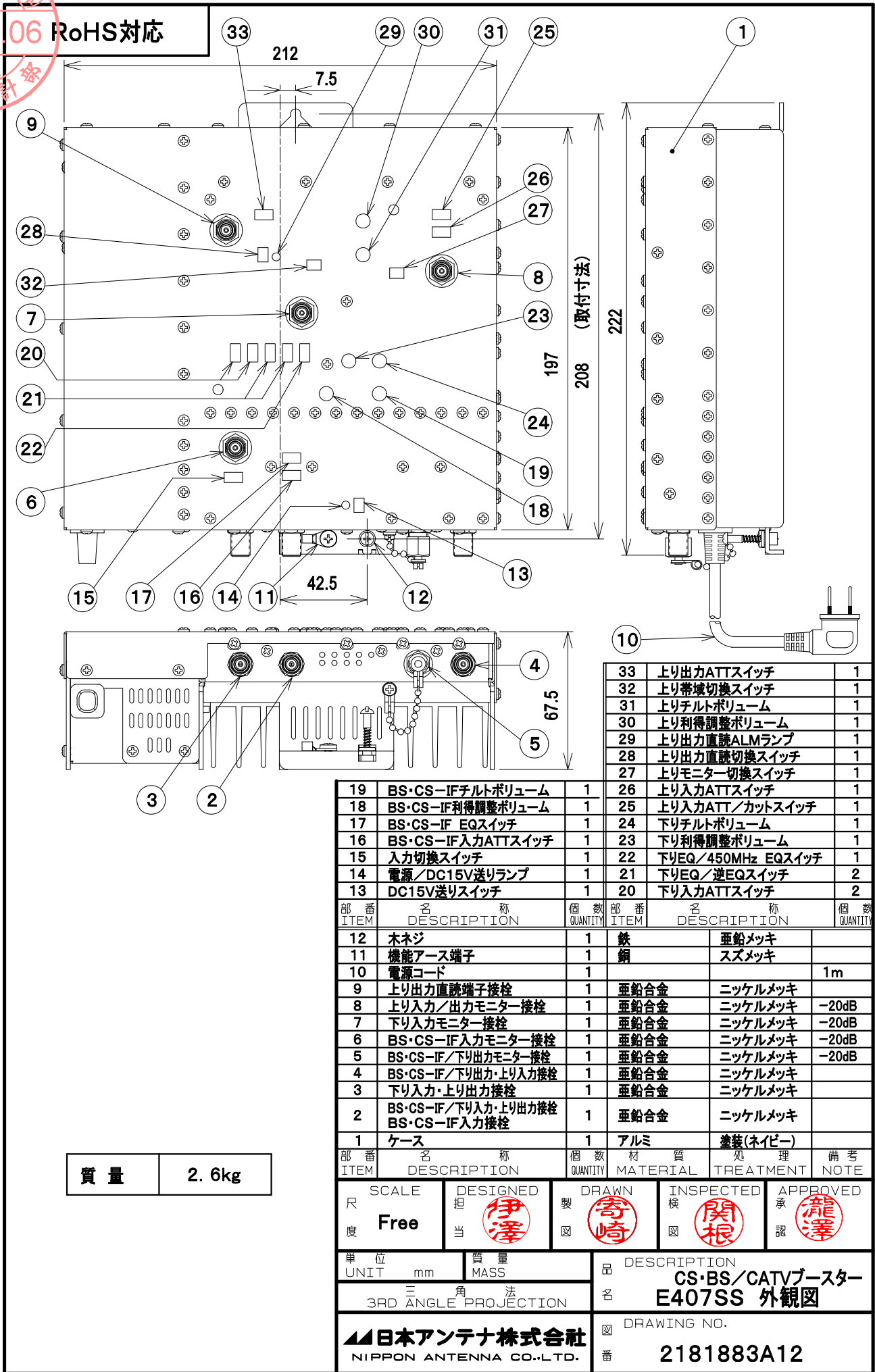




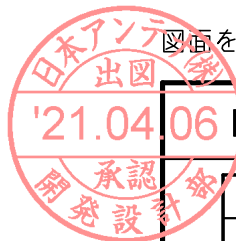
図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



質量	2.6kg
----	-------

19	BS・CS-IFチルトボリューム	1	26	上り入力ATTスイッチ	1
18	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1	25	上り入力ATT/カットスイッチ	1
17	BS・CS-IF EQスイッチ	1	24	下りチルトボリューム	1
16	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1	23	下り利得調整ボリューム	1
15	入力切換スイッチ	1	22	下りEQ/450MHz EQスイッチ	1
14	電源/DC15V送りランプ	1	21	下りEQ/逆EQスイッチ	2
13	DC15V送りスイッチ	1	20	下り入力ATTスイッチ	2
部 番	名 称	個 数	部 番	名 称	個 数
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	ITEM	DESCRIPTION	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(ナイビー)	
部 番	名 称	個 数	材 質	処 理	備 考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	
尺 度 Free	担 当 伊 澤	製 図 寄 崎	検 査 関 根	承 認 龍 澤	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION CS・BS/CATVブースター E407SS 外観図			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2181883A12			
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	1000~3224	
標準利得 (dB)		35	40	35/40/45 (1000/2150/3224MHz)	
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	——	-14(2dBステップ) [70MHz]	-8(4dBステップ) [1000MHz]	切換
	逆EQ	——	-6(2dBステップ)[770MHz]	——	切換
	450MHzEQ	——	-4	——	切換
	チルト	0~-6[10MHz]	0~-10[70MHz]	0~-8[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)	72~82(50波)	
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	107/112/117(50波) (1000/2150/3224MHz)	
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	——	——	標準出力レベル時
3次相互変調[IM3] (dB)		-60以下	——	——	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
CINR (dB)		——		*2 28以上	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)		-60以下			標準出力レベル時
入力モニター (dB)		-20±1.5(切換)	-20±1.5	-20±3.0	
出力モニター (dB)			-20±1.5	-20±2.5	
直読端子		出力	——	——	
耐雷性 (kV)		±25(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)		31(送電時 38)			
使用温度範囲 (°C)		-10~+40			本体周囲温度
外形寸法 (mm)		222(H)×212(W)×67.5(D)			
質 量 (kg)		2.6			

*1 74波時

上記70/770MHzの値

*2 当社測定系による

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 寄 崎	INSPECTED 検 査 関 根	APPROVED 承 認 龍 澤	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION CS・BS/CATVブースター E407SS 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 号 DRAWING NO. 2181883D12			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番 号			