

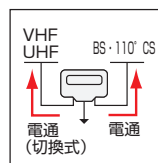
## 混合器

- 異なるアンテナで受信した電波を1本のケーブルにまとめます。混合したい放送種別に合わせてお選びください。
- 防滴構造。
- 適合マスト径：φ22~38mm

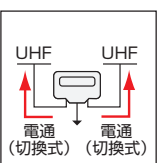
摘要名	M-SUV		M-SUV-SP	
	標準価格(税別)	5,300		
周波数帯域 (MHz)	FM・VHF	VHF・UHF	BS-IF	CS-IF
通過帯域損失 (dB以下)	1.0	1.5	2.0	2.5
阻止帯域減衰量 (dB以上)	30	35	25	
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)			
電圧定在波比 (以下)	1.8		2.0	2.5
備考	CS・BS入力-出力端子間常時電通 UV入力-出力端子間電通(切換式) (最大DC15V・0.5A)			
商品コード	2020194		2020195	

摘要名	M-UUF2-SP	
	標準価格(税別)	5,600
周波数帯域 (MHz)	UHF	UHF
通過帯域損失 (dB以下)	470~770	
通過帯域損失 (dB以下)	4.5	
端子間結合損失 (dB以上)	15	
切換式ATT減衰量 (dB)	-10	-10
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)	
電圧定在波比 (以下)	2.5	
備考	各入力端子-出力端子間電通(切換式) (最大DC15V・0.5A/AC30V・1A)	
商品コード	2020109	

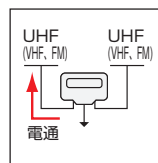
摘要名	M-UUF-SP		
	標準価格(税別)	4,600	
周波数帯域 (MHz)	HF	FM・VHF	VHF・UHF
通過帯域損失 (dB以下)	10~76	76~222	222~770
通過帯域損失 (dB以下)	4.0		4.8
端子間阻止量 (dB以上)	15	20	
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)		
電圧定在波比 (以下)	2.1	1.8	2.0
備考	入力1端子-出力端子間電通 (最大DC15V・0.5A/AC30V・1A)		
商品コード	2020114		



- CS 2602MHz
- BS
- +
- UHF
- VHF
- FM
- CATV 10~770MHz



- 地上デジタル放送対応
- +
- UHF
- UHF



- UHF
- (VHF)
- (FM)
- +
- UHF
- (VHF)
- (FM)



MIXER

システム例

アンテナ

簡易BS  
UHFチェッカー

混合器・  
フィルター

ブースター

雷サージプロテクタ

分配器

テレビコンセンタ

切換器

整置器

分波器他

セレクトタワー・  
テレビブラダ

パッシブ・アクセ  
サリィ・金具

フリーケーブル



テレビケーブル

HDMIケーブル

## 混合(分波)器

MIXER (SEPARATOR)

- 入出力端子を逆に使用すると、分波器として使用できます。

要 要		屋内用  			
型 名		MX-SUV			
標 準 価 格 (税別)		3,800			
周 波 数 帯 域 (MHz)		HF・FM・VHF・UHF	BS-IF	CS-IF	
通 過 帯 域 損 失 (dB以下)		10~770	1032~1489	1489~2150	2150~2602
阻 止 帯 域 減 衰 量 (dB以上)		1.5	2.0	2.5	3.0
電 圧 定 在 波 比 (以下)		1.8	2.0	2.5	
入 出 力 インピーダンス (Ω)		75 (F型)			
寸 法 (mm)		52 (H) × 45 (W) × 20 (D)			
備 考		出力端子-CS・BS入力端子間電通 (最大DC15V・0.5A)			
商 品 コード		2020112			



地上・BS・110°CS  
デジタル放送対応

環境に  
やさしい  
RoHS対応

CS  
2602MHz  
BS  
/  
UHF  
VHF  
FM  
CATV  
10~770MHz

## UHF地域向混合器

※ このページの製品は在庫品ではありません。100個単位の注文品です。

UHF MIXER FOR SPECIAL AREA

- 特定地域のUHF帯とUHF帯を混合するなどに使用します。
- 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。
- 各入力端子と出力端子間電流通過(切換式)  
(最大DC15V・0.5A / AC30V・1A)
- 全端子F型接栓構造
- 防滴構造
- 適合mast径: φ22~38mm

