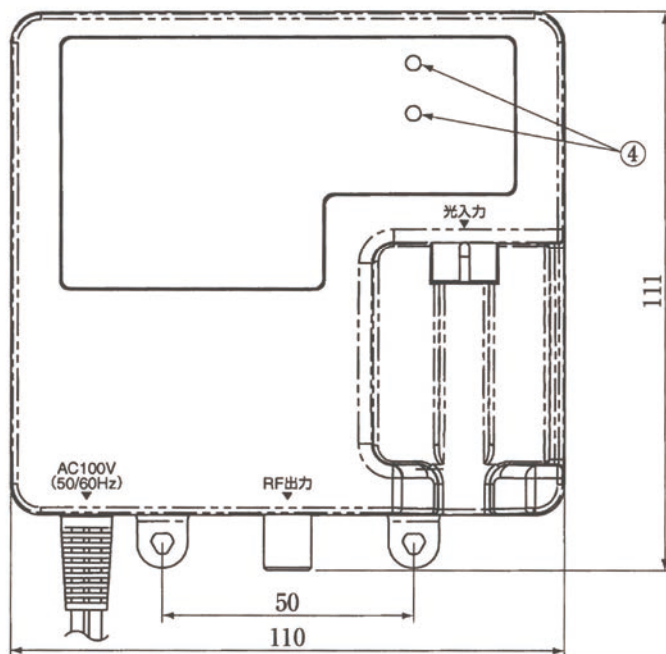
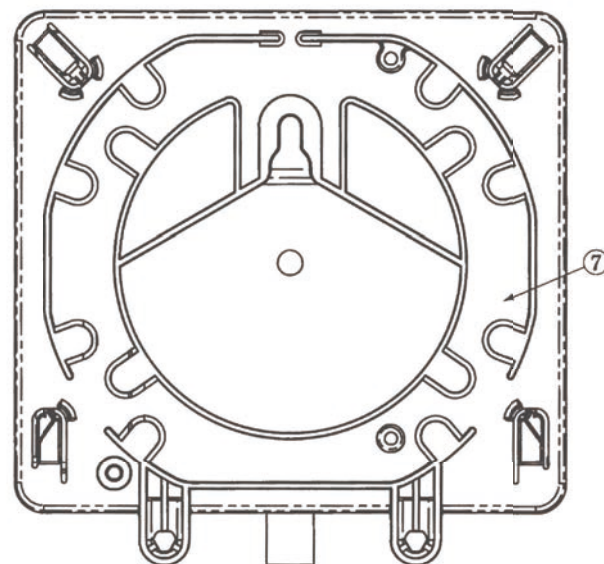
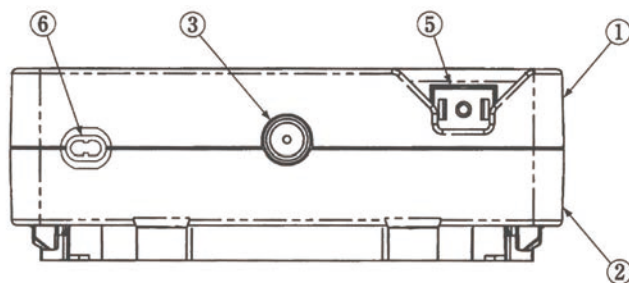


<裏面>



| No. | 部 品 名       | 員数 | 材 質             | 処 理      |
|-----|-------------|----|-----------------|----------|
| 1   | ケ ー ス 上     | 1  | 合成樹脂            | —        |
| 2   | ケ ー ス 下     | 1  | 合成樹脂            | —        |
| 3   | R F 出 力 端 子 | 1  | 亜鉛ダイカスト<br>合成樹脂 | 内部導体金めっき |
| 4   | L E Dインジケータ | 2  | —               | —        |
| 5   | 光 入 力 口     | 1  | —               | —        |
| 6   | 電 源 コ ー ド   | 1  | —               | —        |
| 7   | 光ファイバー収納部   | —  | —               | —        |

|                                            |              |              |                          |                              |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|------------------------------|
| 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           | 放送用光加入者端末装置                  |
|                                            |              |              | 尺 度<br>SCALE 2:3         | OVT9213 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 - 3 9 2 9 5 |

