



# 衛星放送テレビジョン受信用 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

この衛星放送受信用同軸ケーブルは、日本電線工業会規格（JCS5423）に基づき、内部導体を発泡ポリエチレンで絶縁し、外部導体として、両面アルミニウムはく張付けプラスチックテープ及びすずめっき軟銅線編組を使用し、その上に耐燃性ポリエチレンで保護被覆した特性インピーダンス75Ωの同軸ケーブルです。

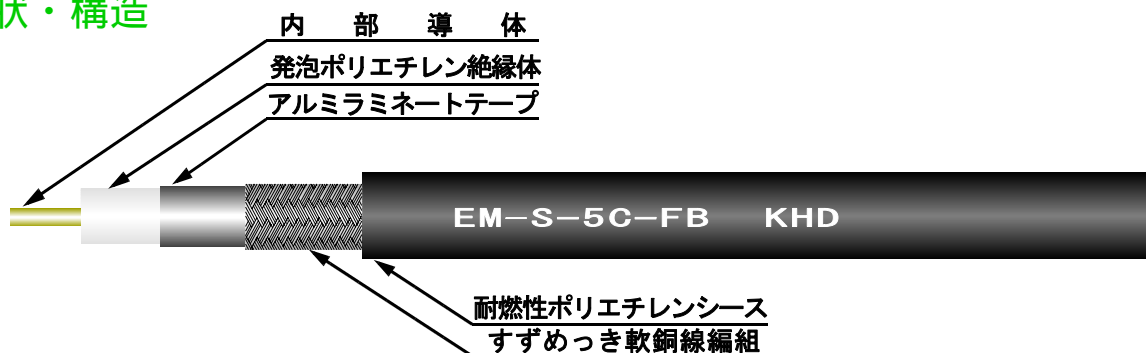
## 特長

- (1) 従来のS-5C-FB、S-7C-FBと構造・寸法・電気特性は同じです。
- (2) 絶縁材料は鉛化合物はもちろん猛毒のダイオキシン発生等の原因であるハロゲン系元素を含まない材料を使用しております。
- (3) 環境に配慮した、シースに耐燃性ポリエチレン材料を使用した電線です。

## 用途

地上放送、衛星放送、CS放送の機器間の信号伝送用及び内部配線用に使用されます。

## 形状・構造



項目 記号	内部 導体 外径 mm	絶縁体		外部導体					シース 厚さ mm	仕上外径 mm	参考	
		厚さ mm	外径 mm	アルミラミネートテープ		スズメッキ軟銅線編組					概算 質量 kg/km	標準 条長 m
				厚さ mm	外径 mm	素線径 mm	持数×打数 本×打	ピッチ mm				
EM-S-5C-FB	1.05	1.98	5.0	0.05	5.1	0.14	4×24又は6×16	42	0.95	7.7±0.5	63	100
EM-S-7C-FB	1.5	2.9	7.3	0.05	7.4	0.18	5×24又は7×16	65	0.95	10.2±0.5	105	100

項目 記号	絶縁抵抗 M / km 以上	導体抵抗 / km 以下	試験電圧 AC V	特性 インピーダンス (10MHz)	参考		
					静電容量 (1kHz) nF/km	波長短縮率 %	定在波比 90MHz以上 1800MHz以下
EM-S-5C-FB	1000	21.1	1000	75±3	56	80	1.7以下
EM-S-7C-FB	1000	10.4	1000	75±3	56	80	1.7以下

この製品は受注生産になります。

法規制上の変更等により、仕様の一部が変更になる場合がございますので、ご了承ください。