CS・BS前置増幅器

CS・BS 3224MHz 増幅

- 受信増幅器と受信アンテナを接続する場合、受信増幅器の適正入力レベル範囲より受信レベルが低いときに使用する、4K・8K放送（3224MHz）に対応した前置増幅器です。
- 出力端子とBS・CS入力端子間で電流通過可能です。
- 出力端子とU・V入力端子間はスイッチ操作で電流通過可能です。
- ケース及び取付金具は、耐蝕性に優れたアルミ製で、電波の漏洩、飛び込み防止に対応したシールド構造です。

CINR 28dB



CSEA25
※HIカナグ（P191）は別売りです。

標準性能表

摘要		
型名	CSEA25	
標準価格（税別）	¥21,000	
商品コード	2181880	
周波数帯域（MHz）	FM・VHF・UHF	BS・CS-IF
	10～770	1000～3224
利得（dB）	-3.0（パス）以上	17/22　※1
定格出力レベル（dBμV）	–	90/95　※1
雑音指数（dB）	–	7以下　※2
入出力インピーダンス（Ω）	75（F型）	
VSWR（以下）	2.5以下	
CINR（dB）	–	28以上
受電電圧/電流（V/mA）	DC15/0.08	
電通容量（V/A）	最大DC15/0.8　※3	
使用温度範囲（℃）	-20～+40	
寸法（mm）	78（H）×135（W）×91.2（D）	
質量（kg）	0.6	
付属品	防水キャップ3個	
梱包数	10	

※1:1000/3224MHzの値
※2:1000～1032MHzまでは8dB以下
※3:入力端子合計

UHF前置増幅器、FM前置増幅器

UHF FM

- 受信増幅器と受信アンテナを接続する場合、受信増幅器の適正入力レベル範囲より受信レベルが低いとき使用します。
- 雑音指数（NF）が優れており、微弱電界地域でのC/Nの改善に最適です。
- 入力及び出力端子には、避雷回路を内蔵しています。
- 出力モニター端子（−20dB）が設けてありますので、レベルチェックが容易に行なえます。
- 電源の供給は、AC20V～30Vを出力側同軸ケーブルに重畳して給電します。アンテナマスト、壁面のいずれにも、取付可能な構造です。



NPA30U3

標準性能表

摘要	N 受	N 受
型名	NPA25U3（NH-BSTU）	NPA30U3（NH-BSTU）
標準価格（税別）	¥41,000	¥42,000
商品コード	2181288	2181289
周波数帯域（MHz）	470～710	
利得（dB）	25以上	30以上
最大出力レベル（dBμV）	90（9波）	95（9波）
利得調整範囲（dB）	0～−10以下（連続）	
利得安定度（dB）	±2以内	
帯域内周波数特性（dB）	±1以内（任意の30MHzにて）	
雑音指数（dB）	1.5以下	
入出力VSWR	2.5以下	
ハム変調（dB）	−60以下	
電源・消費電力（VA）	AC20～30V 50/60Hz 4.0VA	
寸法（mm）	70.5（H）×151（W）×109（D）	
質量（kg）	0.8	
付属品	取付金具（TK-HS等）1セット、取付ねじ2本、防水キャップ2個	

標準性能表

摘要	受
型名	NPA25FM5
標準価格（税別）	¥30,500
商品コード	2181500
周波数帯域（MHz）	76～95
利得（dB）	23～27
最大出力レベル（dBμV）	85
利得調整範囲（dB）	0～−10以下（連続）
利得安定度（dB）	±2以内
帯域内周波数特性（dB）	2以内
雑音指数（dB）	4以下
入出力VSWR	2以下
ハム変調（dB）	−60以下
電源・消費電力（VA）	AC20～30V 50/60Hz 2.5
寸法（mm）	70.5（H）×151（W）×109（D）
質量（kg）	0.8
付属品	取付金具（TK-HS等）1セット、取付ねじ2本、防水キャップ2個

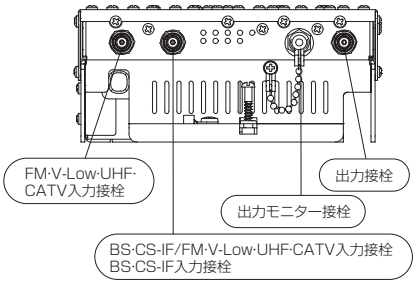
CS・BSブースター

CS・BS 3224MHz 増幅

- 4K・8K放送(3224MHz)に対応したブースター。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。



CSE452



標準性能表

摘要				備考
型名		CSE452		
標準価格(税別)		¥83,500		
商品コード		2182138		
周波数帯域 (MHz)		FM·VHF·UHF·CATV	BS·CS-IF	
		10～770	1000～3224	
標準利得 (dB)		—	35/40/45 (1000/2150/3224MHz)	
挿入損失 (dB)		5以下	—	
利得調整範囲 (dB)		—	0～−10	連続可変
帯域内周波数特性 (dB)		—	5.0以内	
利得安定度 (dB)		—	±3.0	
入力レベル調整【ATT】 (dB)		—	−12(6dBステップ)	切換
周波数等化器(dB)	EQ	—	−8(4dBステップ)【1000MHz】	切換
	チルト	—	0～−8【1000MHz】	連続可変
適正入力レベル (dBμV)		—	68～78(50波)	
標準出力レベル (dBμV)		—	103/108/113(50波) (1000/2150/3224MHz)	
雑音指数 (dB)		—	10以下	最大利得時
入出力インピーダンス (Ω)		75		F型
CINR (dB)		—	22以上 ※1	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)		—	−60以下	標準出力レベル時
入力モニター (dB)		—	−20±3.0	
出力モニター (dB)		−20±1.5	−20±2.5	
耐雷性 (kV)		±25(1.2/50μs)		
不要放射 (dBμV/m)		34以下		3m法による
直流供給電圧 (V)		—	DC15(±10%)6W	BS·CS-IF入力端子
電源電圧 (V)		AC100±10(50/60Hz)		
消費電力 (W)		8.5(送電時16)		
使用温度範囲 (℃)		−10～+40		本体周囲温度
外形寸法 (mm)		193(H)×147(W)×65(D)		
質量 (kg)		1.3		
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)		
梱包数		5		

※1:当社測定系による

CS・BSラインブースター(ローノイズタイプ)

CS・BS 3224MHz 増幅

- 4K・8K放送(3224MHz)対応改修等により宅内でのレベル不足を補えます。
- 低雑音タイプなので信号劣化が少なく高品質での伝送が可能です。
- チューナーなどからの供給電源(DC+10.0～16.5V)で動作します。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

CINR 28dB



CSBE25L

標準性能表

摘要		
型名	CSBE25L	
標準価格(税別)	¥8,400	
商品コード	2182026	
周波数帯域 (MHz)	FM·VHF·UHF·CATV	BS·CS-IF
	10～770	1032～3224
利得 (dB)	−3.5(パス)以上	18～23
最大出力 (dBμV)	−	90(50波)
雑音指数 (dB)	−	6以下
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)	
VSWR	2.5以下	
CINR (dB)	−	28以上
受電電圧/電流 (V/mA)	DC+15.0/最大75(出力端子受電)	
使用温度範囲 (℃)	−20～+50	
寸法 (mm)	27.4(H)×87.2(W)×18.4(D)	
質量 (kg)	約0.065	
付属品	固定ベース1個、結束バンド1本、木ねじ2本	
梱包数	20	

※仕様および外観は、予告なく変更することがあります。

CS・BSラインブースター（低利得タイプ）

CS・BS 3224MHz増幅

- 4K・8K放送（3224MHz）に対応した低利得のラインブースターです。
- チューナーなどからの供給電源（DC+10.5～16.5V）で動作します。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

CINR 28dB



※写真はイメージです。

CSBE10（20）

標準性能表

摘要			備考
型名		CSBE10（20）	
標準価格（税別）		¥8,400	
商品コード		2182205	
項目		FM・VHF・UHF・CATV	BS・CS-IF
周波数帯域	(MHz)	10～770	1032～3224
利得	(dB)	−3.5（パス）以上	3/13　※1
最大出力レベル	(dBμV)	—	90/100（50波）　※1
CINR	(dB)	—	28
不要放射	(dBμV/m)	—	34
入出力インピーダンス	(Ω)	75	
VSWR		2.5以下	
受電電圧/電流電圧	(V)	DC+10.5～16.5/最大75	
電通容量	(V/A)	DC+16.5/最大0.5	
使用温度範囲	(℃)	−20～+50	本体周囲温度
外形寸法	(mm)	27.4（H）×87.2（W）×18.4（D）	
質量	(kg)	0.07	
付属品		固定ベース1個、結束バンド1本、木ねじ2本	
梱包数		20	

