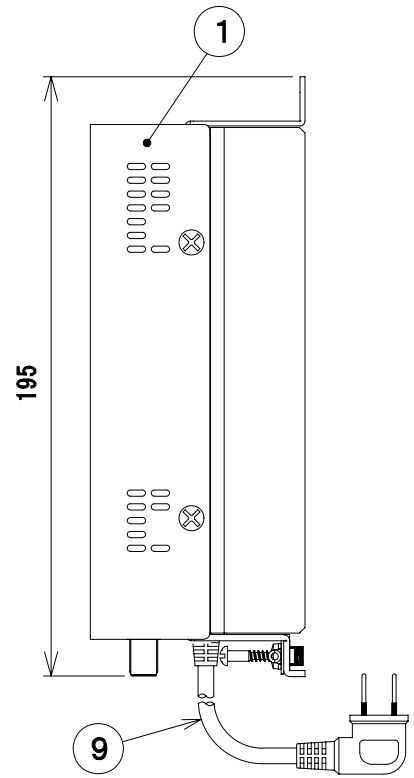
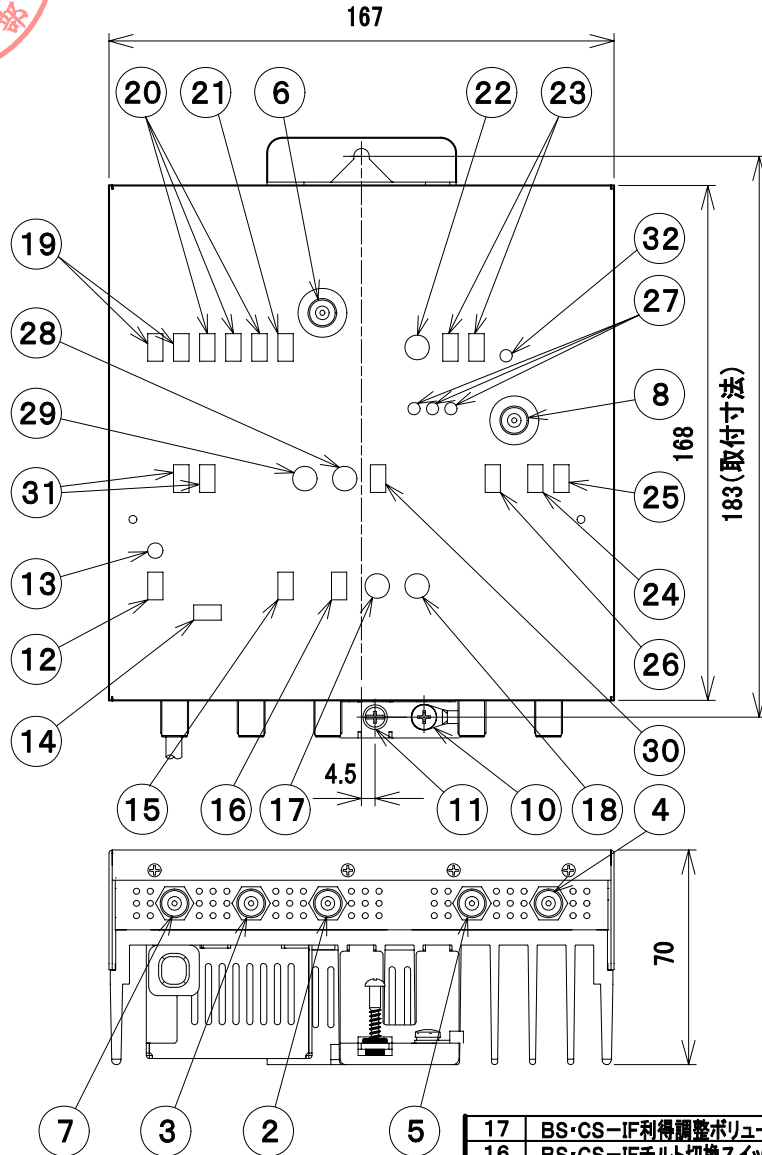


図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

'21.04.06 RoHS対応



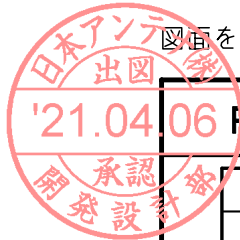
32	下りアラームランプ	1
31	上り出力ATTスイッチ	2
30	上り帯域切換スイッチ	1
29	上りEQボリューム	1
28	上り利得調整ボリューム	1
27	上り直読端子ランプ	3
26	上り直読端子切換スイッチ	1
25	上り入力ATTスイッチ	1
24	上り入力ATT/カットスイッチ	1
23	下リテルトスイッチ	2
22	下リ利得調整ボリューム	1
21	下リ450MHz EQスイッチ	1
20	下リEQ/逆EQスイッチ	3
19	下リ入力ATTスイッチ	2
18	BS・CS-IFテルトボリューム	1

17	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1	23	下リテルトスイッチ	2
16	BS・CS-IFテルト切換スイッチ	1	22	下リ利得調整ボリューム	1
15	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1	21	下リ450MHz EQスイッチ	1
14	入力切換スイッチ	1	20	下リEQ/逆EQスイッチ	3
13	電源/DC15V送りランプ	1	19	下リ入力ATTスイッチ	2
12	DC15V送りスイッチ	1	18	BS・CS-IFテルトボリューム	1
部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY
11	木ネジ	1	鉄	亜鉛メッキ	
10	機能アース端子	1	銅	スズメッキ	
9	電源コード	1			1m
8	上り直読端子接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
7	上り出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
6	下り入力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
5	BS・CS-IF/下り出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
4	BS・CS-IF/下り入力・上り入力接栓	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	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	ニッケルメッキ	
1	ケース	1	鋼板	塗装(ネイビー)	
部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE

質量 (kg)	1.9
---------	-----

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 仁	DRAWN 製 図 奇 崎	INSPECTED 検 査 関 根	APPROVED 承 認 井 潤
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION CATVブースター S407S 外観図		
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 2A42297A13		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番 号		



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	40	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)	-16(2dB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	—	-14(2dBステップ)[70MHz]	—	切換
	450MHzEQ	—	-4(2dBステップ)	—	切換
	チルト	—	-12(4dBステップ)[70MHz]	0~-10[1000MHz]	切換(CATV下り) 連続可変(BS・CS-IF)
適正入力レベル (dBμV)	80~90(2波) 75~85(4波)	70~82(EQ-4dB) 70~80(フラット)	70~80(24波) 75~85(24波、チルト切換時) 71~81(36波、チルト切換時)		
標準出力レベル (dBμV)	115(2波) 110(4波)	*1 108/112(EQ-4dB) 110(フラット) デジタル信号-10dB運用	112(24波) *2 110/115(24波) *3 106/113(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	-65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)	—	—	DC15(±10%) 6W		BS・CS-IF入力端子
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)				
消費電力 (W)	23.5W(送電時 30.5W)				
使用温度範囲 (°C)	-10~+40				本体周囲温度
外形寸法 (mm)	195(H)×167(W)×70(D)				
質量 (kg)	1.9				

*1 74波時

上記70/770MHzの値

*2 1000MHz/2150MHzの値
(チルト切換時)

*3 1000MHz/2602MHzの値
(チルト切換時)

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 下仁	DRAWN 製 図 奇崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承 認 井沼	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION CATVブースター			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		名 S407S 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2A42297D10			