



| 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                    |          |
|                   |          | 10~60<br>帯域切替時(30~60)  | 70~770                    |          |
| 標準利得 (dB)         |          | 35                     | 35                        |          |
| 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                     | 連続可変     |
| 帯域内周波数特性 (dB)     |          | 2.0以内                  | 3.0以内                     |          |
| 利得安定度 (dB)        |          | ±1.0                   | ±1.5                      |          |
| 入力レベル調整[ATT] (dB) |          | -25(5dBステップ)           | -16(2dBステップ)              | 切替       |
| 出力レベル調整[ATT] (dB) |          | -10(5dBステップ)           | —                         | 切替       |
| 周波数等化器 (dB)       | EQ       | —                      | -14(2dBステップ)<br>[70MHz]   | 切替       |
|                   | 逆EQ      | —                      | -6(2dBステップ)[770MHz]       | 切替       |
|                   | 450MHzEQ | —                      | -4                        | 切替       |
|                   | チルト      | 0~-6[10MHz]            | 0~-6[70MHz]               | 連続可変     |
| 適正入力レベル (dBμV)    |          | 80~90(2波)<br>75~85(4波) | 70~80(74波)                |          |
| 標準出力レベル (dBμV)    |          | 115(2波)<br>110(4波)     | 105(74波)<br>デジタル信号-10dB運用 |          |
| 雑音指数 (dB)         |          | 8以下                    | 10以下                      | 最大利得時    |
| 入力・出力インピーダンス(Ω)   |          | 75                     |                           | F型       |
| 電圧定在波比[VSWR]      |          | 2.0以下                  |                           |          |
| 2次相互変調[IM2] (dB)  |          | -60以下                  | —                         | 標準出力レベル時 |
| 3次相互変調[IM3] (dB)  |          | -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)         |          | -70以下                  |                           | 標準出力レベル時 |
| 入力モニター (dB)       |          | -20±1.5(切替)            | -20±1.5                   |          |
| 出力モニター (dB)       |          |                        | -20±1.5                   |          |
| 直読端子              |          | 出力                     | —                         |          |
| 耐雷性 (kV)          |          | ±15(1.2/50μs)          |                           |          |
| 不要放射 (dBμV/m)     |          | 34以下                   |                           | 3m法による   |
| 電源電圧 (V)          |          | AC100±10(50/60Hz)      |                           |          |
| 消費電力 (W)          |          | 8.5                    |                           |          |
| 使用温度範囲 (°C)       |          | -10~+40                |                           | 本体周囲温度   |
| 外形寸法 (mm)         |          | 166(H)×127(W)×65(D)    |                           |          |
| 質量 (kg)           |          | 0.9                    |                           |          |

  

| 部番<br>ITEM                            | 名称<br>DESCRIPTION        | 個数<br>QUANTITY               | 材質<br>MATERIAL            | 処理<br>TREATMENT          | 備考<br>NOTE |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------|
| SCALE<br>尺<br>度<br>Free               | DESIGNED<br>担<br>当<br>伊澤 | DRAWN<br>製<br>図<br>奇崎        | INSPECTED<br>検<br>査<br>田中 | APPROVED<br>承<br>認<br>今井 |            |
| 単位<br>UNIT<br>mm                      | 質量<br>MASS               | 品名 DESCRIPTION CATVブースター     |                           |                          |            |
| 三角法<br>3RD ANGLE PROJECTION           |                          | 品名 S357B 標準性能表               |                           |                          |            |
| 日本アンテナ株式会社<br>NIPPON ANTENNA CO.,LTD. |                          | 図番 DRAWING NO.<br>2A42343D10 |                           |                          |            |