# 規格表

| 項 目(単位)                    |                  | 性 能                                                             |                     |
|----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 受 信 波 長 (nm)               |                  | 1550 ± 10                                                       |                     |
| 光 フ ァ イ バ ー                |                  | 1.31 μm 零分散シングルモード SM10/125                                     |                     |
| 伝 送 方 式                    |                  | AM-FDM                                                          |                     |
| 光 入 力 レ ベ ル (dBm)          |                  | -15 ~ -8                                                        |                     |
| 光 入 力 コ ネ ク タ ー            |                  | SC/SPC                                                          |                     |
| 光コネクタ-反射減衰量 (dB)           |                  | 40以上                                                            |                     |
| 出力インピーダンス (Ω)              |                  | 75(F形)                                                          |                     |
| R<br>F<br>出<br>力<br>端<br>子 | 使用周波数帯域(MHz)     | 70~770                                                          | 1032~2610           |
|                            | 最大伝送波数(波)        | デジタル信号 60                                                       | CS/BS-IF信号 36       |
|                            | 標準出力レベル(dBμV)    | 85 ※1                                                           | 85 ※1               |
|                            | 帯域内周波数特性 (dB)    | ±2.5以内 ※2                                                       | ±3.0以内 ※2           |
|                            | 光 A G C 特 性 (dB) | ±3.0以内 ※3                                                       | ±3.5以内 ※3           |
|                            | 出力レベル安定度 (dB)    | ±2.0以内 ※4                                                       | ±3.0以内 ※4           |
|                            | 出力 V S W R       | 2.5以下                                                           | 2.5以下               |
|                            | C N R (dB)       | 29以上 ※1, ※5, ※6, ※7                                             | 20以上 ※1, ※5, ※6, ※7 |
|                            | C S O (dB)       | -45以上 ※1, ※8                                                    | —                   |
|                            | C T B (dB)       | -53以下 ※1, ※8                                                    | —                   |
|                            | I M 2 (dB)       | —                                                               | -31以下 ※1, ※8        |
|                            | I M 3 (dB)       | —                                                               | -63以下 ※1, ※8        |
|                            | ハ ム 変 調 (dB)     | -60以下 ※1, ※8                                                    | -60以下 ※1, ※8        |
| 受光パイロットランプ (dBm)           |                  | -15~-8以内：緑色点灯、-16以下：赤色点灯、-7以上：橙色点灯                              |                     |
| 不 要 放 射 (dBμV/m)           |                  | 34以下 (IEC法)                                                     |                     |
| 耐 雷 性 (kV)                 |                  | RF出力端子：±15(1.2/50 μs)：JEC規格<br>AC100V入力端子：±4(IEC61000-4-5 クラス4) |                     |
| 入 力 電 力 (V)                |                  | AC100V ± 10 (50/60Hz)                                           |                     |
| 消 費 電 力                    |                  | 2.5W以下 (6.5VA以下)                                                |                     |
| 使 用 温 度 範 囲 (℃)            |                  | -10 ~ +40                                                       |                     |
| 外 形 寸 法 (mm)               |                  | 111(H) × 110(W) × 38(D)                                         |                     |
| 質 量 (kg)                   |                  | 0.3                                                             |                     |

注) 弊社直接変調形光送信器とのシステム性能

- ※1 変調度：デジタル波 3.0%、CS/BS-IF波 3.0%時
- ※2 光入力レベル-12dBm時 (+20℃時の標準出力レベルを基準)
- ※3 光入力レベル-15~-8dBmの変動 (+20℃時の標準出力レベルを基準)
- ※4 使用温度範囲内での変動 (+20℃時の帯域内周波数特性を基準)
- ※5 90~770MHz帯域の雑音帯域幅は 5.6MHz、CS/BS-IF帯域の雑音帯域幅は 28.86MHz
- ※6 光入力レベル：-15dBm時
- ※7 光コネクタ-の適合具合により、-1dB程度バラツキが発生する場合があります。
- ※8 光入力レベル：-8dBm時

| 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           | 放送用光加入者端末装置<br>OVT9213 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 4 4 9 |