

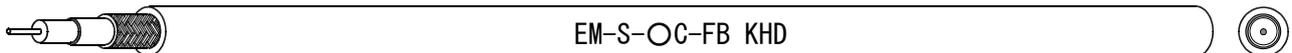
衛星放送TV受信用発泡ポリエチレン絶縁同軸ケーブル **RoHS対応**

用途：4K8K衛星放送、地上デジタル放送、BS・CS放送の機器間の信号伝送用及び内部配線。
 特長：発泡ポリエチレン絶縁・両面アルミミネートテープにより伝送性・耐ノイズ性に優れています。

《S-4C-FB / S-5C-FB / S-7C-FB》



eco 《EM-S-5C-FB / EM-S-7C-FB》



■概要

| 記号 | 規格 | 環境対応 | 特性インピーダンス | 絶縁材 | 外部導体1 | 外部導体2 | シース材 |
|-------------------------------|------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|------------|---------------|
| S-4C-FB S-5C-FB S-7C-FB | JIS C 3502 | RoHS | 75±3Ω (10MHz) | 発泡 ポリエチレン | 両面 アルミミネートテープ | すずめっき軟銅線編組 | PVC |
| EM-S-5C-FB EM-S-7C-FB | JCS 5423 | ハロゲンフリー RoHS | | | | | 耐燃性 ポリエチレン |

■構造

| 記号 | 内部導体 | | 絶縁体 | | 外部導体1 | | 外部導体2 | | | シース | 仕上 外径 mm | 参考 | |
|-----------------------|-----------|----------|-------------|--------------|-------|------------|--------------|-----------------|----------|--------------|----------------|-------------------|---------------|
| | 外径 mm | 厚さ mm | 外径 mm | 両面アルミミネートテープ | | すずめっき軟銅線編組 | | | 厚さ mm | | | 概算 質量 kg/km | 標準 条長 m |
| | | | | 厚さ | 外径 | 素線径 | 持数×打数 | ピッチ mm 以下 | | | | | |
| S-4C-FB | 0.8±0.05 | 1.45 | 3.7 ±0.2 | 0.05 | 3.8 | 0.14 | 3×24 5×16 | 29 36 | 0.75 | 6.0 ±0.5 | 40 | 100 | |
| S-5C-FB EM-S-5C-FB | 1.05±0.05 | 1.98 | 5.0 ±0.2 | 0.05 | 5.1 | 0.14 | 4×24 6×16 | 42 | 0.95 | 7.7 ±0.5 | 63 | 100 | |
| S-7C-FB EM-S-7C-FB | 1.5±0.05 | 2.9 | 7.3 ±0.3 | 0.05 | 7.4 | 0.18 | 5×24 7×16 | 65 | 0.95 | 10.2 ±0.5 | 105 | 100 | |

■特性1

| 記号 | 最大減衰量 dB/km [20℃] ※ ()内は標準減衰量 | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 10MHz | 90MHz | 220MHz | 470MHz | 710MHz | 1489MHz | 2071MHz | 2681MHz | 3224MHz |
| S-4C-FB | 32.8 (28.5) | 87.4 (76.0) | 139 (121) | 209 (182) | 262 (228) | 398 (346) | 481 (418) | 560 (487) | 624 (543) |
| S-5C-FB EM-S-5C-FB | 25.0 (21.7) | 67.6 (58.8) | 109 (95.0) | 167 (145) | 210 (183) | 327 (284) | 399 (347) | 469 (408) | 528 (459) |
| S-7C-FB EM-S-7C-FB | 17.5 (15.2) | 48.0 (41.7) | 78.2 (68.0) | 121 (105) | 153 (133) | 242 (210) | 298 (259) | 352 (306) | 398 (346) |

■特性2

| 記号 | 絶縁抵抗 MΩ・km以上 | 内部 導体抵抗 (20℃) Ω/km以下 | 耐電圧 (内-外部導体間) V/1分間 | 参考試験 | | |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|--------------------------|
| | | | | 静電容量 (1kHz) nF/km | 波長短縮率 % | 定在波比 90MHz以上2602MHz以下 |
| S-4C-FB | 1000 | 35.7 | AC1000 | 56 | 80 | 1.7以下 |
| S-5C-FB EM-S-5C-FB | 1000 | 21.1 | AC1000 | 56 | 80 | 1.7以下 |
| S-7C-FB EM-S-7C-FB | 1000 | 10.4 | AC1000 | 56 | 80 | 1.7以下 |