地上デジタル  
放送対応

UHF + UHF

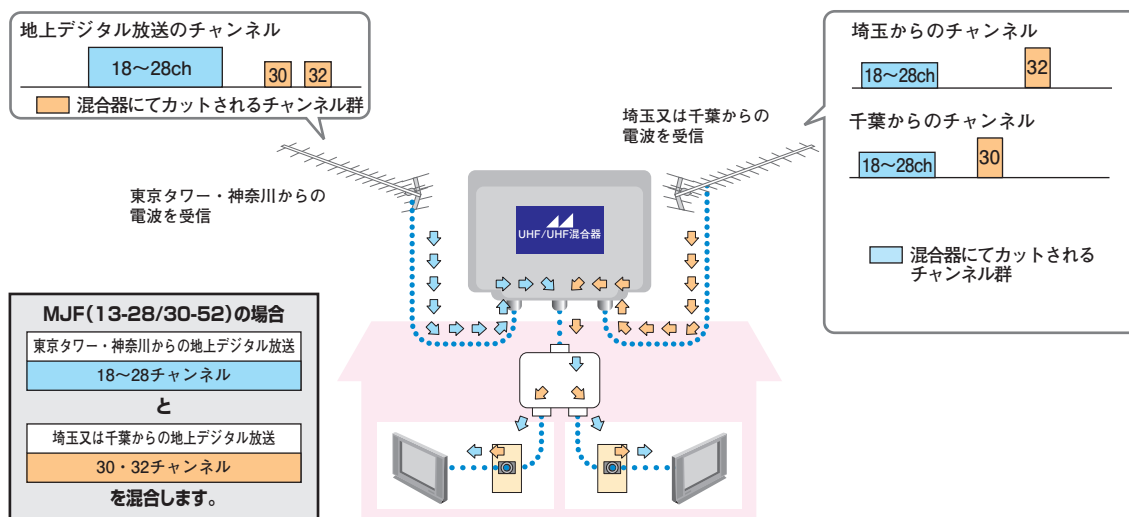


MJF(13-28/30-52) 20

摘要	型 名	標準価格(税別)	混合チャンネル (ch)	切替式ATT減衰量 (dB)	通過帯域損失 (dB以下)	阻止帯域減衰量 (dB以上)	入出力インピーダンス (Ω)	電圧定在波比 (以下)	取扱い支店 営業所	商品コード
受	MJF(13-28/30-52)	10,300	13~28	-10	※1 1.2	20	75 (F型)	3.0	さいたま・東京 高崎・多摩・千葉	2020177
			30~52							

※1 標準特性(隣々接chは4.5dB以下)

## 地上デジタル放送の混合イメージ [関東地域向け混合器MJF(13-28/30-52)の例]



## フィルター

※ この製品は在庫品ではありません。100個単位の注文品です。

FILTER

### ■バンドエリミネート

摘要	型 名	標準価格(税別)	通過帯域 (ch)	阻止帯域 (ch)	通過帯域損失 (dB以下)	阻止帯域減衰量 (dB以上)	入出力インピーダンス (Ω)	電圧定在波比 (以下)	寸法 (mm) H×W×D	取扱い支店 営業所	商品コード
受	BEF(MID・SHB)I	オープン	10~108MHz 170~222MHz 396~770MHz	119~157MHz 242~366MHz	4.0	45	75 (F型)	2.5	83.6×118×47		2022543

# ブースター一覧

BOOSTER

概要	ブースタータイプ	品番	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	 バス  バス BS-CS(2150MHz)増幅		24	
		CSB-C25C-SP	25	 バス  バス BS-CS(2150MHz)増幅			
	電源分離型	UPA16K	18	 増幅	DC15/最大0.03	27	
	ライン	UPA16		 増幅		28	
	電源着脱型	NSB36SU	36	 バス  増幅 BS-CS(2602MHz)増幅	DC15/最大0.5	26	
		NSB36U		 バス  増幅			
	電源分離型	N36SU2	41	 バス  増幅 BS-CS(2602MHz)増幅	DC15/最大0.15	29	UV入力側電通切換スイッチ付
		N36U2		 バス  増幅			
	電源分離型	N41SU2	35	 バス  増幅 BS-CS(2602MHz)増幅	DC15/最大0.15	30	UV入力側電通切換スイッチ付
		N41U2		 バス  増幅			
	電源分離型	N35U3	35	 バス  増幅	DC15/最大0.15	31	
		N35UPA2		 バス  増幅			32
屋内用 	卓上型	VRB33SU	33	 バス  増幅 BS-CS(2602MHz)増幅	DC15/最大0.15	34	
		VRB33MU		 バス BS-CS(2602MHz)バス  増幅			
		VB-33CU		 バス  増幅 BS-CS(2150MHz)増幅		35	
		VB-33MU		 バス BS-CS(2150MHz)バス  増幅			
屋内用	VBC22U	22	 バス BS-CS(2602MHz)バス  増幅	DC15/最大0.15	33		
屋内用	VBC22CU		 バス  増幅 BS-CS(2150MHz)増幅				
屋内用	VRC203	21	 バス BS-CS(2602MHz)バス  増幅	DC15/最大0.15			

