

S-HFB-NL Type

FB Type Coaxial Cable

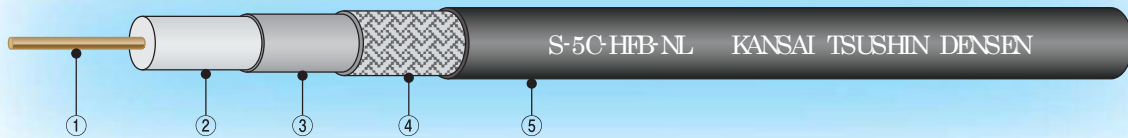
■特長

- ◆ 絶縁体に高発泡ポリエチレンを使用しているため極めて低損失です。
- ◆ 発泡断面は均一で緻密な独立気泡なので、物理的・電気的特性に優れています。
- ◆ 経年変化が少なく安定した伝送特性を發揮します。
- ◆ 軽量かつ、耐荷重変形量が従来の 50% 発泡材料と同等です。
- ◆ ノイズレス機構（アルミ箔テープを絶縁体に接着）により、外部ノイズの影響・電波漏洩が最小限に抑えられると共に、コネクタ取り付け加工が容易になりました。

■用途

- ◆ 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

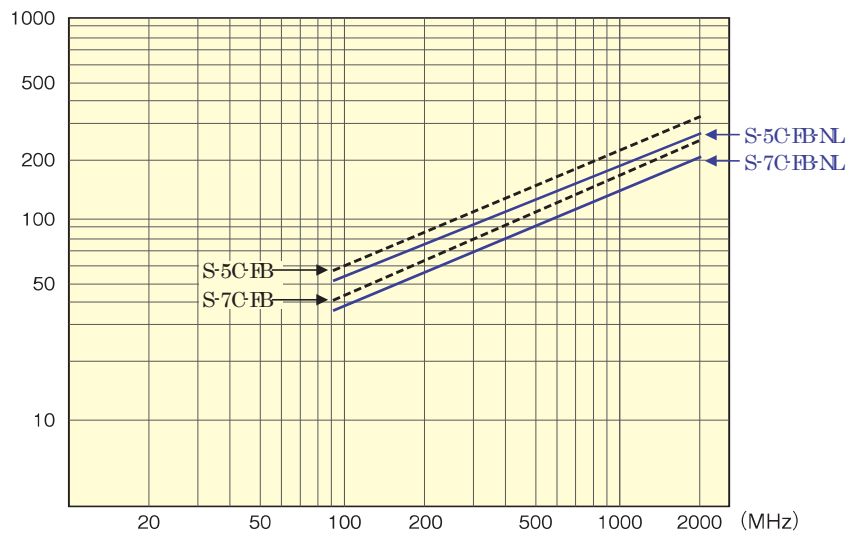


- ① 内部導体：A C（軟銅線）
- ② 絶縁体：HPEF（高発泡ポリエチレン）
- ③ 外部導体1：両面アルミ箔張付け接着プラスチックテープ
- ④ 外部導体2：T A C（すずめっき軟銅線編組）
- ⑤ シース：P V C（脱鉛塩化ビニル）

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体			シース			導体抵抗 [20℃] Ω/km (以下)	耐電圧 AC.V/ 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接着 プラスチックテープ		編組	材質	標準色	外径 (mm)						
					材質	外径 (mm)										
S-5C-HFB-NL	AC	1/1.2	HPEF	4.9	5.0	TAC	5.7	PVC	黒	7.7	15.8	1000	52	1000	75±3	65
S-7C-HFB-NL		1/1.8		7.3	7.4		8.3		黒	10.2	7.05	1000	52	1000	75±3	120

## ■標準減衰量一周波数特性表

減衰量  
(dB/km)



項目 記号	標準減衰量 dB/km						
	90 MHz	220 MHz	450 MHz	770 MHz	1100 MHz	1300 MHz	1800 MHz
S-5C-HFB-NL	52	83	121	162	187	217	261
S-7C-HFB-NL	36	58	86	116	135	157	190

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

## ■コネクタ

各種コネクタ販売・取付け加工もしております。  
お問合せください。  
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 DENSEN 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 〒210-0006 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5丁目10-5-105 TEL:092-514-1060 FAX:092-514-1061  
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