

鉛フリーイラックス® A 絶縁高周波同軸ケーブル LEAD FREE IRRAX™ A HIGH FREQUENCY COAXIAL CABLE

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

用途

このケーブルは機器の接続、内部配線、給電線などとして-30～+60℃の温度範囲で使用できます。

APPLICATION

These cables are used in the temperature range of -30°C to +60°C as connection of devices, internal wiring, transmission line, etc.

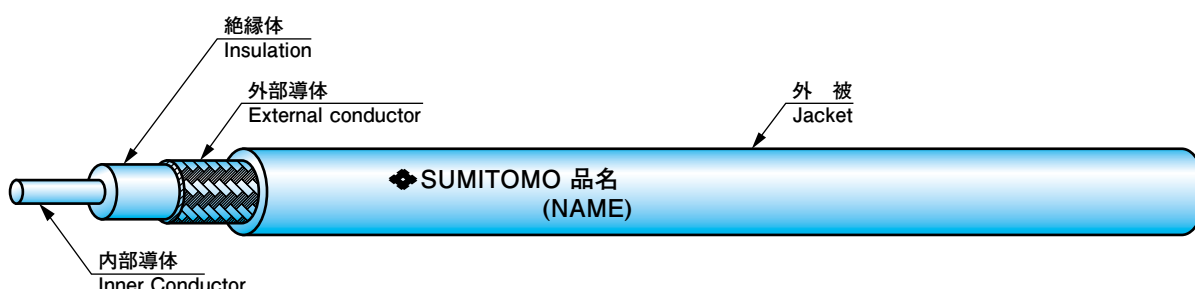
特長

- 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

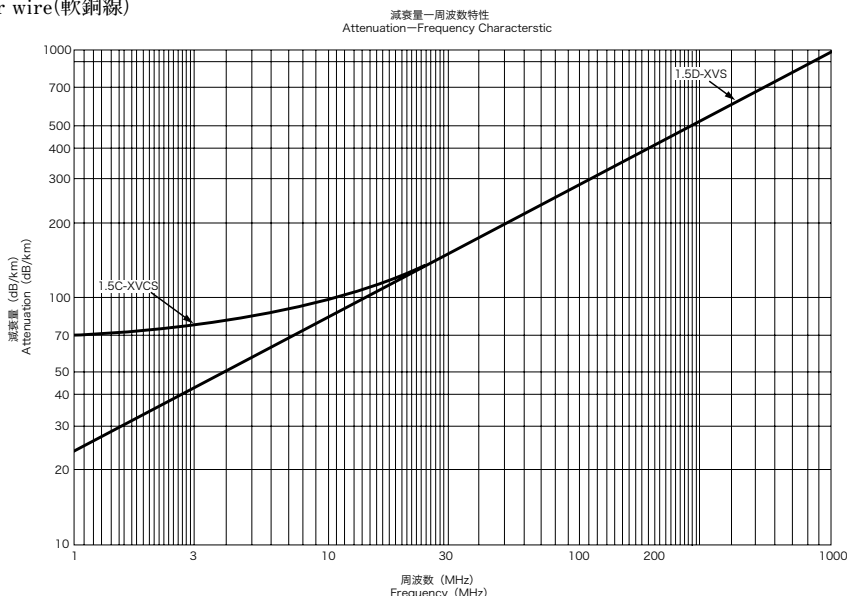
- Heat resistance … The insulation is cross-linked by irradiation and stable thermally.
- Electrical property … The characteristic impedance variation in the longitudinal direction is less.

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



品名 NAME	内部導体 INNER CONDUCTOR		絶縁体 (イラックス®A) 外径 INSULATION (IRRAX™ A) NOM. DIA. (mm)	外部導体 (軟銅線編組) 外径 EXTERNAL CONDUCTOR (Annealed Copper Wire Braid) NOM. DIA. (mm)	外被 (鉛フリー塩化ビニル) JACKET (Lead Free PVC)			絶縁耐圧 DIELECTRIC STRENGTH KV (AC) / min.	最小絶縁抵抗 MIN. INSULATION RESISTANCE (20°C) (M Ω · km)	特性インピーダンス CHARACTERISTIC IMPEDANCE (10 MHz) (Ω)	静電容量 CAPACITANCE (1 kHz) (pF/m)	最大減衰量 MAX. ATTENUATION (10 MHz) (dB/km)
	材料 MATERIAL	構成 No./mm	厚さ NOM. THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)	色 COLOR							
1.5D-XVS	ACu	7/0.18	1.64	2.14	0.43	3.00	灰 Gray	0.30	1000	50 ± 3	105 ± 5	106
1.5C-XVS	ACu	7/0.10	1.68	2.18	0.41	3.00	黒 Black	1	1000	75 ± 3	69 ± 4	99

ACu: Annealed copper wire(軟銅線)



※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.