

# ブースター一覧

BOOSTER

概要	ブースタータイプ	型名	利得 ※ (dB)	対応帯域	重量電源【電源部】 (V/A)	掲載ページ	備考
屋内用	ライン	CSB-C25-SP	26	Uパス Vパス BS-CS(2150MHz)増幅		38	
		CSB-C25C-SP	25	Uパス Vパス BS-CS(2150MHz)増幅			
	電源分離型	UPA16K	18	U増幅	DC15/最大0.03	43	
	ライン	UPA16		U増幅			
	電源着脱型	NSB30M	30	CATV上り増幅 CATV下り増幅 U増幅 BS-CS(2602MHz)増幅	DC15/最大0.5	39~40	
	電源着脱型	NSB36SU	36	Vパス U増幅 BS-CS(2602MHz)増幅		41~42	全入力側電通切換スイッチ付
		NSB36U		Vパス U増幅	UV入力側電通切換スイッチ付		
	電源分離型	N41SU2	41	Vパス U増幅 BS-CS(2602MHz)増幅	DC15/最大0.15	44	UV入力側電通切換スイッチ付
		N41U2		Vパス U増幅			
		N35U3	35	Vパス U増幅		45	
		N35UPA2		Vパス U増幅			
屋内用	卓上型	VRB33SU	33	Vパス U増幅 BS-CS(2602MHz)増幅		48	
		VRB33MU		Vパス BS-CS(2602MHz)パス U増幅			
		VB-33CU		Vパス U増幅 BS-CS(2150MHz)増幅			
		VB-33MU		Vパス BS-CS(2150MHz)パス U増幅			
屋内用		VBC22U	22	Vパス BS-CS(2602MHz)パス U増幅	DC15/最大0.15	47	
屋内用		VBC22CU	Vパス U増幅 BS-CS(2150MHz)増幅				
屋内用		VRC203	21	Vパス BS-CS(2602MHz)パス U増幅			

※利得は最大を表しています。(UHF利得とBS・CS利得混在)

システム例

アンテナ

UHFチューン  
簡易BS  
チェッカー

アンテナ  
取付金具  
他

混合器・  
フィルター

ブースター

露点シフト  
ロケータ

分配器

テレビコン  
セント

POC用機  
器  
切換器

整合器  
他

セレクタ  
テレビ  
プラグ

パワー  
サッ  
アクセサリ

フリー  
ケー  
ブル

テレビ  
ケー  
ブル

HDMI  
ケー  
ブル

## CS・BSラインブースター

CS・BS LINE BOOSTER

- チューナーなどからの供給電源で動作します。
- スカパー！プレミアムサービス受信にも対応しています。
- スイッチ切り換えにより、DC9.5~16.5V最大0.5A電流通過します。

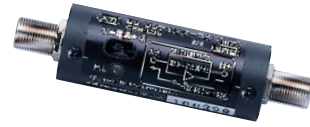
- 壁面取付用樹脂クリップ付属。
- BS (CS) アンテナからチューナー (テレビ) までの同軸ケーブルの損失補償用として使用します。

付属品 CSB-C25-SP : 固定用バンド 1個、取付ねじ 1本



CS増幅  
2150MHz

BS増幅



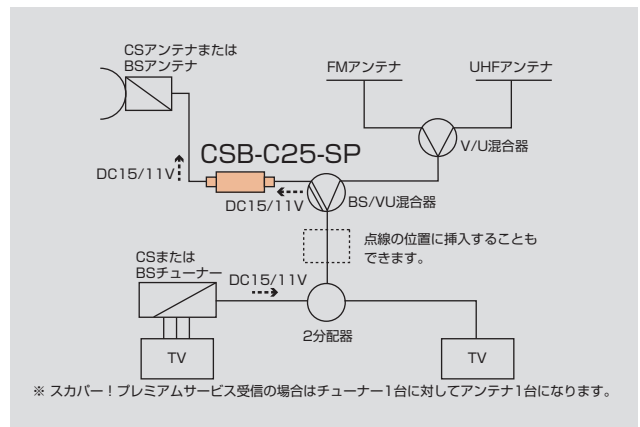
CSB-C25-SP 20  
(UHF・VHFパスタイプ)

### JANコード

型名	JANコード
CSB-C25-SP	49 62736 23060 0

摘要		屋内用 <b>DT SP</b>		
型名	CSB-C25-SP			
標準価格 (税別)	5,300			
周波数帯域 (MHz)	FM・VHF・UHF	BS-IF	CS-IF	
	76~770	1032~1336	950~2150	
利得 (dB)	-3以上 (パス)	20~25	18~26	
最大出力 (dBμV)	—	100 (8波)	90 (24波)	
雑音指数 (dB)	—	5~7		
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)			
電圧定在波比 (以下)	2.5	2.5	3.0	
重量電源 (V)	DC9.5~16.5			
消費電流 (A)	0.035			
寸法 (mm)	φ22×89			
質量 (kg)	0.04			
商品コード	2023060			

### ■ 使用例



## CS・BSブースター(UV混合)

CS・BS BOOSTER (UV MIXING)

- 外側は樹脂ケースで防滴構造。内部は板金ケースで電波の漏洩、飛込み防止に対応したシールド構造です。
- チューナーなどからの供給電源で動作します。
- スカパー！プレミアムサービス受信にも対応しています。
- スイッチ切り換えにより、出力→UV入力間、出力→CS・BS入力間DC9.5~16.5V最大0.5A電流通過します。

UV増幅器を使用しない場合は、UV入力スイッチを切にしてください。

- 壁面、マストどちらでも取り付けできます。
- 適合マスト径：φ22~38mm。
- 切換式固定アッテネーターによりレベル調整できます。

付属品 CSB-C25C-SP : 防水キャップ 3個、取付ねじ 2本、マスト取付金具 1セット



CS増幅  
2150MHz

BS増幅



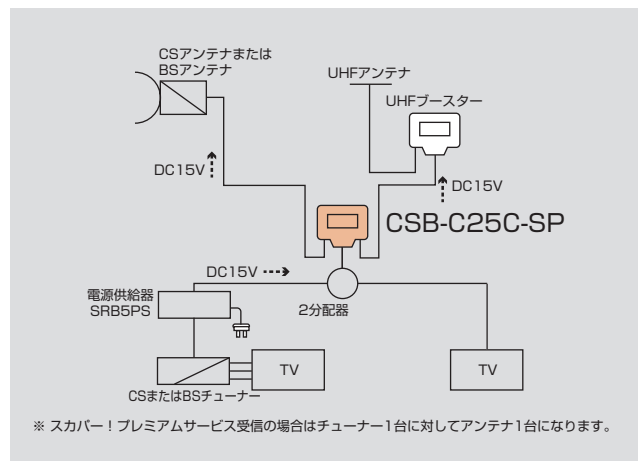
CSB-C25C-SP 20  
(UV混合パスタイプ)

### JANコード

型名	JANコード
CSB-C25C-SP	49 62736 23061 7

摘要		屋内用 <b>DT SP</b>		
型名	CSB-C25C-SP			
標準価格 (税別)	8,100			
周波数帯域 (MHz)	FM・VHF	UHF	BS・CS-IF	
	10~770		1032~2150	
利得 (dB)	-2.5以下 (パス)	20~25		
切換式固定アッテネーター (dB)	—	0/-10		
適正入力 (dBμV)	60~100	65~100	40~90	
定格出力 (dBμV)	—		100 (24波)	
雑音指数 (dB)	—	5~7		
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)			
電圧定在波比 (以下)	2.5	2.5		
重量電源 (V)	DC9.5~16.5			
消費電流 (A)	0.04			
寸法 (mm)	72.6 (H) × 80 (W) × 47 (D)			
質量 (kg)	0.2			
商品コード	2023061			