入出力間電流通過（スイッチ切換方式）
※1:1032/3224MHz時

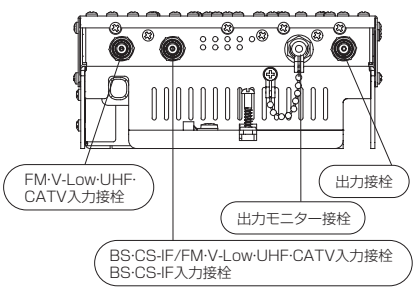
CS・BSブースター

CS・BS 3224MHz増幅

- 4K・8K放送（3224MHz）に対応したブースター。



BL45E



標準性能表

摘要			備考
型名		BL45E（BL型名:SH-1）	
標準価格（税別）		¥218,000	
商品コード		2182062	
項目		BS・CS-IF	
周波数帯域	(MHz)	1000～3224	
最大伝送容量	(Ch)	BS・CS 50	
標準入力レベル	(dBμV)	68	
標準利得	(dB)	35/45以上 （1000/3224MHz）	
利得調整範囲	(dB)	10以上	
伝送帯域内周波数特性偏差	(dB)	任意の34.5MHz±1.0以内 チルト直線に対し全帯域で±2.5以内	
入力レベル調整【ATT】	(dB)	−12（6dBステップ）	切換
周波数等化器（dB）	EQ	−8（4dBステップ） 【1000MHz】	切換
	チルト	0～−8【1000MHz】	切換
定格出力レベル	(dBμV)	103/113 （1000/3224MHz）	
雑音指数	(dB)	10以下	最大利得時
入出力インピーダンス	(Ω)	75	F型
VSWR		2.5以下	
CIN	(dB)	−22以下	定格出力レベル時
利得安定度	(dB)	±3.0以内	
耐衝撃波	(kV)	±15（1.2/50μs）	
漏洩電界強度	(dBμV/m)	40.2以下	3mの距離において
電源電圧	(V)	AC100（50/60Hz）	
消費電力	(W)	11（DC15V 送電時18）	
コンバーター供給電源	(V)	DC15（±10%）6W	
使用温度範囲	(℃)	−10～+40	本体周囲温度
外形寸法	(mm)	193（H）×147（W）×65（D）	
質量	(kg)	1.3	
付属品		取付ねじ2本（1本は本体取付済）	
梱包数		5	

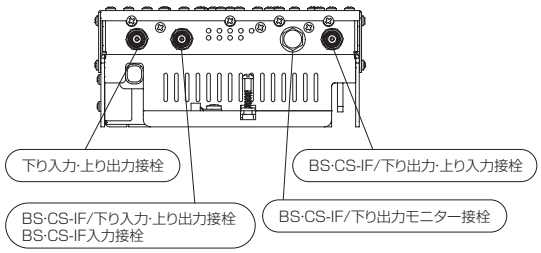
CS・BS/CATVブースター

CATV上り増幅 / CATV下り 70~962MHz 増幅 / CS・BS 3224MHz 増幅

- 4K・8K放送(3224MHz)に対応したブースター。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。



S40GSE(5)



標準性能表

摘要					備考
型名		S40GSE(5)			
標準価格(税別)		¥280,000			
商品コード		2182070			
項目		CATV上り	CATV下り	BS・CS-IF	
周波数帯域	(MHz)	10~60 帯域切換時(30~60)	70~962	1030~3224	
標準利得	(dB)	35	40	35/40/45 (1030/2150/3224MHz)	
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)	–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
周波数等化器(dB)	EQ	–	–14(2dBステップ)【70MHz】	–8(4dBステップ)【1030MHz】	切換
	逆EQ	–	–14(2dBステップ)【962MHz】	–	切換
	チルト	0~–6【10MHz】	0~–14【70MHz】	0~–8【1030MHz】	連続可変
適正入力レベル	(dBμV)	75~85	73~83	70~80(50波)	
標準出力レベル	(dBμV)	110	113 ※1	105/110/115(50波) (1030/2150/3224MHz)	
雑音指数	(dB)	9以下	10以下		最大利得時
入出力インピーダンス	(Ω)	75			F型
VSWR		2.0以下		2.5以下	
CINR	(dB)	–	–	22以上 ※2	標準出力レベル時
耐雷性	(kV)	±20(1.2/50μs)			
不要放射	(dBμV/m)	34以下			3mの距離において
電源電圧	(V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力	(W)	22(送電時27.5)			
使用温度範囲	(℃)	–10~+50			本体周囲温度
外形寸法	(mm)	193(H)×147(W)×65(D)			
質量	(kg)	1.3			
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)			
梱包数		5			

※1:PGレベルでの規定　70~962MHz:FM12チャンネル、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用
※2:当社測定系による

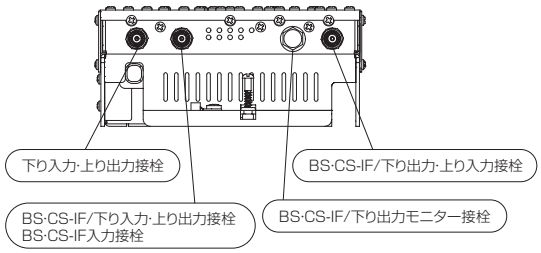
CS・BS/CATVブースター

CATV上り増幅 / CATV下り 70~962MHz 増幅 / CS・BS 3224MHz 増幅

- 4K・8K放送(3224MHz)に対応したブースター。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。



S35GSE(5)



標準性能表

摘要					備考
型名		S35GSE(5)			
標準価格(税別)		¥185,000			
商品コード		2182069			
項目		CATV上り	CATV下り	BS・CS-IF	
周波数帯域	(MHz)	10~60 帯域切換時(30~60)	70~962	1030~3224	
標準利得	(dB)	35		35/40/45 (1030/2150/3224MHz)	
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)【70MHz】	–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
周波数等化器(dB)	EQ	–	–14(2dBステップ)【70MHz】	–8(4dBステップ)【1030MHz】	切換
	逆EQ	–	–14(2dBステップ)【962MHz】	–	切換
	チルト	0~–6【10MHz】	0~–14【70MHz】	0~–8【1030MHz】	連続可変
適正入力レベル	(dBμV)	75~85	73~83	65~75(50波)	
標準出力レベル	(dBμV)	110	108 ※1	100/105/110(50波) (1030/2150/3224MHz)	
雑音指数	(dB)	9以下	10以下		最大利得時
入出力インピーダンス	(Ω)	75			F型
VSWR		2.0以下		2.5以下	
CINR	(dB)	–	–	22以上 ※2	標準出力レベル時
耐雷性	(kV)	±20(1.2/50μs)			
不要放射	(dBμV/m)	34以下			3mの距離において
電源電圧	(V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力	(W)	19(送電時24)			
使用温度範囲	(℃)	–10~+50			本体周囲温度
外形寸法	(mm)	193(H)×147(W)×65(D)			
質量	(kg)	1.3			
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)			
梱包数		5			

※1:PGレベルでの規定　70~962MHz:FM12チャンネル、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用
※2:当社測定系による

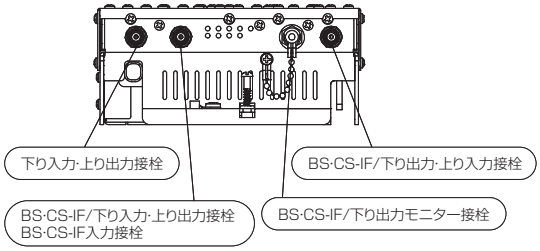
CS・BS/CATVブースター

CATV上り増幅　CATV下り 70~770MHz 増幅　CS・BS 3224MHz 増幅

- 4K・8K放送（3224MHz）に対応した高出力ブースター。
- 定格出力117dB（3.2GHz）のハイパワーを実現。（業界最大出力）
- 高出力のため「省スペース」・「省電力」の設計が可能。（ブースターの増設が抑えられます）
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。



