

S-4C-FB S-5C-FB S-7C-FB

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

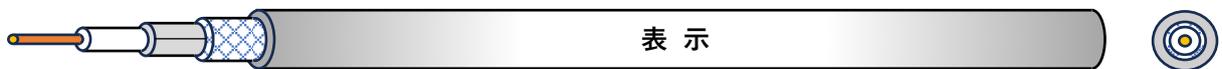
RoHS対応

/衛生放送TV受信用発泡ポリエチレン絶縁同軸ケーブル

- 『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，両面アルミラ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



表示

JIS JET JE0507013 S-5C-FB KHD 75Ω Coaxial Cable LFV MADE IN JAPAN

EM-S-5C-FB / EM-S-7C-FB eco



■概要

品名・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 C3502	RoHS	75 ± 3 Ω (10MHz)	発泡 ポリ エチレン	両面アルミ ラミネートテープ	錫メッキ 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

品名・記号	内部導体		絶縁体		外部導体1		外部導体2			シース 厚さ	仕上 外径
	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	両面アルミラミネート		すずめっき軟銅線編組					
				厚さ (mm)	外径 (mm)	素線径 (mm)TA	持数×打数 (本×打)	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	29	0.75	6.0 ±0.5	
							5×16	36			
S-5C-FB EM-S-5C-FB	1.05 ±0.05	1.98	5.0 ±0.2		5.1	0.18	4×24	42	0.95	7.7 ±0.5	
							6×16				
S-7C-FB EM-S-7C-FB	1.5 ±0.05	2.9	7.3 ±0.3		7.4	0.18	5×24	65		10.2 ±0.5	
							7×16				

■特性1

品名・記号	最大減衰量 dB/km [20°C] ()内は標準減衰量								
	10 MHz	90 MHz	220 MHz	470 MHz	710 MHz	1489 MHz	2071 MHz	2681 MHz	3224 MHz
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)	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)	121 (105)	153 (133)	242 (210)	298 (259)	352 (306)	398 (346)

■特性2

品名・記号	絶縁抵抗 (MΩ・km)以上	内部 導体抵抗 (20°C) (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)	波長短波率 (%)	定在波比 90MHz以上 2602MHz以下
S-4C-FB	1000	35.7	AC100V	56	80	1.7以下
S-5C-FB EM-S-5C-FB		21.1				
S-7C-FB EM-S-7C-FB		10.4				

■梱包仕様

品名・記号	条長 (m)	個装形態	入数 (巻)	1箱の重量 (kg)	外箱寸法 奥行×幅×高さ (mm)
S-4C-FB	100	箱	1	4	315×315×105
S-5C-FB EM-S-5C-FB				7	340×340×105
S-7C-FB EM-S-7C-FB				11	485×485×105

箱入り

