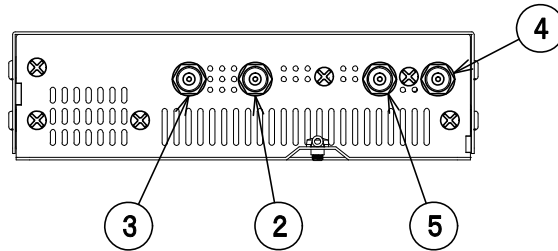
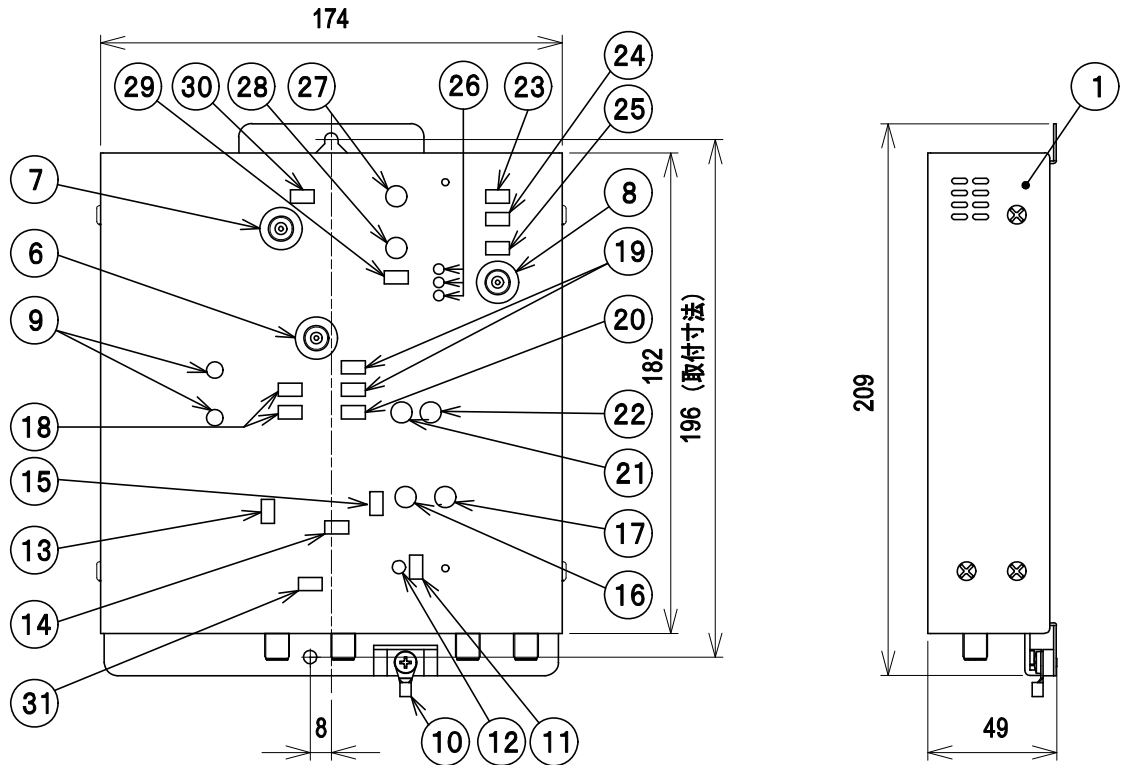




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



31	受電端子切換スイッチ	1
30	上り出力ATTスイッチ	1
29	上り帯域切換スイッチ	1
28	上りEQボリューム	1
27	上り利得調整ボリューム	1
26	上り直読端子ランプ	3
25	上り直読端子切換スイッチ	1
24	上り入力ATTスイッチ	1
23	上り入力ATT/カットスイッチ	1
22	下リチルトボリューム	1
21	下リ利得調整ボリューム	1
20	下リEQ/450MHz EQスイッチ	1
19	下リEQ/逆EQスイッチ	2
18	下リ入力ATTスイッチ	2

