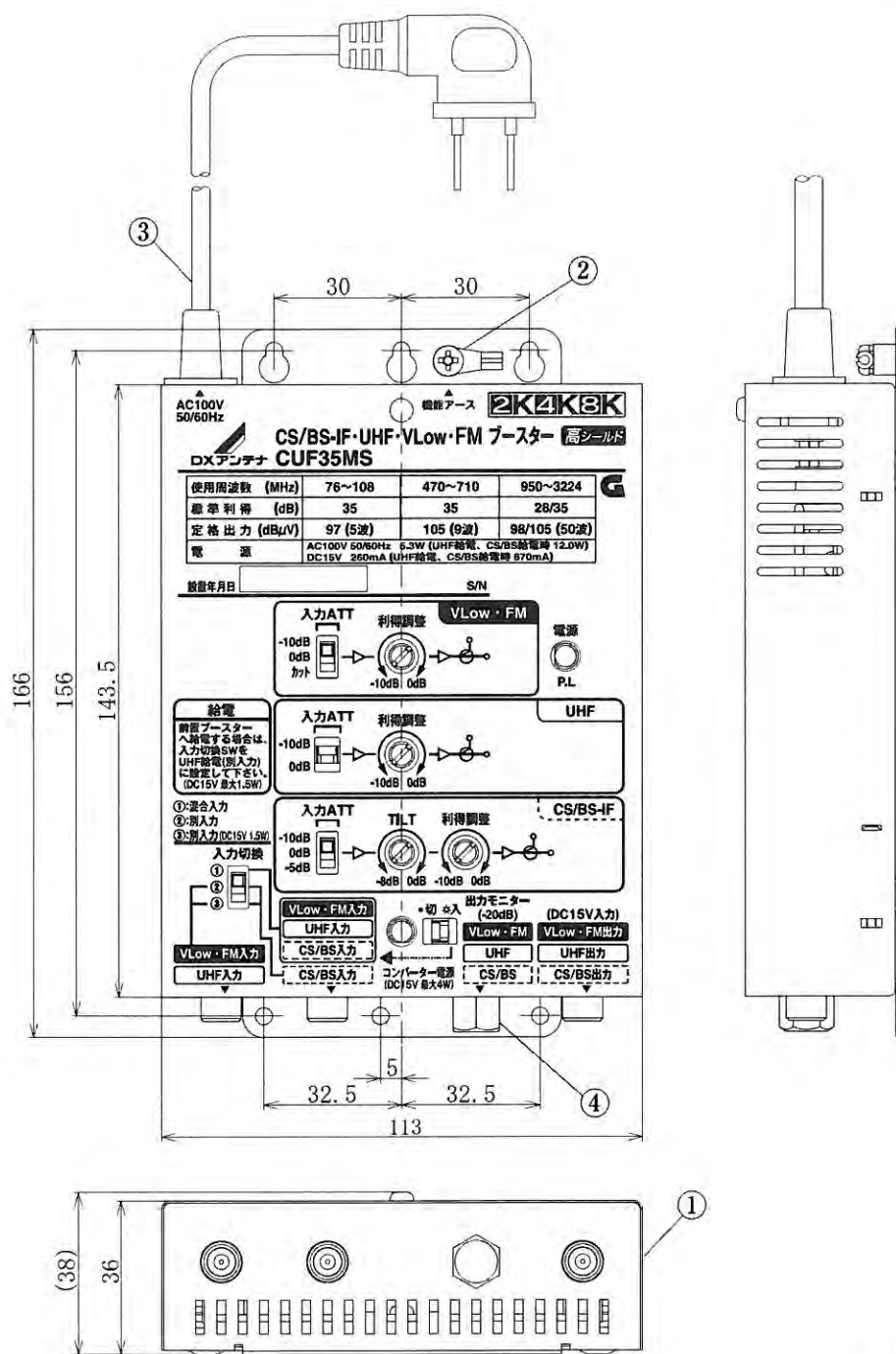




●付属品

- ・木ネジ.....2本
- ・F-5接栓(リング付き).....3個

| No. | 部 品 名             | 員数 | 材 質   | 処 理               |
|-----|-------------------|----|-------|-------------------|
| 1   | カ      パ      ー   | 1  | めっき鋼板 | 塗   装             |
| 2   | 機 能 ア   ー   ス 端 子 | 1  | 銅     | す   ず   め   つ   き |
| 3   | 電   源   コ   ー   ド | 1  | —     | —                 |
| 4   | シールドキャップ          | 1  | 真鍮    | ニッケルめっき           |

|                                            |              |             |                          |                                  |
|--------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|
| 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   mm<br>UNIT         | CS/BS-IF・UHF・V-Low・FM ブースター      |
|                                            |              |             | 尺 度   3 : 5<br>SCALE     | CUF35MS                      外観図 |
| 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 - 7 0 2 9 2     |

