

CATV棟内用ブースター CS・BS対応モデル

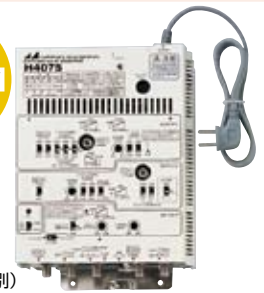
- CATV下り帯域の過入力時にはアラームランプが点灯すると同時に、信号を約20dB減衰させ増幅器を保護します。(H407SK, H407S)
- BS・CS-IF帯域の過入力時にはアラームランプが点灯します。

下り出力
110dB μ V
(74波フラット)



【CS・BS対応】
H407SK (23899)
標準価格 ¥303,450
¥289,000 (税別)

下り出力
110dB μ V
(74波フラット)



【CS・BS対応】
H407S (23880)
標準価格 ¥288,750
¥275,000 (税別)

型名	H407SK			H407S		
周波数帯域 (MHz)	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	BS・CS-IF 950~2150	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	BS・CS-IF 950~2150
標準利得 (dB)	30(パス時-4.5)	40	※3:35/40	30(パス時-4.5)	40	※3:35/40
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上(カット時)			30以上(カット時)		
利得調整範囲 (dB)	0~-10(連続可変)			0~-10(連続可変)		
入力レベル調整 [ATT] (dB)	-9(3dBステップ)		-10(5dBステップ)	-9(3dBステップ)		-10(5dBステップ)
出力レベル調整 [ATT] (dB)	-10(切換)			-10(切換)		
周波数特性等化器 (dB)	E Q	-6(2dBステップ) [10MHz]	-14(2dBステップ) [70MHz]	-	-6(2dBステップ) [10MHz]	-14(2dBステップ) [70MHz]
	逆EQ	-	-14(2dBステップ) [70MHz]	-	-	-14(2dBステップ) [70MHz]
	チルト	-	-12(4dBステップ) [70MHz]	-8以上 [950MHz](連続可変)	-	-12(4dBステップ) [70MHz]
適正入力レベル (dB μ V)	84~94(2波) 80~90(4波)	70~83(EQ-4dB) 70~80(フラット)	80~90(BS8波) 75~85(24波)	84~94(2波) 80~90(4波)	70~82(EQ-4dB) 70~80(フラット)	77~87(BS8波) 70~80(24波)
標準出力レベル (dB μ V)	114(2波) 110(4波)	※2:108/112(EQ4dB) 110(フラット)	110(BS8波) ※3:110/115(24波)	114(2波) 110(4波)	※2:108/112(EQ-4dB) 110(フラット)	112(BS8波) ※3:105/110(24波)
相互変調 (dB)	③-60以下	-	※4:③ -55以下(BS8波) -59以下(24波)	③-60以下	-	※4:③ -55以下(BS8波) -59以下(24波)
複合2次歪 [CSO] (dB)	③-60以下	③-65以下	-	③-60以下	③-65以下	-
複合3次歪 [CTB] (dB)	③-60以下	③-60以下	-	③-60以下	③-60以下	-
ハム変調 (dB)	-	③-70以下	-	-	③-70以下	-
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	上り増幅約29(DC15V送電時36)/上りバス、カット約27(DC15V送電時34)			上り増幅約29(DC15V送電時36)/上りバス、カット約27(DC15V送電時34)		
外形寸法 (mm)	243(H)×174(W)×70(D)			243(H)×174(W)×70(D)		
質量 (kg)	約1.8			約2.1		

※1 増幅・バス・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 ※4 3次相互変調

③標準出力時

- CATV下り帯域の過入力時にはアラームランプが点灯すると同時に、信号を約20dB減衰させ増幅器を保護します。
- BS・CS-IF帯域の過入力時にはアラームランプが点灯します。

下り出力
110dB μ V
(74波フラット)



【CS・BS対応】
H407SA (23717)
標準価格 ¥303,240
¥288,800 (税別)

