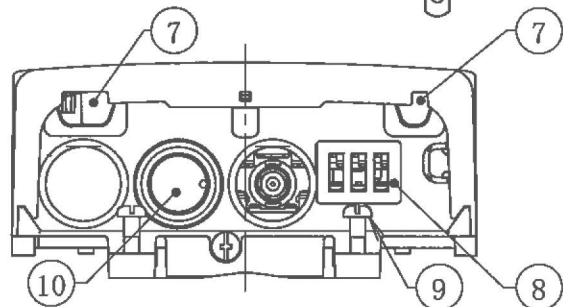
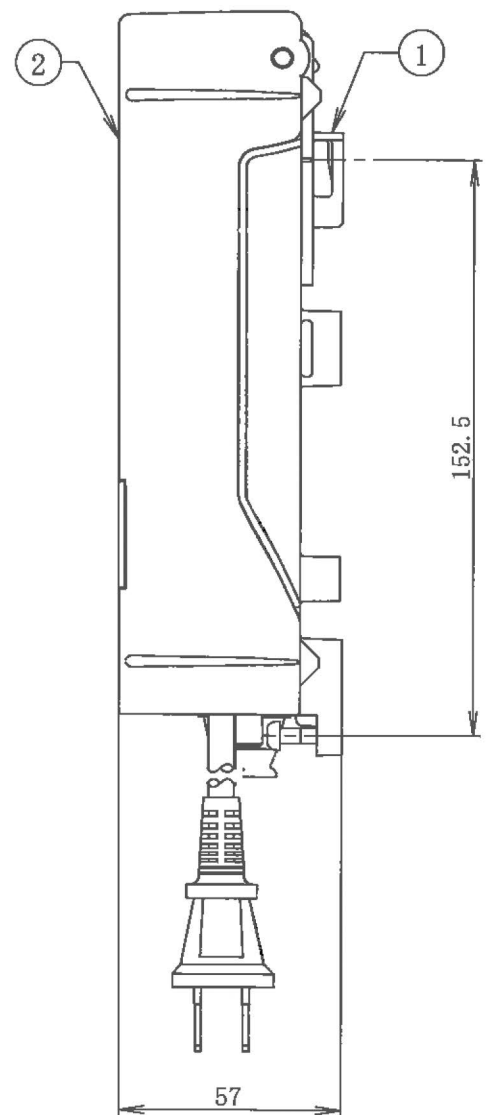
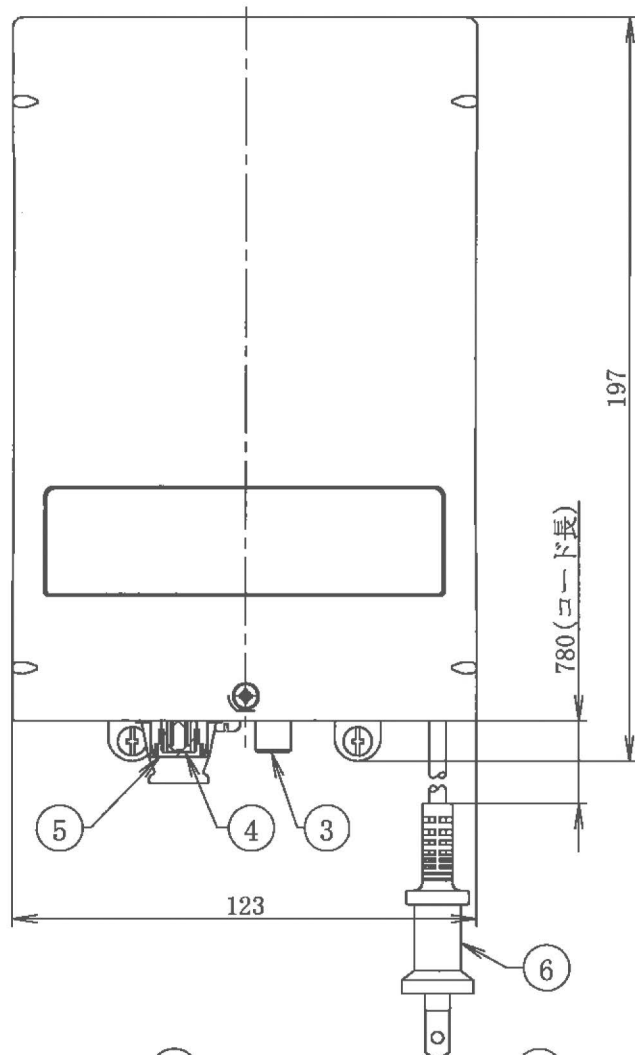




