

# S-5C-FB-SSD S-7C-FB-SSD

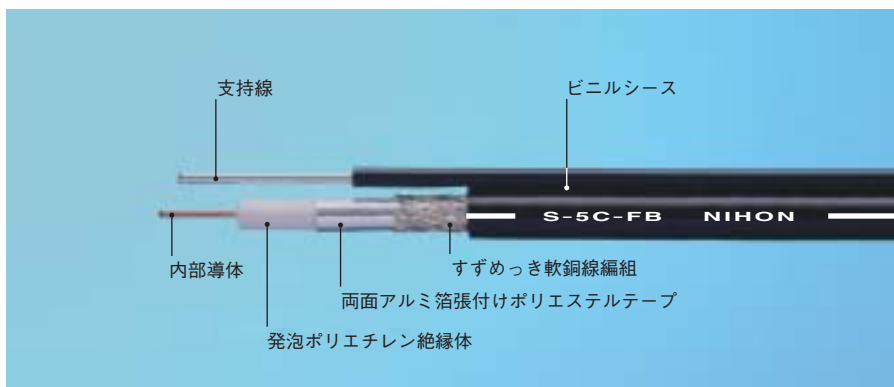
## 衛星放送受信用自己支持形同軸ケーブル

衛星放送はもちろん、CATVなどのハイグレードな映像・音声を忠実に伝送します。

### ケーブルの特長

- ケーブル本体と支持線が一体被覆されていますので、架設工事が容易です。
- ケーブル本体は、JIS C3502 (テレビジョン受信用同軸ケーブル) に準拠していますので、次のような優れた特長を有しています。
  1. 低損失、高遮へいの高品質なケーブルです。
  2. 広帯域 (90~1800MHz) にわたり、安定した伝送特性が得られます。
  3. 経年変化が少なく、長期間安定して使用できます。

### ケーブルの構造



### 構造表

項目 品番	内部導体		絶縁体			外部導体					シース			支持線		概算 質量 (kg/km)
	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	両面アルミ箔張付け ポリエステルテープ			すずめっき軟銅線編組			厚さ (mm)	標準外径 (mm)	仕上外径 (mm)	サイズ (mm)	外径 (約) (mm)		
				全体の厚さ (mm)	アルミ箔 片面の厚さ (mm)	外径 (mm)	素線 径 (mm)	持打 数 × 数	ピッチ 以下 (mm)						外径 (mm)	
S-5C-FB-SSD	1.05	1.98	5.0	0.05	0.01	5.1	0.14	4×24	42	5.8	0.95	7.7	7.7 ±0.3	1.6	3.0	90
S-7C-FB-SSD	1.5	2.9	7.3	0.05	0.01	7.4	0.18	5×24	65	8.3	0.95	10.2	10.2 ±0.5	2.6	4.5	160

### 電気特性

項目 品番	内部導体抵抗 (20°C Ω/km 以下)	耐電圧 (V/1分)	絶縁抵抗 (20°C MΩkm 以上)	特性インピーダンス (Ω)	標準減衰量 (20°C dB/km)							
					90 MHz	220 MHz	470 MHz	770 MHz	1000 MHz	1300 MHz	1550 MHz	1770 MHz
S-5C-FB-SSD	21.1	1000	1000	75±3	60	96	145	190	230	270	302	328
S-7C-FB-SSD	10.4	1000	1000	75±3	43	70	106	142	172	202	235	255

※減衰量の規格値は、標準減衰量の115%以下とします。