型名	H407SA		
周波数帯域 (MHz)	※1:CATV上り 10(30)~60	CATV下り 70~770	BS・CS-IF 950~2150
標準利得 (dB)	30(パス時-4.5)	40	※3:35/40
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)	-9(3dBステップ)		-10(5dBステップ)
出力レベル調整 [ATT] (dB)	-10(切換)		
周波数特性等化器 (dB)	E Q	-6(2dBステップ) [10MHz]	-14(2dBステップ) [70MHz]
	逆EQ	-	-14(2dBステップ) [70MHz]
	チルト	-	-12(4dBステップ) [70MHz]
適正入力レベル (dB μ V)	84~94(2波) 80~90(4波)	70~82(EQ4dB) 70~80(フラット)	77~87(BS8波) 70~80(24波)
標準出力レベル (dB μ V)	114(2波) 110(4波)	※2: 108/112(EQ4dB) 110(フラット)	※3: 115(BS8波) 110/115(24波)
相互変調 (dB)	③-60以下	-	※4:③ -55以下(BS8波) -59以下(24波)
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	③-60以下	-
ハム変調 (dB)	-	③-70以下	-
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	上り増幅約27(DC15V送電時34)/上りバス、カット約25(DC15V送電時32)		
外形寸法 (mm)	243(H)×174(W)×70(D)		
質量 (kg)	約2.2		

※1 増幅・バス・カット切換式 ※2 74波時デジタル信号-10dB運用
※3 950/2150MHzの値 ※4 3次相互変調

③標準出力時

CATV棟内用ブースター CS・BS対応モデル

下り出力
106dB μ V
(74波フラット)



【CS・BS対応】
H357S (23878)
標準価格 ¥184,800
¥176,000 (税別)

下り出力
103dB μ V
(74波フラット)



【CS・BS対応】
H35S (23849)
標準価格 ¥150,150
¥143,000 (税別)

型名	H357S			H35S		
周波数帯域 (MHz)	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	BS・CS-IF 950~2150	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	BS・CS-IF 950~2150
標準利得 (dB)	30(パス時-4.5)	35	※3:35/40	30(パス時-4.5)	35	※3:35/40
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上(カット時)	—	—	30以上(カット時)	—	—
利得調整範囲 (dB)	0~10(連続可変)			0~10(連続可変)		
入力レベル調整【ATT】 (dB)	-9(3dBステップ)		-10(5dBステップ)	-9(3dBステップ)		-10(5dBステップ)
出力レベル調整【ATT】 (dB)	-10(切換)			-10(切換)		
周波数特性等化器 (dB)	E Q	-6(2dBステップ) 【10MHz】	-14(2dBステップ) 【70MHz】	—	-6(2dBステップ) 【10MHz】	-14(2dBステップ) 【70MHz】
	逆EQ	—	-14(2dBステップ) 【70MHz】	—	—	-14(2dBステップ) 【70MHz】
	チルト	—	-12(4dBステップ) 【70MHz】	-8以上 【950MHz】(連続可変)	—	-12(4dBステップ) 【70MHz】
適正入力レベル (dB μ V)	84~94(2波) 80~90(4波)	70~83(EQ-4dB) 70~81(フラット)	75~85(BS8波) 65~75(24波)	84~94(2波) 80~90(4波)	70~80(EQ-4dB) 68~78(フラット)	75~85(BS8波) 65~75(24波)
標準出力レベル (dB μ V)	114(2波) 110(4波)	※2:104/108(EQ-4dB) 106(フラット)	110(BS8波) ※3:100/105(24波)	114(2波) 110(4波)	※2:101/105(EQ-4dB) 103(フラット)	110(BS8波) ※3:105/105(24波)
相互変調 (dB)	③-60以下	—	※4:④-55以下(BS8波) -59以下(24波)	③-60以下	—	※4:④-55以下(BS8波) -59以下(24波)
複合2次歪【CSO】 (dB)	③-60以下	③-65以下	—	③-60以下	③-65以下	—
複合3次歪【CTB】 (dB)	③-60以下	③-60以下	—	③-60以下	③-60以下	—
ハム変調 (dB)	—	③-70以下	—	—	③-70以下	—
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	上り増幅約19(DC15V送電時26)/上りバス、カット約17(DC15V送電時24)			上り増幅約14.5(DC15V送電時21.5)/上りバス、カット約12.5(DC15V送電時19.5)		
外形寸法 (mm)	242(H)×174(W)×55(D)			242(H)×174(W)×55(D)		
質量 (kg)	約1.5			約1.5		

