

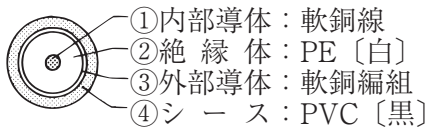
●高周波同軸ケーブル

衛星放送受信屋内用発泡ポリエチレン絶縁箔編組同軸ケーブル
高周波機器配線用ポリエチレン絶縁編組同軸ケーブル

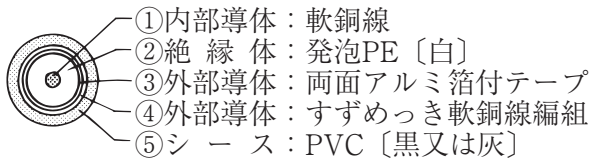
[EFCX-S-FB]
[ECX-2V]

種類		記号 サイズ	内部導 体直径 mm	絶縁体 外 径 mm	外部導 体 外 径 mm	仕上外径 mm	概 算 質 量 kg/km	定尺 m
テレビ 受信用	E F C X	S-5C-FB	1.05	約5.0	約5.8	7.7±0.5	60	100
		S-7C-FB	1.5	約7.3	約8.3	10.2±0.5	105	100
機器 用	E C X	3C-2V	0.5	約3.1	約3.8	5.4±0.5	40	100
		5C-2V	0.8	約4.9	約5.6	7.4±0.5	70	100

[ECX-2V]



[EFCX-S-FB]



●高周波同軸ケーブル特性表

項目		品種		FB		2V	
				S-5C	S-7C	3C	5C
導体抵抗(20℃)最大Ω/km		内部導体		21.1	10.4	91.4	35.9
耐電圧(交流1分間) V		絶縁体		1000		1000	
絶縁抵抗(常温)最小 MΩkm				1000		1000	
特性インピーダンス(10MHz)Ω				75±3		75±3	
本	減衰量最大 dB/km	常温	10MHz	--	--	48	31
			90MHz	67.6	48.0	--	--
			220MHz	109	78.2	--	--
			470MHz	167	121	--	--
			770MHz	221	161	--	--
			1300MHz	300	222	--	--
			1550MHz	335	247	--	--
			1770MHz	362	269	--	--
			2000MHz	391	291	--	--
			2150MHz	408	305	--	--
線	引張強さ・伸び最小	常温	絶縁体	引張り強さ MPa	--	10	
				伸び %	--	400	
		シース	引張り強さ MPa	10	10		
			伸び %	200	200		
	加熱後	絶縁体 (90℃×96H)	強さ残率%	--	80		
			伸び残率%	--	65		
		シース (100℃×48H)	強さ残率%	80	80		
			伸び残率%	80	80		
	シース耐寒性打撃温度℃				-10	--	
	低温巻付け (6回巻付)		温度℃		--	-25	
円筒径 mm			--	18	30		
屈曲性(外径の20倍) 屈曲回数				10	--		
内部導体密着性(引抜張力)最小N/m				100	--		

参考数値

項目		品種		FB	
				S-5C	S-7C
減衰量 (常温) dB/km	標準	90MHz	58.8	41.7	
		220MHz	95.0	68.0	
		470MHz	145	105	
		770MHz	192	140	
		1300MHz	261	193	
		1550MHz	291	215	
		1770MHz	315	234	
		2000MHz	340	253	
	最大	2150MHz	355	265	
		90MHz	67.6	48.0	
		220MHz	109	78.2	
		470MHz	167	121	
		770MHz	221	161	
		1300MHz	300	222	
		1550MHz	335	247	
		1770MHz	362	269	
2000MHz	391	291			
2150MHz	408	305			
電圧定在波比	最大		1.7		
	周波数範囲(MHz)		90~2150		



矢崎エナジーシステム株式会社

本社：〒108-8333 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル17F
電線事業部：〒410-8515 静岡県沼津市大岡2771 TEL：055(924)1336

東北電線営業部	☎022(284)9112	北陸電線営業部	☎076(492)8606
関東電線第一営業部	☎03(3298)3150	中国電線営業部	☎082(568)7801
関東電線第二営業部	☎03(3298)3151	九州電線営業部	☎092(411)4832
中部電線営業部	☎052(769)1531	矢崎総業北海道販売㈱	☎011(852)2912
関西電線営業部	☎06(6458)5231	矢崎総業四国販売㈱	☎087(833)3334

※電話はすべてダイヤルインです。

※商品改良のため予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。

取扱い店