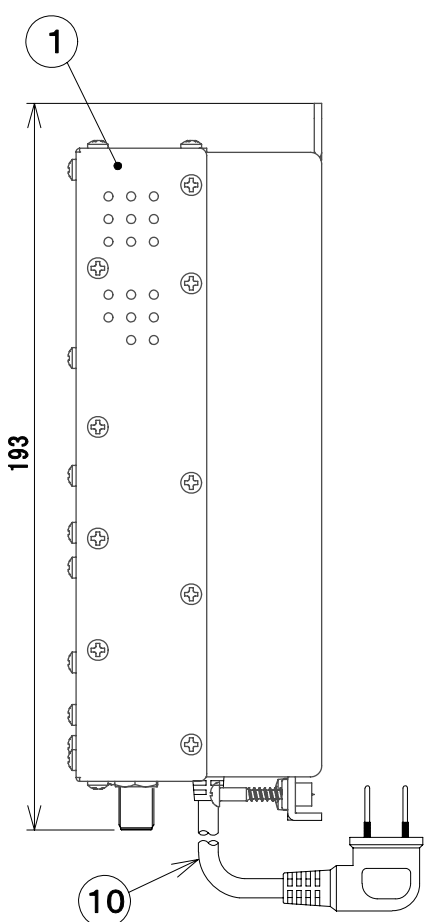
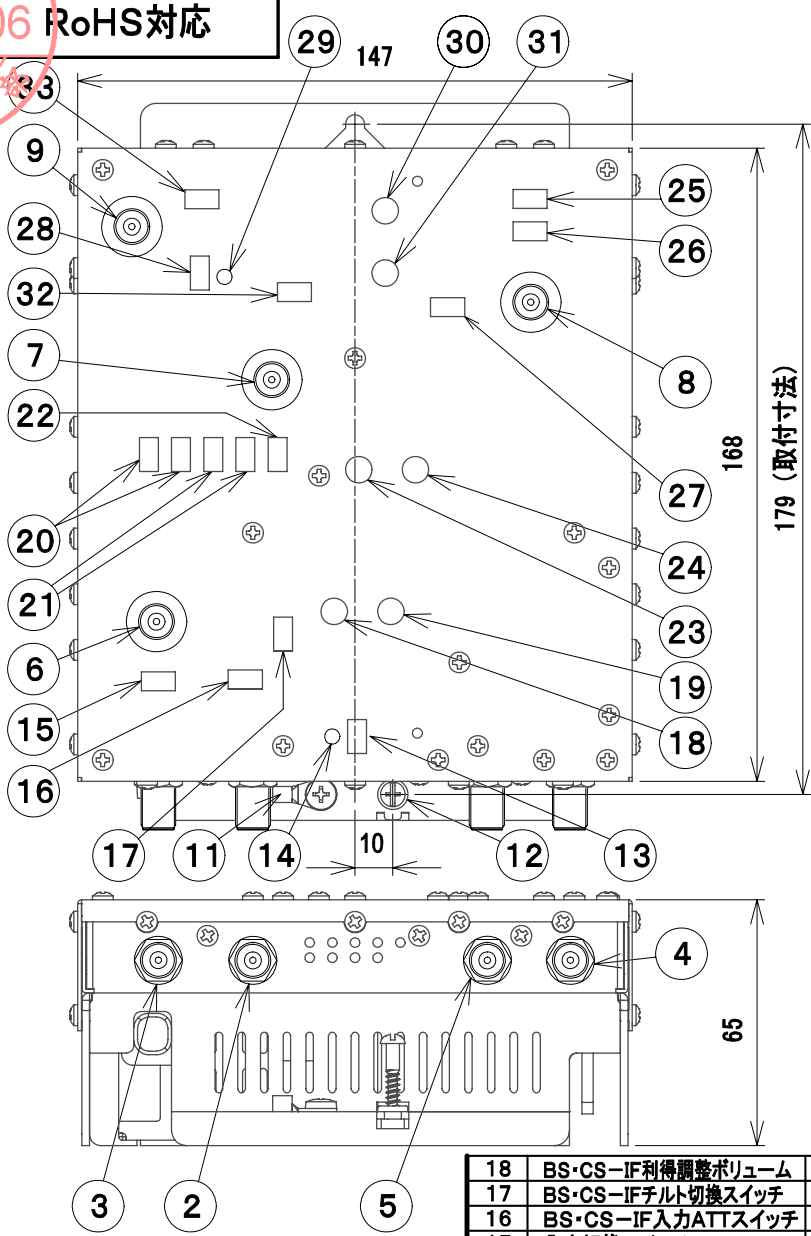


図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

'21.04.06 RoHS対応



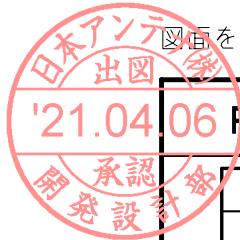
33	上り出力ATTスイッチ	1
32	上り帯域切換スイッチ	1
31	上りチルトボリューム	1
30	上り利得調整ボリューム	1
29	上り出力直読ALMランプ	1
28	上り出力直読切換スイッチ	1
27	上りモニター切換スイッチ	1
26	上り入力ATTスイッチ	1
25	上り入力ATT/カットスイッチ	1

18	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1	24	下りチルトボリューム	1
17	BS・CS-IFチルト切換スイッチ	1	23	下り利得調整ボリューム	1
16	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1	22	下りEQ/450MHz EQスイッチ	1
15	入力切換スイッチ	1	21	下り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(ホイビー)	
部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE

質量 (kg) 1.2

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 商 標	DRAWN 製 図 崎	INSPECTED 検 査 齋	APPROVED 承 認 井
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION CATVブースター S407SB 外観図		
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2181481A10		
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 帯域切替時(30~60)	70~770	1000~2602	
標準利得 (dB)		35	40	42 チルト切替時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
	チルト	0~-6[10MHz]	0~-10[70MHz]	0~-10[1000MHz]	連続可変
適正入力レベル (dBμV)		80~90(2波) 75~85(4波)	70~82(EQ-4dB) 70~80(フラット)	70~80(24波) 75~85(24波、チルト切替時) 71~81(36波、チルト切替時)	
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(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)		17(送電時 24.5)			
使用温度範囲 (°C)		-10~+40			本体周囲温度
外形寸法 (mm)		193(H)×147(W)×65(D)			
質量 (kg)		1.2			

*1 74波時

上記70/770MHzの値

*2 1000MHz/2150MHzの値
(チルト切替時)

*3 1000MHz/2602MHzの値
(チルト切替時)

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 [印]	DRAWN 製 図 [印]	INSPECTED 検 査 [印]	APPROVED 承 認 [印]	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION CATVブースター			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		名 S407SB 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2181481D10			