※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チェッカー  
簡易BS

混合器・フィルター

ブースター

露点シフトメータ

分配器

テレビコンセント

切換器

整合器

分波器他

セレクトタワー・テレビブラダ

パイル・アクセサリ・金具

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。

**CS・BS**  
デジタル放送対応

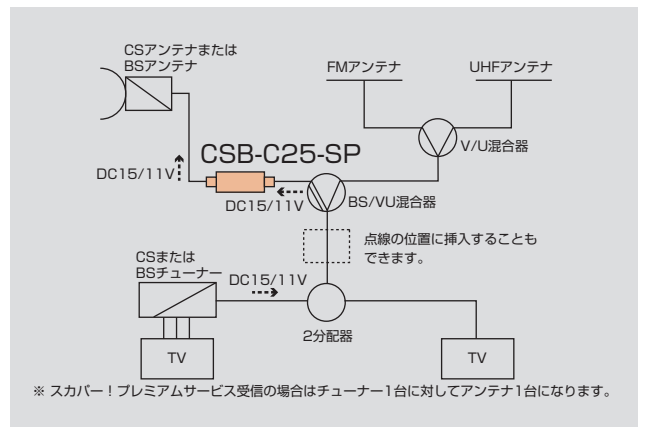
CS増幅  
2150MHz

BS増幅



**CSB-C25-SP** 20  
(UHF・VHFパスタタイプ)

### ■ 使用例



摘要		屋内用 <b>DT SP</b>		
型名	<b>CSB-C25-SP</b>			
標準価格 (税別)	<b>5,300</b>			
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			

