



衛星放送受信用同軸ケーブル

テレビジョン受信用同軸ケーブル

S-10C-FB
EM-S-5C-FB
EM-S-7C-FB
EM-S-10C-FB

5C-FV
5C-FB

用途

- 地上デジタル放送、衛星放送、CATV等の受信用関連機器間の接続用
- ビルやマンション内の共聴システムの伝送用
- アンテナ、受信機器、テレビ間等を結ぶ低損失伝送ケーブル(5C-FV、5C-FB)

特長

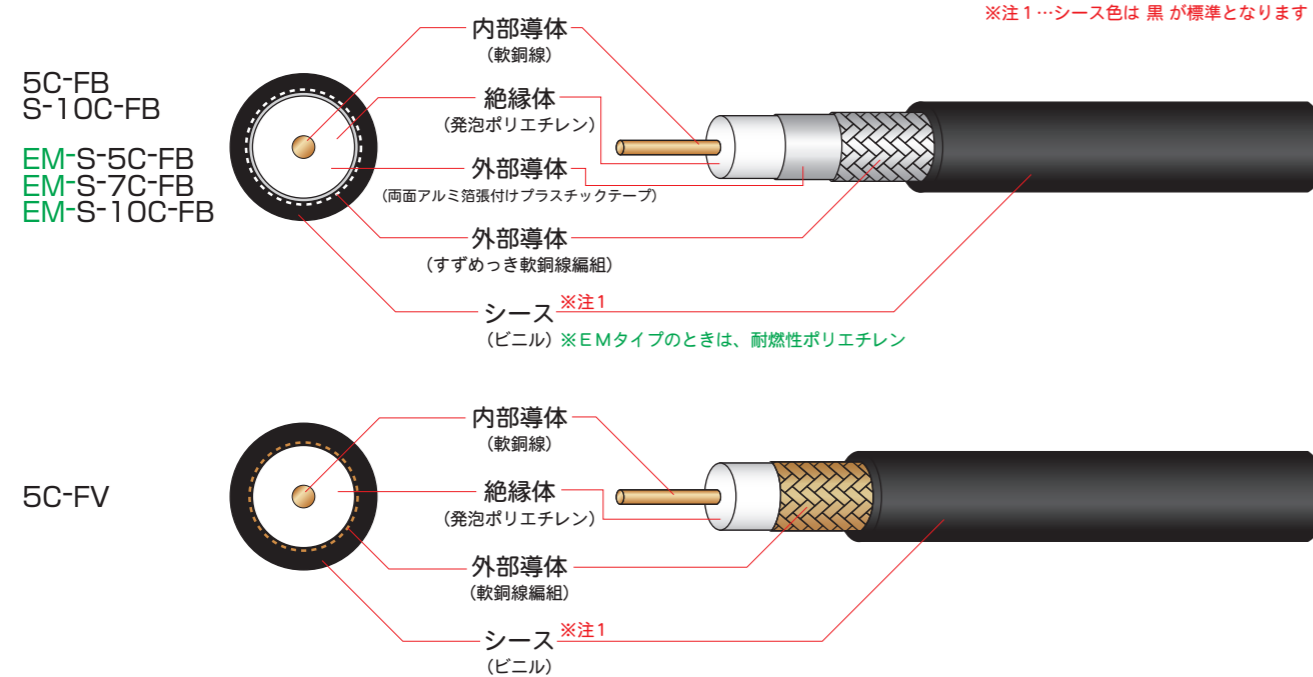
- 低損失・高遮蔽で、広帯域にわたり安定した信号伝送が可能です。
- 柔軟性に富み、取り扱いが容易です。
- 経年変化が少なく、長期間安定してお使いいただけます。
- EMタイプは耐燃性ポリエチレンシースとなります。

電気特性

製品名	内部 導体抵抗 (20°C) Ω/km	絶縁抵抗 (20°C) MΩkm	試験電圧 V/1分間	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	1300 MHz	1550 MHz	1770 MHz	2000 MHz	2150 MHz	2602 MHz
EM-S-5C-FB	21.1 以下	1000 以上	AC 1000	75±3	58.8	95.0	145	192	261	291	315	340	355	400
EM-S-7C-FB	10.4 以下	1000 以上	AC 1000	75±3	41.7	68.0	105	140	193	215	234	253	265	300
S-10C-FB EM-S-10C-FB	5.65 以下	1000 以上	AC 1000	75±3	33.0	53.0	82.0	120	150	168	183	214	225	261
5C-FV	21.1 以下	1000 以上	AC 1000	75±3	70.0	110	166	220	-	-	-	-	-	-
5C-FB	21.1 以下	1000 以上	AC 1000	75±3	58.8	95.0	145	192	-	-	-	-	-	-

