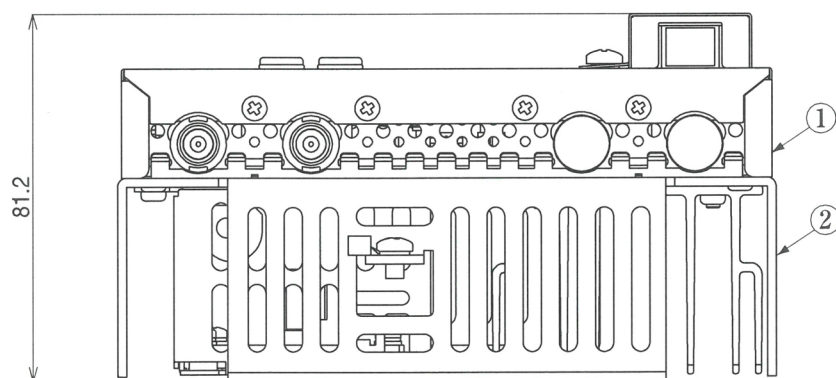
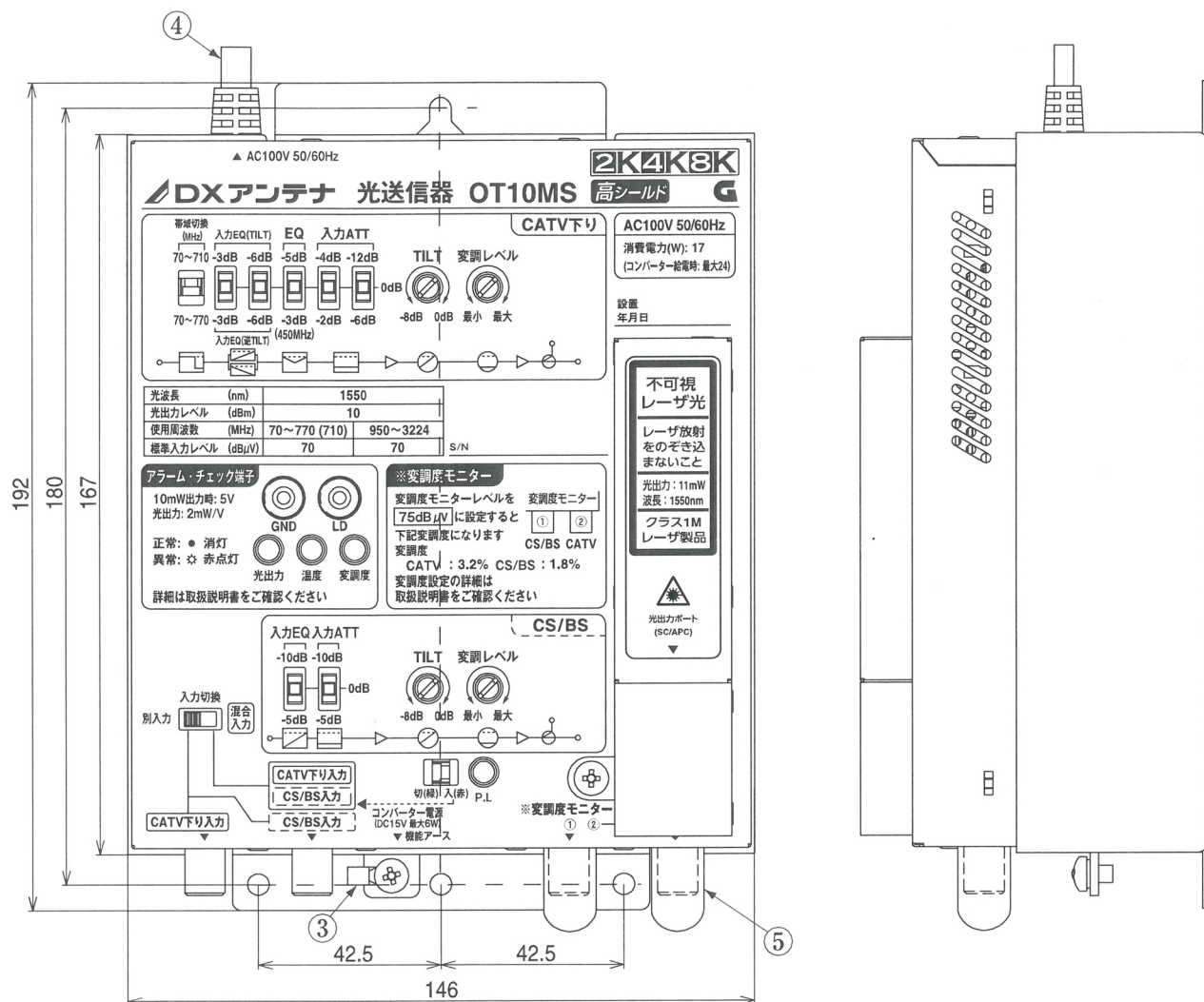




