

# チューナーユニット WX-D4001A

## 概要

本機は、ノイズリダクション搭載800 MHz帯PLL互換用チューナーユニットです。

- ワイヤレスアンプ WX-281,281C (別売品) に組み込んで使用します。
- コンピュータ雑音、調光コントロール雑音および都市雑音などの影響を受けにくい800 MHz帯を採用しています。

## 仕様

|            |  |
|------------|--|
| 供給電圧       | DC 12 V                                  |
| 消費電流       | 約 110 mA (最大)                            |
| 受信方式       | ダブルスーパーヘテロダイン                            |
| 局部発振方式     | 水晶制御PLL周波数シンセサイザ方式                       |
| 受信感度       | 45 dB以上<br>(20 dB $\mu$ V入力、5 kHz Devにて) |
| スケルチ感度     | 20 dB $\mu$ V以下                          |
| トーンスケルチ周波数 | 32.768 kHz                               |
| S/N        | 60 dB以上<br>(50 dB $\mu$ V入力、5 kHz Devにて) |
| 残留雑音       | 30 $\mu$ V以下                             |
| ひずみ率       | 3%以下<br>(50 dB $\mu$ V、40 kHz Devにて)     |
| 出力         | -46 dB (5 kHz Devにて)<br>(0 dB = 1 Vrms)  |
| 制御方式       | トーン信号によるASK                              |
| 音量制御       | 2 dBステップ (+6 dB ~ -16 dBの範囲)             |
| 使用温度範囲     | -10 ~ +50                                |
| 寸法         | 幅 68 mm 高さ 24 mm 奥行き 163 mm<br>(接合部含まず)  |
| 質量         | 約 250 g                                  |

ワイヤレスアンプWX-281,281C (別売品) による。

- B型ラムサとB型パナソニックは、トーン周波数が異なるため共用できません。
- ワイヤレス制御は、到達距離の約70%以内の距離で行ってください。

## 付属品

|                       |   |             |   |
|-----------------------|---|-------------|---|
| 周波数表示ラベル .....        | 1 | 取扱説明書 ..... | 1 |
| チャンネル設定用小型ドライバー ..... | 1 |             |   |

## 送信周波数

7波使用例

| 送信周波数(0.125 MHz間隔、30波) |            |     |             |     |     |     |     |
|------------------------|------------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 周波数 (MHz)              | グループ(下2桁目) |     | チャンネル(下1桁目) |     |     |     |     |
|                        | 1          | 2   | 3           | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 806.125                | B11        |     |             |     |     |     | B71 |
| 806.250                |            | B21 |             |     |     |     |     |
| 806.375                | B12        |     |             |     |     |     | B72 |
| 806.500                |            | B22 |             |     |     |     |     |
| 806.625                |            |     | B31         |     |     |     |     |
| 806.750                |            |     |             | B41 |     |     |     |
| 806.875                |            |     | B32         |     |     |     | B73 |
| 807.000                |            |     | B23         |     |     |     |     |
| 807.125                | B13        |     |             |     |     |     |     |
| 807.250                |            |     |             |     |     | B61 |     |
| 807.375                |            |     | B33         |     |     |     |     |
| 807.500                |            |     |             | B42 |     |     | B74 |
| 807.625                |            |     |             |     | B51 |     |     |
| 807.750                | B14        |     |             |     |     |     |     |
| 807.875                |            | B24 |             |     |     |     |     |
| 808.000                |            |     |             | B43 |     |     |     |
| 808.125                |            |     |             |     | B52 |     |     |
| 808.250                |            |     | B34         |     |     |     |     |
| 808.375                |            |     |             |     | B53 |     |     |
| 808.500                |            | B25 |             |     |     |     | B75 |
| 808.625                |            |     | B35         |     |     |     |     |
| 808.750                |            |     |             |     | B54 |     |     |
| 808.875                |            | B26 |             |     |     |     |     |
| 809.000                | B15        |     |             |     |     |     |     |
| 809.125                |            |     |             | B44 |     |     |     |
| 809.250                |            |     | B36         |     |     |     |     |
| 809.375                |            |     |             | B45 |     |     | B76 |
| 809.500                | B16        |     |             |     |     |     |     |
| 809.625                |            |     |             |     | B55 |     |     |
| 809.750                |            |     |             | B46 |     |     | B77 |

## 外観寸法図