## 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。

**CS・BS**  
デジタル放送対応

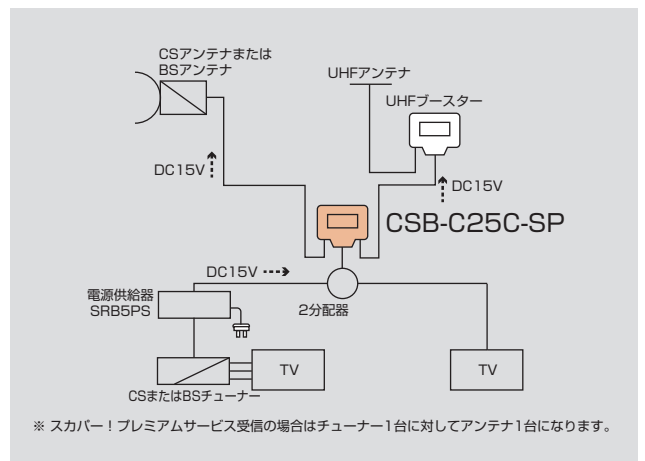
CS増幅  
2150MHz

BS増幅



**CSB-C25C-SP** 20  
(UV混合パスタタイプ)

### ■ 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)

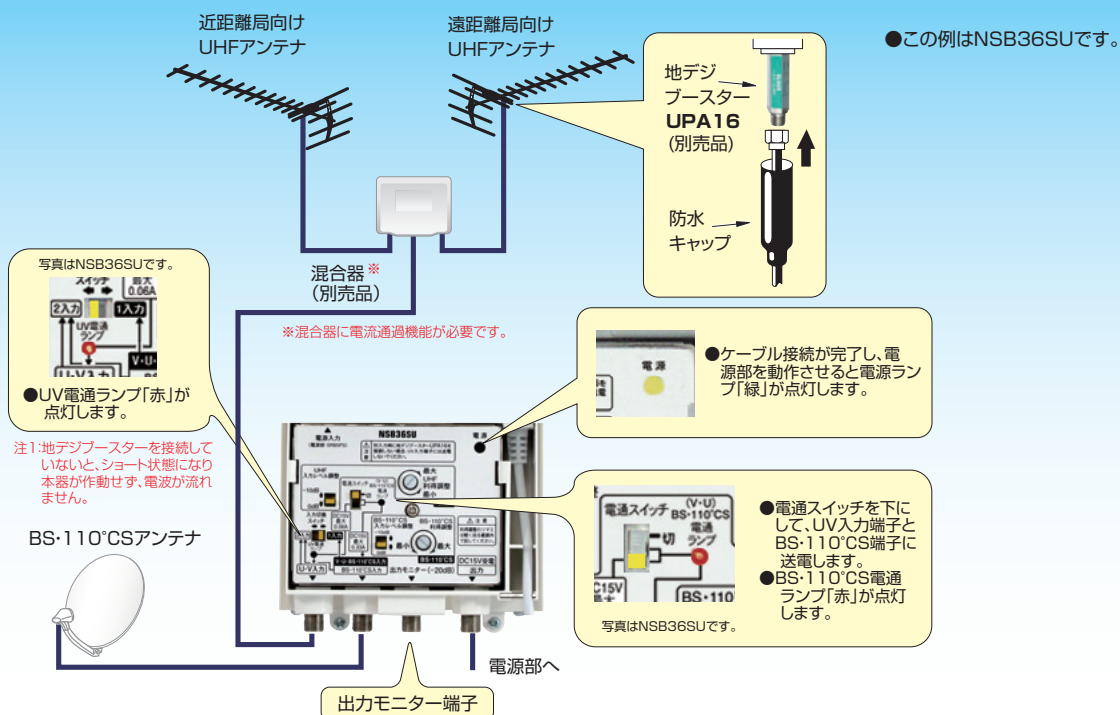


摘要		<b>DT SP</b>		
型名	<b>CSB-C25C-SP</b>			
標準価格 (税別)	<b>8,100</b>			
周波数帯域 (MHz)	FM・VHF	UHF	BS・CS-IF	
	10~770		1032~2150	
利得 (dB)	-2.5以下(パス)		20~25	
切換式固定アッテネーター (dB)	—		0/-10	
適正入力 (dBμV)	60~100	65~100	40~90	
定格出力 (dBμV)	—		100(24波)	
雑音指数 (dB)	—		5~7	
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)			
電圧定在波比 (以下)	2.5		2.5	
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			



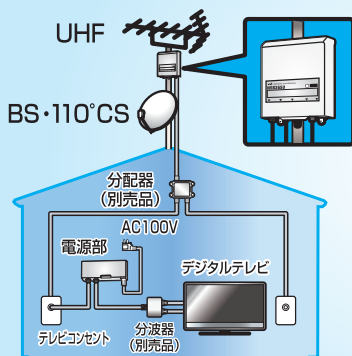
## ■電源着脱型ブースター NSB36SU、NSB36Uの新機能

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。

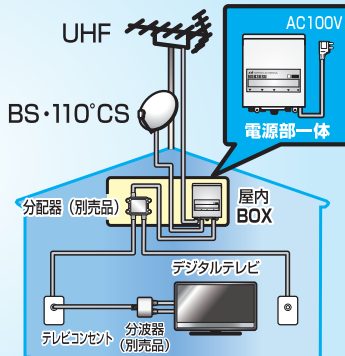


## 使用例

### 使用例1 マストに取付け

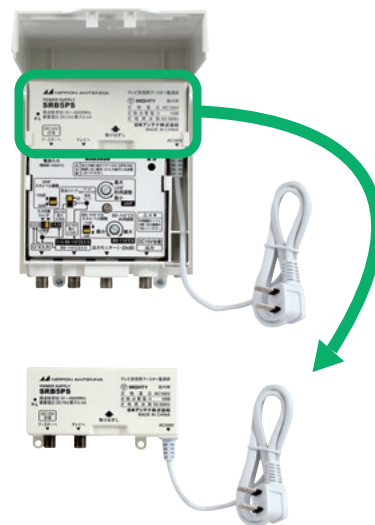


### 使用例2 屋内BOXに取付け



**ポイント** 分配器やテレビコンセントには電通端子と非電通端子があります。必ず電通端子側に接続してください。

## 電源部着脱可能!



システム例

アンテナ

UHF/VHFチェッカー

混合器・フィルター

ブースター

雷サージプロテクタ

分配器

テレビコンセント

切換器

整器

分波器他

セレクトター・テレビブラグ

パル・アクセサリ・金具

フリーケーブル

テレビケーブル

HDMIケーブル

## 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mast径: φ22~50mm
- BP表示は【プリスターパック入り】

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			
消費電力入力端子送電時	8.5 ※4			
通電電容量 (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

新機能の詳細はP.21参照



- ※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)	使用電圧/消費電力 (V)/(W)	重量電源 (V/A)	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
	SRB5PS	10~770	1.5	AC100(50/60Hz)/10	DC15/0.5	75(F型)	28×110×59	0.21	2026069
		770~2602	2.5						

## 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mast径: φ22~50mm



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			
消費電力入力端子送電時	3.3 ※3			
通電電容量 (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
- ※2 利得最大時
- ※3 DC15V / 0.06A

### 電源部

摘要	型名	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	使用電圧/消費電力 (V)/(W)	重量電源 (V/A)	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
	SRB5PS	10~770	1.5	AC100(50/60Hz)/10	DC15/0.5	75(F型)	28×110×59	0.21	2026069
		770~2602	2.5						



