



●規格表

| 項目(単位)          | 性能              |                    |         |
|-----------------|-----------------|--------------------|---------|
|                 | VHF             | UHF                |         |
| 使用帯域            |                 |                    |         |
| 使用チャンネル(ch.)    | FM・1~12         | 13~17,23~55        | 19~21   |
| 使用周波数(MHz)      | 76~222          | 470~500<br>530~728 | 506~524 |
| 標準利得(dB)        | -0.5~-2.0       | 11~23              | 25~31   |
| 利得調整範囲(dB)      | —               | 0~-10              |         |
| 適正入力レベル範囲(dBμV) | —               | 41*~72             | 38*~64  |
| 定格出力(dBμV)      | —               | 95 (注1)            |         |
| 雑音指数(dB)        | —               | 5~10 (注2)          | 3~5     |
| V S W R         | 3.0以下           | 3.0以下              | 3.0以下   |
| 入力インピーダンス(Ω)    | 75(F形)          | 75(F形)             |         |
| 出力インピーダンス(Ω)    | 75(F形)          |                    |         |
| 重畳電源(V/mA)      | DC15(伝送線重畳式)/90 |                    |         |
| 使用温度範囲(℃)       | -20~+50         |                    |         |
| 質量(kg)          | 0.35            |                    |         |

注1)アナログ4波+デジタル(-10dB)

注2)ch.17,23を除く

\*印は実用限の値です。

電源部(PS-38)付

●付属品

- ・F-5接栓(リング付).....5個
- ・防水キャップ.....3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   | マスト押え金具           | 1  | 鋼板      | 電気亜鉛めっき  |
| 4   | V H F 入力端子        | 1  | 黄銅・合成樹脂 | 内部導体金めっき |
| 5   | UHF/UHF・VHF混合入力端子 | 1  | 黄銅・合成樹脂 | 内部導体金めっき |
| 6   | 出力端子              | 1  | 黄銅・合成樹脂 | 内部導体金めっき |
| 7   | ボルト・ナット類          | —  | 鋼材      | 電気亜鉛めっき  |
| 8   | 壁面取付ネジ            | 3  | 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          |                |
|                                    |             |             | 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 - 3 6 0 8 1  |

UHF特定地域用ブースタ(30dB形)  
京都・奈良地区用  
BU-351J 外観図・規格表