E407SS3



標準性能表

摘要					備考
型名		E407SS3			
標準価格（税別）		¥320,000			
商品コード		2182041			
項目		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	1000~3224	
標準利得	(dB)	35	40	35/40/45 (1000/2150/3224MHz)	
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) 【70MHz】	-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
周波数等化器（dB）	EQ	-	-14(2dBステップ) 【70MHz】	-8(4dBステップ) 【1000MHz】	切換
	逆EQ	-	-6(2dBステップ) 【770MHz】	-	切換
	450MHzEQ	-	-4	-	切換
	チルト	0~-6【10MHz】	0~-10 【70MHz】	0~-8 【1000MHz】	連続可変
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)	72~82(50波)	
標準出力レベル	(dBμV)	115(2波) 110(4波)	108/112(EQ-4dB) ※1 110(フラット) デジタル信号-10dB運用	107/112/117(50波) (1000/2150/3224MHz)	
雑音指数	(dB)	8以下	10以下		最大利得時
入出力インピーダンス	(Ω)	75			F型
VSWR		2.0以下		2.5以下	
CIN	(dB)	-		22以上 ※2	標準出力レベル時
耐雷性	(kV)	±25(1.2/50μs)			
不要放射	(dBμV/m)	34以下			3mの距離において
電源電圧	(V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力	(W)	22(送電時27.5)			
使用温度範囲	(℃)	-10~+40			本体周囲温度
外形寸法	(mm)	193(H)×147(W)×65(D)			
質量	(kg)	1.3			
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)			
梱包数		5			

※1:74波時　上記70/770MHzの　※2:当社測定系による

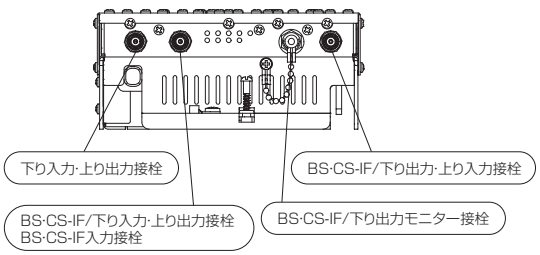
CS・BS/CATVブースター

CATV上り増幅　CATV下り 70~770MHz 増幅　CS・BS 3224MHz 増幅

- 4K・8K放送（3224MHz）に対応したブースター。



BL387E

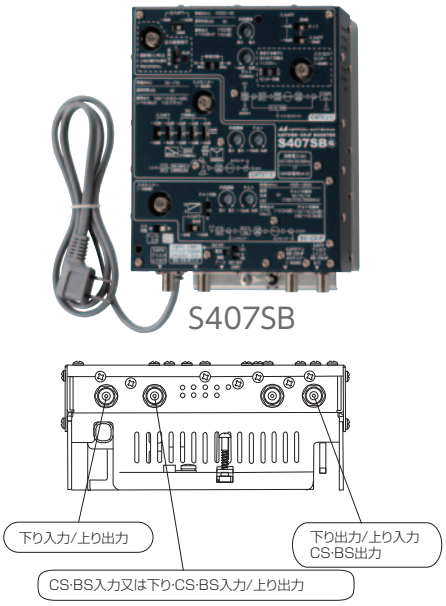


標準性能表

摘要					備考
型名		BL387E(BL型名:CATV・SH-1)			
標準価格（税別）		¥444,000			
商品コード		2182060			
項目		CATV上り	CATV下り	BS・CS-IF	
周波数帯域	(MHz)	10~55	70~770	1000~3224	上り帯域切換時30~55
最大伝送容量	(Ch)	TV2 DATA	TV74 デジタル	BS・CS 50	
標準入力レベル	(dBμV)	80	72	68	
標準利得	(dB)	30以上	38以上	35/45以上 (1000/3224MHz)	
利得調整範囲	(dB)	10以上			連続可変
伝送帯域内周波数特性偏差	(dB)	帯域内で±1.0以内	帯域内で±2.0以内	任意の34.5MHz±1.0以内 チルト直線に対し全帯域で±2.5以内	
入力レベル調整【ATT】	(dB)	-25(5dBステップ)	-16(2dBステップ)	-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
周波数等化器（dB）	EQ	-	-14(2dBステップ) 【70MHz】	-8(4dBステップ) 【1000MHz】	切換
	逆EQ	-	-6(2dBステップ) 【770MHz】	-	切換
	450MHzEQ	-	-4	-	切換
	チルト	0~-6【10MHz】	0~-10 【70MHz】	0~-8 【1000MHz】	連続可変
定格出力レベル	(dBμV)	110(フラット出力)		103/113(1000/3224MHz)	全電力±20dBm以下で運用の事
雑音指数	(dB)	10以下			最大利得時
入出力インピーダンス	(Ω)	75			F型
VSWR		2.0以下		2.5以下	定格出力レベル時
CIN	(dB)	-		-22以下	定格出力レベル時
利得安定度	(dB)	±2.0以内		±3.0以内	
直読端子		出力	-	-	
耐衝撃波	(kV)	±15(1.2/50μs)			
漏洩電界強度	(dBμV/m)	-	34以下	40.2以下	3mの距離において
電源電圧	(V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力	(W)	20(DC15V 送電時27.5)			
コンバーター供給電源	(V)	-	-	DC15(±10%)6W	
使用温度範囲	(℃)	-10~+40			本体周囲温度
外形寸法	(mm)	193(H)×147(W)×65(D)			
質量	(kg)	1.3			
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)			
梱包数		5			

CS・BS/CATVブースター

CATV上り増幅 / CATV下り 70~770MHz増幅 / CS・BS 2602MHz増幅



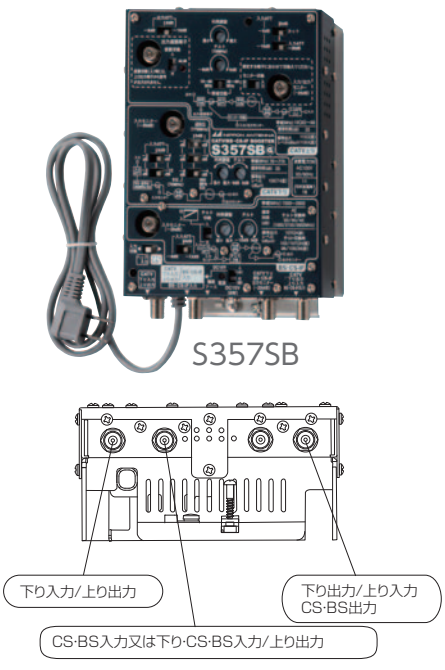
※1　74波時　上記70/770MHzの値　※2　1000/2150MHzの値(チルト切換時)　※3　1000/2602MHzの値(チルト切換時)
商品コードの(　)内はバルク仕様(5個入り)S407SB(5)のコードです。注意:価格は1台の値段です。バルク商品については、梱包単位での販売となります。

標準性能表

摘要		在			備考
型名		S407SB / S407SB(5)			
標準価格(税別)		¥275,000			
商品コード		2181480 / (2181481)			
項目		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)	−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】	0~−10【70MHz】	0~−10【1000MHz】	連続可変
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)　※1 110(フラット) デジタル信号−10dB運用	112(24波) 110/115(24波)　※2 106/113(36波)　※3	
雑音指数	(dB)	8以下	10以下		最大利得時
VSWR		2.0以下		2.5以下	
使用温度範囲	(℃)	−10~+40			本体周囲温度
直流供給電圧	(V)	–		DC15(±10%)6W	BS・CS-IF入力端子
電源電圧	(V)	AC100±10(50/60Hz)			
消費電力		17W(送電時　24.5W)			
寸法	(mm)	193(H)×147(W)×65(D)			
質量	(kg)	1.2			
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)			
梱包数		5			

CS・BS/CATVブースター

CATV上り増幅 / CATV下り 70~770MHz増幅 / CS・BS 2602MHz増幅



※1　デジタル信号−10dB運用　※2　1000/2150MHzの値(チルト切換時)
※3　1000/2602MHzの値(チルト切換時)
商品コードの(　)内はバルク仕様(5個入り)S357SB(5)のコードです。
注意:価格は1台の値段です。
　　バルク商品については、梱包単位での販売となります。

標準性能表

摘要		在			備考
型名		S357SB / S357SB(5)			
標準価格(税別)		¥176,000			
商品コード		2181470 / (2181471)			
項目		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		42　チルト切換時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)	−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】	0~−6【70MHz】	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	
雑音指数	(dB)	8以下	10以下		最大利得時
VSWR		2.0以下		2.5以下	
使用温度範囲	(℃)	−10~+40			本体周囲温度
直流供給電圧	(V)	–		DC15(±10%)6W	BS・CS-IF入力端子
電源電圧	(V)	AC100±10(50/60Hz)			
消費電力		11W(送電時　18W)			
寸法	(mm)	191(H)×127(W)×65(D)			
質量	(kg)	1.0			
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)			
梱包数		5			

