



RoHS対応

増幅部標準性能表

項目	型名	N42DU2	備考
周波数帯域	(MHz)	UHF	
		470~710 (13~52ch)	
利得	(dB)	42	切換式、標準値 (入力レベル調整)
		32	
		27	
利得調整範囲	(dB)	0~-10	連続
適正入力レベル	(dB μ V)	40~86	
定格出力レベル	(dB μ V)	103(9波)	
雑音指数	(dB)	1.5 *1	利得最大
入力・出力インピーダンス	(Ω)	75	F型
電圧定在波比		3以下	
3次相互変調[IM3]	(dB)	-68以下	
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)	DC15/0.07	増幅部
消費電力		3.0	
	(W) 入力端子送電時	4.8	*2
給電容量	(V/A)	DC15/0.06	入力端子
使用温度範囲	($^{\circ}$ C)	-10~+40	本体周囲温度
寸法	(mm)	82.5(H) x 83(W) x 47(D)	
質量	(kg)	0.25	

- ◎ 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の給電が可能です。(入・切 切換スイッチ、確認ランプ付)

電源部 標準性能表

項目	型名	NPS150A
周波数帯域	(MHz)	10~1000
挿入損失	(dB以下)	1.2
電圧定在波比	(以下)	1.5
電圧	(V/W)	AC100(50/60Hz)/5
入力・出力インピーダンス	(Ω)	75(F型)
重量電圧	(V/mA)	DC15/最大150
使用温度範囲	($^{\circ}$ C)	*3 -10~+40
外形寸法	(mm)	高さ 57.5, 幅 91, 奥行 38
質量	(kg)	*4 0.34

接続アラームランプ付き

- *1 470~490MHz、680MHz~710MHzは2.5以下
- *2 地デジブースター:0.06A
- *3 本体周囲温度
- *4 電源部単品

部番	名称	個数	材質	処理	備考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	AF	
尺	担	製	検	承	
度	Free	当	図	認	
単位	質量	品名			
UNIT	mm	MASS	DESCRIPTION 電源分離型ブースター		
3RD ANGLE PROJECTION			N42DU2標準性能表		
日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.		
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			2182159D10		
			図番		