

# EM-S-5C-FB / EM-S-7C-FB 環境配慮形



S:Satellite 数字:絶縁体外径 C:特性インピーダンス75Ω  
 F:PEF 発泡ポリエチレン絶縁 B:両面アルベツトおよびスズメッキ軟銅線編組 EM:Ecomaterial

## 参考規格

JCS 5423 (テレビジョン受信用耐燃性ポリエチレンシース同軸ケーブル)

## 用途

このケーブルは、テレビジョン受信用としてアンテナからテレビ等の関連機器間の接続に使用される、耐燃性ポリエチレンシースの同軸ケーブルです。  
 4K・8K放送、地上デジタル放送、CS・BS・CATVのあらゆる放送に対応しております。

## 特長

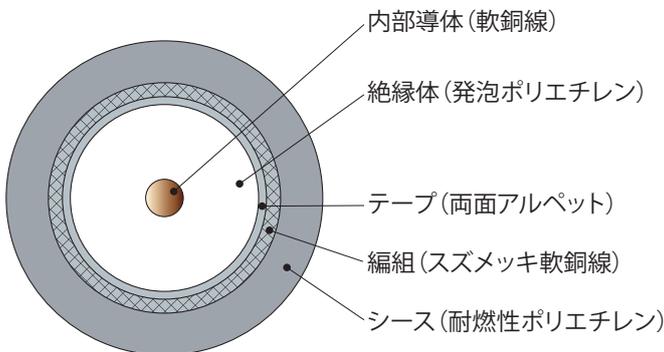
可とう性、柔軟性に優れ、加工や敷設工事が容易です。  
 内部導体が両面アルミテープと編組により2重にしゃへいされた構造のため、外部から雑音を受けにくく、特性が安定しています。  
 地上波放送から衛星放送 (BS放送)、通信衛星放送 (CS放送) までカバーする低損失な同軸ケーブルです。  
 EM素材の特長については、84ページ参照。

## 電気特性

| 品名         | 内部導体本/mm | 内部導体抵抗 (20℃) Ω/km | 標準減衰量* dB/km (20℃) |         |         |         |           |           |           |           | 特性インピーダンス Ω (10MHz) | 絶縁抵抗 (20℃、空中) MΩ・km | 耐電圧 (空中) V/1分間 |
|------------|----------|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|----------------|
|            |          |                   | 90 MHz             | 220 MHz | 470 MHz | 710 MHz | 1,489 MHz | 2,071 MHz | 2,681 MHz | 3,224 MHz |                     |                     |                |
| EM-S-5C-FB | 1/1.05   | 21.1以下            | 58.8               | 95.0    | 145     | 183     | 284       | 347       | 408       | 459       | 75±3                | 1,000以上             | AC1,000        |
| EM-S-7C-FB | 1/1.5    | 10.4以下            | 41.7               | 68.0    | 105     | 133     | 210       | 259       | 306       | 346       |                     |                     |                |

\*最大減衰量は標準値の115%以下。

## 構造図



写真はEM-S-5C-FB