※1 増幅・バス・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 ※4 3次相互変調

③標準出力時

下り出力
107dB μ V
(74波フラット)



【CS・BS対応】【2602MHz】
N7SA382 (23857)
標準価格 ¥305,550
¥291,000 (税別)

下り出力
95dB μ V
(74波フラット)



【CS・BS対応】
N7SA282 (23845)
標準価格 ¥54,285
¥51,700 (税別)

型名	N7SA382			N7SA282		
周波数帯域 (MHz)	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	BS・CS-IF 1000~2602	※5:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	BS・CS-IF 950~2150
標準利得 (dB)	30(パス時-4.5)	38	※3:30/40	16~20	24~28	24~28
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上(カット時)	—	—	30以上(カット時)	—	—
利得調整範囲 (dB)	0~10(連続可変)			0~10(連続可変)		
入力レベル調整【ATT】 (dB)	-9(3dBステップ)		-10(切換)	—		-10(切換)
出力レベル調整【ATT】 (dB)	-10(切換)			—		
周波数特性等化器 (dB)	E Q	-6(2dBステップ) 【10MHz】	-12(2dBステップ) 【70MHz】	—	-6 【70MHz】(切換)	—
	チルト	—	-10 【70MHz】(切換)	-8以上 【1000MHz】(連続可変)	—	—
適正入力レベル (dB μ V)	83~93(2波) 80~90(4波)	72~82(EQ4dB) 69~79(フラット)	73~83	90~100	70~80	72~82
標準出力レベル (dB μ V)	113(2波) 110(4波)	※2:106/110(EQ4dB) 107(フラット)	※3:113/113(36波)	110(2波) 107(4波)	※4: 94/100(57波) 92/98(74波)	115(BS8波) 100(24波)
相互変調 (dB)	(IM2)	③-60以下	—	③-60以下	—	—
	(IM3)	—	—	—	—	③-49以下(BS8波) -60(24波)
複合2次歪【CSO】 (dB)	—	③-60以下	—	—	③-60以下	—
複合3次歪【CTB】 (dB)	—	③-60以下	—	—	③-60以下	—
ハム変調 (dB)	—	③-70以下	—	—	③-60以下	—
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	上り増幅約33(DC15V送電時41)/上りバス、カット約30(DC15V送電時38)			上り増幅約7(DC15V送電時13)/上りバス、カット約6(DC15V送電時12)		
外形寸法 (mm)	243(H)×171(W)×65(D)			178(H)×135(W)×42(D)		
質量 (kg)	約1.8			約0.7		

※1 増幅・バス・カット切換式 ※2 74波時 70/770MHzの値 デジタル信号-10dB運用 ※3 1000/2602MHzの値 36波: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97dB μ V(57波)・95dB μ V(74波)
※5 増幅・カット切換式

③標準出力時

CATV棟内用ブースター スタンダードモデル(CS・BS非対応)

●CATV下り帯域の過入力時にはアラームランプが点灯すると同時に、信号を約20dB減衰させ増幅器を保護します。(H407のみ)

下り出力
110dB μ V
(74波フラット)



H407 (23879)
標準価格 ¥207,900
¥198,000 (税別)

下り出力
106dB μ V
(74波フラット)



H357 (23877)
標準価格 ¥103,950
¥99,000 (税別)

