

衛星放送受信用



JIS C 3502
テレビジョン受信用
同軸ケーブル

同軸ケーブル

S-5C-FB
S-7C-FB
S-5C-FV

特長

低損失で、遮蔽性に優れ、
安定したクリアな画像が得られます。

用途

衛星放送受信用として、アンテナ、機器、
テレビ間等の接続に使用します。



S-5C-FB

JE0507012



JET

FUJI
E.W.C





同軸ケーブル

衛星放送受信用

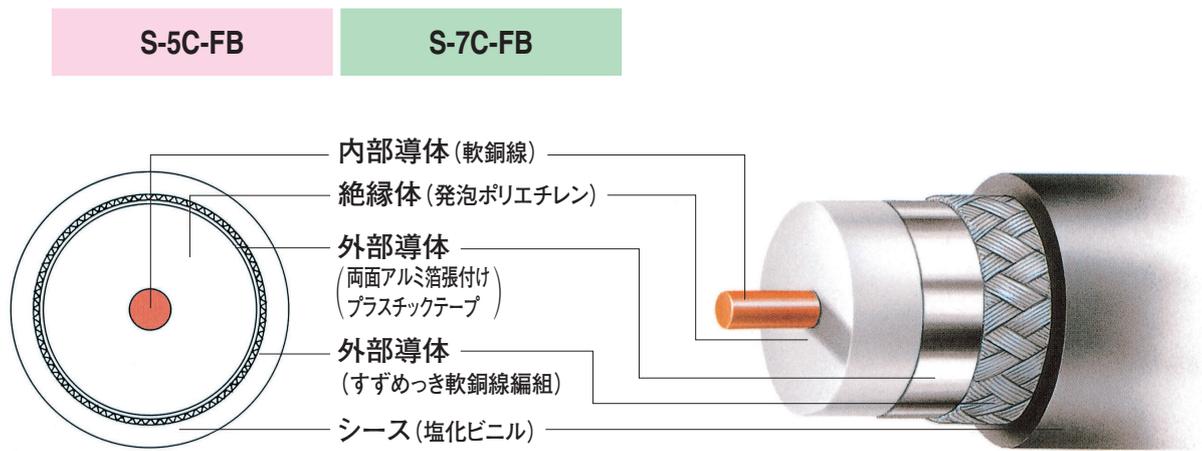
用途

- 衛星放送及び一般のテレビジョン受信用機器、並びにその関連機器間の接続に使用します。
- HBS (ホームバスシステム) の伝送路としても使用できます。
- BS放送以外にも、CS放送の受信用としても使用できます。

特長

- 広帯域にわたりVSWRが小さく、低損失かつ遮蔽性に優れ、安定した伝送特性を発揮します。
- 軽量で可とう性がよく、取扱いが簡単。また、経年変化が極めて少なくなっています。
- VHF帯から、衛星放送帯域CS-IFまで、カバーできます。

構造



項目	内部導体	絶縁体		外部導体		シース			概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)
				両面アルミ箔張付けプラスチックテープ	すずめっき軟銅線編組					
品名	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	テープ厚 (mm)	打数/持数/素線径 (打/本/mm)	厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	色相		
S-5C-FB	1.05	1.98	5.0	0.05	24/4/0.14 (16/6/0.14)	0.95	7.7±0.3	灰・黒	63	100
S-7C-FB	1.5	2.9	7.3	0.05	24/5/0.18 (16/7/0.18)	0.95	10.2±0.5	灰・黒	105	100

