

**RoHS対応**

32	上り出力ATTスイッチ	1
31	上り帯域切換スイッチ	1
30	上りフィルポリューム	1
29	上り利得調整ポリューム	1
28	上り出力直読ALMランプ	1
27	上り出力直読切換スイッチ	1
26	上りモニター切換スイッチ	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	下りフィルポリューム	1
22	下り利得調整ポリューム	1
21	下りEQ/逆EQスイッチ	3
20	下り入力ATTスイッチ	2

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY
19	BS・CS-IFフィルポリューム	1	26	上りモニター切換スイッチ	1
18	BS・CS-IF利得調整ポリューム	1	25	上り入力ATTスイッチ	1
17	BS・CS-IF 入力EQスイッチ	1	24	上り入力ATT/カットスイッチ	1
16	BS・CS-IF入力ATTスイッチ	1	23	下りフィルポリューム	1
15	入力切換スイッチ	1	22	下り利得調整ポリューム	1
14	電源/DC15V送りランプ	1	21	下りEQ/逆EQスイッチ	3
13	DC15V送りスイッチ	1	20	下り入力ATTスイッチ	2
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)	
部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE

質量	1.3kg
----	-------

SCALE 尺 度	Free
--------------	------

DESIGNED 担 当	左藤
-----------------	----

DRAWN 製 図	壽崎
--------------	----

INSPECTED 検 査	関根
------------------	----

APPROVED 承 認	小西
-----------------	----

単 位 UNIT	質 量 MASS
mm	g

品 名	DESCRIPTION
CS・BS/CATVブースター S40GSE 外観図	

三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION	
-------------------------------	--

DRAWING NO.	番 号
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.	2182070A10

RoHS対応

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)	70~962	1030~3224	
標準利得 (dB)		35	40	35/40/45 (1030/2150/3224MHz)	
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	±3.0	±3.0(チルト特性に対して)	
利得安定度 (dB)		±1.5	±2.0	±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) [1030MHz]	切替
	逆EQ	—	-14(2dBステップ)[962MHz]	—	切替
	チルト	0~-6[10MHz]	0~-14[70MHz]	0~-8[1030MHz]	連続可変
適正入力レベル (dBμV)		75~85	73~83	70~80(50波)	
標準出力レベル (dBμV)		110	*1 113	105/110/115(50波) (1030/2150/3224MHz)	
雑音指数 (dB)		9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	
CN比 (dB)		—	*1 51以上	—	標準出力レベル時
CINR (dB)		—	—	*2 22以上	標準出力レベル時
BER		1.0e -9以下	1.0e -9以下	1.0e -9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±2.0	-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)		±20(1.2/50μs)			
不要放射 (dBμV/m)		34以下	34以下	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~+50			本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)		20~90			結露なき事
外形寸法 (mm)		193(H)×147(W)×65(D)			
質量 (kg)		1.3			

\*1 PGLレベルでの規定

70~962MHz :FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用

\*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 	DRAWN 製 図 	INSPECTED 検 査 	APPROVED 承 認 	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION CATVブースター S40GSE 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2182070D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					