## 地上デジタル放送対応電源分離型ブースター

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

- 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

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	

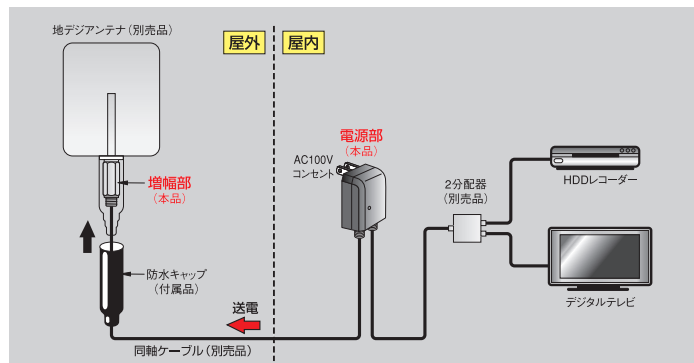


注. 強電界地域や、既にブースターを使用している場合、ビルなどの反射波や電波が混信している地域では、十分な効果が得られない場合があります。

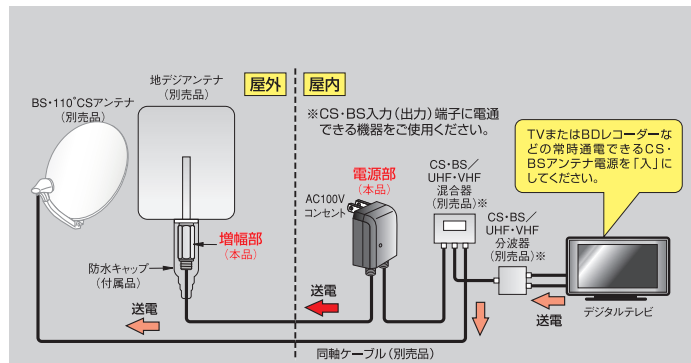
### 電源部

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

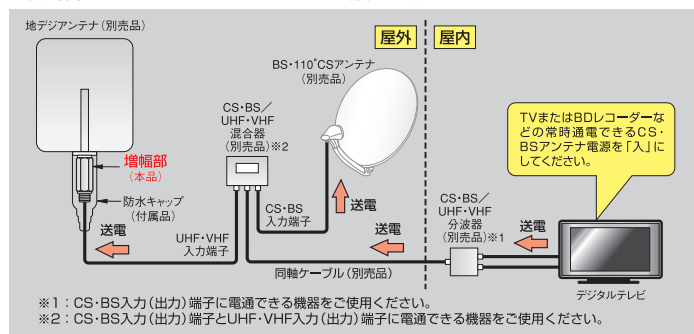
### ●使用例1〈地デジのみを受信する場合〉



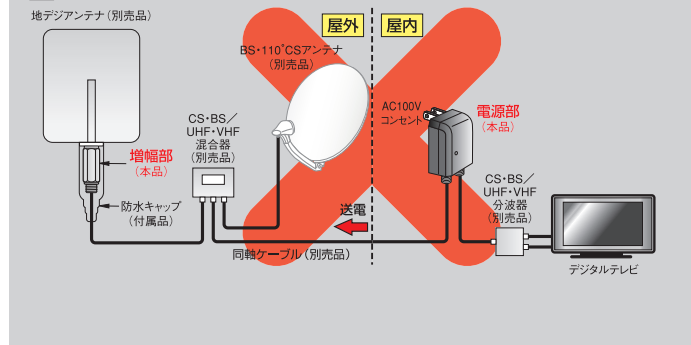
### ●使用例2〈CS・BSと地デジを混合して受信する場合〉(電源部を使用)



### ●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  
簡易BS  
フィルター  
混合器  
ブースター  
電源分離型  
分配器  
テレビコンセント  
切替器  
整水器  
分波器他  
セレクトラジ  
サリン・アークセ  
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。

※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	
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（℃）	-10～+40
寸法（mm）	形状（六角） 12×48.6
質量（kg）	0.02
商品コード	2023065



