



55th  
for NEXT

電源分離型 利得切換式ブースタシリーズ

CS・BS・UHFブースタ HCBU453

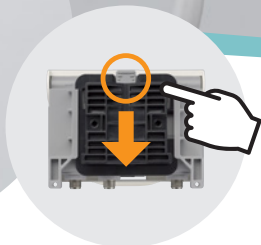
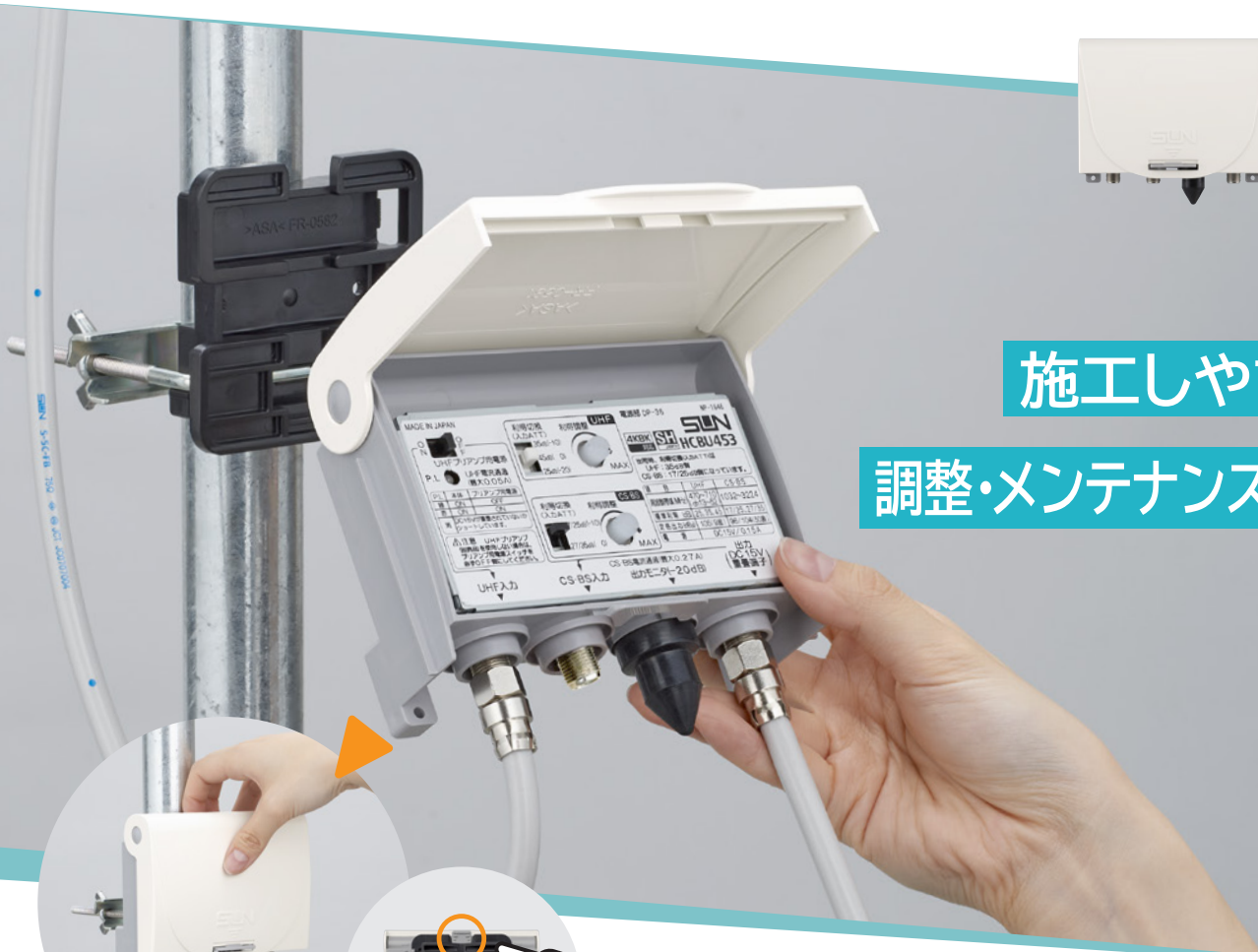
UHFブースタ HU453



NEW

施工しやすくして

調整・メンテナンスも快適



### One touch Plate

手で作業してワンタッチで固定

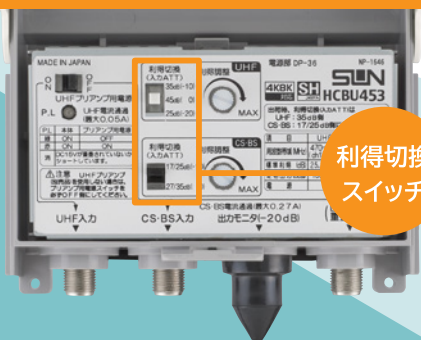
取付にワンタッチで着脱可能なプレート構造を採用。ケーブル接続や利得調整など手で作業した後にワンタッチで固定が可能です。

### Antenna Fix

新型平面アンテナ  
背面に取付可能

当社平面アンテナWGシリーズ（別売）と組み合わせの場合、本機を直接アンテナに取付ができます。

### 利得切換式 UHF 3段階 / CS・BS 2段階 ※1



利得切換  
スイッチ

### 定格出力

UHF 帯域 **105dB $\mu$**

### 低消費電力

CS・BS・UHF ブースタ **3.2w**

CS・BS 帯域 **96/104dB $\mu$**

業界トップクラスの実力 ※2

UHF ブースタ **1.4w**

強電界から弱電界まで、幅広い受信環境に対応。

※1 HCBU453のみ

※2 2024年6月現在 ホーム用ブースタにおいて(当社調べ)