### ■ 使用例 ※UHFブースターにDC15Vを送る場合 (必ず別売のDC電源を使用してください)



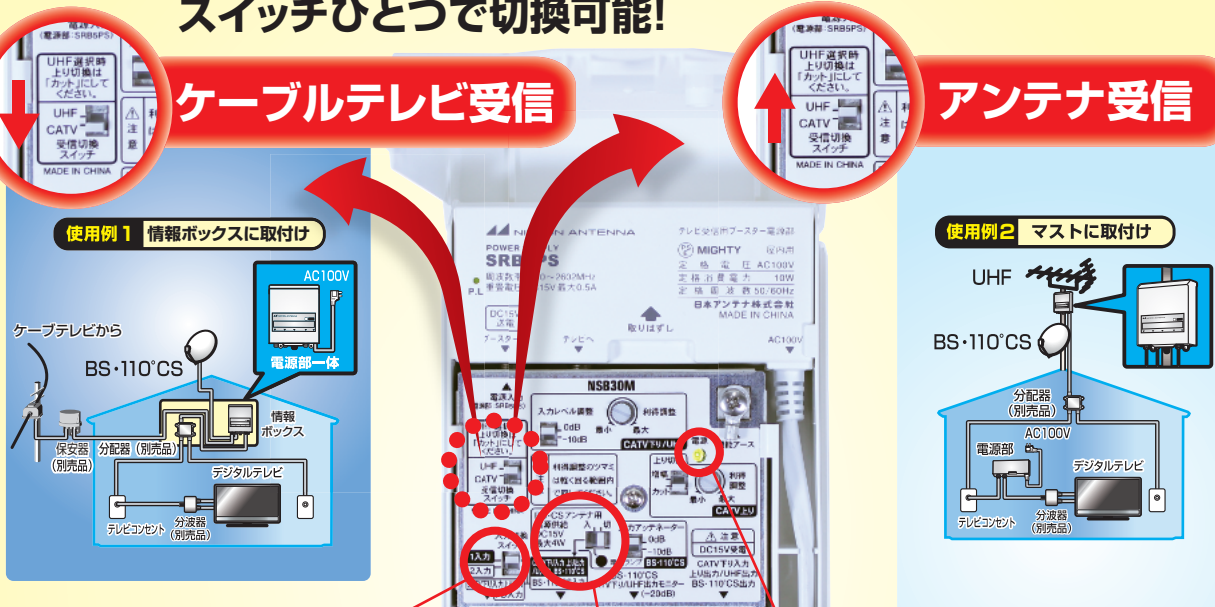
ケーブルテレビ受信・アンテナ受信  
どちらでも対応可能なマルチブースター

ケーブルテレビ放送・地上デジタル放送対応  
電源着脱型ブースター  
BS・110°CS/CATV/UHF増幅  
NSB30M

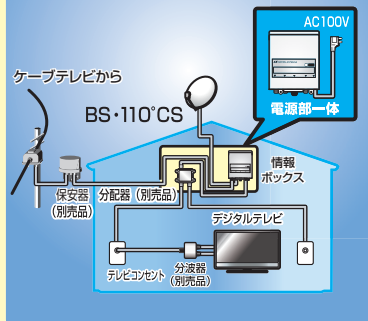
スイッチひとつで切替可能!

ケーブルテレビ受信

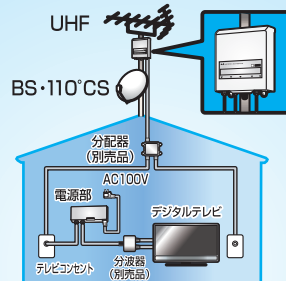
アンテナ受信



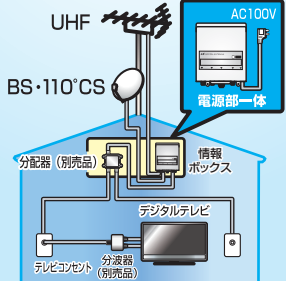
使用例1 情報ボックスに取付け



使用例2 マストに取付け



使用例3 情報ボックスに取付け



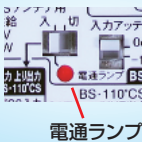
- CATV/UHFとBS・110°CSの1本入力(ライン)、別入力(ヘッド)の切替が可能です。

電源部着脱可能!

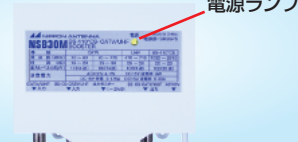


- CATV/UHF 入力端子
- BS・110°CS CATV/UHF 出力端子
- CATV/UHF-BS・110°CS 入力端子
- BS・110°CS CATV/UHF 出力モニター端子

- BS・110°CSアンテナ用の電源供給が可能です。



- ケースを開けなくても電源ランプを確認できます。



システム例  
アンテナ  
UHF・地上デジタル  
簡易BS  
取得費異他  
アンテナ  
混合器・  
フィルター  
ブースター  
露サージプロテクタ  
分配器  
テレビコンセント  
切替器・  
PC用機器  
整合器・  
分波器  
セレクトタワー・  
テレビブラ  
アクセサリ  
フリーケーブル  
テレビケーブル  
HDMIケーブル

## BS・110° CS/UHF/CATV電源着脱型ブースター

BS・110° CS / UHF / CATV HOME BOOSTER

### ■ケーブルテレビ受信・アンテナ受信 どちらでも対応可能なマルチブースター

- 本器は、ケーブルテレビ受信・アンテナ受信どちらにも対応可能です。
- 住宅施工時にあらかじめ設置しておく事ができ、施工後の受信方式に変更があってもスイッチ切替ひとつで柔軟に対応できます。
- 電源部着脱可能な為アンテナ受信従来の設置、戸建内や情報ボックス内への設置も可能です。受信環境、設置環境に幅広く対応しているブースターです。

- BS・110° CSアンテナに電源供給可能です。
- ケースを開けなくても電源ランプを確認できます。
- 出力モニター端子付。
- 2.6GHz対応。
- 適合マスト径：φ22~50mm

**付属品 NSB30M:F型接栓(5Cケーブル用)5セット、防水キャップ3個、取付ねじ5本(本体取付済)、マスト取付金具1セット**



- CS増幅  
2602MHz
- BS増幅
- UHF増幅
- CATV  
下り増幅
- CATV  
上り増幅



NSB30M 10

摘要	NSB30M オープン			
標準価格(税別)				
周波数帯域 (MHz)	CATV上り ※1 10~60	CATV下り 70~770	UHF ※4 470~710	BS・110°CS 1032~2602
利得 (dB)	15~20	25~30		20~28
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以上(連続可変)			
利得安定度 (dB)	±2.0以内 ※5		±3.0以内 ※5	
入力レベル調整【ATT】 (dB)	-, 0, -10(切換)			
適正入力レベル (dBμV)	90~100(4波)	65~85(74波)	40~93(9波)	45~82(36波)
標準出力レベル (dBμV)	110(4波)	95(74波)	103(9波)	100(36波)
雑音指数 (dB)	7以下 ※6	6以下 ※2 ※6	6.5以下 ※2 ※6	6以下 ※2 ※6
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)			
電圧定在波比 (以下)	2.5			
相互変調【IM3】 (dB)	-	-71以下 ※7	-60以下 ※7	
複合2次歪【CSO】 (dB)	-60以下 ※7		-	
複合3次歪【CTB】 (dB)	-60以下 ※7		-	
ハム変調 (dB)	-60以下 ※7			
不要放射 (dBμV/m)	34以下(3m法による)			
直流供給電圧 (V)	-			DC15(±10%) 4W ※3
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)又はDC15			
消費電力	AC100V 4.1W (DC15V送電時9.0W) DC15V 0.175A (DC15V送電時0.43A)			
使用温度範囲 (°C)	-20~+50 ※8			
寸法 (mm)	149(H)×121(W)×45.4(D)			
質量 (kg)	約0.6			
商品コード	2181545			

### JANコード

型名	JANコード
NSB30M	49 62736 81545 6

- ※1 上り増幅・カット切替スイッチ付
- ※2 別入力時
- ※3 BS・110° CS入力端子
- ※4 スイッチ切替による選択
- ※5 -20~+50°C
- ※6 最大利得時
- ※7 標準出力レベル時
- ※8 本体周囲温度

