

S-HFBE-ATNL

Triple Shielded Coaxial Cable

S-5C-HFBE-ATNL

S-7C-HFBE-ATNL

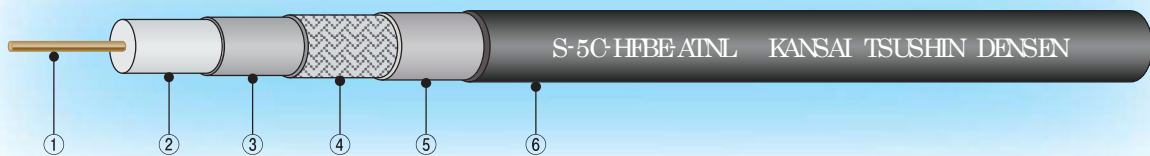
■特長

- ◆ 3重シールド構造により外部ノイズからの遮蔽効果を一層高めました。
(→デジタル放送・双方向通信において送信データの誤りとなる流合雑音を低減。)
- ◆ 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【470～670MHz】・CATV【10～770MHz】
 衛星デジタル放送 (BSデジタル放送【1035～1335MHz】・CSデジタル放送【1590～2600MHz】)
- ◆ 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。
- ◆ 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。

■用途

- ◆ CATV (共同受信) など、屋外から屋内へ引込線として使用する場合に最適です。
- ◆ 衛星 (CS・BS)・地上波デジタル放送の受信にも対応しております。
- ◆ インターネット配線・ダイレクトパソコン配線に。

■構造

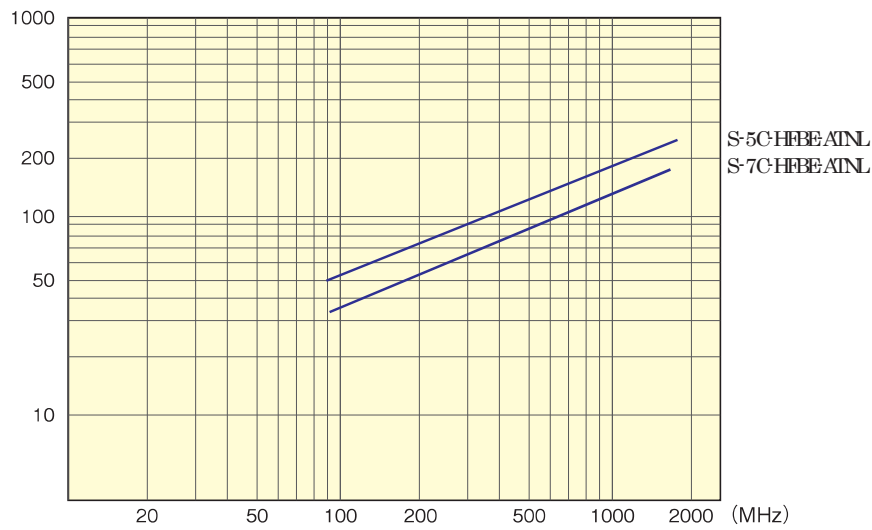


- ① 内部導体 : A C (軟銅線)
- ② 絶 縁 体 : HPEF (高発泡ポリエチレン)
- ③ 外部導体1: アルミ箔張付け接着プラスチックテープ
- ④ 外部導体2: A L (アルミ合金線編組)
- ⑤ 外部導体3: アルミ箔張付け接着プラスチックテープ
- ⑥ シ ー ス : P E (ポリエチレン)

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体1		外部導体2		外部導体3		シース			導体抵抗 [20°C] 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
	素線本数/ 材質	外径 (mm)	材質	外径 (mm)	アルミ箔張付け接着 プラスチックテープ 外径 (mm)	編組 材質	外径 (mm)	アルミ箔張付け接着 プラスチックテープ 外径 (mm)	材質	標準色	外径 (mm)								
S-5C-HFBE-ATNL	AC	1/1.20	HPEF	4.9	5.0	AL	5.7	5.8	PE	黒	7.7	15.8	1000	52	1000	75±3	43		
S-7C-HFBE-ATNL		1/1.80		7.3	7.4		8.2	8.3		黒	10.2	7.05	1000	52	1000	75±3	85		

■標準減衰量－周波数特性表

減衰量
(dB/km)

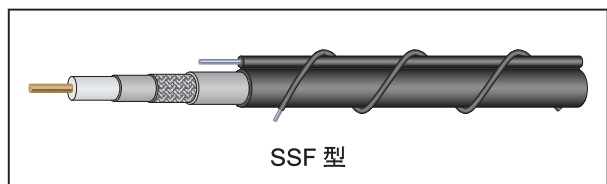


項目 記号	標準減衰量 dB/km						
	90 MHz	220 MHz	470 MHz	770 MHz	1000 MHz	1300 MHz	1800 MHz
S-5C-HFBE-ATNL	53	83	125	162	183	217	261
S-7C-HFBE-ATNL	38	58	85	112	128	150	177

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

■支持線付ケーブル

支持線付型番	支持線標準サイズ
S-5C-HFBE-ATNL-SSF	1.6
S-7C-HFBE-ATNL-SSF	7/1.2



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15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