CS・BS/UHF/V-Low・FMブースター

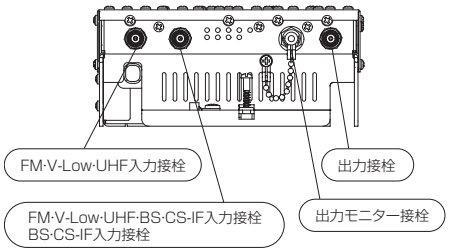
FM増幅 V-Low増幅 UHF増幅 CS・BS 3224MHz増幅

- 4K・8K放送(3224MHz)に対応した子出力ブースター。
- 定格出力117dB(3.2GHz)のハイパワーを実現。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

定格出力 117dB



E46FUSS2



標準性能表

摘要					備考
型名		E46FUSS2			
標準価格(税別)		¥203,000			
商品コード		2182103			
項目		FM·V-Low	UHF	BS·CS-IF	
周波数帯域	(MHz)	76～108	470～710	1000～3224	
利得	(dB)	33～38 ※1	43～48	35~40/40~45/45~50 (1000/2150/3224MHz)	
利得調整範囲	(dB)	0～-10	0～-10	0～-10	連続可変
帯域内周波数特性	(dB)	2.0以内	4.0以内	5.0以内	
利得安定度	(dB)	±1.5以内	±2.0以内	±3.0以内	
入力レベル調整【ATT】	(dB)	-10	-10, -15	-12(6dBステップ)	切換
周波数特性等化器(dB)	EQ	—	—	-8(4dBステップ)【1000MHz】	切換
	チルト	—	—	0～-8【1000MHz】	連続可変
適正入力レベル	(dBμV)	62～72	72～82	72～82	
標準出力レベル	(dBμV)	95(10波+V-Low)	115(9波)	107/112/117(50波) (1000/2150/3224MHz)	
雑音指数	(dB)	4.5以下	8以下	10以下	最大利得時
入出力インピーダンス	(Ω)	75			F型
VSWR		2.5以下			
CINR	(dB)	—	—	22以上 ※2	標準出力レベル時
耐雷性	(kV)	±25(1.2/50μs)			
不要放射	(dBμV/m)	34以下			3m法による
直流供給電圧	(V)	—	—	DC15(±10%)6W	BS·CS-IF入力端子
電源電圧	(V)	AC100±10(50/60Hz)			
消費電力	(W)	15(送電時 22)			
使用温度範囲	(℃)	-10～+40			本体周辺温度
外形寸法	(mm)	193(H)×147(W)×65(D)			
質量	(kg)	1.3			
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)			
梱包数		5			

※1:カット機能付
※2:当社測定法による

CS・BS/UHF/V-Low・FMブースター

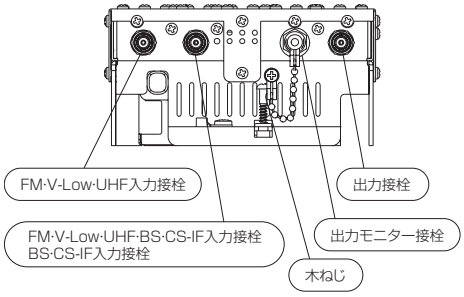
FM増幅 V-Low増幅 UHF増幅 CS・BS 3224MHz増幅

- 4K・8K放送(3224MHz)に対応した中規模・小規模向けのFM・V-Low・UHFブースター。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

CINR 28dB



E37FUSL



標準性能表

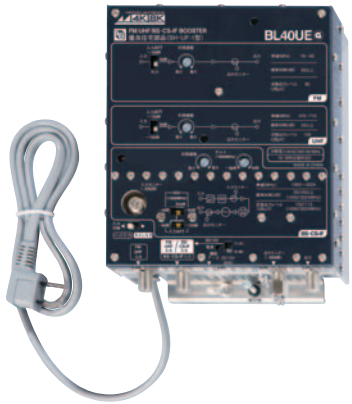
摘要					備考
型名		E37FUSL			
標準価格(税別)		¥65,600			
商品コード		2181988			
項目		FM·V-Low	UHF	BS·CS-IF	
周波数帯域	(MHz)	76～108	470～710	1000～3224	
利得	(dB)	33～38 ※1	35～40	28~33/32~37/35~40 (1000/2150/3224MHz)	
利得調整範囲	(dB)	0～-10	0～-10	0～-10	連続可変
入力レベル調整【ATT】	(dB)	-10	-10、-15	-12(6dBステップ)	切換
周波数特性等化器【EQ】	(dB)	-	-	-8(4dBステップ)【1000MHz】	切換
適正入力レベル	(dBμV)	62～72	70～80	70～80	
標準出力レベル	(dBμV)	95(10波+V-Low)	105(9波)	98/102/105(50波) (1000/2150/3224MHz)	
雑音指数	(dB)	5以下	4以下	10以下	最大利得時
入出力インピーダンス	(Ω)	75			F型
VSWR		2.5以下			
CINR	(dB)	-	-	28以上 ※2	標準出力レベル時
耐雷性	(kV)	±25(1.2/50μs)			
不要放射	(dBμV/m)	34以下			3mの距離において
直流供給電圧	(V)	-	DC15(±10%)1.5W FM·V-Low·UHF入力端子	DC15(±10%)4W BS·CS-IF入力端子	
電源電圧	(V)	AC100±10(50/60Hz)			
消費電力	(W)	6 DC15V(4W)送電時 11 DC15V(5.5W)送電時 13 ※3			
使用温度範囲	(℃)	-10～+40			本体周囲温度
外形寸法	(mm)	191(H)×127(W)×65(D)			
質量	(kg)	1.0			
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)			
梱包数		5			

※1:カット機能付
※2:当社測定による
※3:FM·V-Low·U入力端子(1.5W)+BS·CS-IF入力端子(4W)

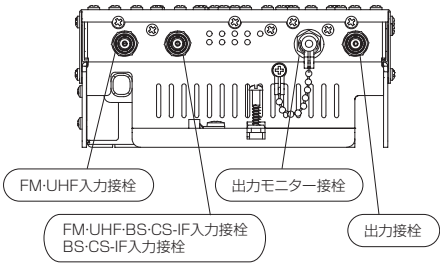
CS・BS/UHF/FMブースター

FM増幅 UHF増幅 CS・BS 3224MHz増幅

4K・8K放送(3224MHz)に対応したブースター。



BL40UE



標準性能表

摘要					備考
型名		BL40UE(BL型名:SH・UF-1)			
標準価格(税別)		¥288,000			
商品コード		2182061			
周波数帯域	(MHz)	76～95	470～710	1000～3224	
最大伝送容量	(Ch)	10(FM)	9(デジタル)	BS・CS 50(デジタル)	
標準入力レベル	(dBμV)	65		68	
標準利得	(dB)	30以上	40以上	35/45以上(1000/3224MHz)	
利得調整範囲	(dB)	10以上			連続可変
伝送帯域内周波数特性偏差	(dB)	帯域内で±3.0以内	任意の6MHz±1.0以内 任意の100MHz±2.0以内	任意の34.5MHz±1.0以内 チルト直線に対し全帯域で±2.5以内	
入力レベル調整【ATT】	(dB)	−10	−10、−15	−12(6dBステップ)	切換
周波数等化器(dB)	EQ	−	−	−8(4dBステップ)【1000MHz】	切換
	チルト	−	−	0～−8【1000MHz】	連続可変
定格出力レベル	(dBμV)	95	105	103/113(1000/3224MHz)	全電力±20dBm以下で運用の事
雑音指数	(dB)	10以下	8以下	10以下	最大利得時
入出力インピーダンス	(Ω)	75			F型
VSWR		3.0以下		2.5以下	
CIN	(dB)	−		-22以下	定格出力レベル時
利得安定度	(dB)	±3.0以内			
耐衝撃波	(kV)	±15(1.2/50μs)			
漏洩電界強度	(dBμV/m)	34以下		40.2以下	3mの距離において
電源電圧	(V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力	(W)	15(送電時22)			
コンバーター供給電源	(V)	−	−	DC15(±10%)6W	
使用温度範囲	(℃)	−10～+40			本体周囲温度
外形寸法	(mm)	193(H)×147(W)×65(D)			
質量	(kg)	1.3			
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)			
梱包数		5			

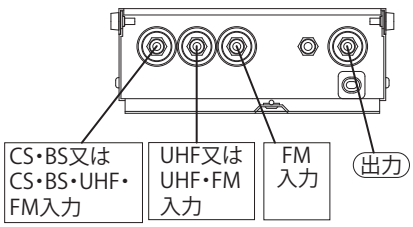
CS・BS/UHFブースター(屋外用)

