

## 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。

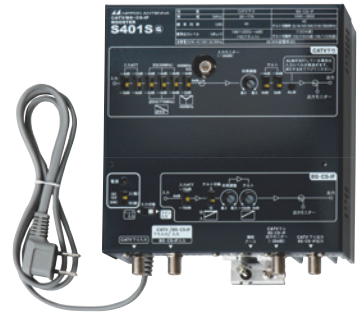
20~770MHz・1000~2602MHz対応下りCATVブースターです。  
衛星帯域が前機種では、2150MHzまでの対応だったが今回、2602MHz対応となりました。

型名	S401S	
	CATV下り	BS-CS-IF
周波数帯域 (MHz)	20~770	1000~2602
利得 (dB)	40	42 チルト切換時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) (切換)	-10、-15 (切換)
周波数特性等化器 (dB)	EQ	-14 (2dBステップ) [20MHz] (切換)
	逆EQ	-14 (2dBステップ) [770MHz] (切換)
	450MHzEQ	-4 (2dBステップ) (切換)
	チルト	-12 (4dBステップ) [20MHz] (切換)
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、チルト切換時) 71~81 (36波、チルト切換時)
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)	-	㊦-31以下
相互変調 [IM3] (dB)	-	㊦-59以下 (24波) ㊦-63以下 (36波)
複合2次歪 [CSO] (dB)	㊦-65以下	-
複合3次歪 [CTB] (dB)	㊦-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 ㊦標準出力時  
 ※2 1000/2150MHzの値 (チルト切換時)  
 ※3 1000/2602MHzの値 (チルト切換時)  
 ※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 (帯域切換時30~60)	70~770	1000~2602
標準利得 (dB)	35	40	42 チルト切換時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) (切換)	-16 (2dBステップ) (切換)	-12 (6dBステップ) (切換)
出力レベル調整 [ATT] (dB)	-10 (5dBステップ) (切換)	-	-
周波数特性等化器 (dB)	EQ	-14 (2dBステップ) [70MHz] (切換)	-
	逆EQ	-6 (2dBステップ) [770MHz] (切換)	-
	450MHzEQ	-	-4 (切換)
	チルト	0~6 [10MHz] (連続可変)	0~10 [70MHz] (切換)
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、チルト切換時) 71~81 (36波、チルト切換時)
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)	㊦-60以下	-	㊦-31以下
3次相互変調 [IM3] (dB)	㊦-60以下	-	㊦-59以下 (24波) ㊦-63以下 (36波)
複合2次歪 [CSO] (dB)	㊦-60以下	㊦-65以下	-
複合3次歪 [CTB] (dB)	㊦-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 ㊦標準出力時  
 ※2 1000/2150MHzの値 (チルト切換時)  
 ※3 1000/2602MHzの値 (チルト切換時)  
 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)

# CATV棟内用ブースター CS・BS対応モデル

## 棟内用

型名	S407S		
	CATV上り 10~60 (帯域切換時30~60)	CATV下り 70~770	BS・CS-IF 1000~2602
周波数帯域 (MHz)			
標準利得 (dB)	35	40	42 チルト切換時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)(切換)	-16(2dBステップ)(切換)	-10、-15(切換)
出力レベル調整 [ATT] (dB)	-16(2dBステップ)(切換)		
周波数特性等化器 (dB)	EQ	0~-6【10MHz】(連続可変)	-14(2dBステップ) 【70MHz】(切換)
	逆EQ	-	-14(2dBステップ) 【770MHz】(切換)
	450MHzEQ	-	-4(2dBステップ)(切換)
	チルト	-	-12(4dBステップ) 【770MHz】(切換)
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、チルト切換時) 71~81(36波、チルト切換時)
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)	㊦-60以下	-	㊦-31以下
3次相互変調 [IM3] (dB)	㊦-60以下	-	㊦-59以下(24波) ㊦-63以下(36波)
複合2次歪 [CSO] (dB)	㊦-60以下	㊦-65以下	-
複合3次歪 [CTB] (dB)	㊦-60以下	㊦-60以下	-
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		
消費電力 (W)	約23.5(DC15V送電時 約30.5)		
寸法 (mm)	195(H)×167(W)×70(D)		
質量 (kg)	約1.9		

※1 70/770MHzの値・波数74波、デジタル信号-10dB運用 ㊦標準出力時  
 ※2 1000/2150MHzの値 (チルト切換時)  
 ※3 1000/2602MHzの値 (チルト切換時)  
 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)

