

CATV棟内用ブースター CS・BS対応モデル

棟内用

- CATVと有線ラジオ放送を共聴施設に流す場合に使用できます。
※有線ラジオ放送の契約形態によっては、不可能な場合があります。

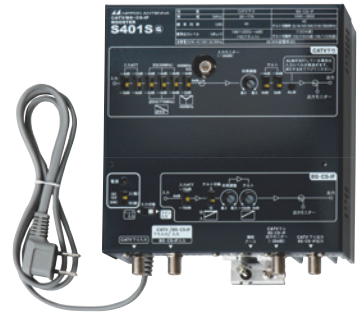
20~770MHz・1000~2602MHz対応下りCATVブースターです。
衛星帯域が前機種では、2150MHzまでの対応だったが今回、2602MHz対応となりました。

型名	S401S	
	CATV下り	BS-CS-IF
周波数帯域 (MHz)	20~770	1000~2602
利得 (dB)	40	42 チルト切替時35/40/42 (1000/2150/2602MHz)
利得調整範囲 (dB)	0~10 (連続可変)	
入力レベル調整 [ATT] (dB)	-16 (2dBステップ) (切替)	-10、-15 (切替)
周波数特性等化器 (dB)	EQ	-14 (2dBステップ) [20MHz] (切替)
	逆EQ	-14 (2dBステップ) [770MHz] (切替)
	450MHzEQ	-4 (2dBステップ) (切替)
	チルト	-12 (4dBステップ) [20MHz] (切替)
適正入力レベル (dBμV)	70~82 (EQ-4dB) 70~80 (フラット)	70~80 (24波) 75~85 (24波、チルト切替時) 71~81 (36波、チルト切替時)
標準出力レベル (dBμV)	108/112 (EQ-4dB) ※1 110 (フラット)	112 (24波) 110/115 (24波) ※2 106/113 (36波) ※3
雑音指数 (dB)	10以下 (最大利得時)	
電圧定在波比 [VSWR]	2.0以下	2.5以下
相互変調 [IM2] (dB)	-	④-31以下
相互変調 [IM3] (dB)	-	④-59以下 (24波) ④-63以下 (36波)
複合2次歪 [CSO] (dB)	④-65以下	-
複合3次歪 [CTB] (dB)	④-60以下	-
直流供給電圧 (V)	-	DC15 (±10%) 6W ※4
電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	22W (送電時 29W)	
寸法 (mm)	195 (H) × 167 (W) × 70 (D)	
質量 (kg)	約1.9	

※1 74波時 上記70/770MHzの値 デジタル信号-10dB運用 有線放送-10dB運用 ④標準出力時
 ※2 1000/2150MHzの値 (チルト切替時)
 ※3 1000/2602MHzの値 (チルト切替時)
 ※4 BS・CS-IF入力端子
 使用温度範囲: -10℃~+40℃ (本体周囲温度)

下り出力
110dBμV
(74波フラット)

◎取付ねじ2本付



【CS・BS対応】
S401S (2180033)
標準価格 ¥250,000 (税別)

- いたすら防止パネル別売
型名: アンパパネル B (2022605) P.50

型名	S407SB		
	CATV上り	CATV下り	BS-CS-IF
周波数帯域 (MHz)	10~60 (帯域切替時30~60)	70~770	1000~2602
標準利得 (dB)	35	40	42 チルト切替時35/40/42 (1000/2150/2602MHz)
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上 (上りカット時)	-	-
利得調整範囲 (dB)	0~10 (連続可変)		
入力レベル調整 [ATT] (dB)	-25 (5dBステップ) (切替)	-16 (2dBステップ) (切替)	-12 (6dBステップ) (切替)
出力レベル調整 [ATT] (dB)	-10 (5dBステップ) (切替)	-	-
周波数特性等化器 (dB)	EQ	-14 (2dBステップ) [70MHz] (切替)	-
	逆EQ	-6 (2dBステップ) [770MHz] (切替)	-
	450MHzEQ	-	-4 (切替)
	チルト	0~6 [10MHz] (連続可変)	0~10 [70MHz] (切替)
適正入力レベル (dBμV)	80~90 (2波) 75~85 (4波)	70~82 (EQ-4dB) 70~80 (フラット)	70~80 (24波) 75~85 (24波、チルト切替時) 71~81 (36波、チルト切替時)
標準出力レベル (dBμV)	115 (2波) 110 (4波)	108/112 (EQ-4dB) 110 (フラット) ※1	112 (24波) 110/115 (24波) ※2 106/113 (36波) ※3
2次相互変調 [IM2] (dB)	④-60以下	-	④-31以下
3次相互変調 [IM3] (dB)	④-60以下	-	④-59以下 (24波) ④-63以下 (36波)
複合2次歪 [CSO] (dB)	④-60以下	④-65以下	-
複合3次歪 [CTB] (dB)	④-60以下		
電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz)		
消費電力 (W)	17 (DC15V送電時 24.5)		
寸法 (mm)	193 (H) × 147 (W) × 65 (D)		
質量 (kg)	1.2		

※1 70/770MHzの値・波数74波、デジタル信号-10dB運用 ④標準出力時
 ※2 1000/2150MHzの値 (チルト切替時)
 ※3 1000/2602MHzの値 (チルト切替時)
 使用温度範囲: -10℃~+40℃ (本体周囲温度)

下り出力
110dBμV
(74波フラット)

近日発売

◎取付ねじ2本付



【CS・BS対応】
S407SB (2181480)