# ●付属品

・木ネジ.....3本

| 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     | すずめっき |
| 4   | 電 源 コード     | 1  | —     | —     |
| 5   | 端 子 キ ャ ッ プ | 2  | 合成樹脂  | —     |

|                                            |              |             |                          |                              |
|--------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|------------------------------|
| 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           | 光送信器                         |
|                                            |              |             | 尺 度<br>SCALE 3:5         | OT10MS                       |
| 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 1 6 7 |
| 外観図                                        |              |             |                          |                              |

# 規格表

| 項 目(単位)          | 性 能                                                               |                      |                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 光波長 (nm)         | 1550±10                                                           |                      |                         |
| 光ファイバ            | SMF (9/125μm)                                                     |                      |                         |
| 光出力レベル (dBm)     | +10±1                                                             |                      |                         |
| 光出力コネクタ          | SC/APC                                                            |                      |                         |
| 入力インピーダンス (Ω)    | 75                                                                |                      |                         |
| 周波数帯域 (MHz)      | CATV:70~770                                                       | 70~710 注)7           | 950~3224                |
| 最大伝送波数 (波)       | 80                                                                | 9                    | 48                      |
| R F入力レベル (dBμV)  | 70 注)1                                                            | 70 注)1               | 70 注)1                  |
| 変調度モニター (dBμV)   | 75                                                                | 75                   | 75                      |
| 入力A T T (dB)     | 0, -2/-4, -6/-12 注)5                                              | 0, -2/-4, -6/-12 注)5 | 0, -5/-10 注)5           |
| 入力E Q (dB)       | 0, -3, -6 (70MHz)<br>0, -3, -6 (770MHz) 注)5<br>0, -3, -5 (450MHz) | —                    | 0, -5, -10 (950MHz) 注)6 |
| T I L T調整範囲 (dB) | 0~-8以上連続可変                                                        | 0~-8以上連続可変           | 0~-8以上連続可変 注)6          |
| 変調レベル調整範囲 (dB)   | 0~-15以上連続可変                                                       | 0~-15以上連続可変          | 0~-10以上連続可変             |
| 帯域内周波数特性 (dB)    | ±2.0以内                                                            | ±2.0以内               | ±2.5以内                  |
| 入力V S W R        | 2.0以下                                                             | 2.0以下                | 2.5以下                   |
| C N R (dB)       | 44以上 注)1, 2, 4                                                    | 44以上 注)1, 2, 4       | 36以上 注)1, 2, 4          |
| C S O (dB)       | -58以下 注)1, 3, 4                                                   | -58以下 注)1, 3, 4      | —                       |
| C T B (dB)       | -60以下 注)1, 3, 4                                                   | -60以下 注)1, 3, 4      | —                       |
| I M 2 (dB)       | —                                                                 | —                    | -31以下 注)1, 3, 4         |
| I M 3 (dB)       | —                                                                 | —                    | -63以下 注)1, 3, 4         |
| 利得安定度 (dB)       | ±2.0以内                                                            | ±2.0以内               | ±3.0以内                  |
| ハム変調 (dB)        | -60以下                                                             | -60以下                | -60以下                   |
| 光出力モニター電圧 (V/mW) | 0.5                                                               |                      |                         |
| 光出力アラーム (dBm)    | 光出力レベル+8.5 (7mW) 未満で点灯                                            |                      |                         |
| 変調アラーム           | 過変調時に点灯                                                           |                      |                         |
| 耐雷性 (kV)         | ±25 (1.2/50μs)                                                    |                      |                         |
| コンバーター供給電源 (V)   | DC+15 (6W)                                                        |                      |                         |
| 電源 (V)           | AC100 (50/60Hz)                                                   |                      |                         |
| 消費電力 (W)         | 17.0 (コンバーター用電源6.0W送出時24.0)                                       |                      |                         |
| 使用温度範囲 (℃)       | -10~+40                                                           |                      |                         |
| 外形寸法 (mm)        | 192 (H) × 146 (W) × 81.2 (D)                                      |                      |                         |
| 質量 (kg)          | 1.30                                                              |                      |                         |

## ◆光受信器とのシステム性能

注)1 変調度 CATV:80波 (3.2%), 地上デジタル:9波 (3.2%), CS/BS-IF:48波 (1.8%)

※変調度モニターにて要調整

注)2 光受信器への光入力レベル -4dBm 時

注)3 光受信器への光入力レベル 0dBm 時

注)4 最大波数伝送時

注)5 加算式

注)6 3224MHz 基準

注)7 スイッチ切換え式 (地上デジタル放送等を直接受信する場合は、710MHzに切換えて使用して下さい。)

|  | 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          | 光送信器<br>OT10MS<br>規格表 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|  |                                            |             |             | 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 | 7 | 0 | 6 |  |  |