◎取付ねじ2本付



[CS・BS対応]  
**S407S** (2023309)  
 標準価格 ¥275,000 (税別)

●いたずら防止パネル別売  
 型名: アンパパネル B (2022605) P.50

型名	S357SB		
	CATV上り 10~60(帯域切換時30~60)	CATV下り 70~770	BS・CS-IF 1000~2602
周波数帯域 (MHz)			
標準利得 (dB)	35		42 チルト切換時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)(切換)	-16(2dBステップ)(切換)	-12(6dBステップ)(切換)
出力レベル調整 [ATT] (dB)	-10(5dBステップ)(切換)		
周波数特性等化器 (dB)	EQ	-	-14(2dBステップ) 【70MHz】(切換)
	逆EQ	-	-6(2dBステップ) 【770MHz】(切換)
	450MHzEQ	-	-4(切換)
	チルト	0~-6 【10MHz】(連続可変)	0~-6 【70MHz】(連続可変)
適正入力レベル (dBμV)	80~90(2波) 75~85(4波)	70~80(74波)	65~75(24波) 63~73(36波)
標準出力レベル (dBμV)	115(2波) 110(4波)	105(74波) ※1	107(24波) 102/107(24波) ※2 98/105(36波) ※3
2次相互変調 [IM2] (dB)	㊦-60以下	-	㊦-31以下
3次相互変調 [IM3] (dB)	㊦-60以下	-	㊦-59以下(24波) ㊦-63以下(36波)
複合2次歪 [CSO] (dB)	㊦-60以下	-	-
複合3次歪 [CTB] (dB)	㊦-60以下	-	-
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		
消費電力 (W)	11 (DC15V送電時 18)		
寸法 (mm)	191(H)×127(W)×65(D)		
質量 (kg)	1.0		

※1 デジタル信号-10dB運用 ㊦標準出力時  
 ※2 1000/2150MHzの値(チルト切換時)  
 ※3 1000/2602MHzの値(チルト切換時)  
 使用温度範囲: -10℃~+40℃ (本体周囲温度)

近日発売

下り出力 **105dBμV**  
(74波フラット)

◎取付ねじ2本付



[CS・BS対応]  
**S357SB** (2181470)

システム例

ヘッドエンド装置

光システム機器

CATVインターネット対応機器

### CATV棟内用ブースター CS・BS対応モデル

#### 棟内用

型名		S357S		
周波数帯域 (MHz)		CATV上り	CATV下り	BS・CS-IF
		10~60(帯域切替時30~60)	70~770	1000~2602
標準利得 (dB)		35		42 チルト切替時35/40/42 (1000/2150/2602MHz)
阻止帯域減衰量 (dB)		30以上(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)(切換)	-16(2dBステップ)(切換)	-10、-15(切換)
出力レベル調整【ATT】 (dB)		-10(5dBステップ)(切換)		
周波数特性等化器 (dB)	EQ	0~-6 【10MHz】(連続可変)	-14(2dBステップ) 【70MHz】(切換)	-
	逆EQ	-	-6(2dBステップ) 【770MHz】(切換)	-
	450MHzEQ	-	-4(切換)	-
	チルト	-	0~-6 【70MHz】(連続可変)	0~-10 【1000MHz】(連続可変)
適正入力レベル (dBμV)		80~90(2波) 75~85(4波)	70~80(74波)	65~75(24波) 63~73(36波)
標準出力レベル (dBμV)		115(2波) 110(4波)	105(74波)※1	107(24波) 102/107(24波)※2 98/105(36波)※3
2次相互変調【IM2】 (dB)		㊟-60以下	-	㊟-31以下
3次相互変調【IM3】 (dB)		㊟-60以下	-	㊟-59以下(24波) ㊟-63以下(36波)
複合2次歪【CSO】 (dB)		㊟-60以下		-
複合3次歪【CTB】 (dB)		㊟-60以下		-
電源電圧 (V)		AC100±10(50/60Hz)		
消費電力 (W)		約12.5(DC15V送電時 約19.5)		
寸法 (mm)		191(H)×120(W)×69(D)		
質量 (kg)		約1.2		

※1 デジタル信号-10dB運用

※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)

㊟標準出力時

下り出力  
**105dBμV**  
(74波フラット)

◎取付ねじ2本付

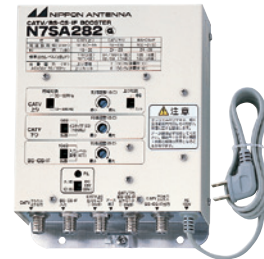


【CS・BS対応】  
**S357S** (2023307)  
標準価格 ¥176,000 (税別)

