



| 規 格 表                                                   |                                            |                      |              |                          |                           |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 項 目                                                     | 単位                                         | 性 能                  |              |                          |                           |
| 光 波 長                                                   | nm                                         | 1550±10              |              |                          |                           |
| 光 フ ァ イ バ                                               |                                            | シングルモード              |              |                          |                           |
| 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          |              | 950～3224                 |                           |
| 最 大 伝 送 波 数                                             | 波                                          | 80                   |              | 50                       |                           |
| R F 入 力 レ ベ ル                                           | dBμV                                       | 70 注)1               |              | 70 注)1                   |                           |
| 変 調 度 モ ニ タ ー                                           | dBμV                                       | 75 注)1               |              | 75 注)1                   |                           |
| 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 注)4          |                           |
| 変 調 レ ベ ル 調 整 範 囲                                       | dB                                         | 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              |              | ±2.5 以内                  |                           |
| 入 力 V S W R                                             |                                            | 2.0 以下               |              | 2.5 以下                   |                           |
| C N R                                                   | dB                                         | 39 以上 注)1, 2, 3      |              | —                        |                           |
| C I N                                                   | dB                                         | —                    |              | -27 以下 注)1, 2, 3         |                           |
| 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)        |              |                          |                           |
| 電 源                                                     | V                                          | AC100(50/60Hz)       |              |                          |                           |
| 消 費 電 力                                                 | W                                          | 13                   |              |                          |                           |
| 使 用 温 度 範 囲                                             | ℃                                          | -10～+40              |              |                          |                           |
| 外 形 寸 法                                                 | mm                                         | 44(H)×210(W)×260(D)  |              |                          |                           |
| 質 量                                                     | kg                                         | 3.00                 |              |                          |                           |
| ◆光受信器(OR10MS)とのシステム性能                                   |                                            |                      |              |                          |                           |
| 注1) 変調度 CATV：80波(3.2%)、CS/BS-IF：50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 -8dBm 時                                |                                            |                      |              |                          |                           |
| 注3) 最大波数伝送時                                             |                                            |                      |              |                          |                           |
| 注4) 3224MHz 基準                                          |                                            |                      |              |                          |                           |
| ◆付属品                                                    |                                            |                      |              |                          |                           |
| ・電源コード(3P ケーブル) 1本                                      |                                            |                      |              |                          |                           |
| ・クランプ 1個                                                |                                            |                      |              |                          |                           |
| ・ゴム足 4個                                                 |                                            |                      |              |                          |                           |
| ・ゴム足取付用組みネジ 4本 (M3×8mm、スプリングワッシャー、平ワッシャー)               |                                            |                      |              |                          |                           |
| ・取扱説明書 1部                                               |                                            |                      |              |                          |                           |
| ※ラック取付時は、別売の ラックマウント金具 MR01K を使用                        |                                            |                      |              |                          |                           |
|                                                         |                                            |                      |              |                          |                           |
|                                                         | 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            | ラック型光送信器<br>HOT10S 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 . .            |
|                                                         |                                            |                      |              |                          | 4   -   4   3   4   1   5 |