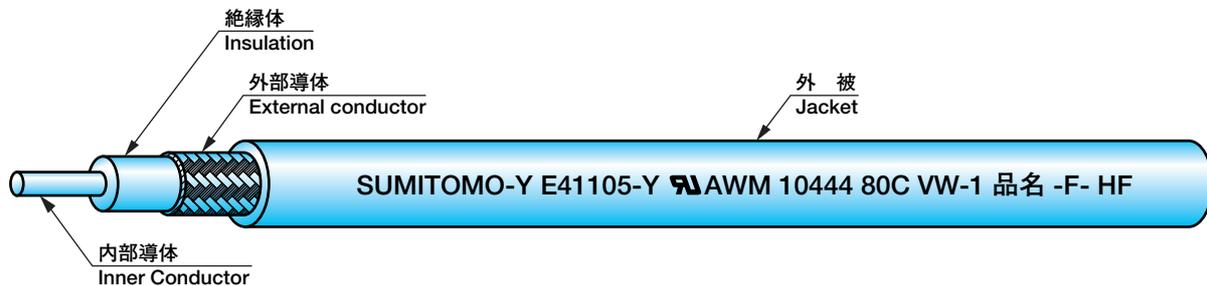
特長

- 定 格……定格電圧90V (AC)、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。
- 電気特性……長さ方向の特性インピーダンス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。

DESCRIPTION

- Rating ……Rating Voltage 90 V, rating temperature 80 °C.
- Flamability ……This wire pass the vertical flame test based on UL VW-1.
- Electrical property ……The characteristic impedance variation in the longitudinal direction is less and stable.
- Insulation ……Insulation material is our original flame retardant polyolefin. This material doesn't use any halogen or halogen compounds, red phosphoric any lead or lead compounds or any antimony compounds at all.

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



UL スタイル No.	品名 UL STYLE No.	定 格 RATING		内部導体 (錫めつき軟銅線) INNER CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper Wire)			絶縁体 (照射架橋発泡ポリオレフィン) INSULATION (Irradiated crosslinked foamed PE)			外部導体 EXTERNAL CONDUCTOR		外 被 (難燃HF) JACKET (Flame retardant HF)		最大 導体抵抗 MAX. CON- DUCTOR 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 STLENG- TH VAC (1min)	静電容量 CAPACI- TANCE (pF/m)	特 性 インピーダンス IMPE- DANCE (10MHz) (Ω)
		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)	形 状	厚 さ NOM. THICK. (mm)	外 径 NOM. DIA. (mm)							
10444	1.5C- GXBHF	80	90	28	7/0.127	0.38	0.48	1.53	一重編組 Single braid	0.28	2.59	224	1000	1000	54±4	75±3		
	1.5C- GXCHF			28	7/0.127	0.38	0.48	1.53	テープ縦添え 一重編組 Tape wrapping single braid	0.30	2.67	224	1000	1000	54±4	75±3		

※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.