●付属品  
・防水キャップ ..... 1個

| No. | 部品名               | 員数 | 材質              | 処理       |
|-----|-------------------|----|-----------------|----------|
| 1   | ケース               | 1  | 合成樹脂            | —        |
| 2   | フタ                | 1  | 合成樹脂            | —        |
| 3   | RF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   | RF出力モニター端子(-20dB) | 1  | 亜鉛ダイカスト<br>合成樹脂 | 内部導体金めっき |
| 5   | モニターキャップ          | 1  | 亜鉛ダイカスト         | ニッケルめっき  |
| 6   | 電源コード             | 1  | —               | —        |
| 7   | 光入出線口             | 3  | —               | —        |
| 8   | LED表示窓            | 1  | 合成樹脂            | —        |
| 9   | 木ネジ(4.1×16)       | 3  | 鋼材              | 電気亜鉛めっき  |
| 10  | 防水キャップ            | 1  | 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          | 放送用光加入者端末装置<br>OVT10E<br>外観図 |
|                                    |             |             | 尺度<br>SCALE 1 : 2      |                              |
| DXアンテナ株式会社<br>DX ANTENNA CO., LTD. |             |             | 日付<br>DATE . .         | 図番<br>DRW. No. 4 - 7 1 2 6 7 |

<V-ONU RF 部規格>

| 項 目                        | 単 位     | 規 格                                      | 備 考       |
|----------------------------|---------|------------------------------------------|-----------|
| 受 信 波 長                    | nm      | 1550±20                                  |           |
| 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     | -14~-2                                   |           |
| 光入力コネクタ                    |         | SC/SPC                                   |           |
| 出力インピーダンス                  | Ω       | 75 (F 形)                                 |           |
| 周 波 数 帯 域                  | MHz     | 70~770                                   |           |
| 最 大 伝 送 波 数                | 波       | 80                                       | 注 1       |
| 出 力 レ ベ ル                  | dB μV   | 87±4.0                                   | 注 1, 5    |
| 帯域内周波数特性                   | dB      | ±2.0 以内                                  |           |
| 出 力 V S W R                |         | 2.0 以下                                   |           |
| C N R                      | dB      | 30 以上                                    | 注 1, 2, 4 |
| C S O                      | dB      | -50 以下                                   | 注 1, 3, 4 |
| C T B                      | dB      | -50 以下                                   | 注 1, 3, 4 |
| 出 力 モ ニ タ ー                | dB      | -20±1.0                                  |           |
| 出 力 A T T                  | dB      | -15±1.5                                  |           |
| ハ ム 変 調                    | dB      | -60 以下                                   |           |
| 受 光 パ イ ロ ッ ト<br>ラ ン プ 動 作 | dBm     | -14~-2 以内：緑点灯<br>-15 以下：赤点灯<br>-1 以上：橙点灯 |           |
| 不 要 放 射                    | dB μV/m | 34 以下                                    | IEC 法     |
| 耐 雷 性                      | kV      | ±25 (1.2/50 μs)                          | JEC 規格    |
| 入 力 電 圧                    | V       | DC+15                                    | 注 6       |
| 消 費 電 力                    | W       | 3.8                                      | 専用電源使用    |
| 使 用 温 度 範 囲                | ℃       | -20~50                                   |           |

◇ 光送受信器でのシステム性能(※ V-ONU 単体での規格)

注 1 変調度：CATV 3.2%

注 2 光入力レベル：-14dBm 時

注 3 光入力レベル：-2dBm 時

注 4 最大伝送波時

注 5 光 AGC 特性(光 AGC 範囲：-14~-2dBm)、出力レベル安定度を含む

注 6 RF 出力端子からの電源供給が可能

|  |                                    |              |              |                          |                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|--|------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
|  | 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               | 放送用光加入者端末装置<br><br>OVT10E 規格表 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|  |                                    |              |              | 尺度<br>SCALE              |                               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|  | DXアンテナ株式会社<br>DX ANTENNA CO., LTD. |              |              | 日付<br>DATE               | 図 番<br>DRW. No.               |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|  |                                    |              |              | . .                      | 4                             | - | 4 | 3 | 2 | 8 | 1 | - | 1 |  |  |  |  |