※減衰量の最大値は標準減衰量の115%以下

構造図



構造規格表

製品名	内部導体		発泡PE 絶縁体 外径 mm	外部導体			ビニルシース 耐燃性PEシース		標準 条長 m	概算 質量 kg/km
	構成 本/mm	外径 mm		両面アルミ箔張付け プラスチックテープ		編組シールド 外径 mm	厚さ mm	仕上 外径 約mm		
			外径 mm	材質	材質					
EM-S-5C-FB	1/1.05	1.05	5.0	5.1	TA	5.8	0.95	7.7±0.5	100 2000	57
EM-S-7C-FB	1/1.50	1.50	7.3	7.4	TA	8.3	0.95	10.2±0.5	100 2000	100
S-10C-FB EM-S-10C-FB	1/2.00	2.00	9.5	9.6	TA	10.5	1.10	12.7±0.6	100 1000	175 165
5C-FV	1/1.05	1.05	5.0	-	AC	5.6	0.95	7.5±0.5	100	61
5C-FB	1/1.05	1.05	5.0	5.1	TA	5.8	0.95	7.7±0.5	100	63

※TA：すずめっき軟銅線編組、AC：軟銅線編組

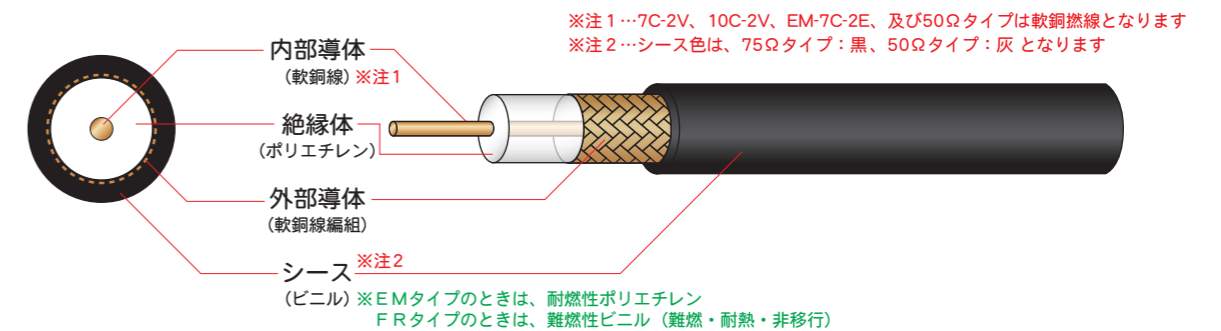
高周波同軸ケーブル (75Ω)

3C-2V
5C-2V
7C-2V
10C-2V
EM-5C-2E
EM-7C-2E
5C-2V-FR
7C-2V-FR

高周波同軸ケーブル (50Ω)

5D-2V
8D-2V
10D-2V

構造図



構造規格表

製品名	内部導体		ポリエチレン 絶縁体 外径 mm	外部導体 外径 約mm	ビニルシース 耐燃性PEシース		シース色	特性 インピー ダンス Ω	標準 条長 m	概算 質量 kg/km
	構成 本/mm	外径 mm			厚さ mm	仕上 外径 約mm				
3C-2V	1/0.50	0.5	3.1	3.7	0.8	5.3	黒	75±3	100 2000	36
5C-2V (-FR) EM-5C-2E	1/0.80	0.8	4.9	5.5	0.9	7.3	黒	75±3	100 2000	64 60
7C-2V (-FR) EM-7C-2E	7/0.40	1.2	7.3	8.2	1.1	10.4	黒	75±3	100 2000	135 130
10C-2V	7/0.50	1.5	9.4	10.3	1.3	12.9	黒	75±3	1000	210
5D-2V	7/0.50	1.5	4.9	5.5	0.9	7.3	灰	50±2	100 1000	73
8D-2V	7/0.80	2.4	7.8	8.7	1.2	11.1	灰	50±2	1000	170
10D-2V	7/1.00	3.0	9.8	10.7	1.2	13.1	灰	50±2	1000	245

※難燃シース仕様(-FR)は別注品となります

※標準条長以外の長さにつきましては、ご相談ください