



内蔵着脱式電源部
SRB5PS2

11	パイロットランプ	1			
10	木ねじ(電源用)	2	鉄	亜鉛めっき	
9	木ねじ(本体用)	3	鉄	亜鉛めっき	
8	電源コード	1			1m
7	銘板	1	合成樹脂		
6	BS・CS、下り出力・上り入力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	
5	BS・CS、下り出力モニター端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	-20dB
4	BS・CS入力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	
3	下り入力・上り出力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	
2	カバー	1	合成樹脂		
1	ケース	1	合成樹脂		
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 小林	DRAWN 製 図 野原	INSPECTED 検 査 野原	APPROVED 承 認 西
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION CATV用プースター SRB3020SD 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2181507A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				



標準性能表

項目	性能			備考
周波数帯域 (MHz)	※1 CATV上り	CATV下り	BS-110°CS	
	10~60	70~770	1032~2602	
利得 (dB)	15~20	25~30	20~28	
阻止帯域減衰量 (dB)	50以上	—	—	上りカット時
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上	0~-10以上	—	連続可変
利得安定度 (dB)	±1.0以内	±1.0以内	±2.0以内	-10~+40°C
入力レベル調整[ATT](dB)	—	—	0, 10	切換
周波数特性等化器[EQ] (dB)	—	0, 6 [70MHz]	—	切換
適正入力レベル (dBμV)	90~100(4波)	65~75(フラット時)	72~82(36波時)	
標準出力レベル (dBμV)	110(4波) 120(1波)	※2 95(フラット時) 92/98(EQ6dB)	105(8波:BS) 100(36波:BS110°CS)	
雑音指数 (dB)	8以下	8以下	8以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス (Ω)	75			F型接栓座
電圧定在波比	2.5以下			
相互変調[IM3] (dB)	—	—	-50以下(BS) -60以下(BS110°CS)	標準出力レベル時
複合2次歪[CSO](dB)	-60以下	-60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)	-60以下			標準出力レベル時
出力モニター結合量 (dB)	—	-20±1.5以内	-20±2.0以内	
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%)4W	入力端子
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)又はDC15			
消費電力	AC100V 4W (DC15V送電時8.5W) DC15V 165mA (DC15V送電時435mA)			
使用温度範囲 (°C)	-10~+40			本体周囲温度
外形寸法 (mm)	高さ 150 幅 105 奥行 62			
質量 (kg)	約0.6			

※1 上り増幅・カット切替スイッチ付。

※2 ・EQは70/770MHzの値。

・波数74波デジタル信号-10dB運用。

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
尺 度	SCALE Free	担 当	製 図	検 査	承 認
単 位	UNIT mm	質 量	品 名	DESCRIPTION	CATV用プースター
	三 角 法	MASS	名	SRB3020SD	標準性能表
	3RD ANGLE PROJECTION		図 番	DRAWING NO.	2181507D10
 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					