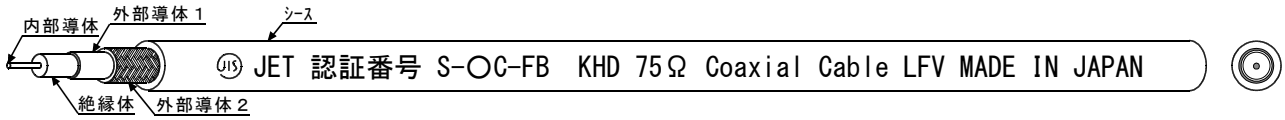


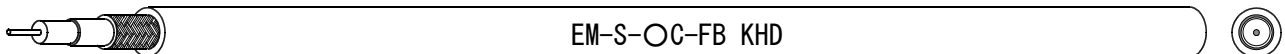
衛星放送TV受信用発泡ポリエチレン絶縁同軸ケーブル **RoHS対応**

用途：地上デジタル放送、衛星放送、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		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	仕上 外径 mm	概算 質量 kg/km	標準 条長 m	
				厚さ mm	外径 mm	素線径 mm TA	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°C] ()内は標準減衰量										
	90MHz	220MHz	470MHz	770MHz	1300MHz	1550MHz	1770MHz	2000MHz	2150MHz	2602MHz	3224MHz
S-4C-FB	87.4 (76.0)	139 (121)	209 (182)	275 (239)	368 (320)	407 (354)	439 (382)	472 (410)	491 (427)	550 (478)	624 (543)
S-5C-FB EM-S-5C-FB	67.6 (58.8)	109 (95.0)	167 (145)	221 (192)	300 (261)	335 (291)	362 (315)	391 (340)	408 (355)	460 (400)	528 (459)
S-7C-FB EM-S-7C-FB	48.0 (41.7)	78.2 (68.0)	121 (105)	161 (140)	222 (193)	247 (215)	269 (234)	291 (253)	305 (265)	345 (300)	398 (346)

3224MHzは参考値

■特性2

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 BEM-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