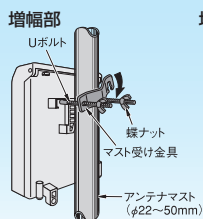
### ■電源部

摘要	型名	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	電圧定在波比	電圧 (V/W)	重畳電圧 (V/mA)	使用温度範囲 (°C)	寸法 (mm) H×W×D	質量 (kg)	商品コード
	SRB5PS	10~770	1.5	1.5以下	AC100(50/60Hz)/10	DC15/最大500	-20~+50	28×110×59	0.21	2026069
		770~2602	2.5	2.5以下						

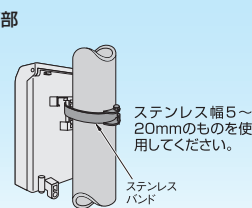
### 取付方法

#### ●マスト取付の場合(本体)

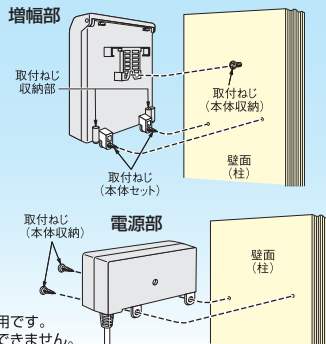
○Uボルトを使用の場合



○ステンレスバンド(市販品)を使用の場合



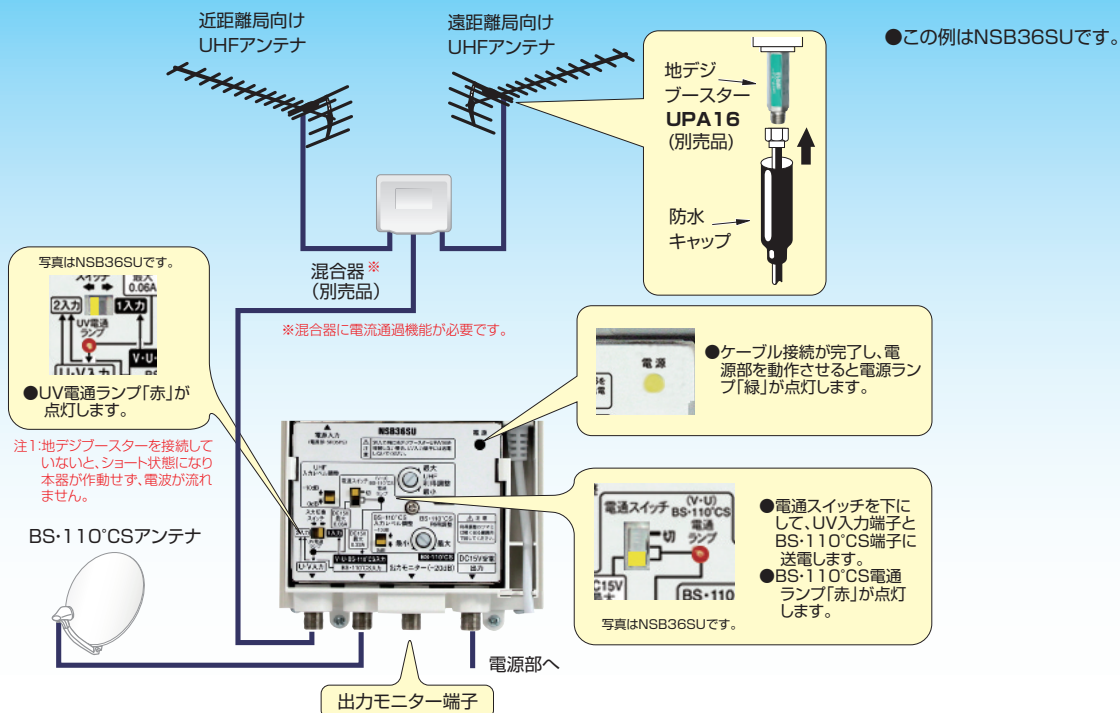
#### ●壁面取付の場合(本体)



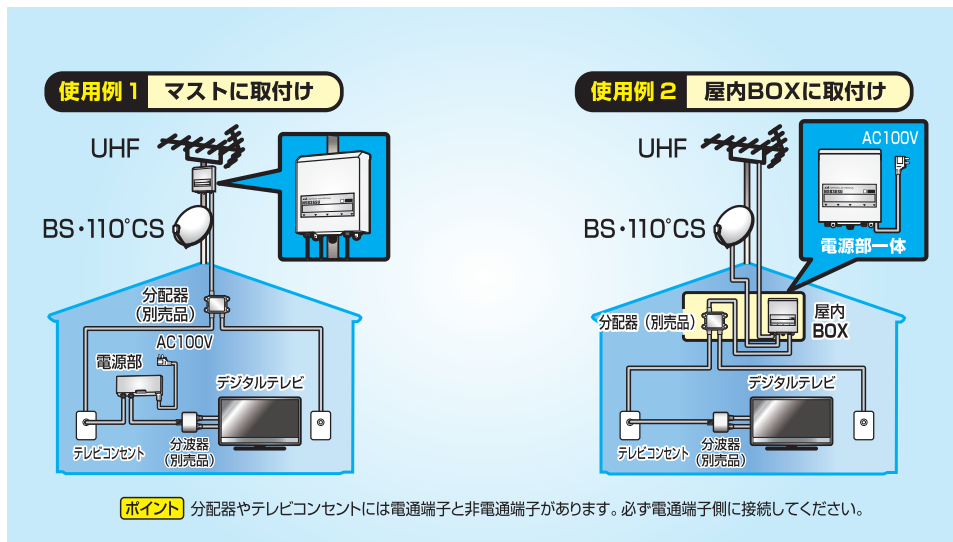
電源部は屋内用です。屋外では使用できません。

## ■電源着脱型ブースター NSB36SU、NSB36Uの新機能

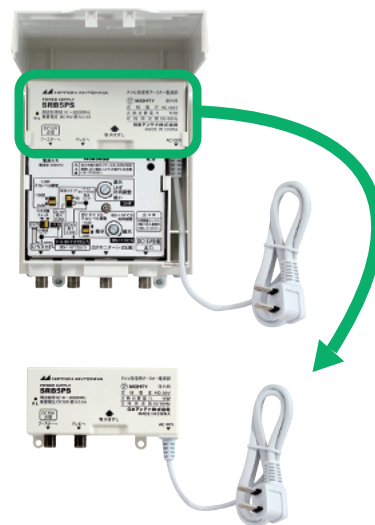
異なる方向にある複数の送信所からの電波を2つのアンテナで受信する場合、近距離局と遠距離局の電波では遠距離局の電波は弱く、混合しただけでは近距離局との信号の差で、遠距離局が受信できない場合があります。UHF・VHF入力側電通切換スイッチを搭載したことにより、増幅部を通過して別売の地デジブースター(UPA16)へ給電でき、混合器で近距離と混合する前に、遠距離局だけを増幅し近距離局と信号の強さを揃えることができます。



## 使用例



## 電源部着脱可能!



## BS・110°CS・UHF電源着脱型ブースター

BS・110°CS / UHF HOME BOOSTER

- 地上・BS・110°CSデジタル放送に対応した、低雑音で高出力の電源着脱型ブースター。
- 電源部を本体ケースから取り外して電源分離型ブースターとしても使用できます。
- 出力モニター端子付。
- 2.6GHz対応。
- BS・110°CS入力側とUHF・VHF入力側の電通切換スイッチ付。

- VHF・UHF/BS・110°CSの1入力(ライン)、2入力(ヘッド)の切換が可能です。
- 適合マスト径：φ22～50mm
- BP表示は【プリスターパック入り】