UHF増幅 CS・BS 2150MHz増幅

FM補完放送対応。



NC30SU2



※マストに取付ける場合は、DAカナグ(P.190)をご使用ください。

標準性能表

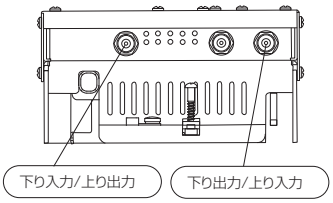
摘要					備考
型名		NC30SU2			
標準価格(税別)		¥68,000			
商品コード		2181498			
項目		FM	UHF	BS・CS-IF	
周波数帯域	(MHz)	76～95	470～710	950～2150	
利得	(dB)	—	30	30／35 ※1	
挿入損失	(dB)	3以下	—		
利得調整範囲	(dB)	—	0～−10		連続可変
入力レベル調整【ATT】	(dB)	—	0、−10		切換
適正入力レベル	(dBμV)	—	73～83	70～80	
標準出力レベル	(dBμV)	—	103(9波)	100／105(24波) ※1	
雑音指数	(dB)	—	6以下	7以下	最大利得時
VSWR		2.5以下			
使用温度範囲	(℃)	−10～+40			本体周囲温度
直流供給電圧	(V)	—		DC15±10%(6W)	BS・CS-IF入力端子
電源電圧	(V)	AC100/AC20～30V (50/60Hz)			
消費電力		AC100V	6W (DC15V送電時 13W)		
		AC30V	9VA以下 (DC15V送電時 18.5VA以下)		
寸法	(mm)	228(H)×178(W)×68(D)			
質量	(kg)	1.3			
付属品		取付ねじ3本、防水キャップ4個			
梱包数		5			

※1 950/2150MHzの値

CATVブースター

CATV上り増幅　CATV下り 70~770MHz 増幅





標準性能表

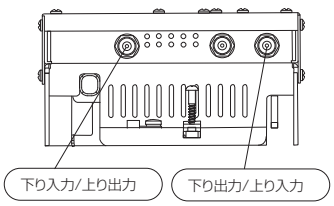
摘要		在		備考
型名		S407B / S407B(5)		
標準価格（税別）		¥198,000		
商品コード		2181478 / (2181479)		
項目		CATV上り	CATV下り	
受信チャンネル（MHz）		10~60(帯域切換時30~60)	70~770	
標準利得（dB）		35	40	
阻止減衰量（dB）		30以上	–	上りカット時
利得調整範囲（dB）		0~–10		連続可変
入力レベル調整【ATT】（dB）		–25(5dBステップ)	–16(2dBステップ)	切換
出力レベル調整【ATT】（dB）		–10(5dBステップ)	–	切換
周波数特性等化器(dB)	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】	0~–10【70MHz】	連続可変
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)	
標準出力レベル（dBμV）		115(2波)　110(4波)	108/112(EQ-4dB)　※1 110(フラット)　※2	
雑音指数（dB）		8以下	10以下	最大利得時
VSWR		2.0以下		
使用温度範囲（℃）		–10~+40		本体周囲温度
電源電圧（V）		AC100±10(50/60Hz)		
消費電力（W）		13.5		
寸法（mm）		166(H)×127(W)×65(D)		
質量（kg）		1.0		
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)		
梱包数		5		

※1　74波時　上記70/770の値 デジタル信号−10dB運用　※2　デジタル−10dB運用
商品コードの(　)内はバルク仕様(5個入り)S407B(5)のコードです。注意:価格は1台の値段です。
バルク商品については、梱包単位での販売となります。

CATVブースター

CATV上り増幅　CATV下り 70~770MHz 増幅





標準性能表

摘要		在		備考
型名		S357B / S357B(5)		
標準価格（税別）		¥93,500		
商品コード		2181468 / (2181469)		
項目		CATV上り	CATV下り	
周波数帯域（MHz）		10~60(帯域切換時30~60)	70~770	
標準利得（dB）		35		
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)	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】	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)	
標準出力レベル（dBμV）		115(2波)　110(4波)	105　※1	
雑音指数（dB）		8以下	10以下	最大利得時
VSWR		2.0以下		
使用温度範囲（℃）		–10~+40		本体周囲温度
電源電圧（V）		AC100±10(50/60Hz)		
消費電力（W）		8.5		
寸法（mm）		166(H)×127(W)×65(D)		
質量（kg）		0.9		
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)		
梱包数		5		

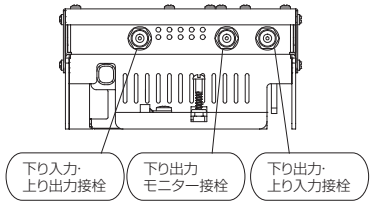
※1　74波時　デジタル信号−10dB運用
商品コードの(　)内はバルク仕様(5個入り)S357B(5)のコードです。注意:価格は1台の値段です。
バルク商品については、梱包単位での販売となります。

CATVブースター

CATV上り増幅　CATV下り 70~1000MHz 増幅

不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。





※1　PGレベルでの規定
70～1000MHz　:FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送、−10dB運用

標準性能表

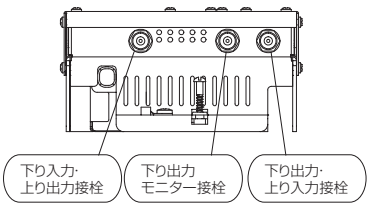
摘要				備考
型名		S40G(5)		
標準価格(税別)		オープン		
商品コード		2181672		
項目		CATV上り	CATV下り	
周波数帯域	(MHz)	10～60 帯域切換時(30～60)	70～1000	
標準利得	(dB)	35	40	
阻止減衰量	(dB)	30以上	—	上りカット時
利得調整範囲	(dB)	0～-10		連続可変
帯域内周波数特性	(dB)	±2.0	±3.0	
入力レベル調整【ATT】	(dB)	-25(5dBステップ)	-16(2dBステップ)	切換
出力レベル調整【ATT】	(dB)	-10(5dBステップ)	—	切換
周波数特性等化器(dB)	EQ	—	-14(2dBステップ)【70MHz】	切換
	逆EQ	—	-14(2dBステップ)【1000MHz】	切換
	チルト	0～-6【10MHz】	0～-14【70MHz】	連続可変
適正入力レベル	(dBμV)	75～85	73～83	
標準出力レベル	(dBμV)	110	113　※1	
雑音指数	(dB)	9以下	10以下	最大利得時
入出力インピーダンス	(Ω)	75		F型
VSWR		2.0以下		
耐雷性	(kV)	±20(1.2／50μs)		
不要放射	(dBμV/m)	34以下		3m法による
電源電圧	(V)	AC100±10(50／60Hz)		
消費電力	(W)	13.5		
使用温度範囲	(℃)	-10～+50		本体周囲温度
寸法	(mm)	166(H)×127(W)×65(H)		
質量	(kg)	1.0		
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)		
梱包数		5		

CATVブースター

CATV上り増幅　CATV下り 70~1000MHz 増幅

不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。





※1　PGレベルでの規定
70～1000MHz　:FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送、−10dB運用

標準性能表

摘要				備考
型名		S35G(5)		
標準価格(税別)		オープン		
商品コード		2181668		
項目		CATV上り	CATV下り	
周波数帯域	(MHz)	10～60 帯域切換時(30～60)	70～1000	
標準利得	(dB)	35		
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
帯域内周波数特性	(dB)	±2.0	±3.0	
入力レベル調整【ATT】	(dB)	-25(5dBステップ)	-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	—	-14(2dBステップ)【1000MHz】	切換
	チルト	0～-6【10MHz】	0～-14【70MHz】	連続可変
適正入力レベル	(dBμV)	75～85	73～83	
標準出力レベル	(dBμV)	110	108　※1	
雑音指数	(dB)	9以下	10以下	最大利得時
入出力インピーダンス	(Ω)	75		F型
VSWR		2.0以下		
耐雷性	(kV)	±20(1.2／50μs)		
不要放射	(dBμV/m)	34以下		3m法による
電源電圧	(V)	AC100±10(50／60Hz)		
消費電力	(W)	8.5		
使用温度範囲	(℃)	-10～+50		本体周囲温度
寸法	(mm)	166(H)×127(W)×65(H)		
質量	(kg)	0.9		
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)		
梱包数		5		