型名	H407		H357	
周波数帯域 (MHz)	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770
標準利得 (dB)	30(バス時-4.5)	40	30(バス時-4.5)	35
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上(カット時)	—	30以上(カット時)	—
利得調整範囲 (dB)	0~-10(連続可変)		0~-10(連続可変)	
入力レベル調整[ATT] (dB)	-9(3dBステップ)		-9(3dBステップ)	
出力レベル調整[ATT] (dB)	-10(切換)		-10(切換)	
周波数特性等化器 (dB)	E Q	-6(2dBステップ) 【10MHz】	-6(2dBステップ) 【10MHz】	-6(2dBステップ) 【10MHz】
	逆EQ	—	-14(2dBステップ) 【770MHz】	-14(2dBステップ) 【770MHz】
	チルト	—	-12(4dBステップ) 【70MHz】	-12(4dBステップ) 【70MHz】
適正入力レベル (dB μ V)	84~94(2波) 80~90(4波)	70~82(EQ-4dB) 70~80(フラット)	84~94(2波) 80~90(4波)	70~83(EQ-4dB) 70~81(フラット)
標準出力レベル (dB μ V)	114(2波) 110(4波)	※2:108/112(EQ-4dB) 110(フラット)	114(2波) 110(4波)	※2:104/108(EQ-4dB) 106(フラット)
相互変調 (dB)	③-60以下	—	③-60以下	—
複合2次歪【CSO】 (dB)	③-60以下	③-65以下	③-60以下	③-65以下
複合3次歪【CTB】 (dB)	③-60以下		③-60以下	
ハム変調 (dB)	③-70以下		③-70以下	
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)		AC100(50/60Hz)	
消費電力 (W)	上り増幅約24/上りバス、カット約21		上り増幅約15/上りバス、カット約12	
外形寸法 (mm)	205(H)×174(W)×70(D)		204(H)×174(W)×55(D)	
質量 (kg)	約1.7		約1.2	

※1 増幅・バス・カット切換式 ※2 74波時 70/770MHzの値 デジタル信号-10dB運用

③標準出力時

下り出力
103dB μ V
(74波フラット)



H35 (23848)
標準価格 ¥98,175
¥93,500 (税別)

型名	H35	
周波数帯域 (MHz)	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770
標準利得 (dB)	30(バス時-4.5)	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)	-9(3dBステップ)	
出力レベル調整[ATT] (dB)	-10(切換)	
周波数特性等化器 (dB)	E Q	-6(2dBステップ) 【10MHz】
	逆EQ	—
	チルト	—
適正入力レベル (dB μ V)	84~94(2波) 80~90(4波)	70~80(EQ-4dB) 68~78(フラット)
標準出力レベル (dB μ V)	114(2波) 110(4波)	※2:101/105(EQ-4dB) 103(フラット)
相互変調 (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	
ハム変調 (dB)	③-70以下	
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)	
消費電力 (W)	上り増幅約12.5/上りバス、カット約9.5	
外形寸法 (mm)	204(H)×174(W)×55(D)	
質量 (kg)	約1.2	

※1 増幅・バス・カット切換式 ※2 74波時 70/770MHzの値 デジタル信号-10dB運用

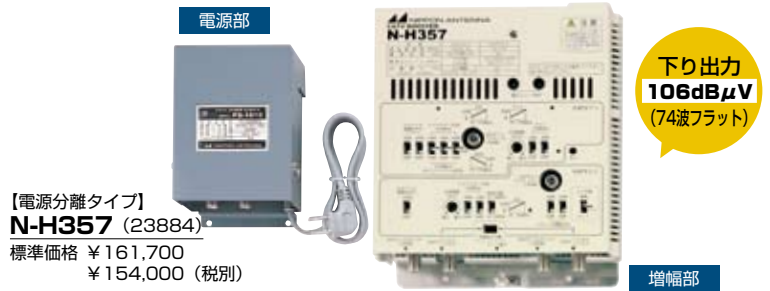
③標準出力時

CATV棟内用ブースター

スタンダードモデル(CS・BS非対応)