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。

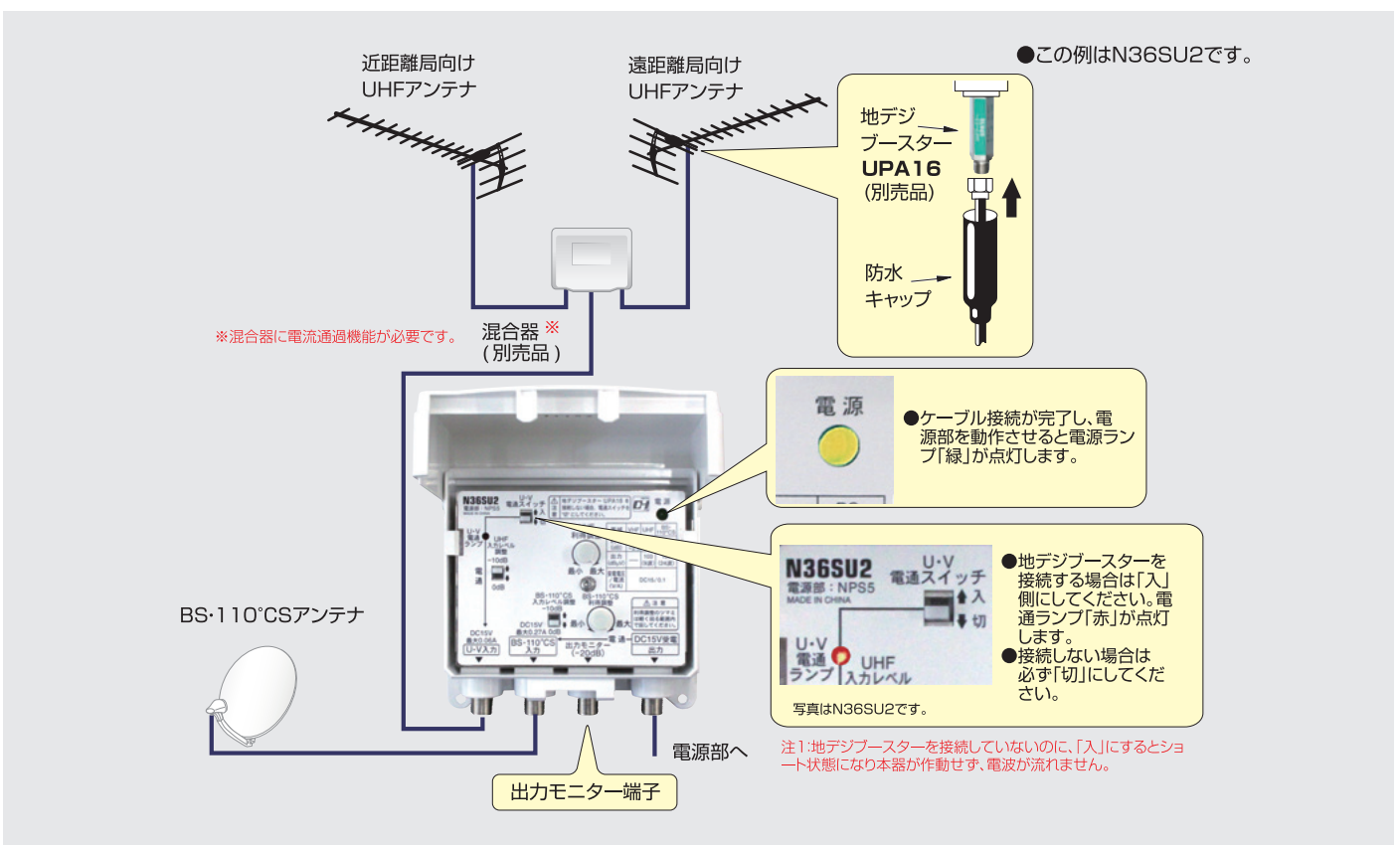


## 電源分離型ブースター

HOME BOOSTER

### 電源分離型ブースター N41SU2・N41U2・N36SU2・N36U2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。





## 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

摘要	在 ㊦ ㊧	
	N36SU2-BP	N36SU2
標準価格(税別)	33,000	
受信チャンネル(MHz)	VHF 76~222	UHF 470~710 (13~52ch)
利得(dB)	0~-2.5	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
定格出力レベル(dBμV)	-	45~89(24波) 45~86(36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)	DC15/0.1	
消費電力(W)	2.8	
消費電力	BS・CS端子送電時(W)	7
	U・V、BS・CS端子送電時(W)	8
通電容量(V/A)	DC15/0.06	DC15/0.27
商品コード	2180028	2180027

※1: 470~680MHzは2.0以下  
※2: 利得最大時

### 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

## 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
- UHF 710MHz対応

摘要	在 ㊦ ㊧	
	N36U2-BP	N36U2
標準価格(税別)	15,000	
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)	DC15/0.05	
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	2180030	2180029

※1: 470~680MHzは2.0以下  
※2: 利得最大時

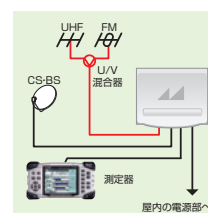
### 電源部

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

環境にやさしい  
RoHS対応

地上・BS・110°CS  
デジタル放送対応



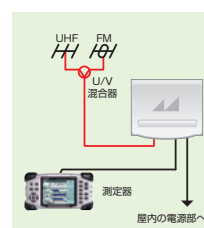
増幅部 JEITA DH 710 N36SU2 10

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

UHF HOME BOOSTER

環境にやさしい  
RoHS対応

地上デジタル  
放送対応



増幅部 JEITA DH 710 N36U2 10

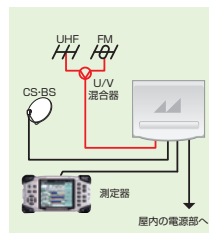
■増幅部寸法: 106(H)×111(W)×50(D)mm、質量: 約0.35kg

システム例  
アンテナ  
簡易BS  
UHFチェッカー  
混合器・フィルター  
ブースター  
露点シフトプロテクタ  
分配器  
テレビコンセント  
切換器  
整水器  
分波器他  
テレビブラケット  
セレクトタワー・テレビブラケット  
パワースタック  
フリーケーブル  
テレビケーブル  
HDMIケーブル

## 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



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  
2602MHz  
BS増幅  
UHF増幅

概要		JEITA N41SU2 40,000		
標準価格(税別)				
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	BS・CS端子送電時 (W)	7		
	U・V、BS・CS端子送電時 (W)	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