●いたずら防止パネル別売  
型名：アンパネルB (2022605) P.50

◎取付ねじ3本付

下り出力  
**95dBμV**  
(74波フラット)



【CS・BS対応】  
**N7SA282** (2023845)  
標準価格 ¥51,700 (税別)

型名		N7SA282		
周波数帯域 (MHz)		CATV上り ※1	CATV下り	BS・CS-IF
		10~55 (帯域切替時30~55)	70~770	950~2150
標準利得 (dB)		16~20	24~28	
阻止帯域減衰量 (dB)		30以上(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)		-		0、10(切換)
周波数特性等化器 (dB)	EQ	-	0.6【70MHz】(切換)	-
適正入力レベル (dBμV)		90~100	70~80	72~82
標準出力レベル (dBμV)		107(4波)	94/100(57波) ※4 92/98(74波)	105(BS8波) 100(24波) ※3
相互変調【IM2】		㊟-60以下	-	-
相互変調【IM3】		-	-	㊟-49以下(BS8波) -60(24波)
複合2次歪【CSO】 (dB)		-	㊟-60以下	-
複合3次歪【CTB】 (dB)		-	㊟-60以下	-
電源電圧 (V)		AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)		上り増幅約7(DC15V送電時13)/上りカット約6(DC15V送電時12)		
寸法 (mm)		178(H)×135(W)×42(D)		
質量 (kg)		約0.7		

※1 増幅・カット切換式

※2 74波時 70/770MHzの値 デジタル信号-10dB運用

※3 950/2150MHzの値 BS-IF(12波)、CS-IF(24波)

※4 70/770MHz(EQ6dBON時)の値デジタル-10dB運用、フラット時の標準出力レベル97dBμV(57波)・95dBμV(74波)

使用温度範囲：-10℃~+40℃(本体周囲温度)

㊟標準出力時

## CATV棟内用ブースター CS・BS対応モデル

### 棟内用

- 前機種比大きさ同等で衛星帯域の対応が可能となりました。
- 増幅器部分と電源供給部分が分離した共聴用ブースターです。
- 前機種比厚みを8mm薄型化しております。既設共聴設備で機器収容BOX厚みの薄い場合、設置が容易に取付を行えます。

【CS・BS対応】  
**P357S** (2180025)  
 標準価格 ¥160,000 (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



電源部 (付属)



◎取付ねじ5本付  
 下り出力  
**105dB $\mu$ V**  
 (74波フラット)

増幅部

型名	P357S			備考
周波数帯域 (MHz)	CATV上り 10~60 (帯域切替時30~60)	CATV下り 70~770	BS・CS-IF 1000~2602	
利得 (dB)	35	35	42 チルト切替時35/40/42 (1000/2150/2602MHz)	
阻止減衰量 (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)	-16 (2dBステップ)	-10, -15	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	0~6【10MHz】	-14 (2dBステップ)【70MHz】	—
	逆EQ	—	-6 (2dBステップ)【770MHz】	—
	450MHzEQ	—	-4	—
	チルト	—	0~6【70MHz】	0~10【1000MHz】
適正入力レベル (dB $\mu$ V)	80~90 (2波) 75~85 (4波)	70~80 (74波)	65~75 (24波) 63~73 (36波)	連続可変 (CATV上り) 切替 (CATV下り)
標準出力レベル (dB $\mu$ V)	115 (2波) 110 (4波)	105 (74波) デジタル信号-10dB運用	107 (24波) 102/107 (24波) ※1 98/105 (36波) ※2	
電圧定在波比【VSWR】	2.0以下		2.5以下	
相互変調【IM2】 (dB)	-60以下	—	-31以下	標準出力レベル時
相互変調【IM3】 (dB)	-60以下	—	-59以下 (24波) -63以下 (36波)	標準出力レベル時
複合2次歪【CSO】 (dB)	-60以下	-65以下	—	標準出力レベル時
複合3次歪【CTB】 (dB)	-60以下		—	標準出力レベル時
使用温度範囲 (°C)	-10~+40			本体周囲温度
直流供給電圧 (V)	—		DC15 (±10%) 4W	
電源電圧 (V)	AC20~30 (50/60Hz)			
消費電力				※3
寸法 (mm)	209 (H) × 174 (W) × 49 (D)			
質量 (kg)	約1.3			

※1 1000/2150MHzの値 (チルト切替時)

※2 1000/2602MHzの値 (チルト切替時)