S-5C-FB

S-7C-FB



JIS認証工場

認証番号 JE0507012

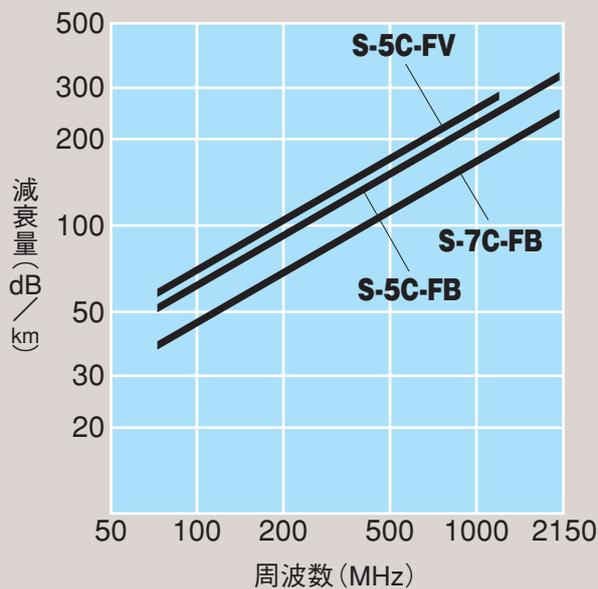
電気特性

項目 品名	内部導体抵抗 (20℃) Ω/km	耐電圧 AC V/min	絶縁抵抗 MΩ・km	特性 インピーダンス Ω	参 考		
					静電容量 (1KHz) nF/km	波長短縮率 %	定在波比 (90MHz~1800MHz)
S-5C-FB	21.1以下	1000	1000以上	75±3	56	80	1.7以下
S-7C-FB	10.4以下	1000	1000以上	75±3	56	80	1.7以下

周波数 品名	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
S-5C-FB	58.8	95.0	145	192	261	291	315	340	355
S-7C-FB	41.7	68.0	105	140	193	215	234	253	265

注：減衰量の規格値は、標準値の115%以下。

■ 減衰量—周波数特性



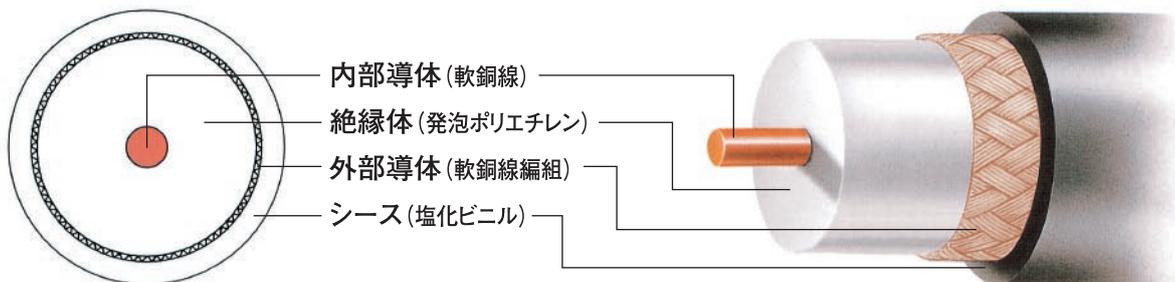
同軸ケーブル

衛星放送受信用

構造

S-5C-FV

[S-5C-FVは、JIS C3502の対象外です。]



項目	内部導体	絶縁体		外部導体	シース			概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)
		外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	軟銅線編組	厚さ (mm)	仕上外径 (mm)		
品名				打数/持数/素線径 (打/本/mm)					
S-5C-FV	1.05	1.98	5.0	24/7/0.12	0.90	7.4±0.3	灰	62	100

電気特性

項目	内部導体抵抗 (20℃) Ω/km	耐電圧 AC V/min	絶縁抵抗 MΩ・km	特性インピーダンス Ω	参考		
					静電容量 (1KHz) nF/km	波長短縮率 %	定在波比 (90MHz~1300MHz)
品名							
S-5C-FV	21.1以下	1000	1000以上	75±3	56	80	1.7以下

周波数	標準減衰量 (dB/km)					
	90MHz	220MHz	470MHz	770MHz	1000MHz	1300MHz
品名						
S-5C-FV	64	107	160	212	248	292

注：減衰量の規格値は、標準値の115%以下。



富士電線工業株式会社

〒582-0001 大阪府柏原市本郷5丁目5-48
販売 ☎072(971)8831(代)
精工 ☎072(971)6351(代)

各種ケーブルのご注文・ご用命はこちらまで