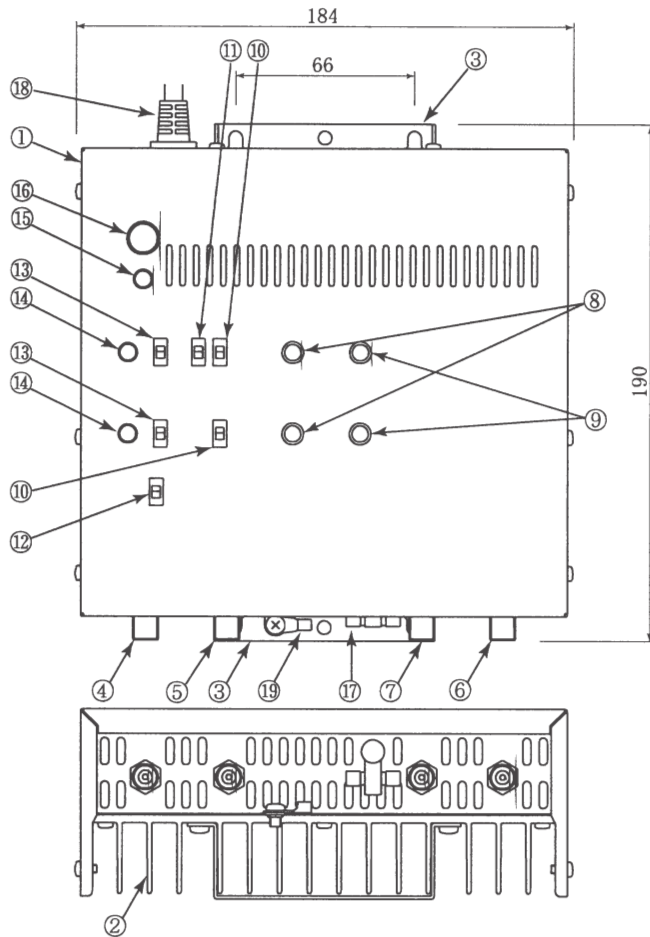




# ● 規格表

| 項目(単位)            | 性能                              |                                          |
|-------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| 使用帯域              | CS1                             | CS2                                      |
| 周波数帯域(MHz)        | 70~820                          | 1050~2150                                |
| 最大伝送波数(波)         | 12                              | 24                                       |
| 標準入力レベル(dBμV)     | 75                              | 75                                       |
| 標準利得(dB)          | 35                              | 35/40                                    |
| 定格出力レベル(dBμV)     | 110(12波)                        | 110/115(24波)                             |
| 利得調整範囲(dB)        | 0~-10以上連続可変                     |                                          |
| 入力A T T (dB)      | 0, -10                          | 0, -10                                   |
| 入力E Q (dB)        | 0, -5(70MHz)                    | —                                        |
| T I L T 特性 (dB)   | 0~-5以上連続可変(70MHz)               | 0~-8以上連続可変(1050MHz)                      |
| 伝送帯域内周波数特性偏差 (dB) | 任意の34.5MHzで±1.0以内<br>全帯域で±2.0以内 | 任意の34.5MHzで±1.0以内<br>TILT直線に対し全帯域で±2.5以内 |
| 相互変調 (dB)         | I M2: -31以下                     | I M3: -59以下                              |
| 雑音指数 (dB)         | 10以下                            |                                          |
| V S W R           | 2.0以下                           | 2.5以下                                    |
| 利得安定度 (dB)        | ±2.0以内                          | ±2.5以内                                   |
| ハム変調 (dB)         | -60以下                           |                                          |
| 入出力インピーダンス (Ω)    | 75(F形)                          |                                          |
| 耐雷性 (kV)          | ±15(1.2/50μs)                   |                                          |
| 不要放射 (dBμV/m)     | 34以下(IEC法)                      |                                          |
| 電源 (V)            | AC100(50/60Hz)                  |                                          |
| 消費電力 (W)          | 23(コンバータ電源送出時最大34)              |                                          |
| コンバータ供給電源         | DC15V/4W                        | DC15V/4W                                 |
| 使用温度範囲 (°C)       | -10~+40                         |                                          |
| 質量 (kg)           | 1.5                             |                                          |

## ● 付属品

- ・ F-5接栓(リング付).....3個
- ・ 木ねじ.....3本

| No. | 部品名                               | 員数 | 材質      | 処 理      |
|-----|-----------------------------------|----|---------|----------|
| 1   | カ パ ー                             | 1  | アルミ     | 塗 装      |
| 2   | 放 熱 器                             | 1  | アルミ     | —        |
| 3   | 壁面取付金具                            | 2  | ステンレス   | —        |
| 4   | C S 1 入 力 端 子                     | 1  | 黄銅・合成樹脂 | 内部導体金めつき |
| 5   | C S 1 + C S 2 混合入力/<br>C S 2 入力端子 | 1  | 黄銅・合成樹脂 | 内部導体金めつき |
| 6   | 出 力 端 子                           | 1  | 黄銅・合成樹脂 | 内部導体金めつき |
| 7   | 出力モニタ端子                           | 1  | 黄銅・合成樹脂 | 内部導体金めつき |
| 8   | 利得調整ボリューム                         | 2  | —       | —        |
| 9   | T I L T 調整ボリューム                   | 2  | —       | —        |
| 10  | 入力A T T スイッチ                      | 2  | —       | —        |
| 11  | 入力E Q スイッチ                        | 1  | —       | —        |
| 12  | 入力切換スイッチ                          | 1  | —       | —        |
| 13  | コンバータ電源スイッチ                       | 2  | —       | —        |
| 14  | コンバータ通電確認ランプ                      | 2  | —       | —        |
| 15  | パイロットランプ                          | 1  | —       | —        |
| 16  | ヒ ユ ー ズ                           | 1  | —       | —        |
| 17  | 予 備 ヒ ユ ー ズ                       | 1  | —       | —        |
| 18  | 電 源 コ ー ド                         | 1  | —       | —        |
| 19  | ア ー ス 端 子                         | 1  | 銅       | すずめつき    |

|  |                                            |             |             |                        |                                         |
|--|--------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------|-----------------------------------------|
|  | 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          | 共同受信用増幅器<br><br>YCC-502A<br><br>外観図・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 - 3 6 3 8 7            |