※3 外部電源は必ずPS-101Cをご使用ください

◎標準出力時

型名	PS101C			備考
周波数帯域 (MHz)	10~1032	1032~2150	2150~2602	
挿入損失 (dB)	1.0以下	2.0以下	3.0以下	
電圧定在波比【VSWR】	1.5以下		2.0以下	
入力電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)			
出力電圧 (V)	AC30			
出力電流 (dB)	1 (最大)			
寸法 (mm)	143 (H) × 100 (W) × 66 (D)			
質量 (kg)	約1.3			



## CATV棟内用ブースター スタンダードモデル(CS・BS非対応)

### 棟内用

近日発売

◎取付ねじ2本付

下り出力  
**110dB $\mu$ V**  
(74波フラット)



**S407B** (2181478)

型名	S407B	
	CATV上り	CATV下り
周波数帯域 (MHz)	10~60 (帯域切替時30~60)	70~770
標準利得 (dB)	35	40
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上(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) (切換)	-16 (2dBステップ) (切換)
出力レベル調整【ATT】 (dB)	-10 (5dBステップ) (切換)	—
周波数特性等化器 (dB)	EQ	-14 (2dBステップ) [70MHz] (切換)
	逆EQ	-6 (2dBステップ) [770MHz] (切換)
	450MHzEQ	-4 (切換)
	チルト	0~-10 [70MHz] (連続可変)
適正入力レベル (dB $\mu$ V)	80~90 (2波) 75~85 (4波)	70~82 (EQ-4dB) 70~80 (フラット)
	標準出力レベル (dB $\mu$ V)	115 (2波) 110 (4波)
2次相互変調【IM2】 (dB)	③ -60以下	—
3次相互変調【IM3】 (dB)	③ -60以下	—
複合2次歪【CSO】 (dB)	③ -60以下	③ -65以下
複合3次歪【CTB】 (dB)	③ -60以下	
電源電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	13.5	
寸法 (mm)	166 (H) × 127 (W) × 65 (D)	
質量 (kg)	1.0	

※1 70/770MHzの値・波数74波、デジタル信号-10dB運用  
使用温度範囲：-10℃~+40℃ (本体周囲温度)

③標準出力時

◎取付ねじ2本付

下り出力  
**110dB $\mu$ V**  
(74波フラット)



**S407** (2023308)

標準価格 ¥198,000 (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	S407	
	CATV上り	CATV下り
周波数帯域 (MHz)	10~60 (帯域切替時30~60)	70~770
標準利得 (dB)	35	40
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上(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) (切換)	-16 (2dBステップ) (切換)
出力レベル調整【ATT】 (dB)	-16 (2dBステップ) (切換)	—
周波数特性等化器 (dB)	EQ	0~-6 [10MHz] (連続可変)
	逆EQ	-14 (2dBステップ) [70MHz] (切換)
	450MHzEQ	-4 (2dBステップ) (切換)
	チルト	-12 (4dBステップ) [770MHz] (切換)
適正入力レベル (dB $\mu$ V)	80~90 (2波) 75~85 (4波)	70~82 (EQ-4dB) 70~80 (フラット)
	標準出力レベル (dB $\mu$ V)	115 (2波) 110 (4波)
2次相互変調【IM2】 (dB)	③ -60以下	—
3次相互変調【IM3】 (dB)	③ -60以下	—
複合2次歪【CSO】 (dB)	③ -60以下	③ -65以下
複合3次歪【CTB】 (dB)	③ -60以下	
電源電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	約18.5	
寸法 (mm)	195 (H) × 167 (W) × 70 (D)	
質量 (kg)	約1.9	

※1 70/770MHzの値・波数74波、デジタル信号-10dB運用  
使用温度範囲：-10℃~+40℃ (本体周囲温度)

③標準出力時

## CATV棟内用ブースター

## 棟内用

下り出力  
105dB $\mu$ V  
(74波フラット)