●付属の電源部(PS-101C)からのAC30VをCATV下り(CATV上り)入力端子または、出力端子から受電します(スイッチ切換)。

型名	PS-101C (26095)		
周波数帯域 (MHz)	10~1032	1032~2150	2150~2602
挿入損失 (dB以下)	1.0以下	2.0以下	3.0以下
電圧定在波比 (以下)	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 (A)	1 (最大)		
外形寸法 (mm)	143(H)×100(W)×66(D)		
質量 (kg)	約1.3		

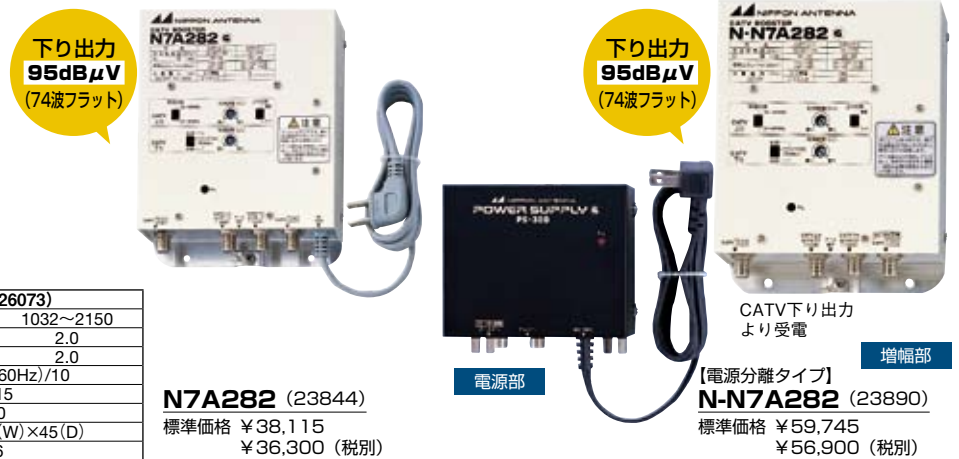


【電源分離タイプ】
N-H357 (23884)
 標準価格 ¥161,700
 ¥154,000 (税別)

型名	N-H357	
周波数帯域 (MHz)	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770
標準利得 (dB)	30(パス時-4.5)	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)	-9(3dBステップ)	
出力レベル調整【ATT】 (dB)	-10(切換)	
周波数特性等化器 (dB)	EQ	-6(2dBステップ) 【10MHz】
	逆EQ	—
	チルト	—
適正入力レベル (dBμV)	84~94(2波) 80~90(4波)	70~83(EQ-4dB) 70~81(フラット)
標準出力レベル (dBμV)	114(2波) 110(4波)	※2:104/108(EQ-4dB) 106(フラット)
相互変調 (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
ハム変調 (dB)	③-70以下	
電源電圧 (V)	AC30(50/60Hz)	
消費電力 (W)	上り増幅約22/上りバス、カット約19	
外形寸法 (mm)	204(H)×174(W)×55(D)	
質量 (kg)	約1.2	

※1 増幅・バス・カット切換式 ※2 74波時 70/770MHzの値 デジタル信号-10dB運用

③標準出力時



型名	PS-30D (26073)	
周波数帯域 (MHz)	10~1032	1032~2150
挿入損失 (dB以下)	1.0	2.0
電圧定在波比 (以下)	1.5	2.0
消費電力 (V/W)	AC100(50/60Hz)/10	
出力電圧 (V)	DC15	
出力電流 (mA)	300	
外形寸法 (mm)	108(H)×111(W)×45(D)	
質量 (kg)	0.6	

N7A282 (23844)
 標準価格 ¥38,115
 ¥36,300 (税別)

【電源分離タイプ】
N-N7A282 (23890)
 標準価格 ¥59,745
 ¥56,900 (税別)

