

**RoHS対応**

30	上り出力ATTスイッチ	1
29	上リチルトボリューム	1
28	上リ利得調整ボリューム	1
27	上り出力直読ALMランプ	1
26	上り出力直読調整スイッチ	1
25	上り入力ATT/カットスイッチ	1
24	上り入力ATTスイッチ	1
23	下リチルトボリューム	1
22	下リ利得調整ボリューム	1
21	下リ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
12	木ねじ	1	鉄	亜鉛めっき	
11	機能アース端子	1	銅	スズめっき	
10	電源コード	1			1m
9	上り出力モニター/直読端子接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型 -20dB
8	上り入力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型 -20dB
7	下り入力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型 -20dB
6	BS・CS-IF入力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型 -20dB
5	BS・CS-IF/下り出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型 -20dB
4	BS・CS-IF/下り出力・上り入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型
3	下り入力・上り出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形 F型
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	ニッケルめっき	C15形 F型
1	ケース	1	アルミニウム	塗装(ネイビー)	

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
12	木ねじ	1	鉄	亜鉛めっき	
11	機能アース端子	1	銅	スズめっき	
10	電源コード	1			1m

SCALE 尺 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承 認
Free	棚橋	寄崎	宇野	荒山

単 位 UNIT	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION
mm	1. 2kg	CS・BS/CATVブースター S35GSE2 外觀図
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2183543A10

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	70~962	1030~3224	
標準利得 (dB)		35	35	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)[1030MHz]	切換
	逆EQ	—	-14(2dBステップ)[962MHz]	—	切換
	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	65~75(50波)	
標準出力レベル (dBμV)		110	*1 108	100/105/110(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			C15形F型
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
CIN (dB)		—		*2 -22以下	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	-20±2.0	-20±3.0	
出力モニター (dB)		-20±1.5	-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)		13(送電時18)			
使用温度範囲 (°C)		-10~+50			本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)		20~90			結露なきこと
外形寸法 (mm)		191(H)×127(W)×65(D)			
質量 (kg)		1.2			

- \*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 桐橋	DRAWN 製 図 崎	INSPECTED 検 査 宇野	APPROVED 承 認 関根	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION CATVブースター			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		品名 S35GSE2 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2183543D11			

