

75Ω同軸ケーブル

4K・8K・衛星放送対応

BS・CS放送受信用同軸ケーブル

S-FB-AL Type

S-3C-FB-AL
S-5C-FB-AL



特 長

- ◆編組 (外部導体2) にアルミ合金線を採用することで、軽量化を図りました。【約15%】※1
- ◆S-5C-FB (JIS規格品) の性能に準じており、同じ条件での使用が可能です。構造的にも同等であり、コネクターも同じものを使用できます。

地上波デジタル放送 470～710MHz

CATV 90～470MHz

衛星デジタル放送 BS右旋 : 1032～1489MHz
CS右旋 : 1595～2071MHz
BS左旋 : 2224～2681MHz
CS左旋 : 2748～3224MHz

※1 : 当社製品比較値

用 途

- ◆衛星デジタル放送 (BS・CS)、地上波デジタル放送、4K/8K放送の受信用。
- ◆CATV (共同受信) 接続時の屋内配線用。
- ◆監視・防犯カメラの接続配線用。

構 造

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体			シース			概算 質量 (kg/km)	標準 条長 (m)
	材質	素線本数/ 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	アルミ プラスチックテープ 外径 (mm)	編組 材質	外径 (mm)	材質	標準色	外径 (mm)		
S-3C-FB-AL	AC	1/0.65	PEF	3.1	3.2	AL	3.9	PVC	黒	5.4	31	100
S-5C-FB-AL	AC	1/1.05	PEF	5.0	5.1	AL	5.8	PVC	薄灰 黒	7.7	53	100

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクター

EM全コンマテリアル
ケーブル

RG同軸ケーブル

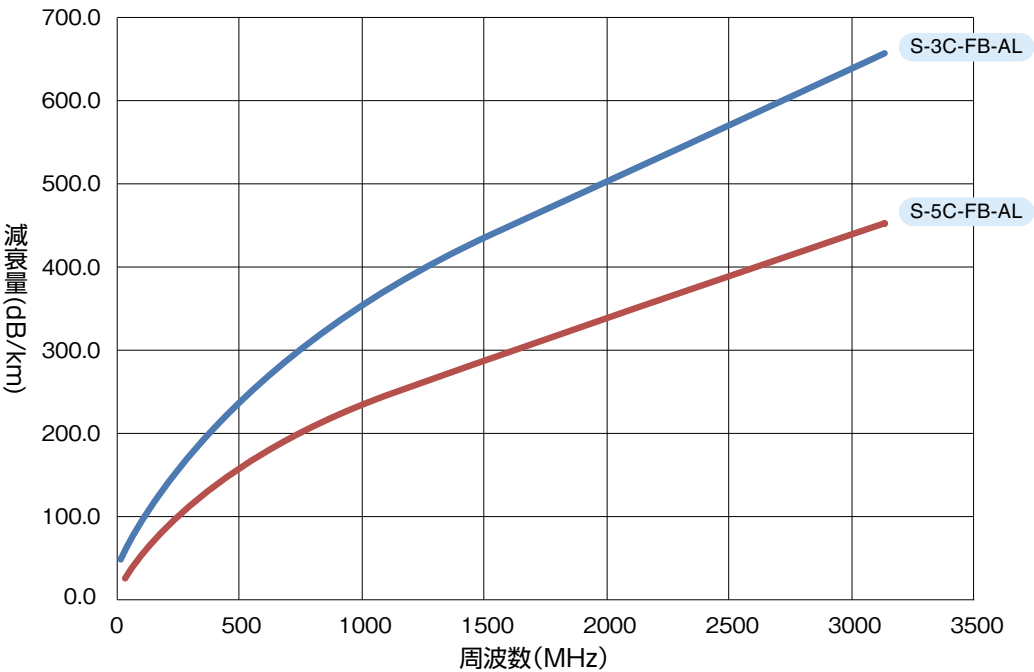
LAN記録用
ケーブル

ビニルコード

HDMIケーブル

技術資料

標準減衰量



周波数特性表

項目 記号	導体抵抗	耐電圧	静電容量	絶縁抵抗	特性インピーダンス	標準減衰量 (dB/km)									
	Ω/km [20℃] (以下)	AC.V 1分間	nF/km (約)	MΩkm (以上)	(Ω)	10 MHz	90 MHz	220 MHz	470 MHz	710 MHz	1489 MHz	2071 MHz	2681 MHz	3224 MHz	3400 MHz
S-3C-FB-AL	54.0	1000	56	1000	75±3	37	96.4	154	229	285	426	511	591	656	—
S-5C-FB-AL	21.1	1000	56	1000	75±3	21.7	58.8	95	145	183	284	347	408	459	474※

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。※印の標準減衰量は参考値です。