



RoHS対応

スーパーハイビジョン受信マーク登録品

増幅部標準性能表

項目	型名	NSB42DSUE		備考
		UHF	BS-110° CS	
周波数帯域 (MHz)		470~710 (13~52ch)	1032~3224	
利得 (dB)		42	25/35 *3	切換式、標準値 (入力レベル調整)
		32	15/25 *3	
		27		
利得調整範囲 (dB)		0~-10	0~-10	連続
適正入力レベル (dBμV)		40~86	45~88(48波)	
定格出力レベル (dBμV)		103(9波)	93/103(48波)*3	
雑音指数 (dB)		2.5以下 *1	10以下	利得最大:2入力(ヘッド)時
入力・出力インピーダンス (Ω)		75		F型
電圧定在波比		3以下	2.5以下	
2次相互変調[IM2] (dB)		—	-31以下(48波)	
3次相互変調[IM3] (dB)		-68以下	-61以下(48波)	
ハム変調 (dB)		-50以下		
出力モニター結合量 (dB)		-20		標準
受電電圧/電流 (V/A)		DC15/0.15		増幅部
消費電力 (W)		3.5		*2
	入力端子送電時	9.6		
通電容量 (V/A)		DC15/0.33		入力端子合計で
使用温度範囲 (°C)		-20~+50		本体周囲温度
寸法 (mm)		136(H)×121(W)×48(D)		
質量 (kg)		0.6		電源部含む

- ◎ 適正入力レベル範囲はチャンネル数及び各チャンネルのレベル差などにより多少異なります。
- ◎ 入力端子へ15Vの送電が可能です。(ON・OFF切換スイッチ、パイロットランプ付)

電源部 標準性能表

項目	型名	NSB5PSE	
周波数帯域 (MHz)		10~770	770~3224
挿入損失 (dB以下)		1.5	3.0
電圧定在波比 (以下)		1.5	2.5
電圧 (V/W)		AC100(50/60Hz)/10	
入力・出力インピーダンス (Ω)		75(F型)	
重量電圧 (V/mA)		DC15/最大500	
使用温度範囲 (°C)		*4 -20~+50	
外形寸法 (mm)		高さ 32, 幅 110, 奥行 58	
質量 (kg)		*5	0.21

接続モニターランプ付き

- *1 490~680MHzは2.0以下
- *2 地デジブースター:0.06A、BS-110° CS
アンテナ:0.27A送電時
- *3 1032/3224MHzの値
- *4 本体周囲温度
- *5 電源部単品

部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承認	
Free					
単 位 UNIT	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 電源着脱型ブースター			
mm		NSB42DSUE標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 2181893D10			
		番 号			
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					