



16	電源送りスイッチ	1			DC15V
15	上り帯域切換スイッチ	1			
14	入力レベル調整(ATT)スイッチ	1			10dB
13	上り切換スイッチ	1			
12	イコライザ(EQ)スイッチ	1			6dB
11	利得調整(G,C)ボリューム	3			
10	アース端子	1	銅	スズメッキ	
9	パイロットランプ	1			
8	電源コード	1			1 m
7	下り/BS-CS-IF出力、上り入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
6	下り/BS-CS-IF出力モニタ接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
5	上り出力モニタ接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
4	BS-CS-IF入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
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	

質量 約0.7 kg

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
SCALE		DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺	Free	担	製	検	承
度		当	図	図	認
単位 UNIT	m・mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION		
3RD ANGLE PROJECTION		N7SA282外観図			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING No. 2A42130A10			

図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



標準性能表

項目	性能			備考
周波数帯域 (MHz)	*1 CATV 上り	CATV 下り	BS-CS-IF	
	10~55 (帯域切替時 30~55)	70~770	950~2150	
利得 (dB)	16~20	24~28	24~28	
阻止減衰量 (dB)	30以上	————	————	上りカット時
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上	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	5以下	
利得安定度 (dB)	±1.0以内	±2.0以内	±2.0以内	-10~+40°C
入力レベル調整[ATT] (dB)	————	————	0, 10	切替
周波数特性等化器 [EQ] (dB)	————	0.6 [70MHz]	————	切替
適正入力レベル (dBμV)	90~100	70~80	72~82	
標準出力レベル (dBμV)	107(4波)	*2 94/100(57波) 92/98(74波)	*3 105(8波) 100(24波)	
雑音指数 (dB)	10以下	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	————	*4 -49以下(8波) -60以下(24波)	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		-60以下	標準出力レベル時
出力モニタ結合量 (dB)	-20±1.5以内		-20±2.0以内	
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)			
不要放射 (dBμV/m)	34以下			3m法による
直流供給電圧 (V)	————	————	DC15(±10%)6W	BS-CS-IF入力端子
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			
消費電力 (W)	上り増幅	約 7 (DC15V 送電時 13)		
	上りカット	約 6 (DC15V 送電時 12)		
使用温度範囲 (°C)	*5 -10~+40			
外形寸法 (mm)	高さ 178 幅 135 奥行 42			
質量 (kg)	約 0.7			

- *1 増幅・カット切替式
- *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 8波 : BS-IF
24波 : CS-IF
- *4 3次相互変調
- *5 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	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	
尺 寸	担 当	製 図	検 査	承 認	
単 位 UNIT	重 量 WEIGHT	品 名			
mm		DESCRIPTION N7SA282 標準性能表			
3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 2A42130D11			
 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番			