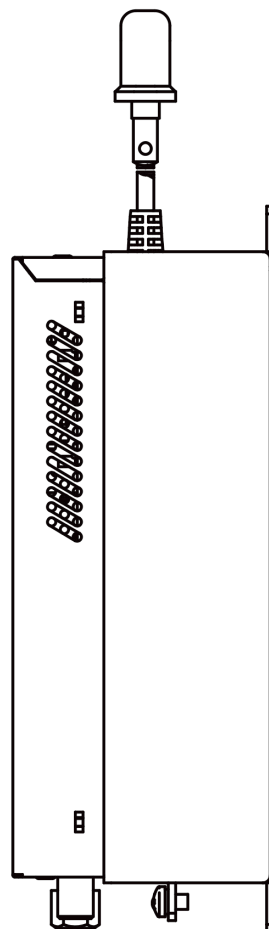


4



| No. | 部品名      | 員数 | 材質    | 処理      |
|-----|----------|----|-------|---------|
| 1   | カバー      | 1  | めっき鋼板 | 塗装      |
| 2   | 放熱器      | 1  | アルミ   | —       |
| 3   | 機能アース端子  | 1  | 銅     | 錫めっき    |
| 4   | 電源コード    | 1  | —     | —       |
| 5   | シールドキャップ | 1  | 真鍮    | ニッケルめっき |

承認  
APPD.

検 図  
CHKD.

作成  
DRWD.

三角法  
3RD ANGLE PROJ.

名 称  
TITLE

CATVブースター  
W40M3

外觀図

**日本DXアンテナ株式会社**  
NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd

日付  
DATE

図番  
DRW. No.

$$4 \begin{array}{|c} 1 \\ 2 \\ 3 \end{array} - \begin{array}{|c} 1 \\ 2 \\ 3 \end{array} 7 \begin{array}{|c} 1 \\ 2 \\ 3 \end{array} 1 \begin{array}{|c} 1 \\ 2 \\ 3 \end{array} 9 \begin{array}{|c} 1 \\ 2 \\ 3 \end{array} 8 \begin{array}{|c} 1 \\ 2 \\ 3 \end{array} 4$$

規格表

| 項 目 (単位)                                               |  | 性 能                             |                                                           |
|--------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 使 用 帯 域                                                |  | CATV 上り                         | CATV 下り                                                   |
| 周 波 数 帯 域 (MHz)                                        |  | 10～60                           | 70～770                                                    |
| 標 準 入 力 レ ベ ル (dBμV)                                   |  | 74                              | 68                                                        |
| 標 準 利 得 (dB)                                           |  | 36 (増幅時)<br>0～-9 (パス時)          | 42                                                        |
| 定 格 出 力 レ ベ ル (dBμV)                                   |  | 110 (4 波)                       | 110 (74 波+デジタル) (注 1)                                     |
| 入 力 A T T (dB)                                         |  | 0, -5/-10, -15/-20 (注 2)        | 0, -2/-4, -6/-12 (注 2)                                    |
| 入 力 E Q (dB)                                           |  | —————                           | 0, -2, -4, -8 (70MHz)/<br>0, -2, -4, -8 (770MHz) (注 2、 3) |
|                                                        |  |                                 | 0, -3/-5 (450MHz) (注 4)                                   |
|                                                        |  |                                 |                                                           |
| 利 得 調 整 範 囲 (dB)                                       |  | 0～-15 以上連続可変                    |                                                           |
| T I L T (dB)                                           |  | 0～-6 以上連続可変                     | 0, -4, -8 (注 2)                                           |
| 出 力 A T T (dB)                                         |  | 0, -2/-4, -6/-12 (注 2)          | —————                                                     |
| 帯域内周波数特性 (dB)                                          |  | ±1.0 以内 (注 5)                   | ±2.0 以内 (注 5)                                             |
| 雑 音 指 数 (dB)                                           |  | 8 以下 (注 5)                      | 10 以下 (注 5)                                               |
| 入出力インピーダンス (Ω)                                         |  | 75 (F 形)                        |                                                           |
| V S W R                                                |  | 2.0 以下 (注 5)                    |                                                           |
| C S O + B e a t (dB)                                   |  | -60 以下 (注 5)                    | -65 以下 (注 5)                                              |
| C T B (dB)                                             |  | -60 以下 (注 5)                    |                                                           |
| 利 得 安 定 度 (dB)                                         |  | ±1.0 以内                         | ±1.5 以内                                                   |
| ハ ム 変 調 (dB)                                           |  | -60 以下                          |                                                           |
| 入 力 モ ニ タ ー (dB)                                       |  | -20                             |                                                           |
| 出 力 モ ニ タ ー (dB)                                       |  | -20                             |                                                           |
| 上り調整用入力 (dB)                                           |  | -20                             | —————                                                     |
| 耐 衝 撃 波                                                |  | JEC: ±25kV (1.2/50μs)           |                                                           |
| 電 源 / 消 費 電 力                                          |  | AC100V (50/60Hz) / 11.5W (23VA) |                                                           |
| 使 用 温 度 範 囲 (℃)                                        |  | -10～+40                         |                                                           |
| 漏 洩 電 界 強 度 (dBμV/m)                                   |  | 34 以下                           |                                                           |
| 外 形 寸 法 (mm)                                           |  | 192 (H) ×146 (W) ×69 (D)        |                                                           |
| 質 量 (kg)                                               |  | 1.3                             |                                                           |
| 注 1) デジタル 35 波 -10dB 運用 注 2) 加算式                       |  |                                 |                                                           |
| 注 3) 70MHz と 770MHz は 切換えです。(同時に設定することは出来ません) 注 4) 切換式 |  |                                 |                                                           |
| 注 5) 利得最大時                                             |  |                                 |                                                           |
| RoHS 対応、電源コード長：1.0m、プラグ形状：L 型(耐トラッキング品)                |  |                                 |                                                           |

|  |                                            |              |              |                          |                 |               |
|--|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|-----------------|---------------|
|  | 承 認<br>APPD.                               | 検 図<br>CHKD. | 作 成<br>DRWD. | 三 角 法<br>3RD ANGLE PROJ. | 名称<br>TITLE     |               |
|  |                                            |              |              | 単位<br>UNIT mm            | CATV ブースター      |               |
|  |                                            |              |              | 尺度<br>SCALE              | W40M3 規格表       |               |
|  | 日本DXアンテナ株式会社<br>NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd |              |              | 日付<br>DATE . .           | 図 番<br>DRW. No. | 4 - 4 3 4 4 8 |