



内蔵着脱式電源部  
SRB5PS

14	電源ランプ	1			緑
13	マスト受け金具	1	処理鋼板	亜鉛めっき	
12	蝶ナット	2	鉄	クロメートめっき	
11	Uボルト	1	鉄	クロメートめっき	
10	木ねじ(電源用)	2	鉄	クロメートめっき	
9	木ねじ(本体用)	3	鉄	クロメートめっき	
8	電源コード	1			1m
7	銘板	1	合成樹脂		
6	CATV下り/UHF・BS・110°CS出力端子, CATV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	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	CATV下り/UHF・BS・110°CS入力端子, CATV上り出力端子	1	亜鉛合金, 合成樹脂, 他	ニッケルめっき, 他	
3	CATV下り/UHF入力端子, CATV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 小西
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 電源着脱型ブースター NSB30M 外観図		
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2181545A11		
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	※4 UHF	BS・110°CS	
	10~60	70~770	470~710	1032~2602	
利得 (dB)	15~20	25~30		20~28	
阻止帯域減衰量 (dB)	30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)	±2.0以内	±2.0以内		±3.0以内	-20~+50°C
入力レベル調整[ATT](dB)	—	0, 10		0, 10	切換
適正入力レベル (dBμV)	90~100(4波)	65~85(74波)	40~93(9波)	45~82(36波時)	
標準出力レベル (dBμV)	110(4波)	95(74波)	103(9波)	100(36波:BS110°CS)	
雑音指数 (dB)	7以下	※2 6以下	※2 6.5以下	※2 6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)	—	—	-71以下	-60以下	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	-20		
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	※3	
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)又はDC15				
消費電力	AC100V 4.1W (DC15V送電時9.0W) DC15V 0.175A (DC15V送電時0.43A)				
使用温度範囲 (°C)	-20~+50				本体周囲温度
外形寸法 (mm)	高さ 149 幅 121 奥行 45.4				
質量 (kg)	約0.6				

- ※1 上り増幅・カット切換スイッチ付
- ※2 別入力時
- ※3 BS・110°CS入力端子
- ※4 スイッチ切換による選択

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	INSPECTED 検 野	APPROVED 承 認 西	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 電源着脱型ブースター NSB30M 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 2181545D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番 2181545D11			