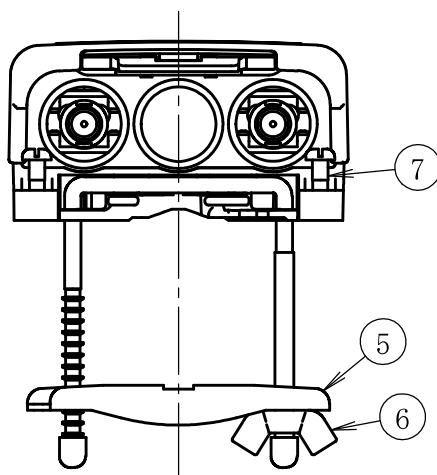
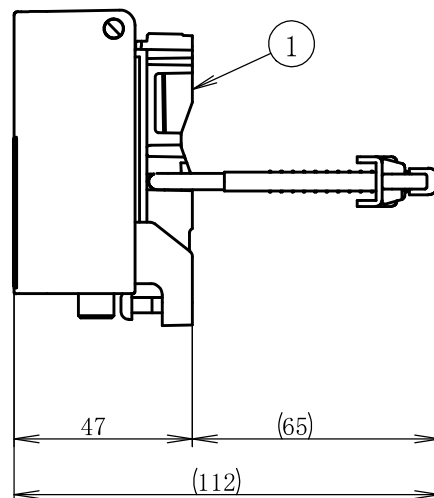
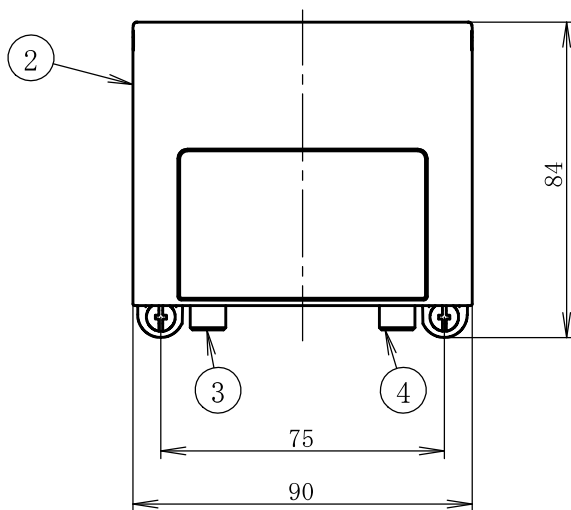




- 付属品  
 ・ F-5接栓（リング付） . . . . . 4個  
 ・ 防水キャップ . . . . . 2個

| 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   | UHF入力端子(通電切換式) | 1  | 亜鉛ダイカスト<br>合成樹脂 | 内部導体金めっき |
| 4   | 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 |
| 5   | マスト押え金具        | 1  | 鋼板              | 電気亜鉛めっき  |
| 6   | ボルト・ナット類       | 1  | 鋼材              | 電気亜鉛めっき  |
| 7   | 壁面取付ネジ         | 2  | 鋼材              | 電気亜鉛めっき  |



| 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<br>UNIT mm          | UHFブースター                     |
|                                    |             |             | 尺度<br>SCALE 1:2        | BU45D1                       |
| 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 2 1 6 2 |
|                                    |             |             |                        | 外観図                          |

## 規格表

| 項 目                        |    | 単 位          | 性 能                                                                                      |
|----------------------------|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 使 用 帯 域                    |    | —            | UHF                                                                                      |
| 周 波 数 帯 域                  |    | MHz          | 470～710                                                                                  |
| 入 力 レ ベ ル 範 囲              |    | dB $\mu$ V   | 41～60(90) ※1                                                                             |
| 標 準 利 得                    |    | dB           | 45                                                                                       |
| 定 格 出 力 レ ベ ル              |    | dB $\mu$ V   | 105(9 波)                                                                                 |
| 利 得 切 換<br>(入 力 レ ベ ル 調 整) |    | dB           | 30, 35, 45(スイッチ切換式)                                                                      |
| 利 得 調 整 範 囲                |    | dB           | 0～－15 以上（連続可変）                                                                           |
| 帯 域 内 周 波 数 特 性            | ※5 | dB           | ±2.5                                                                                     |
| 雑 音 指 数                    | ※5 | dB           | 1.5 以下 ※2                                                                                |
| 入出力インピーダンス                 |    | $\Omega$     | 75(F 形)                                                                                  |
| V S W R                    | ※5 | —            | 2.5 以下                                                                                   |
| 相 互 変 調 ( I M 3 )          | ※5 | dB           | －68 以下                                                                                   |
| 利 得 安 定 度                  |    | dB           | ±2.5                                                                                     |
| ハ ム 変 調                    |    | dB           | －50 以下                                                                                   |
| 出 力 モ ニ タ ー                |    | dB           | －20                                                                                      |
| 耐 衝 撃 波                    |    | —            | 入出力端子・電源端子 JEC：±25kV (1.2/50 $\mu$ s)<br>IEC：±15kV, ±1.5kA(1.2/50–8/20 $\mu$ s コンビネーション) |
| 直 流 供 給 電 源                |    | —            | DC15V/ 0.10A                                                                             |
| 電 源 / 消 費 電 力              | ※3 | —            | AC100V/ 2.0W、3.9W ※4                                                                     |
| 電 源 / 消 費 電 流              |    | —            | DC15V/ 0.07A、0.17A ※4                                                                    |
| 使 用 温 度 範 囲                |    | ℃            | －20～50                                                                                   |
| 漏 洩 電 界 強 度                |    | dB $\mu$ V/m | 34.0 以下                                                                                  |
| 外 形 寸 法                    |    | mm           | 84(H)×90(W)×47(D)                                                                        |
| 防 水 性 能                    |    |              | IPX4(防沫形)                                                                                |
| 適 合 マ ス ト 径                |    | mm           | $\phi$ 22～49                                                                             |
| 質 量                        |    | kg           | 0.22                                                                                     |

※1 ( )内は入力 ATT を $[-15\text{dB}]$ にし、利得調整を $-15\text{dB}$ にした時の最大入力レベルです。

※2 470～500MHz：1.7dB 以下、650～710MHz：1.8dB 以下（最大利得時）

※3 電源部：PSH30S

#### ※4 UHF 電源供給時

※5 利得最大時

・付属品 : F-5 接栓(リング付)4 個、防水キャップ 2 個・電源部 : PSH30S 電源コード長 : 1.0m、プラグ形状 : L 型(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               | UHF ブースター   |                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|  |                                    |              |              | 尺度<br>SCALE              | BU45D1 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 | 6 | 3 | 8 |  |  |  |  |  |