## 規 格 表

| 項 目(単位)                           | 性 能                                                                                                         |                      |                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 使用帯域                              | V-Low・FM                                                                                                    | UHF                  | CS/BS-IF                          |
| 使用チャンネル (ch.)                     | ——                                                                                                          | 13～52                | ——                                |
| 使用周波数帯域 (MHz)                     | 76～108                                                                                                      | 470～710              | 950～3224                          |
| 標準利得 (dB)                         | 35                                                                                                          | 35                   | 28/ 32/ 35<br>(950/2150/3224 MHz) |
| 利得調整範囲 (dB)                       | 0～-10以上(連続可変)                                                                                               | 0～-10以上(連続可変)        | 0～-10以上(連続可変)                     |
| 入力ATT (dB)                        | 0,-10(スイッチ切換式)                                                                                              | 0,-10(スイッチ切換式)       | 0,-5/-10(スイッチ切換式)                 |
| TILT (dB)                         | ——                                                                                                          | ——                   | 0～-8以上(連続可変) 注1)                  |
| 入力レベル範囲 (dBμV)                    | 44～72 <sup>注2)</sup>                                                                                        | 44～80 <sup>注2)</sup> | 47～80 <sup>注2)</sup>              |
| 定格出力レベル 注3) (dBμV)                | 97(FM5波+V-Low)                                                                                              | 105(9波)              | 98/102/105<br>(950/2150/3224 MHz) |
| 帯域内周波数特性 注3) (dB)                 | ±2.0以内                                                                                                      | ±3.0以内               | ±3.0以内                            |
| 雑音指数 注3) (dB)                     | 5以下                                                                                                         | 4以下                  | 10以下                              |
| 相互変調(IM2) 注3) (dB)                | ——                                                                                                          | ——                   | -31以下                             |
| 相互変調(IM3) 注3) (dB)                | -72以下                                                                                                       | -71以下                | -63以下(50波)                        |
| VSWR 注3)                          | 2.5以下                                                                                                       |                      |                                   |
| 利得安定度 注3) (dB)                    | ±2.5以内                                                                                                      |                      | ±3.0以内                            |
| ハム変調 注3) (dB)                     | -60以下                                                                                                       |                      |                                   |
| 入力インピーダンス (Ω)                     | 75(F形)                                                                                                      |                      | 75(F形)                            |
| 出力インピーダンス (Ω)                     | 75(F形)                                                                                                      |                      |                                   |
| 出力モニター (dB)                       | -20                                                                                                         |                      |                                   |
| 耐雷性 (kV)                          | 入出力端子・電源端子±20(1.2/50 μs)                                                                                    |                      |                                   |
| 直流供給電源                            | ——                                                                                                          | DC15V 1.5W           | DC15V 4W                          |
| 電源/消費電力                           | AC100V(50/60Hz)/5.3W (11.6VA), UHF給電時 7.3W (14.5VA)<br>CS/BS給電時 10.0W (19.4VA), UHF・CS/BS給電時 12.0W (22.2VA) |                      |                                   |
| 消費電流                              | DC15V/260mA,<br>UHF給電時 410mA, CS/BS給電時 560mA, UHF・CS/BS給電時 670mA                                            |                      |                                   |
| 使用温度範囲 (℃)                        | -10～+40                                                                                                     |                      |                                   |
| 外形寸法 (mm)                         | 166(H)×113(W)×38(D)                                                                                         |                      |                                   |
| 質量 (kg)                           | 0.55                                                                                                        |                      |                                   |
| 注1) 3224MHz基準                     |                                                                                                             |                      |                                   |
| 注2) 入力ATTスイッチを「-10dB」にした時の最大入力レベル |                                                                                                             |                      |                                   |
| 注3) 利得最大時                         |                                                                                                             |                      |                                   |

|  |                                            |              |             |                          |                                                                 |               |
|--|--------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 承認<br>APPD.                                | 検 閲<br>CHKD. | 作成<br>DRWD. | 三 角 法<br>3RD ANGLE PROJ. | 名称<br>TITLE<br><br>CS/BS-IF・UHF・V-Low・FMブースター<br>CUF35MS<br>規格表 |               |
|  |                                            |              |             | 単 位<br>UNIT mm           |                                                                 |               |
|  |                                            |              |             | 尺 度<br>SCALE             |                                                                 |               |
|  | 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 2 5 9 6 |