

UL STYLE 1553 LF

鉛フリー50Ω/75ΩイラックスA 絶縁高周波同軸ケーブル
 LEAD FREE 50 Ω/75 Ω IRRAX[®]A INSULATION HIGH FREQUENCY COAXIAL CABLE

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

用途

電子機器の内部配線として使用できます。

APPLICATION

These wires are used for high frequency circuit wiring, acoustic apparatus, etc. and approved by UL and CSA standard.

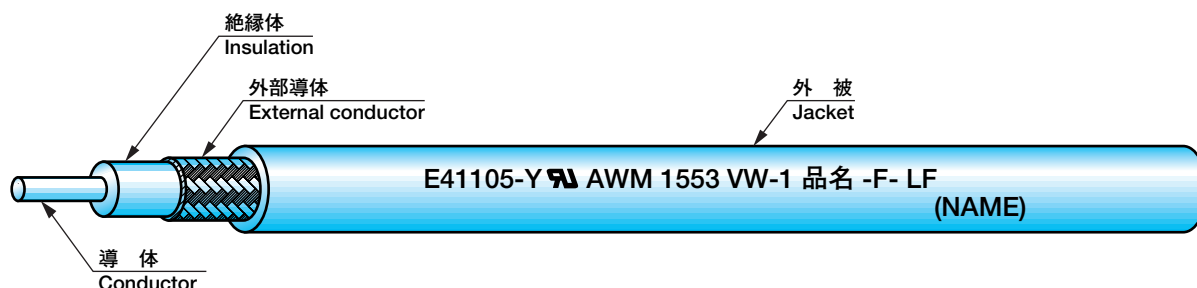
特長

- 難燃性……UL VW-1および電気用品安全法の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。
- 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。

DESCRIPTION

- Flame retardant ……These wires pass the vertical flame retardant test based on UL VW-1.
- Heat resistance ……The insulation is cross-linked by irradiation and stable thermally.
- Electrical property ……The characteristic impedance variation in the longitudinal direction is less and stable.

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



定格 RATING	品名 NAME	導体 CONDUCTOR			絶縁体 (スミセル-X) INSULATION (SUMICEL [®] -X)			外部導体 (軟銅線編組) EXTERNAL CONDUCTOR (Annealed Copper Wire Braid)			外被 (鉛フリー塩化ビニル) JACKET (Lead Free PVC)		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 (20℃) V(AC) /min	標準 静電容量 NOM. CAPACI- TANCE (1kHz) (pF/m)	特性 インピーダンス IMPE- DANCE (10MHz) (Ω)	最大 減衰量 MAX. ATTENU- ATION (10MHz) (dB/km)
		サイズ SIZE (AWG)	材質 MATE- RIAL	構成 No./mm	外径 NOM. DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)							
80	300	1.5DS- EXBV	25	軟銅線 Annealed Copper Wire	7/0.18	0.54	0.55	1.64	0.25	2.14	0.43	3.0±0.2	111	1000	1000	105	50±3	106
		2.5D- EXBV	21		1/0.80	0.80	0.93	2.66	0.30	3.26	0.52	4.3±0.3	37					
		1.5CCA- EXBV	30	銅合金線 Copper AlloyWire	1/0.26	0.26	0.67	1.60	0.25	2.10	0.45	3.0±0.2	443			69	75±3	123
		2.5C- EXBV	26	軟銅線 Annealed Copper Wire	1/0.40	0.40	1.05	2.50	0.30	3.10	0.65	4.4±0.3	147					

※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.