CS・BS・UHFブースタ

**HCBU453**

地デジ増幅 衛星増幅 利得切換 ワンタッチ着脱

型名	HCBU453	
メーカー希望小売価格	47,600円(税込52,360円)	
周波数帯域 [MHz]	UHF 470~710 (ch13~52)	CS・BS-IF 1032~3224
標準利得 [dB]	45, 35, 25 (入力レベル調整、切換式)	27/35, 17/25 (入力レベル調整、切換式)
適正入力レベル <sup>※1</sup> [dBμ]	40~80(90 <sup>※2</sup> )	45~79(89 <sup>※2</sup> )
定格出力 [dBμ]	105(9波)	96/104(50波)
利得調整範囲 [dB]	0~-10以上	0~-10以上
雑音指数 <sup>※3</sup> [dB]	1.5以下(1.8以下) <sup>※4</sup>	7.0以下
入力インピーダンス [Ω]	75(F形)	
出力インピーダンス [Ω]	75(F形)	
VSWR	3.0以下	2.5以下
CIN [dB]	-	
運用消費電力	本体のみ3.2W(DC15V 150mA) UHFプリアンプ0.05A送電時4.2W(DC15V 200mA) CS・BSコンバータ4W送電時8.8W(DC15V 420mA) UHFプリアンプ・CS・BSコンバータ送電併用時10.0W(DC15V 470mA)	
寸法 HxWxD [mm]	本体 88.5×117×57 電源部 101×77×32	
質量 [g]	本体 315 電源部 210	
備考	UHFプリアンプ用電源SW付 出力モニタ端子付、電源部DP-36	
付属品	着脱プレート1個、5CF形コネクタ5個、木ねじ4本(2本電源部取付済)、 防水キャップ3個、モニタキャップ1個(本体取付済)、 端子キャップ1個(本体取付済)、平面アンテナ取付用ねじ2本 <sup>※5</sup>	

※4K8K衛星放送とは、BS・110度CS放送で行われている4K・8K放送です。4K8K衛星放送を受信するためには、同放送に対応した受信機が必要です。また、受信システムにおいては、本器以外のシステム機器も4K8K衛星放送に対応する必要があります。

UHFブースタ

**HU453**

地デジ増幅 利得切換 ワンタッチ着脱

型名	HU453
メーカー希望小売価格	16,800円(税込18,480円)
周波数帯域 [MHz]	UHF 470~710 (ch13~52)
標準利得 [dB]	45, 35, 25 (入力レベル調整、切換式)
適正入力レベル <sup>※1</sup> [dBμ]	40~80(90 <sup>※2</sup> )
定格出力 [dBμ]	105(9波)
利得調整範囲 [dB]	0~-10以上
雑音指数 <sup>※3</sup> [dB]	1.5以下(1.8以下) <sup>※4</sup>
入力インピーダンス [Ω]	75(F形)
出力インピーダンス [Ω]	75(F形)
VSWR	3.0以下
運用消費電力	本体のみ1.4W(DC15V 60mA) プリアンプ0.05A送電時2.4W(DC15V 110mA)
寸法 HxWxD [mm]	本体 88.5×117×57 電源部 101×77×32
質量 [g]	本体 295 電源部 210
備考	UHFプリアンプ用電源SW付 出力モニタ端子付、電源部DP-34A
付属品	着脱プレート1個、5CF形コネクタ4個、 木ねじ4本(2本電源部取付済)、防水キャップ2個、 モニタキャップ1個(本体取付済)、 平面アンテナ取付用ねじ2本 <sup>※5</sup>

※1 適正入力レベルの範囲内であっても入力した電波の品質によっては映らない場合もあります。  
※2 最小標準利得選択、及び利得調整(-10dB)併用時の値  
※3 最大標準利得選択、及び利得調整(0dB)時  
※4 ()内は670MHz~710MHzでの値。  
※5 脱着プレートを別売の平面アンテナ背面に取り付ける際はこちらをご使用ください。



SHマーク

SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会が審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。



DHマーク

DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会が審査・登録された一定以上の性能を有するUHFアンテナ、UHF帯域(ch13~ch52)に対応したブースタに付与されるシンボルマークです。



ECOマーク

RoHS指令2011/65/EU及び(EU)2015/863で定められた使用制限10物質(Cd, Pb, Hg, Cr6+, PBBs, PBDEs, DEHP, BBP, DBP, DIBP)対応が確認できた商品に表示する当社独自のマークです。

●商品の意匠・仕様は発売までに変更されることがあります。●印刷の色と実際の商品の色とは若干異なる場合があります。

施工をもっと楽に！

[動画で詳しく](#)

すぐ楽コネクタ付属

コネクタをかきめるだけで  
加工が完了する  
すぐ楽コネクタを付属



情報通信システムのベストパートナー  
**サン電子株式会社**

本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12

webサイト



<https://sun-ele.co.jp>

企業紹介動画



お客様窓口



**0570-034511**

ご利用時間：平日 9時 30分~17時(土・日・祝日、弊社休業日を除く)  
IP 電話などつながらない場合は 03-3374-3061 へおかけください

お買い求めは当店へ



情報通信設備導入の **設備無料診断キャンペーン実施中!**

集合住宅、ホテル、病院等、現場での事前調査を行い、情報通信設備導入の無料診断を行います。お申込みは「サン電子」のHPから。