◎取付ねじ2本付



**S357** (2023306)  
標準価格 ¥93,500 (税別)

●いたすら防止パネル別売  
型名: アンパパネル A (2022604) P.50

型名	S357	
	CATV上り	CATV下り
周波数帯域 (MHz)	10~60 (帯域切替時30~60)	70~770
標準利得 (dB)	35	
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上 (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) (切換)	-16 (2dBステップ) (切換)
出力レベル調整 [ATT] (dB)	-10 (5dBステップ) (切換)	—
周波数特性等化器 (dB)	EQ	0~-6 [10MHz] (連続可変)
	逆EQ	—
	450MHzEQ	—
周波数特性等化器 (dB)	—	-14 (2dBステップ) [70MHz] (切換)
周波数特性等化器 (dB)	—	-6 (2dBステップ) [770MHz] (切換)
周波数特性等化器 (dB)	—	-4 (切換)
周波数特性等化器 (dB)	—	0~-6 [70MHz] (連続可変)
適正入力レベル (dB $\mu$ V)	80~90 (2波) 75~85 (4波)	70~80 (74波)
標準出力レベル (dB $\mu$ V)	115 (2波) 110 (4波)	105 (74波) ※1
2次相互変調 [IM2] (dB)	③ -60以下	—
3次相互変調 [IM3] (dB)	③ -60以下	—
複合2次歪 [CSO] (dB)	③ -60以下	
複合3次歪 [CTB] (dB)	③ -60以下	
電源電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	約9.5	
寸法 (mm)	166 (H) × 120 (W) × 69 (D)	
質量 (kg)	約1.0	

※1 デジタル信号-10dB運用  
使用温度範囲: -10°C~+40°C (本体周囲温度)

下り出力  
105dB $\mu$ V  
(74波フラット)

近日発売

◎取付ねじ2本付



**S357B** (2181468)

型名	S357B	
	CATV上り	CATV下り
周波数帯域 (MHz)	10~60 (帯域切替時30~60)	70~770
標準利得 (dB)	35	
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上 (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) (切換)	-16 (2dBステップ) (切換)
出力レベル調整 [ATT] (dB)	-10 (5dBステップ) (切換)	—
周波数特性等化器 (dB)	EQ	—
	逆EQ	—
	450MHzEQ	—
周波数特性等化器 (dB)	—	-14 (2dBステップ) [70MHz] (切換)
周波数特性等化器 (dB)	—	-6 (2dBステップ) [770MHz] (切換)
周波数特性等化器 (dB)	—	-4 (切換)
周波数特性等化器 (dB)	0~-6 [10MHz] (連続可変)	0~-6 [70MHz] (連続可変)
適正入力レベル (dB $\mu$ V)	80~90 (2波) 75~85 (4波)	70~80 (74波)
標準出力レベル (dB $\mu$ V)	115 (2波) 110 (4波)	105 (74波) ※1
2次相互変調 [IM2] (dB)	③ -60以下	—
3次相互変調 [IM3] (dB)	③ -60以下	—
複合2次歪 [CSO] (dB)	③ -60以下	
複合3次歪 [CTB] (dB)	③ -60以下	
電源電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	8.5	
寸法 (mm)	166 (H) × 127 (W) × 65 (D)	
質量 (kg)	1.0	

※1 デジタル信号-10dB運用  
使用温度範囲: -10°C~+40°C (本体周囲温度)

# CATV棟内用ブースター      スタンダードモデル(CS・BS非対応)

◎取付ねじ3本付

下り出力  
**95dB $\mu$ V**  
(74波フラット)



**N7A282** (2023844)  
標準価格 ¥36,300 (税別)

型名	N7A282	
周波数帯域 (MHz)	CATV上り ※1 10~55(帯域切替時30~55)	CATV下り 70~770
標準利得 (dB)	16~20	24~28
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上(カット時)	—
利得調整範囲 (dB)	0~10(連続可変)	
周波数特性等化器【EQ】 (dB)	—	-6【70MHz】(切換)
適正入力レベル (dB $\mu$ V)	90~100	70~80
標準出力レベル (dB $\mu$ V)	110(2波) 107(4波)	94/100(57波) ※2 92/98(74波)
相互変調 (dB)	③ -60以下	—
複合2次歪【CSO】 (dB)	—	③ -60以下
複合3次歪【CTB】 (dB)	—	③ -60以下
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)	
消費電力 (W)	上り増幅約8/上りカット約7	
寸法 (mm)	178(H)×135(W)×42(D)	
質量 (kg)	約0.8	

※1 増幅・カット切換式 ※2 70/770MHz(EQ6dB ON時)の値 デジタル信号-10dB運用 フラット時の標準出力レベル97dB $\mu$ V(57波)・95dB $\mu$ V(74波)  
使用温度範囲: -10℃~+40℃(本体周囲温度)

③標準出力時

## ■ いたずら防止パネル



**アンプパネルA** (2022604)  
標準価格 ¥4,000 (税別)

対応機器  
S357(P.49)



**アンプパネルB** (2022605)  
標準価格 ¥4,000 (税別)

対応機器  
S401S(P.44)、S407S(P.45)、  
S357S(P.46)、P357S(P.47)、  
S407(P.48)