付属品 NSB36SU：F型接栓(5Cケーブル用)5セット、防水キャップ3個、取付ねじ5本(本体取付済)、マスト取付金具1セット

新機能の詳細はP.41参照



CS増幅  
2602MHz  
BS増幅  
UHF増幅



JEITA 710 NSB36SU 10

### JANコード

型名	JANコード
NSB36SU	49 62736 81268 4
NSB36SU-BP	49 62736 81331 5

摘要	JEITA		JEITA (C)	
	NSB36SU		NSB36SU-BP	
標準価格(税別)	33,000			
受信チャンネル (MHz)	VHF 76~222	UHF 470~710 (13~52ch)	BS・110°CS 1032~2602	
利得 (dB)	0~2.5	30~36	26~34	
利得調整範囲 (dB)	—	0~10(連続)		
入力レベル調整 (dB)	—	0、-10(切換)		
適正入力レベル (dBμV)	60~100	40~87	45~89(24波) 45~86(36波)	
定格出力レベル (dBμV)	—	103(9波)	103(24波) 100(36波)	
雑音指数 (dB)	—	2.5以下 ※1 ※3	6.0以下 ※2 ※3	
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)			
電圧定在波比 (以下)	3			
受電電圧 / 電流 (V/A)	DC15 / 0.1 (増幅部)			
消費電力 (W)	2.8			
電力入力端子送電時	8.5 ※4			
通電容量 (V/A)	DC15 / 0.33			
寸法 (mm)	149(H)×121(W)×45.5(D)			
質量 (kg)	0.6 (電源部含む)			
商品コード	2181268			2181331

- ※1 470~680MHzは2.0以下
- ※2 1032~2150MHzは5.0以下
- ※3 利得最大：2入力(ヘッド)時
- ※4 地デジブースター：0.06A、BS・110°CSアンテナ：0.27A送電時

### 電源部

摘要	型名	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	電圧定在波比	電圧 (V/W)	重量電圧 (V/mA)	使用温度範囲 (°C)	寸法 (mm) H×W×D	質量 (kg)	商品コード
	SRB5PS	10~770	1.5	1.5以下	AC100(50/60Hz)/10	DC15/500	-20~+50	28×110×59	0.21	2026069
		770~2602	2.5	2.5以下						

## UHF電源着脱型ブースター

UHF HOME BOOSTER

- 地上デジタル放送に対応した、低雑音で高出力の電源着脱型ブースター。
- 電源部を本体ケースから取り外して電源分離型ブースターとしても使用できます。
- 出力モニター端子付。
- 入力側電通切換スイッチ付。
- 適合マスト径：φ22～50mm

付属品 NSB36U：F型接栓(5Cケーブル用)4セット、防水キャップ2個、取付ねじ5本(本体取付済)、マスト取付金具1セット



UHF増幅



JEITA 710 NSB36U 10

### JANコード

型名	JANコード
NSB36U	49 62736 81269 1
NSB36U-BP	49 62736 81332 2

摘要	JEITA		JEITA (C)	
	NSB36U		NSB36U-BP	
標準価格(税別)	18,000			
受信チャンネル (MHz)	VHF 76~222	UHF 470~710 (13~52ch)		
利得 (dB)	0~2.5	30~36		
利得調整範囲 (dB)	—	0~10(連続)		
入力レベル調整 (dB)	—	0、-10(切換)		
適正入力レベル (dBμV)	60~100	40~87		
定格出力レベル (dBμV)	—	103(9波)		
雑音指数 (dB)	—	2.5以下 ※1 ※2		
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)			
電圧定在波比 (以下)	3			
受電電圧 / 電流 (V/A)	DC15 / 0.075 (増幅部)			
消費電力 (W)	2.3			
電力入力端子送電時	3.3 ※3			
通電容量 (V/A)	DC15 / 0.06			
寸法 (mm)	149(H)×121(W)×45.5(D)			
質量 (kg)	0.6 (電源部含む)			
商品コード	2181269			2181332

- ※1 470~680MHzは2.0以下 ※3 DC15V / 0.06A
- ※2 利得最大時

### 電源部

摘要	型名	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	電圧定在波比	電圧 (V/W)	重量電圧 (V/mA)	使用温度範囲 (°C)	寸法 (mm) H×W×D	質量 (kg)	商品コード
	SRB5PS	10~770	1.5	1.5以下	AC100(50/60Hz)/10	DC15/500	-20~+50	28×110×59	0.21	2026069
		770~2602	2.5	2.5以下						

## 地上デジタル放送対応電源分離型ブースター

UHF HOME BOOSTER

- 地上デジタル用受信アンテナとテレビの間にブースター本体と電源部を設置するだけで、簡単にレベルが増幅できます。
- 低雑音設計にて受信アンテナ（出力端子はF型タイプ）直下に使用することで、地上デジタル信号の品質を向上します。
- ケーブル及びシステムのレベル損失による、地デジ信号のレベル低下をブースターで補償し、地デジ信号の品質劣化によるブロックノイズを解消するのに効果があります。

- 増幅部、電源部はシールド構造になっていますので、電波の漏洩や飛込み防止に効果があります。
  - ブースター本体はDC15V作動のため、BS・CS/U・V混合器（※1）でBS・110°CS放送と混合が可能です。
- ※1：出力端子からUHF入力端子に通電できる機器をご使用ください。下図使用例参照

付属品 UPA16K：防水キャップ 1個

環境にやさしい  
RoHS対応

地上デジタル  
放送対応

UHF 増幅

摘要	型名	標準価格(税別)
型名	UPA16K	オープン
標準価格(税別)		オープン
周波数帯域		UHF
受信チャンネル (ch)		13~52
利得 (dB)		14~18
適正入力レベル (dBμV)		40~76
定格出力レベル (dBμV)		93(9波)
雑音指数 (dB)		1.5
入出力インピーダンス (Ω)		75(F型)
電圧定在波比 (以下)		3
重量電源 (V/A)		DC15/0.03
消費電力 (W)		1.2
使用温度範囲 (°C)		-10~+40
寸法 (mm)		形状(六角) 12×48.6
質量 (kg)		0.02
商品コード		2023066

### JANコード

型名	JANコード
UPA16K	49 62736 23066 2

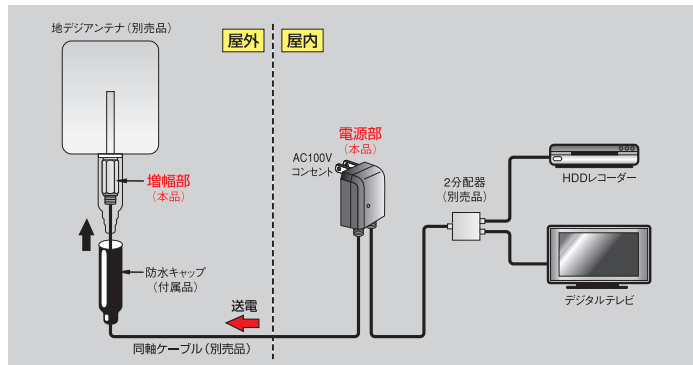


注. 強電界地域や、既にブースターを使用している場合、ビルなどの反射波や電波が混信している地域では、十分な効果が得られない場合があります。

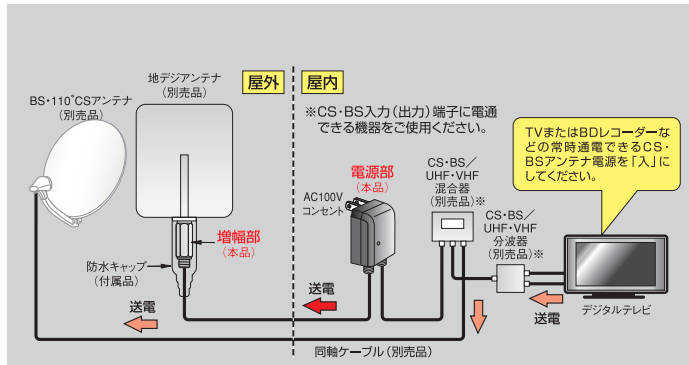
### 電源部

摘要	型名	使用電圧/消費電力 (V)/(W)	重量電源 (V/A)	挿入損失 (dB以下)	入出力インピーダンス (Ω)	寸法(mm) H×W×D	質量 (kg)	商品コード
◎	UPS03	AC100(50/60Hz)/1.2	DC15/0.03	1.0	75(F型)	77×50×35	0.17	2026055