増幅部

電源部

JEITA  
DH  
710 N41SU2 10

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

### 電源部

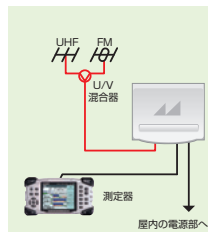
摘要	型名	使用電圧/消費電力 (V) / (W)	重量電源 (V/A)	挿入損失 (dB以下)	入出力インピーダンス (Ω)	寸法 (mm) H×W×D	質量 (kg)	商品コード
	NPS5	AC100(50/60Hz)/10	DC15/0.5	2.5	75(F型)	31×67×105	0.25	2026097

※電源コード長：2m

## UHF電源分離型ブースター

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



環境にやさしい  
RoHS対応

地上デジタル  
放送対応

UHF増幅

概要		JEITA N41U2 19,800	
標準価格(税別)			
受信チャンネル (MHz)		VHF 76~222	UHF 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



増幅部

電源部

JEITA  
DH  
710 N41U2 10

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

### 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



## UHF電源分離型ブースター

UHF /HOME BOOSTER

- 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

環境にやさしい  
RoHS対応

地上デジタル  
放送対応

UHF増幅

摘要名	N35U3-BP	N35U3
標準価格 (税別)	12,700	
受信チャンネル (MHz)	VHF 76~222	UHF 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



### 電源部

■増幅部寸法：83.6(H)×118(W)×47(D)、質量：0.29kg

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
	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

システム例

アンテナ

UHFチューンチェッカー

混合器・フィルター

ブースター

雷サージプロテクタ

分配器

テレビコンセント

切換器

整合器

分波器他

セレクトタワー・テレビブラダ

パイル・アクセサリ・金具

フリーケーブル

テレビケーブル

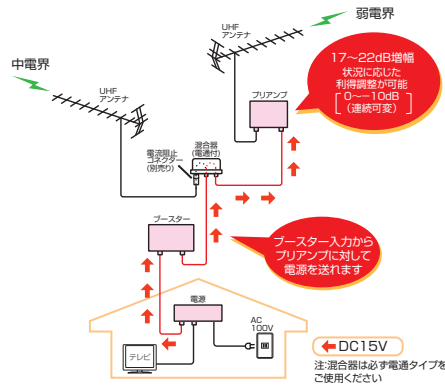
HDMIケーブル

## 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。



地上デジタル放送対応  
UHF増幅



### ■電源部

型名	使用電圧	消費電力	重量電源 (V/A)
NPS-15F	AC100V/6W		DC15/0.15

\*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 型名	プリアンプ UPA20D		UHFブースター N35U4	
	UHF		VHF	UHF
受信チャンネル (MHz)	470~710 (13~52ch)		76~222	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 ※1
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
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)		75 (F型)	75 (F型)
電圧定在波比 (以下)	3.0		3.0	3.0
重量電源 (V/A)	DC15/0.04		DC15/0.06 (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	

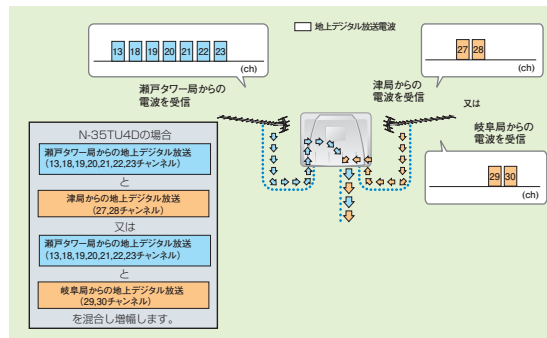
※1 利得最大時 ※2 利得最小時 ※3 プリアンプ(UPA20D)接続時値

## 地域向UV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。

### ■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)



### ■電源部

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

摘要	型名 付属電源	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 営業所	商品 コード
								入力	出力			
在	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)

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

摘要名	屋内用 (EP)		
標準価格 (税別)	VBC22U 9,200		
受信チャンネル (ch)	VHF FM・1~12	UHF 13~52	CS・BS 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



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)

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

摘要名	屋内用 (EP)		
標準価格 (税別)	VBC22CU 10,000		
受信チャンネル (ch)	VHF FM・1~12	UHF 13~52	CS・BS 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



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)

