



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 田 | 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 | | | |