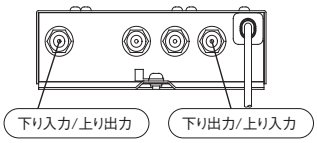
CATVブースター

CATV上り増幅　CATV下り70~770MHz増幅

CATV上り帯域は、増幅・カット切換式。



N7A282
（棟内用）



標準性能表

摘要			備考
型名	N7A282		
標準価格（税別）	¥36,300		
商品コード	2023844		
項目	CATV上り	CATV下り	
周波数帯域（MHz）	10～55（帯域切換時30～55）	70～770	
利得（dB）	16～20	24～28	
阻止減衰量（dB）	30以上	—	上り切換カット時
利得調整範囲（dB）	0～−10以上		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（dBμV）	90～100	70～80	
標準出力レベル（dBμV）	110（2波） 107（4波）	94/100（57波） 92/98（74波）※1	
雑音指数（dB）	10以下		最大利得時
VSWR	2.5以下		
相互変調（dB）	−60以下	—	標準出力レベル時
使用温度範囲（℃）	−10～+40		本体周囲温度
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）	0.8		
付属品	取付ねじ3本		
梱包数	10		

※1　70/770MHz（EQ6dB ON時）の値　デジタル信号−10dB運用
　　フラット時の値　97（57波）・95（74波）

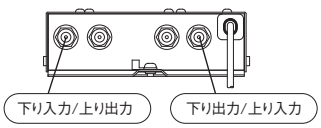
CATVブースター

CATV上り増幅　CATV下り70~770MHz増幅

CATV上り帯域は、増幅・パス・カット切換式。
下り帯域の雑音指数が優れており、棟内前置増幅器として使用できます。



N7C232
（棟内用）



標準性能表

摘要			備考
型名	N7C232		
標準価格（税別）	¥48,900		
商品コード	2023839		
項目	CATV上り　※1	CATV下り	
周波数帯域（MHz）	10～55（帯域切換時30～55）	70～770	
利得（dB）	15（パス時−4）	20	
阻止帯域減衰量（dB）	30以上	—	上りカット時
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）	—	0、−6	切換
周波数特性等化器【チルト】（dB）	—	−9（3dBステップ）（70MHz）	切換
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）	82～92（57波） 80～90（74波）　※2	
雑音指数（dB）	8以下	3以下	最大利得時 下り80～700MHz
VSWR	2.5以下		
相互変調（dB）	−60以下	—	標準出力レベル時
使用温度範囲（℃）	−10～+40		本体周囲温度
消費電力／消費電流	上り増幅	AC100V　8 W/ DC15V 250mA	
	上りパス・カット	AC100V　7W / DC15V 220mA	
寸法（mm）	178（H）×135（W）×42（D）		
質量（kg）	0.8		
付属品	取付ねじ3本		
梱包数	10		

※1　増幅・パス・カット切換式
※2　デジタル信号−10dB運用

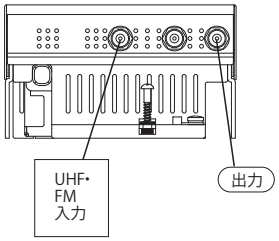
UHF/FMブースター

FM増幅 UHF増幅

- FM・UHF増幅に対応したブースターです。
- UHF前置ブースター用にDC15V(1.5W)を送電でき、弱電界地区でも対応可能です。(UHF前置ブースター:UPA16)
- ブースター上面に穴が無い為、結露、水滴等による動作不良を軽減します。
- 電源プラグにトラッキング対策用絶縁キャップを装着。
- S46UF2はFM補完放送対応。



S46UF2



標準性能表

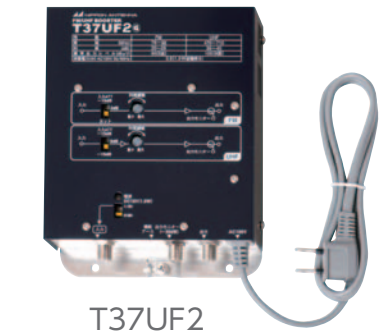
摘要			備考
型名	S46UF/S46UF2		
標準価格(税別)	¥93,000		
商品コード	2023329/2181491		
項目	FM	UHF	
周波数帯域 (MHz)	※2	470～710	
利得 (dB)	33～38 ※1	43～48	
利得調整範囲 (dB)	0～−10		連続可変
入力レベル調整【ATT】 (dB)	−10	−10、−15	切換
適正入力レベル (dBμV)	62～72	72～82	
標準出力レベル (dBμV)	95(5波)	115(9波)	
雑音指数 (dB)	4.5以下	8以下	最大利得時
VSWR	2.5以下		
使用温度範囲 (℃)	−10～+40		本体周囲温度
直流供給電圧 (V)	−	DC15(±10%)1.5W 入力端子	
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		
消費電力 (W)	5.5 DC15V(1.5W)送電時 7.5		
寸法 (mm)	166(H)×120(W)×69(D)		
質量 (kg)	1.0		
付属品	取付ねじ2本(1本は本体取付済)		
梱包数	5		

※1 カット機能付
※2 S46UF:76～90MHz、S46UF2:76～95MHz

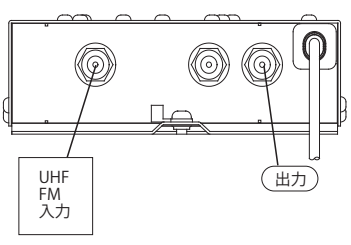
UHF/FMブースター

FM増幅 UHF増幅

- FM・UHF増幅に対応したブースターです。
- UHF前置ブースター用にDC15V(1.5W)を送電でき、弱電界地区でも対応可能です。(UHF前置ブースター:UPA16)
- ブースター上面に穴が無い為、結露、水滴等による動作不良を軽減します。
- 電源プラグにトラッキング対策用絶縁キャップを装着。
- FM補完放送対応。



T37UF2



標準性能表

摘要			備考
型名	T37UF2		
標準価格(税別)	¥57,000		
商品コード	2181494		
項目	FM	UHF	
周波数帯域 (MHz)	76～95	470～710	
利得 (dB)	20～25 ※1	35～40	
利得調整範囲 (dB)	0～−10		連続可変
入力レベル調整【ATT】 (dB)	-10	-10、-15	切換
適正入力レベル (dBμV)	70～80		
標準出力レベル (dBμV)	90(5波)	105(9波)	
雑音指数 (dB)	5以下	4以下	最大利得時
VSWR	2.5以下		
使用温度範囲 (℃)	−10～+40		本体周囲温度
直流供給電圧 (V)	−	DC15(±10%)1.5W 入力端子	
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		
消費電力 (W)	3.5 DC15V(1.5W)送電時 5.0		
寸法 (mm)	178(H)×135(W)×42(D)		
質量 (kg)	0.7		
付属品	取付ねじ3本		
梱包数	10		

※1 カット機能付

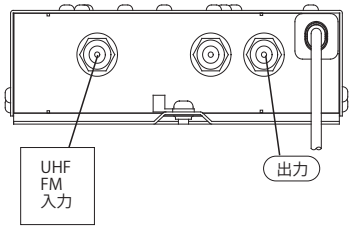
UHF/FMブースター

FM増幅 UHF増幅

- FM・UHF増幅に対応したブースターです。
- ブースター上面に穴が無い為、結露、水滴等による動作不良を軽減します。
- 電源プラグにトラッキング対策用絶縁キャップを装着。
- FM補完放送対応。



T30UF2



標準性能表

摘要			備考
型名	T30UF2		
標準価格（税別）	¥48,000		
商品コード	2181496		
項目	FM	UHF	
周波数帯域（MHz）	76～95	470～710	
利得（dB）	20～25　※1	28～33	
利得調整範囲（dB）	0～−10		連続可変
入力レベル調整【ATT】（dB）	−10	−5、−10	切換
適正入力レベル（dBμV）	70～80		
標準出力レベル（dBμV）	90（5波）	98（9波）	
雑音指数（dB）	5以下	4以下	最大利得時
VSWR	2.5以下		
使用温度範囲（℃）	−10～+40		本体周囲温度
電源電圧（V）	AC100±10（50/60Hz）		
消費電力（W）	2.5		
寸法（mm）	178（H）×135（W）×42（D）		
質量（kg）	0.7		
付属品	取付ねじ3本		
梱包数	10		

