

800MHz帯 単一指向性ダイナミックワイヤレスマイクロホン WX-RB100-K

■概要

本機はダイバシティ/コンパング方式ワイヤレス受信機WX-R810、R820やWX-RB700と組み合わせて使用するプロ用ボーカルワイヤレスマイクロホンとして、放送局、大劇場、ホールおよびライブステージなどに高性能を発揮します。

- PLL方式の採用により、周波数の選択ができます。デジタルスイッチにて、グループとチャンネルを即時に設定することができます。
- 堅牢なウィンドスクリーンと高強度エンジニアリングプラスチックを主体とした電池ケースにより、耐落下衝撃性の向上を図りました。
- コンパング方式の採用により伝送系のダイナミックレンジを向上し、ラムサ受信システムと組み合わせ、高域までひずみが少なく、張りのある抜けの良い音質を保ちます。
- 6dBステップ3段階のパッドの採用により、入力レベルの適応範囲を向上しました。
- 電源表示回路の採用により乾電池の交換時期がすぐわかります。

■定格

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 電波形式：F3E | 入力等価雑音：32dB SPL以下(Aカーブパッド0dBにて) |
| 発振方式：水晶制御PLLシンセサイザー方式 | 使用電池：単3乾電池パナソニックアルカリLR6(AM-3)1.5V×1 |
| 変調方式：リアクタンス変調方式 | マンガンR6P(SUM-3NG)1.5V×1 |
| 空中線電力：2mW | 電池寿命：約8時間(常温連続使用にて)アルカリLR6 |
| 到達距離：ダイバシティ受信機WX-R810システムにて約60m(屋外) | 約4時間(常温連続使用にて)マンガンR6P |
| 変調感度：5kHzFM(94dB SPL 1kHzパッド0dBにて) | 電源表示：電源電圧約1.1Vで赤色点灯 |
| 使用マイク：単一指向性ダイナミックマイクロホン | 周囲温度：0℃～+40℃ |
| 周波数特性：50Hz～15000Hz(1kHz基準、50μsエンファシス) | 寸法：φ51(最大径)×238(長さ)mm |
| 最大入力音圧：142dB SPL(パッド-12dBにて) | 重量：約330g(電池含む) |
| | 仕上げ：黒色塗装(WX-RB100-K) |
| | ニッケル梨地色艶消塗装(WX-RB100-S) |

■付属品

| | |
|------------------------|----------------------|
| マイクロホンアダプタ(PF1/2)..... | チャンネル色ラベル(6色×5)..... |
| 変換ねじ(PF1/2→W3/8)..... | 取扱説明書..... |
| ソフトケース..... | 保証書..... |
| チャンネル設定用ドライバー..... | |

■送信周波数表

| グループ \ チャンネル | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 806.125 | 806.375 | 807.125 | 807.750 | 809.000 | 809.500 |
| 2 | 806.250 | 806.500 | 807.000 | 807.875 | 808.500 | 808.875 |
| 3 | 806.625 | 806.875 | 807.375 | 808.250 | 808.625 | 809.250 |
| 4 | 806.750 | 807.500 | 808.000 | 809.125 | 809.375 | 809.750 |
| 5 | 807.625 | 808.125 | 808.375 | 808.750 | 809.625 | |
| 6 | 807.250 | | | | | |

■7波の組み合わせについて(7グループについて)

7グループは、1～6グループの中から選定された周波数で構成されていて、次の条件下で、十分に注意して使用したときは、7波の組み合わせも可能となります。

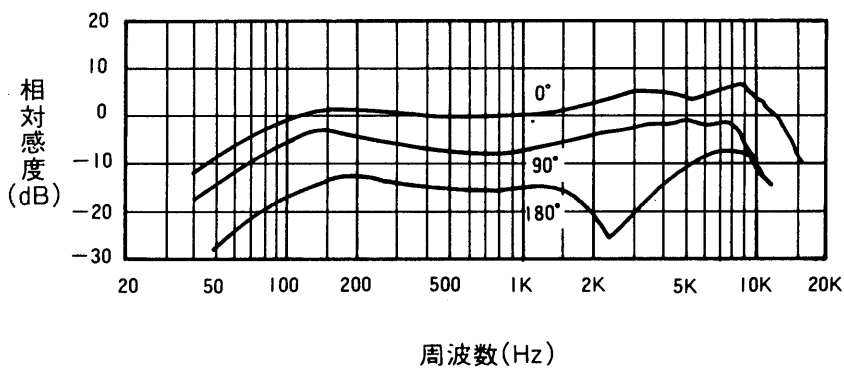
- 送信機間を近接させない。(50cm以上)
- 受信機と送信機の距離を5 m以上離す。

送信周波数(MHz)

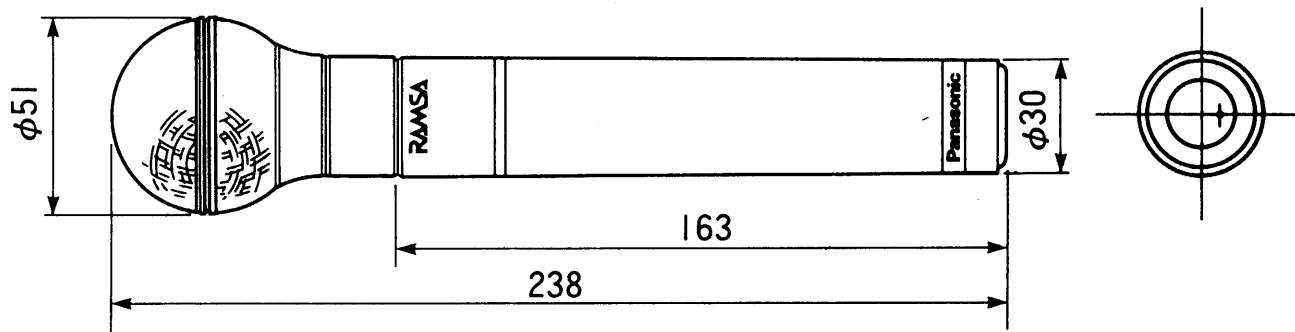
| グループ \ チャンネル | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 7 | 806.125 | 806.375 | 806.875 | 807.500 | 808.500 | 809.375 | 809.750 |

■全ての周波数表において周波数表示していないところにグループ・チャンネルを設定しても送信できません。

■周波数特性



■外観寸法図



| | |
|----|-----|
| 単位 | mm |
| 縮尺 | 1/2 |