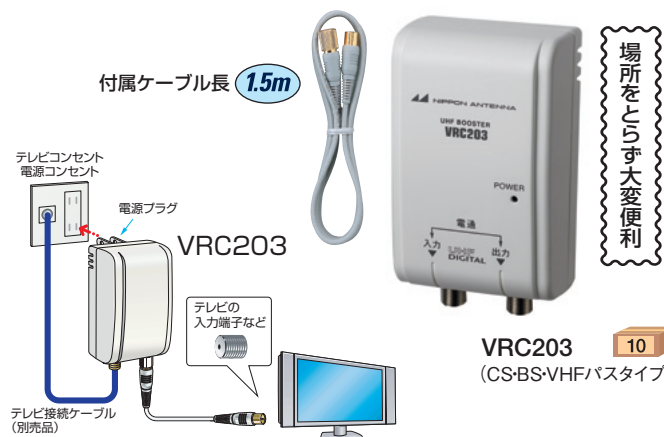
環境にやさしい  
RoHS対応

地上・BS・110°CS  
デジタル放送対応

UHF増幅

摘要名	屋内用 (EP)		
標準価格 (税別)	VRC203 8,600		
受信チャンネル (ch)	VHF FM・1~12	UHF 13~52	CS・BS 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		

付属ケーブル長 1.5m



場所をとらず大変便利

VRC203 10  
(CS・BS・VHFバスタイプ)

システム例  
アンテナ  
UHFチューンアップ  
簡易BS  
フィルター  
混合器  
ブースター  
衛星シフトロクダ  
分配器  
テレビコンセント  
切替器  
整器  
分波器他  
セレクトタワー  
テレビプラグ  
パソ・アクセ  
サリ・金具  
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

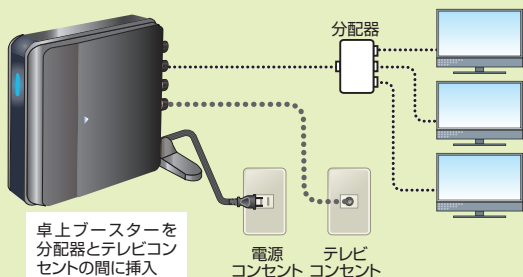
CS・BS・UHF DESK-TOP BOOSTER

- 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



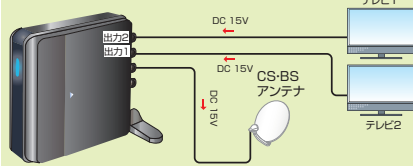
### ■2出力電通

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側のどちらからで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パスタブ)

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パスタブ)

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(P24~30)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。

システム例  
アンテナ  
UHFチューナー  
簡易BS  
混合器  
フィルター  
ブースター  
雷サージプロテクター  
分配器  
テレビコンセント  
切替器  
整水器  
分波器他  
セレクトフィルター  
サリール・金具  
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

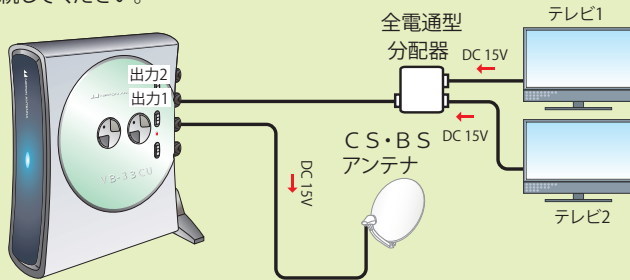
CS・BS・UHF DESK-TOP BOOSTER

- 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)



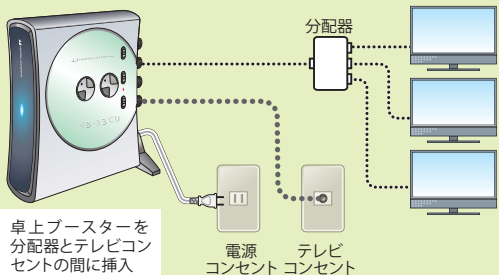
デジタルテレビなどから、アンテナ電源をCS・BSアンテナへ送る場合は※、出力1側しか送れません。(テレビ2の電源供給を止めた場合はCS・BSアンテナが動作しなくなり、テレビ1側も衛星放送が映らなくなります。)

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ので、テレビなどから電源を供給する必要がありません。

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。



摘要		屋内用  (EP)		
型名	VB-33CU			
標準価格 (税別)	14,000			
受信チャンネル (MHz)	VHF 76~222	UHF 470~710(13~52ch)	CS・BS 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



CS増幅  
2150MHz

BS増幅

UHF増幅

2出力型  
1端子電源

縦置き・横置き兼用

JEITA VB-33CU 10  
(VHFバスタイプ)

摘要		屋内用  (EP)		
型名	VB-33MU			
標準価格 (税別)	12,000			
受信チャンネル (MHz)	VHF 76~222	UHF 470~710(13~52ch)	CS・BS 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



UHF増幅

2出力型  
1端子電源

縦置き・横置き兼用

JEITA VB-33MU 10  
(CS・BS・VHFバスタイプ)

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。電源分離型ブースター(P24~30)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。

システム例  
アンテナ  
UHFチューンチェッカー  
簡易BS  
混合器・フィルター  
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  
整流器  
分波器他  
セレクトター・テレビプラグ  
パリン・アークセ  
フリーケーブル  
テレビケーブル  
HDMIケーブル