

LVCX シリーズ

広帯域同軸ケーブル (GHz 帯域対応)

HIGH FREQUENCY(GHz) COAXIAL CABLE

RoHS Directive

Lead Free	Hg Free	Cd Free	Cr ⁶⁺ Free	PBB Free	PBDE Free	PVC Free	Halogen Free
-----------	---------	---------	-----------------------	----------	-----------	----------	--------------

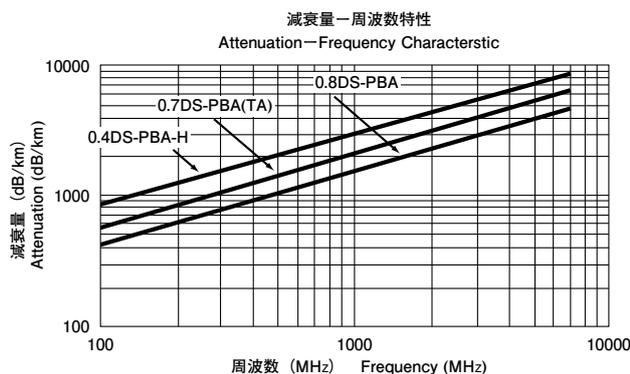
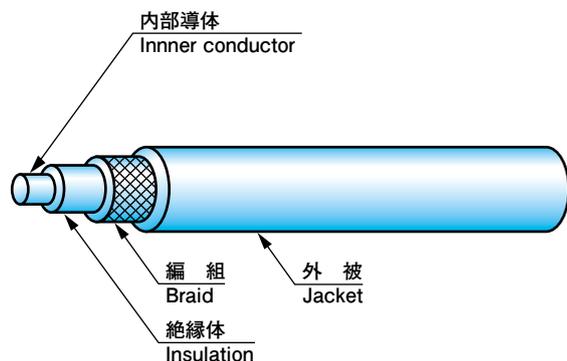
用途

アンテナ用 (無線 LAN 等) として使用できます。

特長

- フッ素樹脂により均一な絶縁構造を形成し、広帯域に渡って VSWR が安定します。
- 更に細線化した製品、低 Loss の製品も開発中です。詳しくはお問い合わせ下さい。

構造および性能 CONSTRUCTION&TYPICAL PROPERTIES



構造 CONSTRUCTION

品名 NAME	内部導体 INNER CONDUCTOR			絶縁体 INSULATION		外部導体 EXTERNAL CONDUCTOR		外被 JACKET	
	材質 MATERIAL	構成 No./mm	外径 NOM. DIA. (mm)	材質 MATERIAL	外径 NOM. DIA. (mm)	材質 MATERIAL	構成 COMPOSITION	材質 MATERIAL	外径 NOM. DIA. (mm)
0.4DS-PBA	銀めっき軟銅線 Silver-plated annealed copper wire	7/0.05	0.15	FEP	0.65	錫めっき軟銅線 Tinned annealed copper wire	一重編組 Single braid	PFA	0.81
0.7DS-PBA		7/0.079	0.24		0.7				1.13
0.8DS-PBA		7/0.102	0.31		0.9				1.35

電気特性 ELECTRICAL PROPERTY

品名 NAME	標準静電容量 NOM. CAPACITANCE (pF/m)	標準特性インピーダンス NOM. IMPEDANCE (Ω) (TDR)	標準減衰量 NOM. ATTENUATION (dB/m)				
			0.9 GHz	1.5 GHz	2.0 GHz	2.4 GHz	6 GHz
0.4DS-PBA	95	50	2.5	3.6	4.2	4.7	7.6
0.7DS-PBA			1.8	2.3	2.8	3.1	5.1
0.8DS-PBA			1.4	1.9	2.1	2.4	3.9

品名

(例) 0.8 D S - P B A
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①: 絶縁外径 (mm)
- ②: 特性インピーダンス (D...50 Ω)
- ③: 中心導体構造 (S...撚線)
- ④: 絶縁材料 (P...FEP)
- ⑤: B...一重編組
- ⑥: A...PFA 外被

Naming

(ex) 0.8 D S - P B A
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①: Outer diameter of insulation (mm)
- ②: Impedance (D...50 Ω)
- ③: Construction of inner conductor (S...Stranded conductor)
- ④: Insulation material (P...FEP)
- ⑤: B...Single braid
- ⑥: A...PFA jacket

※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.