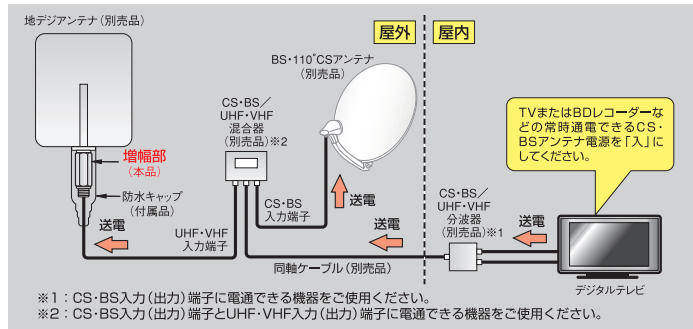
### ●使用例1〈地デジのみを受信する場合〉



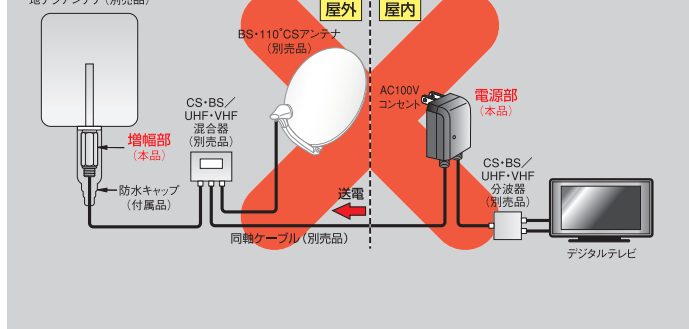
### ●使用例2〈CS・BSと地デジを混合して受信する場合〉(電源部を使用)



### ●使用例3〈CS・BSと地デジを混合して受信する場合〉(電源部を使用しない)



△注意 下図のようにUPA16Kの電源部ではBS・110°CSアンテナを動作させることはできません。



※1：CS・BS入力(出力)端子に通電できる機器をご使用ください。  
 ※2：CS・BS入力(出力)端子とUHF・VHF入力(出力)端子に通電できる機器をご使用ください。

システム例

アンテナ

UHFチューンアップ  
簡易BS

アンテナ  
取付器具他

フィルター  
混合器

ブースター

電源  
スイッチプロテクター

分配器

テレビ  
コンセント

切替器  
P.C.用機器

分配器  
他

テレビ  
プラグ

アクセサリー

フリーケーブル

テレビケーブル

HDMIケーブル

## 地上デジタル放送対応UHFブースター

UHF HOME BOOSTER

- 低雑音設計にて受信アンテナ（出力端子はF型タイプ）直下に使用することで、地上デジタル信号の品質を向上します。
- ケーブル及びシステムのレベル損失による、地デジ信号のレベル低下をブースターで補償し、地デジ信号の品質劣化によるブロックノイズを解消するのに効果があります。

- シールド構造になっていますので、電波の漏洩や飛込み防止に効果があります。
- DC15V作動のため、BS・CS/U・V混合器（※1）でBS・110°CS放送と混合が可能です。

付属品 UPA16:防水キャップ 1個

※1:出力端子からUHF入力端子に通電できる機器をご使用ください。

摘要		UPA16
型名		UPA16
標準価格(税別)		オープン
周波数帯域		UHF
受信チャンネル(ch)		13~52
利得(dB)		14~18
適正入力レベル(dBμV)		40~76
定格出力レベル(dBμV)		93(9波)
雑音指数(dB)		1.5
入出力インピーダンス(Ω)		75(F型)
電圧定在波比(以下)		3
重量電源(V/A)		DC15/0.03
使用温度範囲(°C)		-10~+40
寸法(mm)		形状(六角) 12×48.6
質量(kg)		0.02
商品コード		2023065

### JANコード

型名	JANコード
UPA16	49 62736 23065 5



地デジブースター  
UPA16 20

注.強電界地域や、既にブースターを使用している場合、ビルなどの反射波や電波が混信している地域では、十分な効果が得られない場合があります。



UHF増幅

## BS・110°CS・UHF電源分離型ブースター

BS・110°CS / UHF HOME BOOSTER

- 地上・BS・110°CSデジタル放送に対応した、低雑音で高出力の電源分離型ブースター。
- 出力モニター端子付。
- BS・CS 2.6GHz対応
- UHF 710MHz対応

- 電源部、縦置、横置、壁付可能。
- UHF・VHF入力側電通切換スイッチ付。
- 適合マスト径: φ22~50mm

付属品 N41SU2:F型接栓(5Cケーブル用)5セット、防水キャップ3個、取付ねじ(大3本、小2本)5本、マスト取付金具1セット

摘要		N41SU2		
標準価格(税別)		40,000		
受信チャンネル(MHz)		VHF 76~222	UHF 470~710 (13~52ch)	BS・110°CS 1032~2602
利得(dB)		0~-2.5	35~41	26~34
利得調整範囲(dB)		-	0~-10(連続)	
入力レベル調整(dB)		-	0、-10(切換)	
適正入力レベル(dBμV)		60~100	40~82	45~89(24波) 45~86(36波)
定格出力レベル(dBμV)		-	103(9波)	103(24波) 100(36波)
雑音指数(dB)		-	2.5以下 ※1※2	5.0以下 ※2
入出力インピーダンス(Ω)		75(F型)		
電圧定在波比(以下)		3		2.5
受電電圧/電流(V/A)		DC15/0.1		
消費電力(W)		2.8		
消費電力		7		
		8		
通電容量(V/A)		DC15/0.06		DC15/0.27
商品コード		2180031		

※1:470~680MHzは2.0以下  
※2:利得最大時

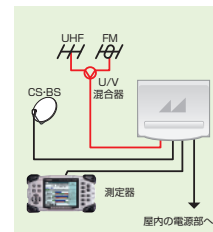
### JANコード

型名	JANコード
N41SU2	49 62736 80031 5

### 電源部

摘要	型名	使用電圧/消費電力(V/W)	重量電源(V/A)	挿入損失(dB以下)	入出力インピーダンス(Ω)	寸法(mm)H×W×D	質量(kg)	商品コード
	NPS5	AC100(50/60Hz)/10	DC15/0.5	2.5	75(F型)	31×67×105	0.25	2026097

※電源コード長:2m



CS増幅  
2602MHz  
BS増幅  
UHF増幅



増幅部

電源部



N41SU2 10

■増幅部寸法:106(H)×111(W)×50(D)mm、質量:約0.35kg



## UHF電源分離型ブースター

- 地上デジタル放送に対応した、低雑音で高出力の電源分離型ブースター。
- 出力モニター端子付。
- 電源部、縦置、横置、壁付可能。
- UHF・VHF入力側電通切換スイッチ付。

- 適合マスト径：φ22～50mm
- UHF710MHz対応

付属品 N41U2：F型接栓(5Cケーブル用)4セット、防水キャップ2個、取付ねじ(大3本、小2本)5本、マスト取付金具1セット

摘要名	JEITA N41U2	
標準価格(税別)	19,800	
受信チャンネル (MHz)	VHF	UHF
	76~222	470~710 (13~52ch)
利得 (dB)	0~-2.5	35~41
利得調整範囲 (dB)	-	0~-10(連続)
入力レベル調整 (dB)	-	0、-10(切換)
適正入力レベル (dBμV)	60~100	40~82
定格出力レベル (dBμV)	-	103(9波)
雑音指数 (dB)	-	2.5以下 ※1※2
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)	
電圧定在波比 (以下)	3	
受電電圧/電流 (V/A)	DC15/0.05	
消費電力 (W)	2.0	
消費電力 U・V端子送電時 (W)	3.0	
通電容量 (V/A)	DC15/0.06	
商品コード	2180032	

