

75Ω同軸ケーブル

引込用 日本国内規格タイプ

CATV用トリプルシールド同軸ケーブル

S-HFBE-ATNL

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 470～710MHz
 - 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
- ◆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。

構造

項目	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		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)	アルミプラスチックテープ 外径 (mm)	材質	標準色	外径 (mm)			
記号														
S-5C-HFBE-ATNL	AC	1/1.20	HPEF	4.9	5.0	AL	5.7	5.8	PE	黒	7.7	43	500	
S-7C-HFBE-ATNL	AC	1/1.80	HPEF	7.3	7.4	AL	8.2	8.3	PE	黒	10.2	76	500	

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクタ

EM全周コネクタケーブル

RG同軸ケーブル

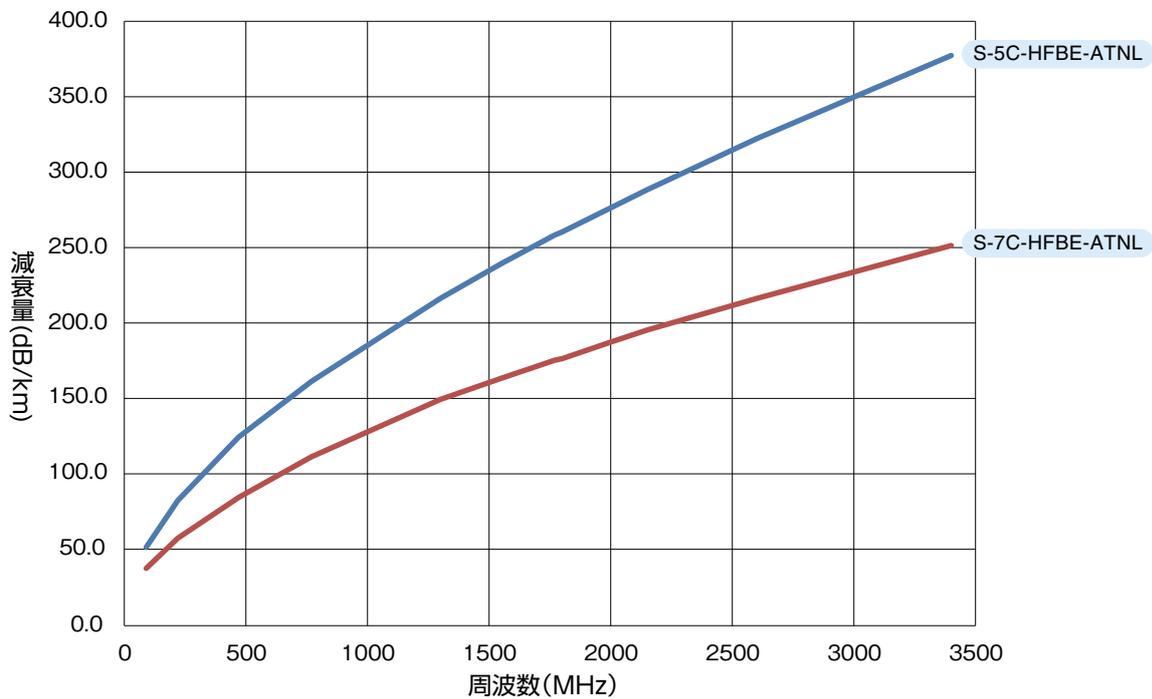
LAN記録用ケーブル

ビニルコード

HDMIケーブル

技術資料

標準減衰量



支持線付きケーブル

支持線付型番	支持線標準サイズ	概算重量 (kg/km)	標準条長 (m)
S-5C-HFBE-ATNL-SSF	1.6	74	500
S-7C-HFBE-ATNL-SSF	7/1.2	165	500



周波数特性表

記号	項目	導体抵抗 Ω/km [20°C] (以下)	耐電圧 AC.V / 1分間	静電容量 nF/km (約)	絶縁抵抗 MΩkm (以上)	特性 インピー ダンス (Ω)	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	3400 MHz
S-5C-HFBE-ATNL		15.8	1000	52	1000	75±3	52.0	83.0	125	162	217	240	259	277	289	323	378
S-7C-HFBE-ATNL		7.05	1000	52	1000	75±3	38.0	58.0	85.0	112	150	164	176	188	196	217	252

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクタ

EM(エミシアル)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