

# テレビジョン受信用同軸ケーブル

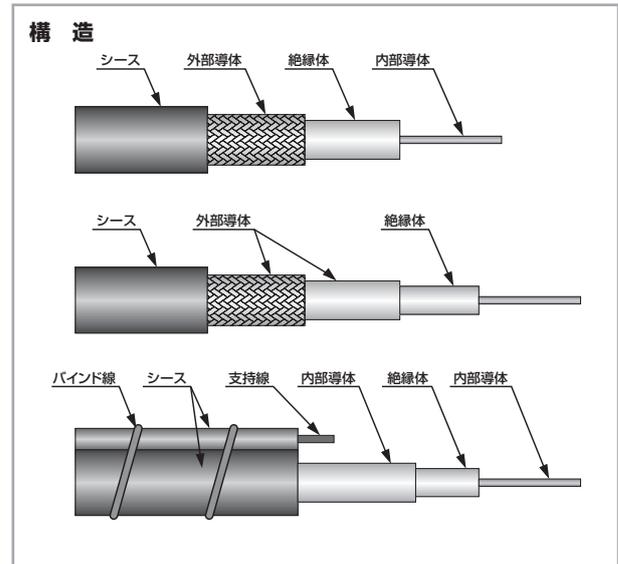
規格：JIS C 3502準拠



## 用途及び特長

● テレビジョン受信用同軸ケーブルは、一般家庭などでの衛星放送を含むテレビや関連機器間の接続に用いるもので、特に経年変化や取り扱い性を考慮し、厳選された材料を用いて製作しているものです。

1. 低損失
2. 経年変化が極めて小さい
3. 広帯域にわたり安定して使用できます
4. 軽量で曲げやすく取り扱いが容易です
5. RoHS指令に対応しています



## ● 構造表

品名	内部導体 (mm)	絶縁体 (mm)	外部導体	シース	仕上外径 (mm)	支持線 (本/mm)	概算質量 (kg/km)
TVEFCX	0.8 軟銅線	発泡ポリエチレン 外径3.7	軟銅線編組	灰色 ビニル	6.0	-	(55)
S-4C-FB (旧品名：BSCX)	0.8 軟銅線	発泡ポリエチレン 外径3.7	アルミ箔貼付プラスチックテープ +すずめっき軟銅線編組	灰色 ビニル	6.0	-	(41)
S-5C-FB	1.05 軟銅線	発泡ポリエチレン 外径5.0	アルミ箔貼付プラスチックテープ +すずめっき軟銅線編組	灰色 ビニル	7.7	-	(65)
S-7C-FB	1.5 軟銅線	発泡ポリエチレン 外径7.3	アルミ箔貼付プラスチックテープ +すずめっき軟銅線編組	灰色 ビニル	10.2	-	(115)
S-5C-HFL-SSF	1.2 軟銅線	高発泡ポリエチレン 外径5.0	アルミラミネートテープ	黒色 ポリエチレン	7.7	1/1.6※	80 (44) ※
S-7C-HFL-SSF	1.8 軟銅線	高発泡ポリエチレン 外径7.3	アルミラミネートテープ	黒色 ポリエチレン	10.0	7/1.2	165 (70)
S-10C-HFL-SSF	2.4 軟銅線	高発泡ポリエチレン 外径9.4	アルミラミネートテープ	黒色 ポリエチレン	12.9	7/1.4	265 (120)

注) カッコ内の質量は支持線なしの場合 ※ 印は7本/1.2mm・140(44)kg/kmもあります。

## ● 特性表 (20℃)

品名	特性インピーダンス Ω	標準減衰量 dB/km (20℃)								
		90MHz	220MHz	470MHz	770MHz	1,300MHz	1,550MHz	1,770MHz	2,000MHz	2,150MHz
TVEFCX	75	86.9	140	211	278	375	-	-	-	-
S-4C-FB (旧品名BSCX)	75	76	121	182	239	320	354	382	410	427
S-5C-FB	75	58.8	95	145	192	261	291	315	340	355
S-7C-FB	75	41.7	68	105	140	193	215	234	253	265
S-5C-HFL-SSF	75	51.1	81.2	121	158	210	231	249	266	277
S-7C-HFL-SSF	75	34.9	55.9	84.2	111	149	165	178	191	199
S-10C-HFL-SSF	75	26.3	42.2	63.5	83.3	112	124	134	144	150

注) 減衰量の最大値は標準値の115%以下です。