※1：470～680MHzは2.0以下  
 ※2：利得最大時

### JANコード

型名	JANコード
N41U2	49 62736 80032 2

### 電源部

摘要	型名	使用電圧/消費電力 (V)/(W)	重畳電源 (V/A)	挿入損失 (dB以下)	入出力インピーダンス (Ω)	寸法(mm) H×W×D	質量 (kg)	商品コード
	NPS5	AC100(50/60Hz)/10	DC15/0.5	2.5	75(F型)	31×67×105	0.25	2026097

※電源コード長：2m

- 外側は樹脂ケースで防滴構造。内部は板金ケースで電波の漏洩、飛び込み防止に対応したシールド構造です。
- 出力モニター端子付。
- 適合マスト径：φ22～50mm。

- UHF 710MHz対応

付属品 N35U3：F型接栓(5Cケーブル用)4セット、防水キャップ2個、取付ねじ(大2本、小2本)4本、マスト取付金具1セット

摘要名	JEITA (EP) N35U3-BP	JEITA N35U3
標準価格(税別)	12,700	
受信チャンネル (MHz)	VHF	UHF
	76~222	470~710 (13~52ch)
利得 (dB)	0~-2.5	26~35
利得調整範囲 (dB)	-	0~-10(連続)
入力レベル調整 (dB)	-	0、-10(切換)
適正入力レベル (dBμV)	60~100	40~88
定格出力レベル (dBμV)	-	103(9波)
雑音指数 (dB)	-	2.0~3.0 ※1
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)	
電圧定在波比 (以下)	3.0	
受電電圧/電流 (V/A)	DC15/0.06	
消費電力 (W)	2.3	
商品コード	2181128	2180026

※1：利得最大時

### JANコード

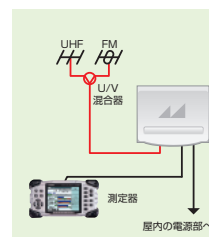
型名	JANコード
N35U3-BP	49 62736 81128 1
N35U3	49 62736 80026 1

### 電源部

摘要	型名	使用電圧/消費電力 (V)/(W)	重畳電源 (V/A)	挿入損失 (dB以下)	入出力インピーダンス (Ω)	寸法(mm) H×W×D	質量 (kg)	商品コード
	NPS-15F	AC100(50/60Hz)/6.0	DC15/0.15	1.0	75(F型)	40×127×60	0.36	2026094

※電源コード長：1.9m

## UHF HOME BOOSTER



環境にやさしい  
RoHS対応

地上デジタル  
放送対応

UHF 増幅

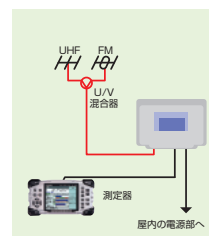


増幅部



電源部

■増幅部寸法：106(H)×111(W)×50(D)mm、  
質量：約0.35kg



環境にやさしい  
RoHS対応

地上デジタル  
放送対応

UHF 増幅



電源部



増幅部

■増幅部寸法：83.6(H)×118(W)×47(D)mm、  
質量：0.29kg

システム例  
アンテナ  
UHFチューンアップ  
簡易BS  
取付金具他  
アンテナ  
フィルター・  
混合器・  
ブースター  
露サージプロテクター  
分配器  
テレビコンセント  
POC接続機器  
整合器他  
テレビクター・  
テレビブラケット  
アクセサリ  
フリーケーブル  
テレビケーブル  
HDMIケーブル

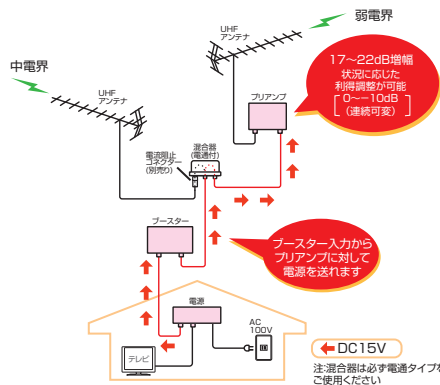
## UHF電源分離型ブースター

UHF HOME BOOSTER

### ■弱電界・中電界混合システム用ブースターセット

- 多方向受信でレベル差がある場合は、プリアンプでのレベル補正が行えます。(10~20dB)
- 混合器の挿入損失を補うためプリアンプを設置し、画質劣化を防ぐ効果があります。
- 適合マスト径：φ22~38mm  
(ブースター部はφ22~50mm)
- UPA20DとN35U4には出力モニター端子付。

付属品 N35UPA2：F型接栓(5Cケーブル用) 6セット、防水キャップ4個、取付ねじ(大4本、小2本) 6本、マスト取付金具 2セット



地上デジタル放送対応  
UHF増幅



### JANコード

型名	JANコード
N35UPA2	49 62736 80128 2

摘要名	N35UPA2
標準価格(税別)	27,000
備考	UHFプリアンプ(UPA20D) UHFブースター(N35U4) 電源部のセット
商品コード	2180128

### ■電源部

型名	使用電圧	消費電力	重量電源(V/A)
NPS-15F	AC100V/6W		DC15V/0.15

\*電源コード長：1.9m

### ■プリアンプ、ブースターの標準性能

摘要名	プリアンプ		UHFブースター	
	UPA20D		N35U4	
受信チャンネル (MHz)	UHF 470~710(13~52ch)		VHF 76~222	UHF 470~710(13~52ch)
利得 (dB)	17~22		0~2.5	26~35
利得調整範囲 (dB)	0~-10(連続)		—	0~-10(連続)
切換式固定ATT減衰量 (dB)	—		—	0, -10(切換)
適正入力レベル (dBμV)	38~86		60~100	40~88
定格出力レベル (dBμV)	98(9波) ※1 / 88(9波) ※2		—	103(9波)
雑音指数 (dB)	2.0以下 ※1		—	3.0以下 ※1
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)		75 (F型)	
電圧定在波比 (以下)	3.0		3.0	
重量電源 (V/A)	DC15V/0.04		DC15V/0.06(増幅部)	
消費電力 (W)	1.7		3.2 ※3	
寸法 (mm)	72.6(H)×80(W)×47(D)		83.6(H)×118(W)×47(D)	
質量 (kg)	0.2		0.29	

\*1 利得最大時 \*2 利得最小時 \*3 プリアンプ(UPA20D)接続時値

## 地域向UHFブースター

UHF BOOSTER FOR SPECIAL AREAS

- 各地域の受信状況に合わせて設計した特定地域向けブースターです。
- 適合マスト径：φ22~50mm。

付属品 N-35TU4D：F型接栓(5Cケーブル用) 5セット、防水キャップ3個、取付ねじ(大3本、小2本) 5本、マスト取付金具 1セット

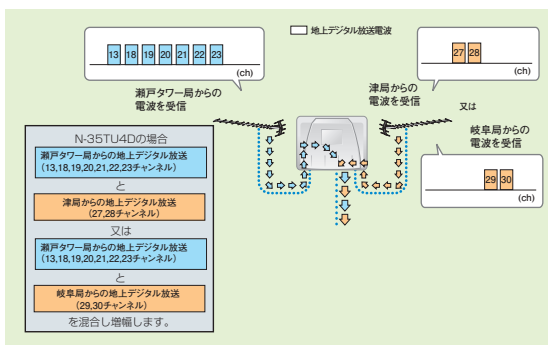
### JANコード

型名	JANコード
N-35TU4D	49 62736 22357 2

### ■電源部

摘要	型名	使用電圧	消費電力	重量電源
☑	NPS50C	AC100V10W		DC15V0.5A

### ■特定地域向けブースターのイメージ (東海地区向けブースターの例)



摘要	型名	受信チャンネル (ch)	標準利得 (dB)	利得調整範囲 (dB)	適正入力 (dBμV)	定格出力 (dBμV)	雑音指数 (dB)	インピーダンス(Ω)		重量電源	取扱い支店	商品コード
								入力	出力			
☑	N-35TU4D	UHF1 13~22 23	29~38 38~44	0~-18 ※1 ※3 0~-18 ※1	45~78 (7波)	98(7波) 103(2波) ※2	3~9	75(F型)	75(F型)	DC15V 0.12A	名古屋	2022357
	NPS50C	UHF2 27~33	29~38	0~-18 ※1								