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY
17	BS・CS-IFチルトボリューム	1			
16	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1			
15	BS・CS-IFチルト切換スイッチ	1			
14	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1			
13	入力切換スイッチ	1			
12	電源/DC15V送りランプ	1			

11	DC15V送りスイッチ	1			
10	機能アース端子	1	銅	すずめっき	
9	電圧チェック端子	1			
8	上り直読端子接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
7	上り出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB
6	下り入力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB
5	BS・CS-IF/下り出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB
4	BS・CS-IF/下り出力・上り入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
3	下り入力・上り出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
2	BS・CS-IF/下り入力・上り出力接栓 BS・CS-IF入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
1	ケース	1	銅板	塗装(ネビー)	

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
-------------	--------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------

質 量 (kg)	1. 3
----------	------

対応イタズラ防止パネル
型 名:アンプパネルB
コード:2022605

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 佐藤	DRAWN 製 図 寄崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承 認 小西
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION CATVブースター P357S 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2180025A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				



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)		CATV上り	CATV下り	BS・CS-IF	
		10~60 帯域切換時(30~60)	70~770	1000~2602	
標準利得 (dB)		35	35	42 チルト切換時35/40/42 (1000/2150/2602MHz)	
阻止減衰量 (dB)		30以上	——	——	上りカット時
利得調整範囲 (dB)		0~-10	0~-10	0~-10	連続可変
帯域内周波数特性 (dB)		2.0以内	3.0以内	5.0以内	
利得安定度 (dB)		±1.0	±1.5	±2.5	
入力レベル調整[ATT] (dB)		-25(5dBステップ)	-16(2dBステップ)	-10, -15	切換
出力レベル調整[ATT] (dB)		-10(5dBステップ)	——	——	切換
周波数等化器 (dB)	EQ	0~-6[10MHz]	-14(2dBステップ) [70MHz]	——	連続可変(CATV上り) 切換(CATV下り)
	逆EQ	——	-6(2dBステップ)[770MHz]	——	切換
	450MHzEQ	——	-4	——	切換
	チルト	——	0~-6[70MHz]	0~-10[1000MHz]	連続可変
適正入力レベル (dBμV)		80~90(2波) 75~85(4波)	70~80(74波)	65~75(24波) 63~73(36波)	
標準出力レベル (dBμV)		115(2波) 110(4波)	105(74波) デジタル信号-10dB運用	107(24波) *1 102/107(24波) *2 98/105(36波)	
雑音指数 (dB)		8以下	10以下	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス(Ω)		75			F型
電圧定在波比[VSWR]		2.0以下	2.0以下	2.5以下	
2次相互変調[IM2] (dB)		-60以下	——	-31以下	標準出力レベル時
3次相互変調[IM3] (dB)		-60以下	——	-59以下(24波) -63以下(36波)	標準出力レベル時
複合2次歪[CSO] (dB)		-60以下	-60以下	——	標準出力レベル時
複合3次歪[CTB] (dB)		-60以下	-60以下	——	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)		-70以下			標準出力レベル時
入力モニター (dB)		——	-20±1.5	——	
出力モニター (dB)		-20±1.5	-20±1.5	-20±2.0	
直読端子		入力・出力	——	——	切換
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)		——	——	DC15V(±10%) 4W	BS・CS-IF入力端子
電源電圧 (V)		AC20~30(50/60Hz)			
消費電力 (VA)		17以下(4W送電時 24以下)			*3 付属電源使用時
使用温度範囲 (°C)		-10~+40			本体周囲温度
外形寸法 (mm)		209(H)×174(W)×49(D)			
質 量 (kg)		1.3			

*1 1000MHz/2150MHzの値
(チルト切換時)*2 1000MHz/2602MHzの値
(チルト切換時)

*3 付属電源はPS-101C

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 佐藤	DRAWN 製 図 寄崎	INSPECTED 検 図 関根	APPROVED 承 認 小西	
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION CATVブースター P357S 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 2180025D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番 号			