

UL STYLE 1553 LF

鉛フリー 50 Ω / 75 Ω 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 standard.

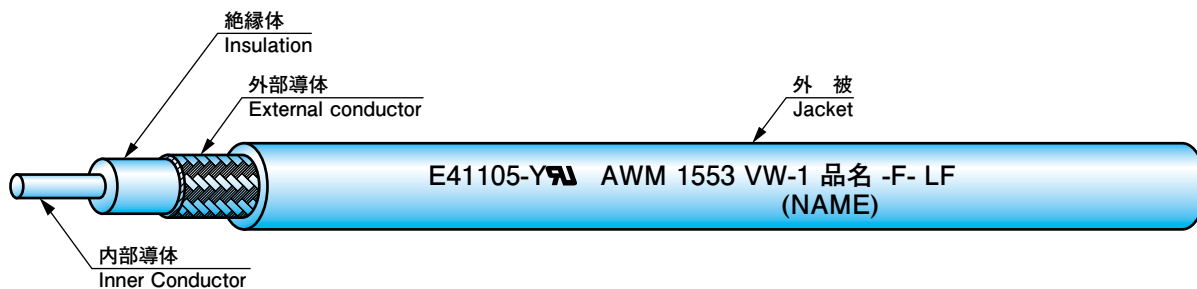
特長

- 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

- Flamability …… These wires pass the vertical flame 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



UL スタイル No.	品名 NAME	定格 RATING		内部導体 INNER CONDUCTOR				絶縁体 (イラックス®A) INSULATION (IRRAX™ A)			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℃) (M Ω ・ km)	絶縁耐圧 DIELEC- TRIC STLENG- TH VAC (1min)	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)
		温度 TEMP. (℃)	電圧 VOLT. (VAC)	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)								
1553	1.5DS-EXBV	80	300	25	軟銅線 Annealed Copper Wire	7/0.18	0.54	0.55	1.64	0.25	2.14	0.43	3.0	111	1000	1000	105	50 ± 3			
	21			1/0.80		0.80	0.93	2.66	0.30	3.26	0.52	4.3	42.7	100					50 ± 2		
	1.5CCA-EXBV			30	銅合金線 Copper Alloy Wire	1/0.26	0.26	0.67	1.60	0.25	2.10	0.45	3.0				443	69		75 ± 3	
	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	137							

※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.