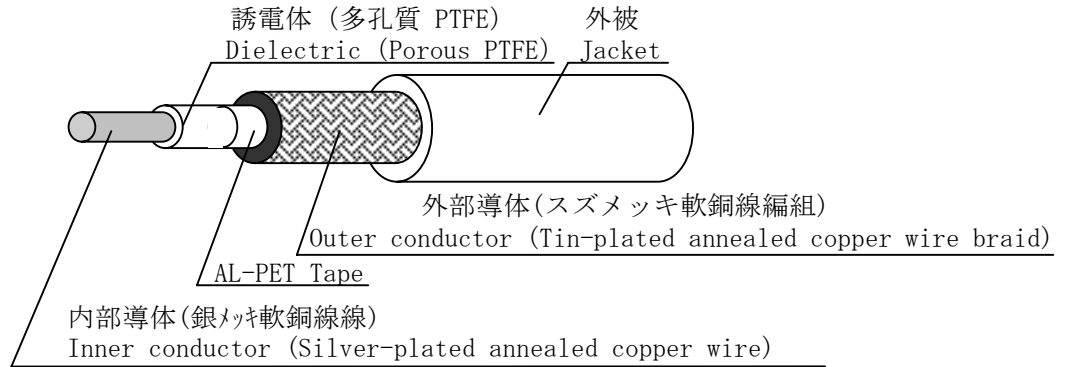


Technical Note

KURABE INDUSTRIAL CO., LTD.

高速同軸ケーブル

High speed signal coaxial cable



■ 特長

高気孔の多孔質 PTFE 樹脂を使用しており伝送速度（遅延時間）に優れます。
軽量化、細線化に適します。

High-speed transmission, small diameter, and lightweight

■ 構造・特性 Construction, Properties

内部導体 Inner conductor		誘電体 Dielectric		外部導体 Outer conductor		外被 Outer jacket		特性インピーダンス Characteristic Impedance	遅延時間 Delay At 100MHz
材質 Material	外径 Dia. (mm)	材質 Material	外径 Dia. (mm)	材質 Materials	外径 Dia. (mm)	材質 Material	外径 Dia. (mm)	(Ω)	(ns/m)
AgA 7/0.127	0.381	Porous PTFE	0.92	AL-PET + TA 編組 (Tin-plated copper wire braid) 16/6/0.05	1.14	FEP	1.44	49.7	3.8

減衰量 Attenuation (dB/m)	100MHz	0.35
	150MHz	0.42
	400MHz	0.68
	450MHz	0.73
	900MHz	1.05
	1200MHz	1.21
	1500MHz	1.36
	1900MHz	1.52
	2200MHz	1.64
	2400MHz	1.72
5800MHz	2.77	

○導体材質 AgA : 銀メッキ軟銅線、 TA : スズメッキ軟銅線

AgA : Silver-plated annealed copper wire, TA : Tinned annealed copper wire