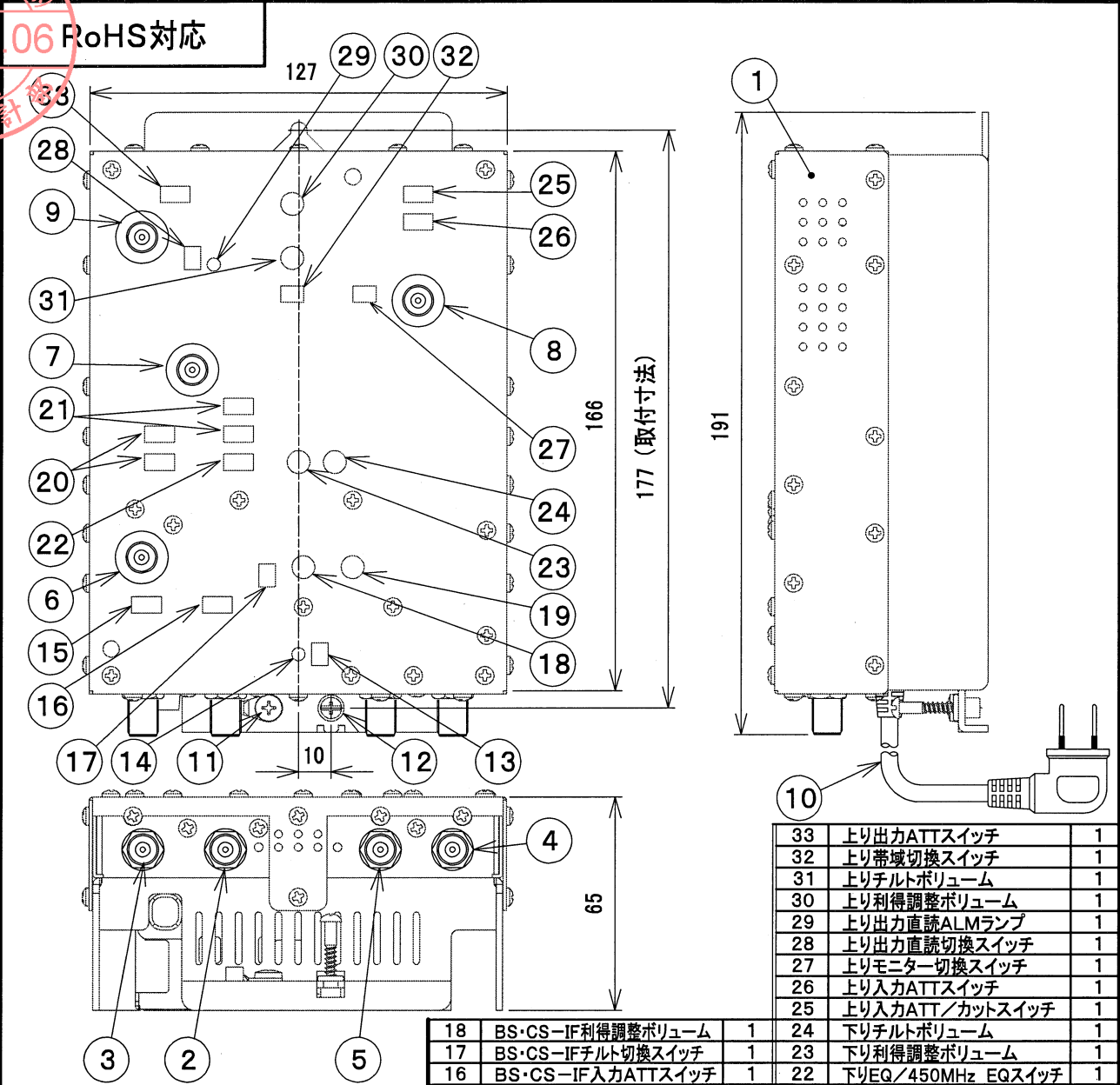


日本アンテナ 図面を実測しない事
 出図
 '21.04.06 RoHS対応
 承認
 開発設計

DO NOT SCALE DRAWING



33	上り出力ATTスイッチ	1
32	上り帯域切替スイッチ	1
31	上リチルトボリューム	1
30	上リ利得調整ボリューム	1
29	上り出力直読ALMランプ	1
28	上り出力直読切替スイッチ	1
27	上リモニター切替スイッチ	1
26	上り入力ATTスイッチ	1
25	上り入力ATT/カットスイッチ	1

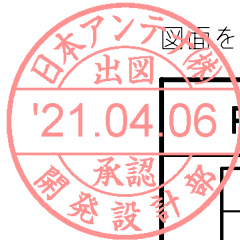
18	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1	24	下リチルトボリューム	1
17	BS・CS-IFチルト切替スイッチ	1	23	下リ利得調整ボリューム	1
16	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1	22	下リEQ/450MHz EQスイッチ	1
15	入力切替スイッチ	1	21	下リEQ/逆EQスイッチ	2
14	電源/DC15V送りランプ	1	20	下り入力ATTスイッチ	2
13	DC15V送りスイッチ	1	19	BS・CS-IFチルトボリューム	1

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY
12	木ネジ	1	鉄	亜鉛メッキ	
11	機能アース端子	1	銅	スズメッキ	
10	電源コード	1			1m
9	上り出力直読端子接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
8	上り入力/出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
7	下り入力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
6	BS・CS-IF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/下り出力・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	アルミ	塗装(ネイビー)	

質量 (kg) 1.0

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	
尺	担	製	検	承	
度	Free	伊	比	今	
		当	岡	井	

単位 UNIT	mm	質量 MASS	DESCRIPTION
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 名	CATVブースター S357SB 外観図
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番	DRAWING NO. 2A42345A11



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 帯域切替時(30~60)	70~770	1000~2602		
標準利得 (dB)	35	35	42 フィルタ切替時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)	-12(6dBステップ)		切替
出力レベル調整[ATT] (dB)	-10(5dBステップ)	—	—		切替
周波数等化器 (dB)	EQ	—	-14(2dBステップ) [70MHz]		切替
	逆EQ	—	-6(2dBステップ)[770MHz]		切替
	450MHzEQ	—	-4		切替
	フィルタ	0~-6[10MHz]	0~-6[70MHz]	0~-10[1000MHz]	
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(切替)	-20±1.5	-20±3.0		
出力モニター (dB)		-20±1.5	-20±2.0		
直読端子	出力	—	—		
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)	11(送電時 18)				
使用温度範囲 (°C)	-10~+40				本体周囲温度
外形寸法 (mm)	191(H)×127(W)×65(D)				
質量 (kg)	1.0				

*1 1000MHz/2150MHzの値
(フィルタ切替時)

*2 1000MHz/2602MHzの値
(フィルタ切替時)

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 伊澤	DRAWN 製 図 奇崎	INSPECTED 検 査 藤	APPROVED 承 認 今井	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION CATVブースター			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		名 S357SB 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2A42345D10			