<V-ONU 遠隔制御規格>

| 項 目         | 単 位  | 規 格                                           | 備 考                       |
|-------------|------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| 入力レベル範囲     | %    | 変調度：3.2                                       |                           |
| 入 力 信 号     |      | FSK                                           |                           |
| 端 末 制 御 方 式 |      | セレクトイング                                       |                           |
| 符 号 方 式     |      | NRZ                                           |                           |
| 受 信 周 波 数   | MHz  | 75.5                                          |                           |
| 周 波 数 確 度   | ppm  | ±50                                           | 75.496225～75.503775MHz 以内 |
| データ伝送速度     | kbps | 19.2±0.5%                                     | 19.104～19.296 以内          |
| 周 波 数 偏 移   | kHz  | ±75                                           |                           |
| 制 御 状 態 表 示 |      | RF 出力 ON 状態：LED 緑色点灯<br>RF 出力 OFF 状態：LED 赤色点灯 |                           |

※日本ケーブルラボ(J Labs)の V-ONU 遠隔制御運用仕様(J Labs -SPEC-014-1.0)に準ずる

<PSH28S 電源部規格>

| 項 目                 | 単 位 | 仕 様                                                                      |           |           |
|---------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 電 源 / 定 格 消 費 電 力   | V/W | AC100±10(50/60Hz)/10                                                     |           |           |
| 重 畳 電 源             | V/A | DC15.5/0.55                                                              |           |           |
| 周 波 数 帯 域           | MHz | 10～1000                                                                  | 1000～2610 | 2610～3224 |
| 挿 入 損 失             | dB  | 1.2 以下                                                                   | 2.0 以下    | 2.5 以下    |
| 入 出 力 イ ン ピ ー ダ ン ス | Ω   | 75(F 形座)                                                                 |           |           |
| 入 力 端 子             |     | 表示：プースターへ(DC+15.5V 重畳)                                                   |           |           |
| 出 力 端 子             |     | 表示：テレビへ                                                                  |           |           |
| V S W R             |     | 2.0 以下                                                                   |           |           |
| 耐 雷 性               | kV  | DC15.5V 重畳端子：±25(1.2/50 μ s)JEC 規格<br>AC100V 入力端子：±4(IEC61000-4-5 クラス 4) |           |           |
| 使 用 温 度 範 囲         | ℃   | -20～50                                                                   |           |           |
| 使 用 湿 度 範 囲         | %   | 20～90 (結露なき事)                                                            |           |           |
| 外 形 寸 法             | mm  | 60(H)×107(W)×31(D)                                                       |           |           |
| 質 量                 | kg  | 0.2                                                                      |           |           |

- ・過電流保護機能あり
- ・電源プラグ：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               | 放送用光加入者端末装置     |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|  |                                    |              |              | 尺度<br>SCALE              |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|  | DXアンテナ株式会社<br>DX ANTENNA CO., LTD. |              |              | 日付<br>DATE               | 図 番<br>DRW. No. |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|  |                                    |              |              |                          | 4               | - | 4 | 3 | 2 | 8 | 1 | - | 2 |  |  |  |  |

<本体ケース>

| 項 目             | 単 位 | 仕 様                        |
|-----------------|-----|----------------------------|
| 搭 載 可 能 ユ ニ ッ ト |     | V-ONU 1 台<br>電源 1 台        |
| 防 水 性 能         |     | 保護等級 4 級                   |
| 使 用 温 度 範 囲     | ℃   | -20～50                     |
| 外 形 寸 法         | mm  | 197 (H) × 123 (W) × 57 (D) |
| 質 量             | kg  | 0.75                       |

備 考

[標準装備品]

V-ONU(1 台)、電源(1 台)、光ファイバー収納トレイ(1 枚)、モニターキャップ(1 個)

[付属品]

壁取付けネジ(本体ケース用 3 本)、防水キャップ(出力端子用 1 個)、製造番号・制御アドレスシール(3 枚)

[光ファイバートレイ構造]

ファイバー芯線最小曲げ半径 30mm

メカニカルスプライス(3 個)又は融着スリーブ(3 個)、WDM フィルター(1 個)、光アッテネーター(1 個)、光中継アダプター(2 個)の収納が可能

※本体フタ止めネジは、プラスネジ

|  |                                    |              |              |                          |             |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|--|------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
|  | 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               | 放送用光加入者端末装置 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|  |                                    |              |              | 尺度<br>SCALE              | OVT10E 規格表  |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|  | DXアンテナ株式会社<br>DX ANTENNA CO., LTD. |              |              | 日付<br>DATE               |             | 図 番<br>DRW. No. | 4 | - | 4 | 3 | 2 | 8 | 1 | - | 3 |  |  |