



CS・BS・UHF ブースタ
UHF ブースタ

NOB-CBU33
NOB-U33

低消費電力! 低雑音!
デジタル放送に最適なブースタ



33dB型

1 低消費電力! 低雑音!

消費電力

UHF ブースタ
NOB-U33

CS・BS・UHF ブースタ
NOB-CBU33

1.4W

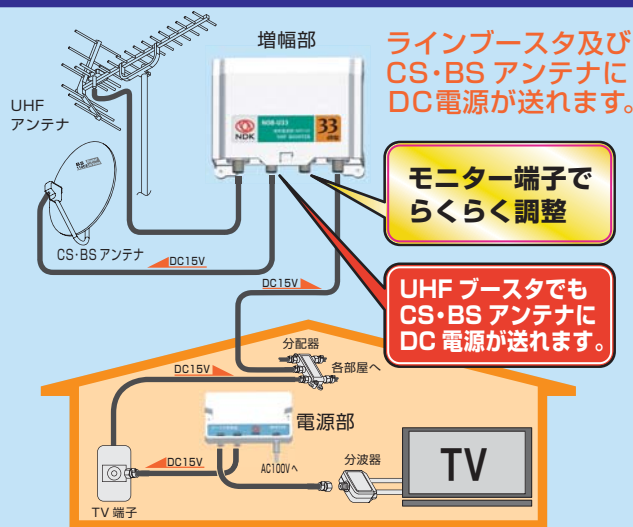
2.6W

雑音指数

NF **1.5dB以下**

(470 ~ 680MHz 帯域)

3 ラクラク電源確保 らくらく調整



2 UHF 710MHz 対応





地上デジタル放送 710MHz に対応し、通信サービスの影響を抑制します。

4 混合器標準搭載

UHFブースタには、CS・BSフィルターを搭載しておりますので、UHF・BS・CSの信号が混合出力されます。別途、混合器をご用意される必要がありません。

規格表

増幅部

項目	型名	NOB-U33 		NOB-CBU33   	
		UHF(ch13 ~ 52) 470 ~ 710	BS-IF,CS-IF 1032 ~ 2610	UHF(ch13 ~ 52) 470 ~ 710	BS-IF,CS-IF 1032 ~ 2610
周波数帯域 [MHz]		UHF(ch13 ~ 52) 470 ~ 710	BS-IF,CS-IF 1032 ~ 2610	UHF(ch13 ~ 52) 470 ~ 710	BS-IF,CS-IF 1032 ~ 2610
利得 [dB]		27 ~ 35	-4.0 以下 ※1 -5.0 以下 ※2	27 ~ 35	22 ~ 33
利得調整範囲 [dB]		0 ~ -10 以上 ※3	—————	0 ~ -10 以上 ※3	0 ~ -10 以上 ※3
入力 ATT [dB]		0,-10 (切替式)	—————	0,-10 (切替式)	0,-10 (切替式)
定格出力レベル [dBμV]		100 (デジタル9波)	—————	100 (デジタル9波)	100 (36波)
適正入力レベル [dBμV]		40 ~ 65 ※4	—————	40 ~ 65 ※4	45 ~ 70 ※4
雑音指数 [dB]		1.5 以下 ※5 2.5 以下 ※6	—————	1.5 以下 ※5 2.5 以下 ※6	5.0 以下
V.S.W.R.		3.0 以下	2.5 以下	3.0 以下	3.0 以下
入出力インピーダンス [Ω]		75 (F形)		75 (F形)	
消費電力		本体のみ	DC15V 0.06A/1.4W	本体のみ	DC15V 0.12A/2.6W
		プリアンプ0.05A 送電時	DC15V 0.11A/2.4W	プリアンプ0.05A 送電時	DC15V 0.17A/3.6W
		CS・BSコンバータ4W 送電時	DC15V 0.27A/7.2W	CS・BSコンバータ4W 送電時	DC15V 0.39A/8.4W
使用温度範囲 [°C]		-20 ~ +50 (増幅部本体周囲温度)			
外形寸法 (参考値) [mm]		117.8(W) 100.3(H) 44.8(D)			

※1 1032 ~ 2150MHz ※2 2150 ~ 2610MHz ※3 連続可変式
 ※4 入力 ATT 0dB 時 ※5 470 ~ 680MHz ※6 680 ~ 710MHz

付属品 防水キャップ …… 3個 取付ねじ …… 4本

電源部

項目	型名	NPS15V			
		周波数帯域 [MHz]	挿入損失 [dB]	V.S.W.R.	入出力インピーダンス [Ω]
周波数帯域 [MHz]		10 ~ 2610			
挿入損失 [dB]		10 ~ 1000MHz	-0.5 以下	電源電圧 [V]	AC100 (50/60Hz)
		1000 ~ 2610MHz	-1.0 以下	定格消費電力 [W]	10 (最大)
V.S.W.R.		1.5 以下	出力電圧 / 電流 [V/A]	DC15/0.5	
入出力インピーダンス [Ω]		75 (F形)	使用温度範囲 [°C]	-10 ~ +40 (電源部本体周囲温度)	
			外形寸法 (参考値) [mm]	130.0(W) 80.9(H) 34.2(D)	

※仕様、外観は、改良・性能向上のため、予告なく変更させて頂くことがあります。あらかじめご了承ください。

お問い合わせは

 **二幸電気工業株式会社**
NDK NIKO DENKI KOGYO co.,Ltd

〒115-0056
 東京都北区西が丘 1-40-13
 TEL 03-3900-1101 受付時間 9:00 ~ 12:00/13:00 ~ 17:30
 (土日 祝日 当社休業日を除く)
<http://www.nikodenki.co.jp>