\*1 切換式固定ATT減衰量を含む \*2 デジタル-10dB運用 \*3 ch22は除く

## UHF卓上型ブースター

UHF DESK-TOP BOOSTER

- 内部は金属ケースに覆われていて電波の漏洩、飛込み防止に対応したシールド構造です。

- UHF 710MHz対応
- デジタルテレビなどから衛星アンテナへ送る電気は通過します。(DC15V・0.5A)

摘要名		屋内用 (BP)		
標準価格 (税別)		<b>VBC22U</b>		
		9,200		
受信チャンネル (ch)	VHF	UHF	CS・BS	
	FM・1~12	13~52	1032~2602MHz	
利得 (dB)	-1.5(パス)	17~22	-3.5(パス)	
適正入力レベル (dBμV)	—	45~71	—	
定格出力レベル (dBμV)	—	93(9波)	—	
雑音指数 (dB)	—	2.5以下	—	
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)			
電圧定在波比 (以下)	3.0		2.5	
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力 (W)	1.4			
寸法 (mm)	42(H)×84(W)×84(D)			
質量 (kg)	0.31			
商品コード	2023928			

電源コード長

2m

環境にやさしい  
RoHS対応

地上・BS・110°CS  
デジタル放送対応

UHF増幅



JANコード

型名	JANコード
VBC22U	49 62736 23928 3

VBC22U 10  
(CS・BS・VHFバスタイプ)

## BS・110°CS・UHF卓上型ブースター

BS・110° CS・UHF DESK-TOP BOOSTER

- 内部は金属ケースに覆われていて電波の漏洩、飛込み防止に対応したシールド構造です。

- UHF 710MHz対応
- デジタルテレビなどから衛星アンテナへ送る電気は通過します。(DC15V・0.5A)

摘要名		屋内用 (BP)		
標準価格 (税別)		<b>VBC22CU</b>		
		10,000		
受信チャンネル (ch)	VHF	UHF	CS・BS	
	FM・1~12	13~52	1032~2150MHz	
利得 (dB)	-1.5(パス)	17~22	9~16	
適正入力レベル (dBμV)	—	45~71	50~80	
定格出力レベル (dBμV)	—	93(9波)	95(24波)	
雑音指数 (dB)	—	4以下	7以下	
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)			
電圧定在波比 (以下)	3		2.5	
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力 (W)	1.8			
寸法 (mm)	42(H)×84(W)×84(D)			
質量 (kg)	0.31			
商品コード	2023958			

電源コード長

2m

環境にやさしい  
RoHS対応

地上・BS・110°CS  
デジタル放送対応

CS増幅  
2150MHz

BS増幅

UHF増幅



JANコード

型名	JANコード
VBC22CU	49 62736 23958 0

VBC22CU 10  
(VHFバスタイプ)

## UHFコンセントブースター

UHF BOOSTER WITH PLUG

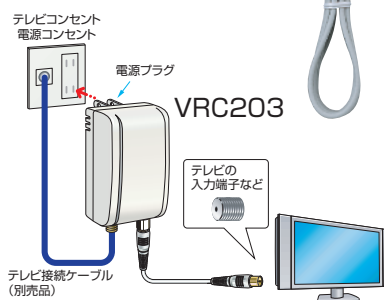
- 本体を直接コンセントに挿す電源コードレスタイプなので、室内の配線をスッキリとまとめられます。

- UHF 710MHz対応
- デジタルテレビなどから衛星アンテナへ送る電気は通過します。(DC15V・0.5A)

摘要名		屋内用 (BP)		
標準価格 (税別)		<b>VRC203</b>		
		8,600		
受信チャンネル (ch)	VHF	UHF	CS・BS	
	FM・1~12	13~52	1032~2602MHz	
利得 (dB)	-1.5(パス)	17~21	0~-3.5(パス)	
適正入力レベル (dBμV)	—	45~72	—	
定格出力レベル (dBμV)	—	93(9波)	—	
雑音指数 (dB)	—	2.5以下	—	
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)			
電圧定在波比 (以下)	3.0		2.5	
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力 (W)	1.4			
寸法 (mm)	103(H)×60(W)×55(D)			
質量 (kg)	0.22			
備考	テレビ接続ケーブル×1付属(1.5m、S2.5CFBTNL)			
商品コード	2023929			

付属品 VRC203:テレビケーブル(1.5m) 1本

付属ケーブル長 1.5m



環境にやさしい  
RoHS対応

地上・BS・110°CS  
デジタル放送対応

UHF増幅

場所をとらず大変便利

VRC203 10  
(CS・BS・VHFバスタイプ)

JANコード

型名	JANコード
VRC203	49 62736 23929 0

システム例  
アンテナ  
UHFチューンアップ  
取付器具  
フィルター  
ブースター  
衛星アンテナ  
分配器  
テレビコンセント  
切換器  
P.C.用機器  
整合器  
セレクトプラグ  
アークサージ  
フリーケーブル  
テレビケーブル  
HDMIケーブル

### CS・BS・UHF卓上型ブースター

CS・BS・UHF DESK-TOP BOOSTER

- 調整部は保護パネルで覆われているので本体はスタイリッシュなデザインです。
- 縦置きが可能なのでテレビ周りをスッキリまとめられます。
- 内部は金属ケースに覆われていて電波の漏洩飛び込み防止に対応したシールド構造です。
- 出力はスイッチにより1出力と、2出力に切り換えが可能です。

- デジタルテレビなどから衛星アンテナへ送る電気は出力1・出力2どちらからでも送れます。
- BS・CS 2.6GHz対応
- UHF 710MHz対応

付属品 VRB33SU: スタンド1個(本体取付済)  
VRB33MU: スタンド1個(本体取付済)

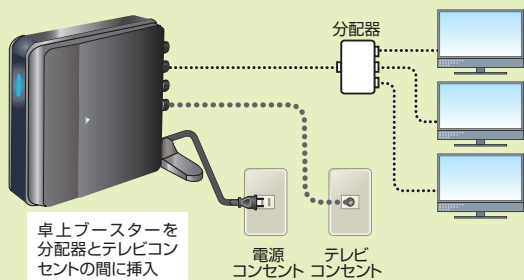
#### JANコード

型名	JANコード
VRB33SU	49 62736 23006 8
VRB33MU	49 62736 23007 5



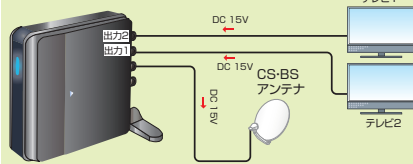
#### ■2出力電通

もともとキレイに映っていたテレビも、分配器を使ってテレビの台数を増やすと、電波が弱まり画質が劣化することがあります。が、卓上ブースターを使う事で改善できます。



#### 2出力電通型

デジタルテレビなどから、アンテナ電源をCS・BSアンテナへ送る場合は※1、テレビ1とテレビ2側のどちらからも送る事ができます。



※1 集合住宅で共同アンテナを使用の場合は、共用部で電源をCS・BSアンテナへ供給しているため、テレビなどから電源を供給する必要がありません。

アンテナレベルの注意：  
デジタルテレビなどの「アンテナレベル」の数値は、アンテナの設置方向を確認する際の目安です。

電波の強さを表す数値ではないため、本器を使用しても大きくなるとは限りません。

この製品は増幅器の電源供給器ではございません。

摘要	JEITA 710		
型名	VRB33SU		
標準価格(税別)	15,000		
受信チャンネル (MHz)	VHF 76~222	UHF 470~710(13~52ch)	BS・110°CS 1032~2602
利得 (dB)	0~-5(パス)	25~33	20~28
利得調整範囲 (dB)	0~-10		
適正入力レベル (dBμV)	-	40~72	45~77
定格出力レベル (dBμV)	-	95(9波)	95(36波)
雑音指数 (dB)	-	3以下	5以下
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)		
電圧定在波比 (以下)	3	2.5	
重量電源 (V)	AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	1.8		
寸法 (mm)	39.5(H)×125(W)×127(D)		
質量 (kg)	0.6		
商品コード	2023006		

