

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 Type S-FBE Type



特 長

- ◆幅広い周波数帯域において安定した伝送特性を発揮します。

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

- ◆絶縁体に発泡ポリエチレンを使用しているため軽量かつ低損失です。
- ◆FB型は2重シールド構造により遮蔽性に優れているため、外部ノイズの影響が少なく、外部への電波の漏洩を最小限に抑えます。

- ◆FBE型はポリエチレンシースを施し、耐候性を高めた屋外用仕様の製品です。

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) などの屋外から屋内への引込線・屋内配線。
- ◆ビル共聴用。

構 造

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体1 アルミ プラスチックテープ		外部導体2 編組		シース		
	材質	素線本数/ 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	標準色	外径 (mm)	概算 質量 (kg/km)
S-4C-FB ※	AC	1/0.80	PEF	3.7	3.8	TAC	4.5	PVC	薄灰	6.0	40
S-5C-FB ※	AC	1/1.05	PEF	5.0	5.1	TAC	5.8	PVC	薄灰 黒 (白)	7.7	63
S-7C-FB ※	AC	1/1.50	PEF	7.3	7.4	TAC	8.3	PVC	薄灰 黒	10.2	100
S-10C-FB	AC	1/2.00	PEF	9.4	9.5	TAC	10.4	PVC	薄灰 黒	12.9	190
S-5C-FBE	AC	1/1.05	PEF	5.0	5.1	TAC	5.8	PE	黒	7.7	51
S-7C-FBE	AC	1/1.50	PEF	7.3	7.4	TAC	8.3	PE	黒	10.2	100

※印の製品はJIS C3502適合品です。

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクタ

EM全周波数ケーブル

RG同軸ケーブル

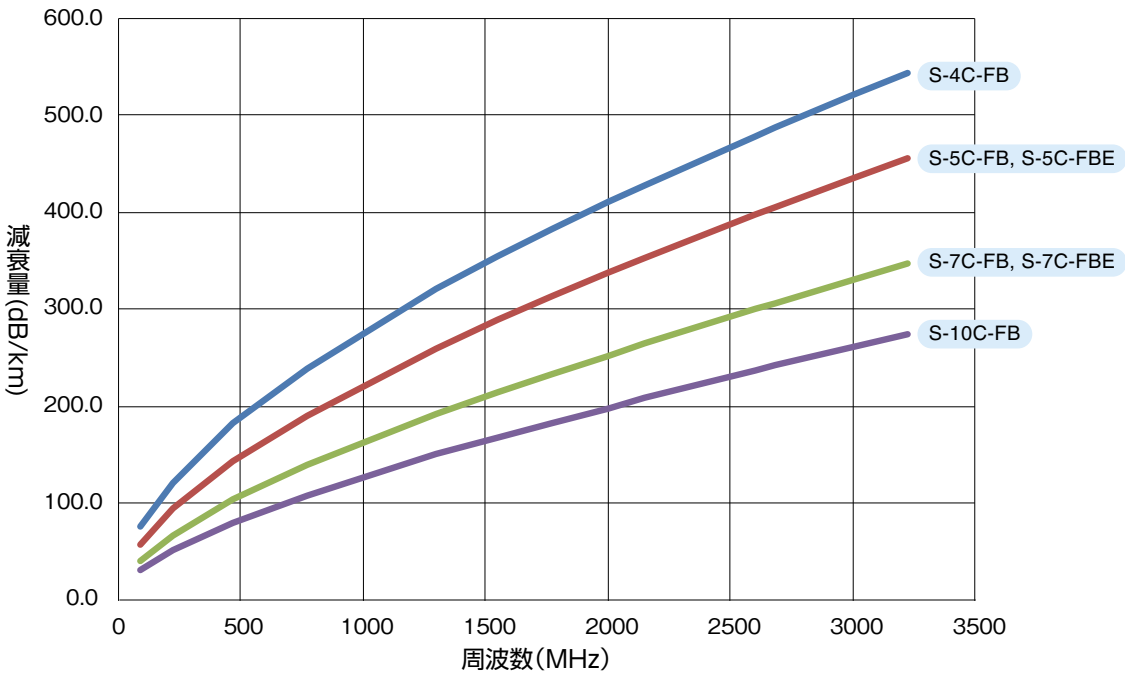
LAN配線用ケーブル

ビニルコード

HDMIケーブル

技術資料

標準減衰量



支持線付きケーブル

支持線付型番	支持線標準サイズ
S-5C-FB-SSD	1.6mm
S-5C-FB-SSF	1.6mm
S-7C-FB-SSF	7/1.2mm
S-5C-FBE-SSF	1.6mm
S-7C-FBE-SSF	7/1.2mm



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 (Ω)	標準減衰量 (dB/km)								
	Ω/km [20℃] (以下)	AC.V / 1分間	nF/km (約)	MΩkm (以上)		10 MHz	90 MHz	220 MHz	470 MHz	710 MHz	1489 MHz	2071 MHz	2681 MHz	3224 MHz
S-4C-FB ※	35.7	1000	56	1000	75±3	28.5	76	121	182	228	346	418	487	543
S-5C-FB ※	21.1	1000	56	1000	75±3	21.7	58.8	95	145	183	284	347	408	459
S-7C-FB ※	10.4	1000	56	1000	75±3	15.2	41.7	68	105	133	210	259	306	346
S-10C-FB	5.65	1000	56	1000	75±3	9.9	32	51	80	104	165	204	241	273
S-5C-FBE	21.1	1000	56	1000	75±3	21.7	58.8	95	145	183	284	347	408	459
S-7C-FBE	10.4	1000	56	1000	75±3	15.2	41.7	68	105	133	210	259	306	346

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。