

# EM 同軸

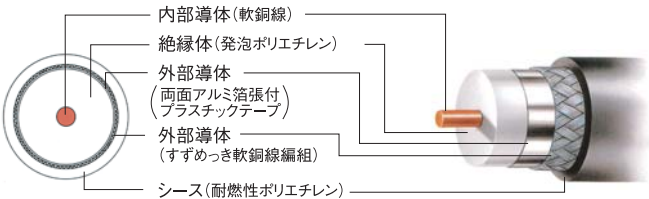
衛星放送受信用 発泡ポリエチレン絶縁  
耐燃性ポリエチレンシース 同軸ケーブル  
EM-S-5C-FB / EM-S-7C-FB



- 【特長】◎ハロゲンや鉛を含まない無害で環境に優しい被覆材料です  
◎焼却や埋め立て処分をしても有害物質を発生しません
- 【用途】衛星放送およ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。

| 認証区分    | 規格・区分                                | 認証番号 |
|---------|--------------------------------------|------|
| JIS     | —                                    | —    |
| JCS     | 5423：テレビジョン受信用耐燃性<br>ポリエチレンシース同軸ケーブル | —    |
| 電気用品安全法 | —                                    | —    |

## 【構造】



【仕様】（使用温度 及び 曲げ半径の詳細については、技術資料をご参照下さい。）

| 品名         | 色 | 仕上<br>外径 | 製品質量(ドラム質量込み) |      |         |       |          |       |          |       | ケース寸法(100m) |           |            | 使用温度(℃) |      | 曲げ<br>半径<br>(mm<br>以上) |     |
|------------|---|----------|---------------|------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|-------------|-----------|------------|---------|------|------------------------|-----|
|            |   |          | ケース           |      | 500mドラム |       | 1000mドラム |       | 2000mドラム |       | 縦<br>(mm)   | 横<br>(mm) | 高さ<br>(mm) | 最高      | 最低温度 |                        |     |
|            |   |          | 条長            | kg   | kg      | (ドラム) | kg       | (ドラム) | kg       | (ドラム) |             |           |            |         | 固定   |                        | 移動  |
|            |   |          |               |      |         |       |          |       |          |       |             |           |            |         |      |                        |     |
| EM-S-5C-FB | 灰 | 7.7      | 100           | 5.9  | 44      | 3-2   | —        | —     | —        | —     | 390         | 390       | 87         | 75      | -25  | -15                    | 77  |
| EM-S-7C-FB | 灰 | 10.2     | 100           | 11.2 | —       | —     | —        | —     | —        | —     | 470         | 470       | 100        | 75      | -25  | -15                    | 102 |

| 品名         | 導体<br>抵抗<br>(Ω/km) | 耐電圧<br>(AC<br>(V/min) | 絶縁<br>抵抗<br>(MΩ/km) | 標準減衰量 (db/km) |            |            |            |             |             |             |             | 特性<br>インピー<br>ダンス<br>(Ω) | (備考)                        |                  |                             |
|------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|            |                    |                       |                     | 90<br>MHz     | 220<br>MHz | 470<br>MHz | 710<br>MHz | 1489<br>MHz | 2071<br>MHz | 2681<br>MHz | 3224<br>MHz |                          | 静電<br>容量<br>(1KHz<br>nF/km) | 波長<br>短縮率<br>(%) | 定在波比<br>(90MHz~<br>3224MHz) |
| EM-S-5C-FB | 21.1<br>以下         | 1000                  | 1000<br>以上          | 58.8          | 95.0       | 145        | 183        | 284         | 347         | 408         | 459         | 75±3                     | 56                          | 80               | 1.7<br>以下                   |
| EM-S-7C-FB | 10.4<br>以下         | 1000                  | 1000<br>以上          | 41.7          | 68.0       | 105        | 133        | 210         | 259         | 306         | 346         | 75±3                     | 56                          | 80               | 1.7<br>以下                   |

| 品名         | 内部<br>導体<br>外径<br>(mm) | 絶縁体<br>標準<br>厚さ<br>(mm) | 両面アルミ箔張付け<br>プラスチックテープ | すずめっき軟銅線<br>編         | シース<br>標準<br>厚さ<br>(mm) |
|------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
|            |                        |                         | テープ厚<br>(mm)           | 打数/持数/素線径<br>(打/本/mm) |                         |
| EM-S-5C-FB | 1.05                   | 1.98                    | 0.05                   | 24/4/0.14             | 0.95                    |
| EM-S-7C-FB | 1.5                    | 2.9                     | 0.05                   | 24/5/0.18             | 0.95                    |

※絶縁物の許容温度は75℃

| 表面表示 | EM-S-5C-FB | EM-S-5C-FB | FUJI E.W.C |
|------|------------|------------|------------|
|      | EM-S-7C-FB | EM-S-7C-FB | FUJI E.W.C |