●性能表の値は別入力・最大利得時

摘要	JEITA 710		
型名	VRB33MU		
標準価格(税別)	13,000		
受信チャンネル (MHz)	VHF 76~222	UHF 470~710(13~52ch)	BS・110°CS 1032~2602
利得 (dB)	0~-5(パス)	25~33	-4~-10(パス)
利得調整範囲 (dB)	-	0~-10	-
適正入力レベル (dBμV)	-	40~72	-
定格出力レベル (dBμV)	-	95(9波)	-
雑音指数 (dB)	-	3以下	-
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)		
電圧定在波比 (以下)	3	2.5	
重量電源 (V)	AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	1.3		
寸法 (mm)	39.5(H)×125(W)×127(D)		
質量 (kg)	0.6		
商品コード	2023007		

●性能表の値は別入力・最大利得時

電源コード長

2m



JEITA 710 VRB33SU 10  
(VHFパスタイプ)

CS増幅  
2602MHz  
BS増幅  
UHF増幅

2出力型  
2端子電通

縦置き・横置き兼用

電源コード長

2m



JEITA 710 VRB33MU 10  
(CS・BS・VHFパスタイプ)

UHF増幅

2出力型  
2端子電通

縦置き・横置き兼用

#### ブースター取替時の注意

電源部と増幅部が一体型のブースターを卓上型ブースターと呼んでいますが、電源分離型ブースター(P39~46)の電源部(室内に設置)と形状が似ている場合があります。室内のブースター取替の際は、いずれのタイプを使用しているかをご確認ください。一般に建物全体をカバーする場合は電源分離型ブースターを使い、同じ室内のテレビが増えた場合は卓上型ブースターを使用します。注:卓上型ブースター、コンセントブースターは、電源分離型ブースターの電源部として使用できません。

## CS・BS・UHF卓上型ブースター

CS・BS・UHF DESK-TOP BOOSTER

- 縦置きが可能なのでテレビ周りをスッキリまとめられます。
- 内部は金属ケースに覆われていて電波の漏洩、飛込み防止に対応したシールド構造です。
- 出力はスイッチにより1出力と、2出力に切り替えが可能です。
- デジタルテレビなどから衛星アンテナへ送る電気はそのまま通過します。(出力1のみ)

付属品 VB-33SU: スタンド1個(本体取付済) VB-33MU: スタンド1個(本体取付済)

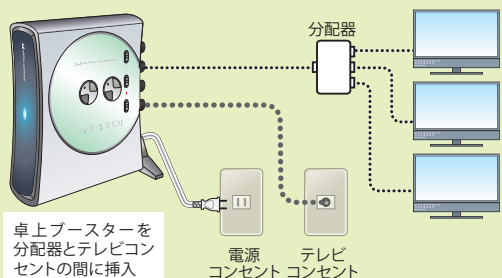
### JANコード

型名	JANコード
VB-33CU	49 62736 23961 0
VB-33MU	49 62736 23965 8

環境にやさしい  
RoHS対応

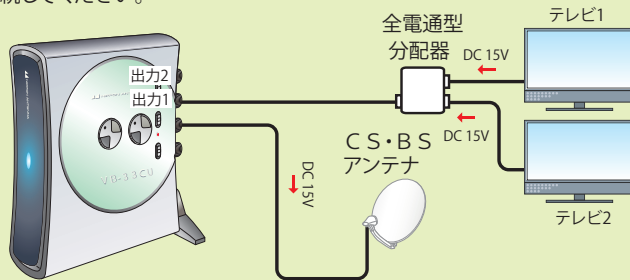
地上・BS・110°CS  
デジタル放送対応

もともとキレイに映っていたテレビも、分配器を使ってテレビの台数を増やすと、電波が弱まり画質が悪化することがありますが、卓上ブースターを使う事で改善できます。



デジタルテレビなどから、アンテナ電源をCS・BSアンテナへ送る場合は※、出力1側しか送れません。(テレビ2の電源供給を止めた場合はCS・BSアンテナが動作しなくなり、テレビ1側も衛星放送が映らなくなります。)

デジタルテレビなどから、アンテナ電源を送る場合に、テレビ1側でも衛星放送を視聴する場合は出力1側から全電通型分配器を使用して接続してください。



※集合住宅で共同アンテナを使用の場合は、共用部で電源をCS・BSアンテナへ供給しているため、テレビなどから電源を供給する必要がありません。

摘要		屋内用 ㊦ ㊧		
型名	VB-33CU			
標準価格(税別)	14,000			
受信チャンネル (MHz)	VHF	UHF	CS・BS	
	76~222	470~710(13~52ch)	1032~2150	
利得 (dB)	0~-5(パス)	25~33	20~25	
利得調整範囲 (dB)	—	0~-10	0~-10	
適正入力レベル (dBμV)	—	40~70	45~80	
定格出力レベル (dBμV)	—	93(9波)	95(24波)	
雑音指数 (dB)	—	3以下	5以下	
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)			
電圧定在波比 (以下)	3.0		2.5	
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力 (W)	3.0			
寸法 (mm)	38(H)×147(W)×118(D)			
質量 (kg)	0.6			
商品コード	2023961			

電源コード長

2m



JEITA VB-33CU 10  
(VHFバスタイプ)

CS増幅  
2150MHz  
BS増幅  
UHF増幅

2出力型  
1端子電通

縦置き・横置き兼用

摘要		屋内用 ㊦ ㊧		
型名	VB-33MU			
標準価格(税別)	12,000			
受信チャンネル (MHz)	VHF	UHF	CS・BS	
	76~222	470~710(13~52ch)	1032~2150	
利得 (dB)	0~-5(パス)	25~33	-4~-10(パス)	
利得調整範囲 (dB)	—	0~-10	—	
適正入力レベル (dBμV)	—	40~70	—	
定格出力レベル (dBμV)	—	93(9波)	—	
雑音指数 (dB)	—	3以下	—	
入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)			
電圧定在波比 (以下)	3.0		2.5	
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力 (W)	1.5			
寸法 (mm)	38(H)×147(W)×118(D)			
質量 (kg)	0.6			
商品コード	2023965			

電源コード長

2m



JEITA VB-33MU 10  
(CS・BS・VHFバスタイプ)

UHF増幅

2出力型  
1端子電通

縦置き・横置き兼用

アンテナレベルの注意: デジタルテレビなどの「アンテナレベル」の数値は、アンテナの設置方向を確認する際の目安です。電波の強さを表す数値ではないため、本器を使用しても大きくなるとは限りません。この製品は増幅器の電源供給器ではございません。

### ブースター取替時の注意

電源部と増幅部が一体型のブースターを卓上型ブースターと呼んでいますが、電源分離型・着脱型ブースター(P39~46)の電源部(室内に設置)と形状が似ている場合があります。室内のブースター取替の際は、いずれのタイプを使用しているかをご確認ください。一般に建物全体をカバーする場合は電源分離型・着脱型ブースターを使用し、同じ室内のテレビが増えた場合は卓上型ブースターを使用します。注:卓上型ブースター、コンセントブースターは、電源分離型・着脱型ブースターの電源部として使用できません。

システム例  
アンテナ  
UHFチューンチェッカー  
簡易BS  
取得費負担  
アンテナ他  
混合器・フィルター  
ブースター  
電源ケーブル  
分配器  
テレビコンセント  
PO用増幅器  
切替器  
整合器  
分波器他  
セレクタ  
アクセサリー  
フリーケーブル  
テレビケーブル  
HDMIケーブル