



13	上り帯域切換スイッチ	1			
12	上り切換スイッチ	1			
11	イコライザ(EQ)スイッチ	1			6dB
10	利得調整(G,C)ボリューム	2			
9	アース端子	1	銅	スズメッキ	
8	パイロットランプ	1			赤LED
7	電源コード	1			1 m
6	下り出力、上り入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
5	下り出力モニタ接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
4	上り出力モニタ接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
3	下り入力、上り出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
2	フロントパネル	1	アルミ板		
1	ケース	1	鋼板	塗装	
部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE

質量	約0.8 kg
----	---------

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 Free	担 製 図	製 図	検 図	承認 図
単位 UNIT m・m	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION N7A282外観図		
3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING No. 2A42131A11		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番		

図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

標準性能表

項目	性能		備考
	*1 上り	下り	
周波数帯域 (MHz)	10~55 (帯域切換時 30~55)	70~770	
利得 (dB)	16~20	24~28	
阻止減衰量 (dB)	30以上	————	上り切換カット時
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上	0~-10以上	連続可変
帯域内利得偏差 (dB)	3以下	4以下	
利得安定度 (dB)	±1.0以内	±2.0以内	-10~+40°C
周波数特性等化器[EQ] (dB)	————	0.6 (70MHz)	切換
適正入力レベル (dBμV)	90~100	70~80	
標準出力レベル (dBμV)	110 (2波) 107 (4波)	*2 94/100 (57波) 92/98 (74波)	
雑音指数 (dB)	10以下	10以下	最大利得時
入出カインピーダンス (Ω)	75		F型 接栓座
電圧定在波比	2.5 以下		
相互変調 (dB)	-60以下	————	標準出力レベル時
複合2次歪[CSO] (dB)	————	-60以下	標準出力レベル時
複合3次歪[CTB] (dB)	————	-60以下	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)	-60 以下		
出力モニタ結合量 (dB)	-20±1.5 以内		
耐雷性 (kV)	±15 (1.2/50μs)		
不要放射 (dBμV/m)	34 以下		3m法による
電源電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)		
消費電力 (W)	上り増幅	約 8	
	上りカット	約 7	
使用温度範囲 (°C)	*3 -10~+40		
外形寸法 (mm)	高さ 178 幅 135 奥行 42		
質量 (kg)	約 0.8		

*1 増幅・カット切換式

*2 上記70/770MHz (EQ6dB ON時)の値デジタル信号-10dB運用
フラット時の値 97 (57波)・95 (74波)

*3 本体周囲温度

部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 度 free	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承 認	
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION N7A282 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 番 DRAWING NO. 2A42131D12			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					