※1　カット機能付

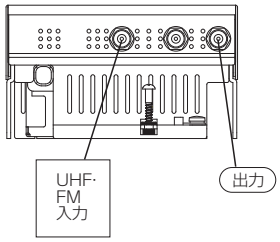
UHFブースター

UHF増幅

- UHF前置ブースター用にDC15V（1.5W）を送電でき、弱電界地区でも対応可能です。（UPA16）
- 電源プラグにトラッキング対策用絶縁キャップを装着。
- FM帯域はパスします。
- FM補完放送対応。



S46U3



標準性能表

摘要			備考
型名	S46U3		
標準価格（税別）	¥88,000		
商品コード	2181492		
項目	FM	UHF	
周波数帯域（MHz）	76～95	470～710	
利得（dB）	—	43～48	
挿入損失（dB）	2以下	—	
利得調整範囲（dB）	—	0～−10	連続可変
入力レベル調整【ATT】（dB）	—	−10、−15	切換
適正入力レベル（dBμV）	—	72～82	
標準出力レベル（dBμV）	—	115（9波）	
雑音指数（dB）	—	8以下	最大利得時
VSWR	2.0以下	2.5以下	
使用温度範囲（℃）	−10～+40		本体周囲温度
直流供給電圧（V）	—	DC15（±10%）1.5W	入力端子
電源電圧（V）	AC100±10（50/60Hz）		
消費電力（W）	5　DC15V（1.5W）送電時　7		
寸法（mm）	166（H）×120（W）×69（D）		
質量（kg）	1.0		
付属品	取付ねじ2本（1本は本体取付済）		
梱包数	5		

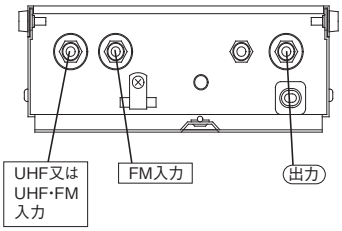
UHFブースター(屋外用)

UHF増幅

FM補完放送対応。



NC44U2



※マストに取付ける場合は、DAカナグ(P.190)をご使用ください。

標準性能表

摘要			備考
型名	NC44U2		
標準価格(税別)	¥52,000		
商品コード	2181499		
項目	FM	UHF	
周波数帯域 (MHz)	76～95	470～710	
利得 (dB)	—	40～44	
挿入損失 (dB)	3以下	—	
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
適正入力レベル (dBμV)	—	67～77	
標準出力レベル (dBμV)	—	107(9波)	
雑音指数 (dB)	—	4.5以下	最大利得時
VSWR	2.0以下	2.5以下	
使用温度範囲 (℃)	−10～+40		本体周囲温度
電源電圧 (V)	AC100/AC22～30V (50/60Hz)		
消費電力	AC100V	5.5W	
	AC30V	10VA以下	
寸法 (mm)	228(H)×178(W)×68(D)		
質量 (kg)	1.6		
付属品	取付ねじ3本、防水キャップ3個		
梱包数	5		

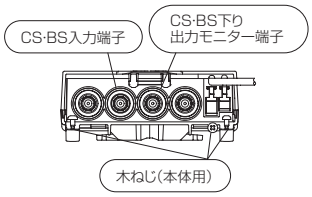
CS・BS/CATVブースター(電源着脱型)

CATV上り増幅 CATV下り70～962MHz増幅 CS・BS3224MHz増幅

4K・8K放送(3224MHz)に対応したブースター。
不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。



SRB3020SEG(10)



電源部

型名	NSB5PSC
商品コード	2182076

▶P.144

標準性能表

摘要				備考
型名	SRB3020SEG(10)			
標準価格(税別)	¥36,000			
商品コード	2182071			
項目	CATV上り ※1	CATV下り	BS・CS-IF	
周波数帯域 (MHz)	10～60	70～962	1030～3224	
標準利得 (dB)	15～21	25～31	15/25 ※2	
出力信号周波数偏差 (dB)	±3以内	±3以内	–	
阻止減衰量 (dB)	40以上 ※3	–	–	
利得調整範囲 (dB)	0～−10以上		–	連続可変
入力レベル調整【ATT】 (dB)	–	–	0、6	切換
周波数等化器(dB) EQ	–	0、6【70MHz】	–	切換
適正入力レベル (dBμV)	90～100	68～78	72～88(50波)	
標準出力レベル (dBμV)	110	98 ※5	93/103(50波) ※4	
雑音指数 (dB)	10以下			最大利得時
入出力インピーダンス (Ω)	75			F型
VSWR	2.5以下			
CN比 (dB)	–	51以上	–	標準出力レベル時
BER (dB)	1.0e-9以下			標準出力レベル時
CINR (dB)	–	–	22以上	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)	−60以下			
出力モニター統合量 (dB)	–	−20		
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)			
不要放射 (dBμV/m)	34以下			3mの距離において
直流供給電圧 (V)	–	–	DC15(±10%)4W	入力端子
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)またはDC15			
消費電力 (W)	AC100V 4.6W(DC15V送電時9.5W) DC15V 200mA(DC15V送電時470mA)			
使用温度範囲 (℃)	−20～+50			本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)	20～90			結露なき事
外形寸法 (mm)	136(H)×121(W)×48(D)			
質量 (kg)	0.6			
付属品	取付ねじ 5本(本体 3本 電源部 2本)、モニター用メタルキャップ1個			本体取付済
梱包数	10			

※1:上り増幅・カット切換スイッチ付 ※2:標準値(1030/3224MHzの値) ※3:上りカット時 ※4:1030/3224MHzの値
※5:PGレベルでの規定 70～962MHz:FM12ch, デジタル6MHz×143ch伝送,-10dB運用

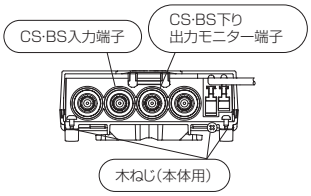
CS・BS/CATVブースター（電源着脱型）

CATV下り 70~962MHz 増幅　CS・BS 3224MHz 増幅

- 4K・8K放送（3224MHz）に対応したブースター。
- 不要放射34dBμV/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。



SRB30SEG(10)



電源部

型名	NSB5PSC
商品コード	2182076

▶P.144

標準性能表

摘要				備考
型名	SRB30SEG(10)			
標準価格（税別）	¥31,500			
商品コード	2182072			
項目	CATV上り ※1	CATV下り	BS·CS-IF	
周波数帯域 (MHz)	10～60	70～962	1030～3224	
標準利得 (dB)	-3.0（パス）	25～31	15/25 ※2	
出力信号周波数偏差 (dB)	–	±3以内	–	
阻止減衰量 (dB)	30以上 ※3	–	–	
利得調整範囲 (dB)	–	0～-10以上	–	連続可変
入力レベル調整【ATT】 (dB)	–	–	0、6	切換
周波数等化器（dB） EQ	–	0、6【70MHz】	–	切換
適正入力レベル (dBμV)	–	68～78	72～88（50波）	
標準出力レベル (dBμV)	–	98 ※5	93/103（50波） ※4	
雑音指数 (dB)	–	10以下		最大利得時
入出力インピーダンス (Ω)	75			F型
VSWR	2.5以下			
CN比 (dB)	–	51以上	–	標準出力レベル時
BER (dB)	–	1.0e-9以下		標準出力レベル時
CINR (dB)	–	–	22以上	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)	–60以下			
出力モニター統合量 (dB)	–	–20		
耐雷性 (kV)	±15（1.2/50μs）			
不要放射 (dBμV/m)	34以下			3mの距離において
直流供給電圧 (V)	–	–	DC15（±10%）4W	入力端子
電源電圧 (V)	AC100（50/60Hz）またはDC15			
消費電力 (W)	AC100V 3.7W （DC15V送電時8.6W） DC15V 150mA（DC15V送電時420mA）			
使用温度範囲 (℃)	–20～+50			本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)	20～90			結露なき事
外形寸法 (mm)	136（H）×121（W）×48（D）			
質量 (kg)	0.6			
付属品	取付ねじ 5本（本体 3本 電源部 2本）、モニター用メタルキャップ1個			本体取付済
梱包数	10			

※1:上り増幅・カット切換スイッチ付　※2:標準値（1030/3224MHzの値）　※3:上りカット時　※4:1030/3224MHzの値
※5:PGレベルでの規定　70～962MHz:FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送　-10dB運用

CS・BS/CATVブースター

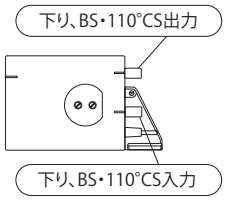
CATV下り 70~770MHz 増幅　CS・BS 2150MHz 増幅

- FTTH用端末補償型。
- FTTH施設の端末に使用する屋内用の増幅器です。
- 下り帯域、BS・110°CS帯域は、固定チルトと利得調整器が付いていますので、各帯域ともにレベル調整が簡単にできます。
- ケースは横置き、縦置き可能な構造になっています。
- 壁面取付けも可能です。

