

内蔵着脱式電源部
SRB5PS

11	パイロットランプ	1			
10	木ネジ(電源用)	2	鉄	亜鉛メッキ	
9	木ネジ(本体用)	3	鉄	亜鉛メッキ	
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	ニッケルメッキ、他	
5	BS・CS、下り出力モニター端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルメッキ、他	-20dB
4	BS・CS入力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルメッキ、他	
3	下り入力・上り出力端子	1	亜鉛合金、合成樹脂、他	ニッケルメッキ、他	
2	カバー	1	合成樹脂		
1	ケース	1	合成樹脂		

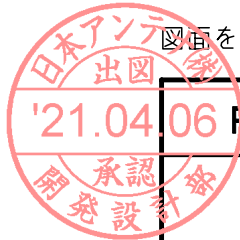
部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
------------	-------------------	----------------	----------------	-----------------	------------

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 小野	DRAWN 製 図 野原	INSPECTED 検 査 岡	APPROVED 承 認 井
-------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------

単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION CATV用プースター SRB3020SC 外観図
------------------	--------------	--

三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A42301A10
-------------------------------------	--	---------------------------------

日本アンテナ株式会社
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.



図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

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(30)~60	70~770	1032~2602	上り帯域切換
利得 (dB)	15~20	25~30	20~28	
阻止帯域減衰量 (dB)	20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
入出カインピーダンス(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 180mA (DC15V送電時450mA)			
使用温度範囲 (°C)	-10~+40			本体周囲温度
外形寸法 (mm)	高さ 149 幅 121 奥行45.5			
質量 (kg)	約0.6			

※1 増幅(10~60MHz)・増幅(30~60MHz)・カット切換式

※2 下記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
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 小野	DRAWN 製 野原	INSPECTED 検 野	APPROVED 承認 井	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION CATV用プースター			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品名 SRB3020SC 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2A42301D10			