

- 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2016年4月現在のものです。

ワイヤレスマイクロホン WX-4100B

■ 概要

本機は、WX-UR502、WX-UR504、WX-PW81、WX-PW82、WS-X66A、WS-X77（別売品）などと組み合わせて使用するスピーチ用の800 MHz帯PLLワイヤレスマイクロホンです。

- ワイヤレス受信機WX-UR502、WX-UR504と組み合わせて使用することにより、使用電池の状態を3段階で受信機に表示させることができます。
- 同一空間で最大15波の同時使用が可能です（使用条件など、詳細は次ページ参照）。
- 送信周波数は、グループ用、チャンネル用の設定スイッチを操作することにより変更できます。
- 電源は単3形乾電池と、充電電池パックWX-4451（別売品）による充電式の2通りで使用できます。（充電電池パックWX-4451の充電にはワイヤレスマイク充電器WX-4450をご使用ください）
- 樹脂ケースには抗菌UVコーティングを施しています。

■ 仕様

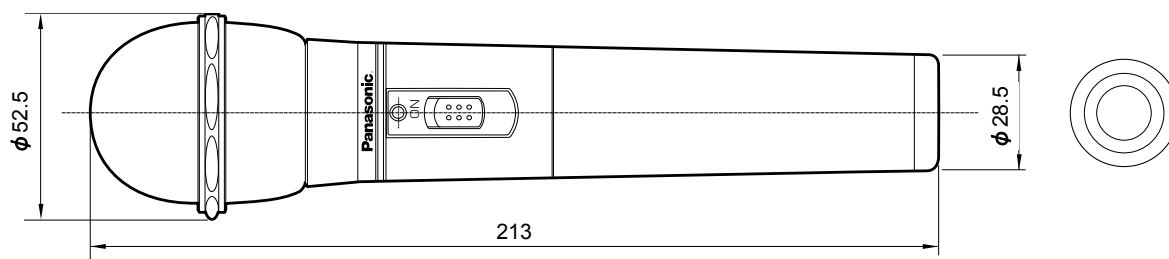
| | |
|---------------------------|--|
| トーン信号 | 32.768 kHz |
| 電波形式 | F3E、F9W |
| 発振方式 | 水晶制御 PLL シンセサイザー方式 |
| 変調方式 | リアクタンス変調方式 |
| 空中線電力 | 2 mW |
| 到達距離 | ダイバシティ受信機 WX-UR502 システムにて約 60 m（屋外）※ ¹ |
| 変調感度 | ±5 kHz FM（92 dB SPL 1 kHzにて） |
| 使用マイク | 単一指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン |
| 周波数特性 | 100 Hz～10 kHz（1 kHz 基準 50 μs エンファシス） |
| 最大入力音圧 | 126 dB SPL |
| 入力等価雑音 | 36 dB SPL 以下（A カーブ） |
| 制御方式 | トーン信号による ASK |
| 制御信号 | 電池残量用：3 種類 |
| 使用電池 | 単3形マンガン乾電池 R6P×1 個 1.5 V または、専用充電電池パック WX-4451（別売品） |
| 消費電流 | 約 60 mA（1.5 Vにて） |
| 乾電池寿命 （常温 25 °C連続使用にて） | 約 10 時間（パナソニック製単3形マンガン乾電池 R6P 使用時） [約 25 時間（パナソニック製単3形アルカリ乾電池 LR6 使用時）] |
| 使用温度範囲 | 0 °C～+40 °C |
| 寸法 | 最大径 φ 52.5 mm 長さ 213 mm |
| 質量 | 約 175 g（乾電池 R6P 含む） |
| 仕上げ | ストーンシルバー調樹脂仕上げ（マンセル N4.5 近似色） |

※1：受信機のフィールド選択スイッチは「標準」、アンテナ感度スイッチは「0 dB」です。

■ 付属品

| | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| 単3形乾電池 R6P | 1 | 表示ラベル(チャンネル・グループ・15チャンネル・グループ名)・・・1 |
| マイクロホンアダプター (PF 1/2) | 1 | ソフトケース |
| 変換ねじ (PF 1/2 → W3/8) | 1 | 取扱説明書 |
| チャンネル設定用小型ドライバー | 1 | 保証書 |

■ 外観寸法図 (単位: mm)



■ 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 |

多チャンネル運用について

- 15波同時使用には、送信機・受信機・アンテナ・分配器がそれぞれ15波同時使用対応機種である必要があります。
- 15波同時使用の組み合わせは、グループ1～6の中から選定された周波数で構成されています。
- 同時に使用するマイクは、同グループ（下表の白または青）・異チャンネルにしてください。

| 15波用白グループ対比表 | | | 15波用青グループ対比表 | | |
|--------------|------|----------|--------------|------|----------|
| チャンネル | G/CH | 周波数(MHz) | チャンネル | G/CH | 周波数(MHz) |
| 1 | B11 | 806.125 | 1 | B21 | 806.250 |
| 2 | B12 | 806.375 | 2 | B22 | 806.500 |
| 3 | B31 | 806.625 | 3 | B41 | 806.750 |
| 4 | B32 | 806.875 | 4 | B23 | 807.000 |
| 5 | B13 | 807.125 | 5 | B61 | 807.250 |
| 6 | B33 | 807.375 | 6 | B42 | 807.500 |
| 7 | B51 | 807.625 | 7 | B14 | 807.750 |
| 8 | B24 | 807.875 | 8 | B43 | 808.000 |
| 9 | B52 | 808.125 | 9 | B34 | 808.250 |
| 10 | B53 | 808.375 | 10 | B25 | 808.500 |
| 11 | B35 | 808.625 | 11 | B54 | 808.750 |
| 12 | B26 | 808.875 | 12 | B15 | 809.000 |
| 13 | B44 | 809.125 | 13 | B36 | 809.250 |
| 14 | B45 | 809.375 | 14 | B16 | 809.500 |
| 15 | B55 | 809.625 | 15 | B46 | 809.750 |

- B型パナソニックの送信機をラムサの受信機と組み合わせる場合は、ワイヤレス受信機WX-R822（別売品）をご使用ください。それ以外の組み合わせでは、B型ラムサとの共用はできません。

■ 周波数特性