電源コード長 1.5m



FDB30S(10)
（端末補償用）



標準性能表

摘要			備考
型名	FDB30S(10)		
標準価格（税別）	¥15,000		
商品コード	2181541		
周波数帯域 (MHz)	CATV下り	BS·CS	
	70～770	1032～2150	
標準利得 (dB)	22/25 ※1	25/30 ※2	
利得調整範囲 (dB)	0～–10以上		連続可変
利得安定度 (dB)	±1.0以内	±2.0以内	–10～+40℃
適正入力レベル (dBμV)	72～82		
標準出力レベル (dBμV)	94/97 ※1	97/102（24波） ※2	
雑音指数 (dB)	8以下		最大利得時
入出力インピーダンス (Ω)	75		F型
VSWR	2.5以下		
ハム変調 (dB)	-60以下		標準出力レベル時
不要放射 (dBμV/m)	-34以下	–	3m法による
電源電圧 (V)	AC100V（50/60Hz）		
消費電力 (W)	3.2W		
使用温度範囲 (℃)	–10～+40		
寸法 (mm)	90（H）×41（W）×115（D）		
質量 (kg)	0.4		
付属品	取付ねじ2本、パネルシール1枚、スタンド1個		
梱包数	10		

※1　70/770MHzの値・波数74波時、デジタル信号–10dB運用
※2　1032/2150MHzの値
注意:価格は1台の値段です。
　　バルク商品については梱包単位の販売となります。

CATVブースター

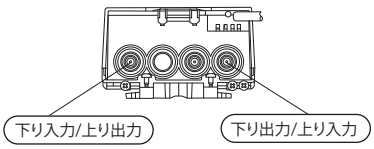
CATV上り増幅　CATV下り 70~770MHz 増幅

電源部は、本体ケースから取り外すことができますので、取り付け場所の状況に応じて、電源一体型、電源分離型のブースターとして使用できます。

CATV上り帯域は、増幅・カット切換式



SRB3020D
(端末補償用)



標準性能表

摘要			備考
型名	SRB3020D/SRB3020D(10)		
標準価格(税別)	¥26,400		
商品コード	2181505 / (2181453)		
項目	CATV上り	CATV下り	
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~770	
利得 (dB)	15~20	25~30	
阻止減衰量 (dB)	50以上	—	上りカット時
利得調整範囲 (dB)	0~−10以上		連続可変
周波数特性等化器【EQ】 (dB)	—	0、6【70MHz】	切換
適正入力レベル (dBμV)	90~100(4波)	65~75(フラット時)	
標準出力レベル (dBμV)	110(4波) 120(1波)	95(フラット) 92/98(EQ6dB) ※1	
雑音指数 (dB)	8以下		最大利得時
VSWR	2.5以下		
使用温度範囲 (℃)	−10~+40		本体周囲温度
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)又はDC15		
消費電力 (W)	AC100V 5W DC15V 0.14A		上り増幅時
寸法 (mm)	150(H)×105(W)×62(D)		
質量 (kg)	0.7		
付属品	取付ねじ6本(本体取付済)、防水キャップ2個※2		
梱包数	10		

※1　波数74波、デジタル信号は−10dB運用
※2　バルク商品に防水キャップは付属しておりません。
商品コードの(　)内はバルク仕様(10個入り)SRB3020D(10)のコードです。
注意:価格は1台の値段です。
　　バルク商品については、梱包単位の販売となります。

CATVブースター

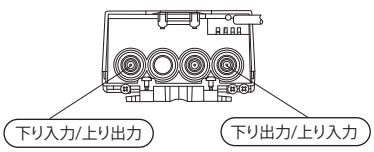
CATV下り 70~770MHz 増幅

電源部は、本体ケースから取り外すことができますので、取り付け場所の状況に応じて、電源一体型、電源分離型のブースターとして使用できます。

CATV上り帯域は、パス・カット切換式



SRB30D
(端末補償用)



標準性能表

摘要			備考
型名	SRB30D/SRB30D(10)		
標準価格(税別)	¥24,600		
商品コード	2181506 / (2181455)		
項目	CATV上り	CATV下り	
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~770	
利得 (dB)	−3.0(パス)	25~30	
阻止減衰量 (dB)	30以上	—	上りカット時
利得調整範囲 (dB)	—	0~−10以上	連続可変
周波数特性等化器【EQ】 (dB)	—	0、6【70MHz】	切換
適正入力レベル (dBμV)	—	65~75	フラット時
標準出力レベル (dBμV)	—	95(フラット) 92/98(EQ6dB) ※1	
雑音指数 (dB)	—	8以下	最大利得時
VSWR	2.5以下		
使用温度範囲 (℃)	−10~+40		本体周囲温度
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)又はDC15		
消費電力	AC100V 4W DC15V 0.09A		
寸法 (mm)	150(H)×105(W)×62(D)		
質量 (kg)	0.7		
付属品	取付ねじ6本(本体取付済)、防水キャップ2個※2		
梱包数	10		

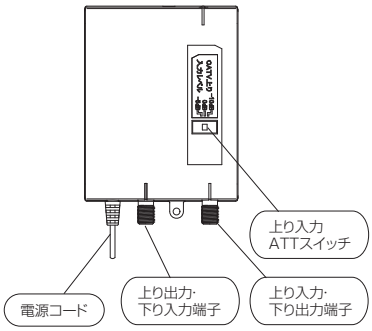
※1　波数74波、デジタル信号−10dB運用
※2　バルク商品に防水キャップは付属しておりません。
商品コードの(　)内はバルク仕様(10個入り)SRB30D(10)のコードです。
注意:価格は1台の値段です。
　　バルク商品については、梱包単位の販売となります。

CATVブースター

CATV上り増幅



NDBU60B(10)



標準性能表

摘要			備考
型名	NDBU60B(10)		
標準価格(税別)	¥14,300		
商品コード	2182008		
項目	上り	CATV下り	
周波数帯域 (MHz)	10～60	70～1000	
標準利得 (dB)	20	-2.5	
帯域内利得偏差 (dB)	2以内	—	
利得安定度 (dB)	±1以下	—	
入力レベル調整【ATT】 (dB)	0,5,10	—	切換
標準出力レベル (dBμV)	128(1波)	—	
適正入力レベル (dBμV)	95～108	—	
雑音指数 (dB)	10以下	—	
入出力インピーダンス (Ω)	75		F型接栓座
VSWR	2.5以下		
2次高調波比 (dB)	−60以下	—	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)	-60以下		標準出力レベル時
使用温度範囲 (℃)	-10～+40		本体周辺温度
耐雷性 (KV)	±15(1.2/50μs)		入力・出力端子
不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による
電源電圧 (V)	AC100(5/60Hz)		
消費電力 (W)	AC100V 1.7		
寸法 (mm)	90(H)×41(W)×115(D)		
質量 (kg)	0.4		
梱包数	10		

CATVブースター

CATV下り 70~770MHz 増幅

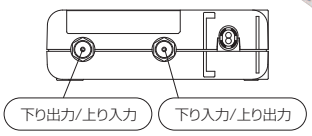
- 屋内用卓上型ブースター
- ケースは横置き、縦置き可能な構造になっています。

電源コード長 2m



NDB-1877P(10)
(端末補償用)





標準性能表

摘要			備考
型名	NDB-1877P(10)		
標準価格(税別)	¥11,000		
商品コード	2023874		
項目	CATV上り	CATV下り	
周波数帯域 (MHz)	10～55	70～770	
標準利得 (dB)	−2	12/18(EQ6dB) 18(フラット) ※1	
周波数特性等化器【EQ】 (dB)	—	0、6【70MHz】	切換
適正入力レベル (dBμV)	—	72～75	
標準出力レベル (dBμV)	—	87/93(EQ6dB) 90(フラット) ※1	74波+デジタル波 −10dB運用
雑音指数 (dB)	—	7以下	フラット時
VSWR	2.5以下		
使用温度範囲 (℃)	−10～+40		本体周囲温度
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	2.8		
寸法 (mm)	37(H)×117(W)×92.4(D)		
質量 (kg)	0.38		
付属品	パネルシール1枚、スタンド1個		
梱包数	10		

※1 70/770MHzの値
注意:価格は1台の値段です。
バルク商品については梱包単位の販売となります。