

単 位 UNIT

WEIGHT

三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION

◢◢日本アンテナ株式会社

NIPPON ANTENNA CO.LTD.

DESCRIPTION

DRAWING NO.

図

NBAG7737A 外観図

2A46066A10



標準性能表

項目		性能	- 備考		
		分岐増幅部			
周波数帯域	(MHz)	70~770			
標準利得	(dB)	26/40 (90/770MHz)			
標準入力レベル	(dB μ V)	75(VHFアナログ) 70(UHFアナログ・パイロット信号) 60(UHFデジタル)			
標準出力レベル	(dBμV)	101/110 (90/770MHz)			
利得調整範囲	(dB)	0~-3以下	連続可変		
利得変動	(dB)	±1. 5以内	-20 ~ +40℃		
周波数特性	(dB)	±1. 5以内 (ケーブル特性等化を含む)			
帯域内周波数特性	E (dB)	±1以内 (各チャンネルにおいて)			
AGC特性	(dB)	入力70dBμV±3で出力105dBμV±0. 5以内	パイロット信号:451. 25MHz		
自動切換機構		パイロット信号停波時に自動的にMGCに切換			
擬似線路回路網		入力回路に1, 2, 4, 8dBのスイッチ方式BONを挿入	770MHzでの値		
周波数特性等化器	ļ.	入力回路に0~-8dB以下、及び出力に±3dB以上	770MHzでの値		
cso	(dB)	-66以下	│ VHFアナログ:11波 │ │ UHFアナログ: 8波 │		
CTB (dB)		-63以下	】 UHFデジタル: 9波 パイロット : 1波		
ХМ	(dB)	-61以下	の29波伝送、標準出力時		
雑音指数	(dB)	12以下	90~770MHz, 70~90MHzは13以下		
入出力VSWR		1. 8以下			
ハム変調	(dB)	-70以下			
出力端子間分離度	E (dB)	14以上			
モニター端子結合	量(dB)	−20±1. 5以内(入力·分岐)			
不要放射 (dE	βμV∕m)	34以下	3m法による		
耐雷性		入出力・電源端子とも正負各15kV(1.2/50µs)のサージ電圧に耐える			
入出カインピーダ:	ンス (Ω)	75(FT型)			
電源電圧	(V)	AC20~30又はAC40~60(50/60Hz)	切換なし		
使用温度範囲	(℃)	-20~+40	本体周囲温度		
消費電力	(VA)	24以下(20~30V) 22以下(40~60V)			
外形寸法	(mm)	199(H)×316(W)×135(D)			
質量	(kg)	約5. 5			

	部 番 名 ITEM DES(CRIPTION	他 QUANT	M IIV MATE	買 RIAL	观 TREAT	埋 MENT	備 考 NOTE		
	SCALE R	DESIGNED	製り	ZA	INSP 検	ECTED ED	APD 承			
	_度 Free	*		倚		3	3 k	E		
	単位 UNIT mm 二				B DESCRIPTION S NBAG7737A 標準性能表					
	3RD ĀNGL	2 110人以 70人人 1条牛 任刑								
◢◢日本アンテナ株式会社				DRAWING NO.						
		ITENNA COL	≝ 2A46066D10							
A4-S-ME NX500										