

S-FB Type

**衛星放送対応
75Ω発泡型**

■特徴

◆幅広い周波数帯域において経年変化が少なく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【10～1000MHz】
衛星デジタル放送(BSデジタル放送【1032～1489MHz】・CSデジタル放送【1595～2602MHz】)
4K BSデジタル放送【2224～2681MHz】・4K CSデジタル放送【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
また、外部への電波の漏洩を最小限に抑えます。

■用途

- ◆4K衛星放送(BS・CS)、衛星デジタル放送(BS・CS)、地上波デジタル放送の受信に最適。
- ◆CATV(共同受信)などの屋外から屋内への引込線・屋内配線。
- ◆一般の地上波放送の受信にも適しています。

■構造



※以下の商品は JIS C 3502 適合品です。

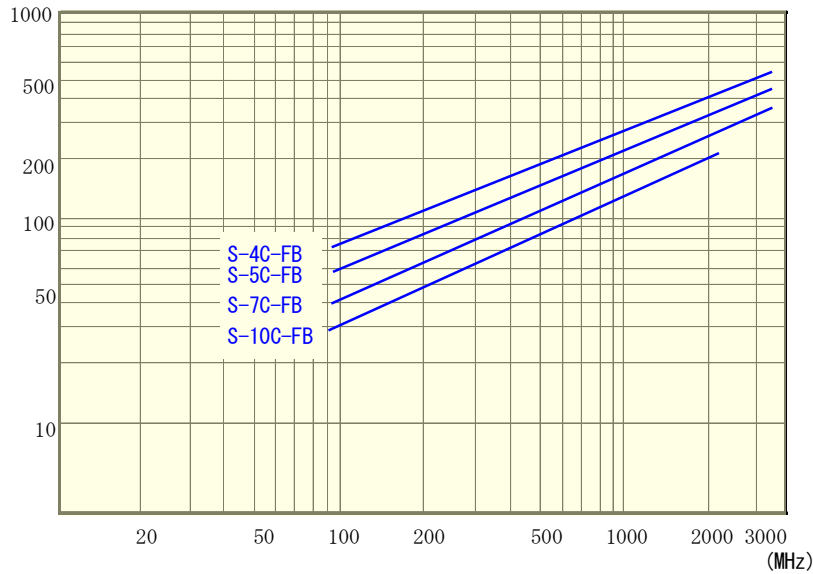
**S-5C-FB , S-4C-FB
S-7C-FB**

- ① 内部導体 : A C (軟銅線)
- ② 絶縁体 : PEF (発泡ポリエチレン)
- ③ 外部導体1 : 両面アルミ箔張付けプラスチックテープ
- ④ 外部導体2 : TAC (すずめっき軟銅線編組)
- ⑤ シース : PVC (脱鉛塩化ビニル)
(エコマテリアルタイプも揃えております。)

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体		シース			導体抵抗 [20°C] Ω/km (以下)	耐電圧 ACV/ 1分間	静電容量 nF/km (約)	絶縁抵抗 MΩ-km (以上)	特性 インピー ダンス Ω	概算 質量 kg/km		
	材質	素線本数 /外径 (mm)	材質	外径 (mm)	両面アルミ箔張付け プラスチックテープ		編組	材質	標準色							他色	外径 (mm)
					材質	外径 (mm)				材質	外径 (mm)						
S-4C-FB	AC	1/0.80	PEF	3.7	3.8	TAC	PVC	薄灰	-	6.0	35.7	1000	56	1000	75±3	40	
S-5C-FB		1/1.05		5.0	5.1			5.8	薄灰	黒・白	7.7	21.1	1000	56	1000	75±3	63
S-7C-FB		1/1.50		7.3	7.4			8.3	薄灰	黒	10.2	10.4	1000	56	1000	75±3	105
S-10C-FB		1/2.00		9.4	9.5			10.4	薄灰	黒	12.9	5.65	1000	56	1000	75±3	190

■標準減衰量—周波数特性表

減衰量
(dB/km)



項目 記号	標準減衰量 dB/km													
	90 MHz	220 MHz	470 MHz	770 MHz	1300 MHz	1550 MHz	1770 MHz	2000 MHz	2150 MHz	2602 MHz	2681 MHz	3224 MHz	3400 MHz	
S-4C-FB	76.0	121	182	239	320	354	382	410	427	478	487※	542※	561※	
S-5C-FB	58.8	95.0	145	192	261	291	315	340	355	400	408※	458※	474※	
S-7C-FB	41.7	68.0	105	140	193	215	234	253	265	300	306※	346※	358※	
S-10C-FB	32.0	51.0	80.0	109	150	168	183	201	210	-	-	-	-	

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

2681MHz以上の標準減衰量については、参考値でありJIS規格値ではありません。

■支持線付ケーブル

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 (8sq)
S-10C-FB-SSF	7/1.4mm (10sq)



■コネクタ—

各種コネクタ販売・取付け加工もしております。

お問合せの際には、ケーブルの名称とコネクタの形状をご指定ください。

ISO9001 認証取得
日本工業規格表示認可工場

 **関西通信電線株式会社**
KANSAI TSUSHIN DENSO CO., LTD.
URL <http://www.kantsu.co.jp/>

本社 〒665-0044 兵庫県宝塚市末成町40番7号 TEL:0797-71-2425 FAX:0797-71-2101
東京営業所 〒210-0008 神奈川県川崎市川崎区砂子1丁目10-2 TEL:044-221-6120 FAX:044-221-6130
(ソシオ砂子ビル304号)
九州営業所 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川1丁目10-5-105 TEL:092-614-1060 FAX:092-614-1061
三本松工場 〒769-2601 香川県東かがわ市三本松1921番 TEL:0879-25-3161 FAX:0879-25-3162

お問い合わせ