

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
24	下りチルトボリューム	1
23	下り利得調整ボリューム	1
22	下りEQ/450MHz EQスイッチ	1
21	下りEQ/逆EQスイッチ	2
20	下り入力ATTスイッチ	2

19	BS・CS-IFチルトボリューム	1	18	BS・CS-IF利得調整ボリューム	1
17	BS・CS-IF EQスイッチ	1	16	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1
15	入力切換スイッチ	1	14	電源/DC15V送りランプ	1
13	DC15V送りスイッチ	1	12	木ネジ	1

11	機能アース端子	1	鉄	亜鉛メッキ	
10	電源コード	1	銅	スズメッキ	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	1.3kg
----	-------

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺	担	製	検	承
度	当	図	図	認
Free				

単位	質量	品名
UNIT	MASS	DESCRIPTION
mm		CS・BS/CATVブースター
三角法		E407SS3 外観図
3RD ANGLE PROJECTION		
日本アンテナ株式会社		DRAWING NO.
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		2182041A11

A4-S-ME

RoHS対応		標準性能表			備考
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	1000~3224		
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	±3.0		
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]	-8(4dBステップ) [1000MHz]	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~-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 22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(切替)	-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%) 4W	BS・CS-IF入力端子	
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)				
消費電力 (W)	22(送電時 27.5)				
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)	1.3				

*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 佐藤	DRAWN 製 図 崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承認 小西	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION CS・BS/CATVブラスター E407SS3 標準性能表			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2182041D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					