型名	N7A282		N-N7A282	
周波数帯域 (MHz)	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770
標準利得 (dB)	16~20	24~28	16~20	24~28
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上(カット時)	—	30以上(カット時)	—
利得調整範囲 (dB)	0~-10(連続可変)		0~-10(連続可変)	
周波数特性等化器【EQ】 (dB)	-6【70MHz】(切換)		-6【70MHz】(切換)	
適正入力レベル (dBμV)	90~100	70~80	90~100	70~80
標準出力レベル (dBμV)	110(2波) 107(4波)	※2: 94/100(57波) 92/98(74波)	110(2波) 107(4波)	※2: 94/100(57波) 92/98(74波)
相互変調 (dB)	③-60以下	—	③-60以下	—
複合2次歪【CSO】 (dB)	—	③-60以下	—	③-60以下
複合3次歪【CTB】 (dB)	—	③-60以下	—	③-60以下
ハム変調 (dB)	③-60以下		③-60以下	
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)		AC100(50/60Hz)	
消費電力 (W)	上り増幅約8/上りバス、カット約7		上り増幅 DC 15V 240	上りカット DC 15V 190
外形寸法 (mm)	178(H)×135(W)×42(D)		178(H)×135(W)×42(D)	
質量 (kg)	約0.8		約0.5	

※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97dBμV(57波)・95dBμV(74波)

③標準出力時

450MHz→770MHz拡張用ブースター

- 450MHzまでの下り専用ブースターを使用した電波障害施設を広域化する際に使用する下り専用ブースターです。



【下り専用】
NDA-770D2 (23782)
標準価格 ¥62,370
¥59,400 (税別)

型名	NDA-770D2
周波数帯域 (MHz)	CATV下り 70~770
標準利得 (dB)	36
利得調整範囲 (dB)	0~-8(連続可変)
入力レベル調整【ATT】 (dB)	-6(切換)
周波数特性等化器【EQ】 (dB)	-14(2dBステップ)【70MHz】
標準出力レベル (dBμV)	※106/110(57波) 104/108(74波)
2次相互変調【IM2】 (dB)	㊦-65以下
複合2次歪【CSO】 (dB)	㊦-62以下
複合3次歪【CTB】 (dB)	㊦-63以下
ハム変調 (dB)	㊦-70以下
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)
消費電力 (W)	16.5
外形寸法 (mm)	150(H)×146(W)×56(D)
質量 (kg)	1.3

※EQ4dB挿入時70/770MHzの値 デジタル信号-10dB運用

㊦標準出力時

CATV棟内前置用ブースター

- 下り帯域の雑音指数(NF)が優れており、プリアンプ(前置増幅器)として使用できます。
- ※上り帯域:増幅・パス・カット切換スイッチ付
- ※上り:帯域切換スイッチ付【10(30)~55MHz】
- ※下り:雑音指数3dB以下(最大利得時)
- DC15Vで使用する場合は別売の電源(PS-30D)を利用し、出力端子から受電します。



N7C232 (23839)
標準価格 ¥51,345
¥48,900 (税別)

型名	N7C232	
周波数帯域 (MHz)	※1:CATV上り 10(30)~55	CATV下り 70~770
標準利得 (dB)	15(パス時-4)	20
阻止帯域減衰量 (dB)	30以上(カット時)	—
入力レベル調整【ATT】 (dB)	0~-10以下(連続可変)	—
出力レベル調整【ATT】 (dB)	—	-6(切換)
周波数特性等化【チルト】 (dB)	—	-9 (3dBステップ)【70MHz】
適正入力レベル (dBμV)	105~115(1波)95~105(2波)	62~72(57波)60~70(74波)
標準出力レベル (dBμV)	120(1波) 110(2波)	※2: 82~92(57波) 80~90(74波)
相互変調 (dB)	㊦-60以下	—
複合2次歪【CSO】 (dB)	—	㊦-65以下
複合3次歪【CTB】 (dB)	—	㊦-65以下
ハム変調 (dB)	㊦-60以下	
消費電力 / 電流 (W/mA) ※3	上り増幅	AC100V 8/DC15V 250
	上りパス・カット	AC100V 7/DC15V 220
外形寸法 (mm)	178(H)×135(W)×42(D)	
質量 (kg)	約0.8	

※1 増幅・パス・カット切換式 ※2 デジタル信号-10dB運用 ※3 分離型でご使用の場合は、別売の外部電源PS-30Dをご使用ください。

㊦標準出力時