

ダイナミック型ワイヤレスマイクロホン WX-RA110/H-S/L-S

■概要

本機はダイバシティ/コンパンド方式ワイヤレス受信機WX-R810、R820やWX-RA700/H、/L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で高性能を発揮します。

- PPLの採用により、周波数の設定ができます。
- プロの現場で高い評価を得ているボーカル用マイクWM-D70と同一のユニットを採用しています。
- 堅牢なウイ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、落下衝撃に強い構造になっています。
- 二重ウインドスクリーン構造のポップノイズ対策により、近接使用にも安定して使用できます。
- 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。
- 独自の音響構造により、広帯域にわたる鋭い指向性となっています。
- 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。
- ボイススイッチ(音声ミュートスイッチ)により、電源ONの状態でも音声をミュートできます。(キャップで固定可能)
- 6dBステップ3段階のパッドスイッチにより、入力レベルの適応範囲が広がっています。

■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乾電池アルカリLR6(AM-3)1.5V×1 マンガンR6P(SUM-3)1.5V×1 |
| 変 調 方 式：リアクタンス変調方式 | 電 池 寿 命：約8時間(常温連続使用にて)アルカリLR6 約4時間(常温連続使用にて)マンガンR6P |
| 空 中 線 電 力：2mW | 電 源 表 示：電源電圧約1.1Vで赤色点灯 |
| 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) | 周 囲 温 度：0℃～+40℃ |
| 変 調 感 度：5kHzFM(94dB SPL 1kHz パッド0dBにて) | 寸 法：φ51(最大径)×238(長さ)mm |
| 使 用 マイク：単一指向性ダイナミックマイクロホン | 質 量(重量)：約330g(乾電池含む) |
| 周 波 数 特 性：50Hz～15000Hz(1kHz基準、50μsエンファシス) | 仕 上 げ：ニッケル梨地色艶消塗装 |
| 最 大 入 力 音 圧：142dB SPL (パッド -12dBにて) | |

■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)..... |
| 交換ねじ(PF1/2→W3/8)..... | 技術基準適合証明証書..... |
| ソフトケース..... | 手引き(申請)..... |
| チャンネル設定用ドライバー..... | 取扱説明書..... |
| | 保証書..... |

■送信周波数表

●AHバンド(WX-RA110/H-S)

| グループ | チャンネル | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | | 801.625 | 801.875 | 802.625 | 803.250 | 804.500 | 805.000 |
| 2 | | 801.750 | 802.000 | 802.500 | 803.375 | 804.000 | 804.375 |
| 3 | | 802.125 | 802.375 | 802.875 | 803.750 | 804.125 | 804.750 |
| 4 | | 802.250 | 803.000 | 803.500 | 804.625 | 804.875 | 805.250 |
| 5 | | 803.125 | 803.625 | 803.875 | 804.250 | 805.125 | |
| 6 | | 802.750 | | | | | |

●ALバンド (WX-RA110/L-S)

| グループ \ チャンネル | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 797.125 | 797.375 | 798.125 | 798.750 | 800.000 | 800.500 |
| 2 | 797.250 | 797.500 | 798.000 | 798.875 | 799.500 | 799.875 |
| 3 | 797.625 | 797.875 | 798.375 | 799.250 | 799.625 | 800.250 |
| 4 | 797.750 | 798.500 | 799.000 | 800.125 | 800.375 | 800.750 |
| 5 | 798.625 | 799.125 | 799.375 | 799.750 | 800.625 | |
| 6 | 798.250 | | | | | |

●AHバンド

| 周波数 (MHz) | グループ・チャンネル番号 | | | | | |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 801.625 | AH11 | | | | | |
| 801.750 | | AH21 | | | | |
| 801.875 | AH12 | | | | | |
| 802.000 | | AH22 | | | | |
| 802.125 | | | AH31 | | | |
| 802.250 | | | | AH41 | | |
| 802.375 | | | AH32 | | | |
| 802.500 | | AH23 | | | | |
| 802.625 | AH13 | | | | | |
| 802.750 | | | | | | AH61 |
| 802.875 | | | AH33 | | | |
| 803.000 | | | | AH42 | | |
| 803.125 | | | | | AH51 | |
| 803.250 | AH14 | | | | | |
| 803.375 | | AH24 | | | | |
| 803.500 | | | | AH43 | | |
| 803.625 | | | | | AH52 | |
| 803.750 | | | AH34 | | | |
| 803.875 | | | | AH53 | | |
| 804.000 | | AH25 | | | | |
| 804.125 | | | AH35 | | | |
| 804.250 | | | | AH54 | | |
| 804.375 | | AH26 | | | | |
| 804.500 | AH15 | | | | | |
| 804.625 | | | | AH44 | | |
| 804.750 | | | AH36 | | | |
| 804.875 | | | | AH45 | | |
| 805.000 | AH16 | | | | | |
| 805.125 | | | | AH55 | | |
| 805.250 | | | | AH46 | | |

●ALバンド

| 周波数 (MHz) | グループ・チャンネル番号 | | | | | |
|-----------|--------------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 797.125 | AL11 | | | | | |
| 797.250 | | AL21 | | | | |
| 797.375 | AL12 | | | | | |
| 797.500 | | AL22 | | | | |
| 797.625 | | | AL31 | | | |
| 797.750 | | | | AL41 | | |
| 797.875 | | | AL32 | | | |
| 798.000 | | AL23 | | | | |
| 798.125 | AL13 | | | | | |
| 798.250 | | | | | | AL61 |
| 798.375 | | | AL33 | | | |
| 798.500 | | | | AL42 | | |
| 798.625 | | | | | AL51 | |
| 798.750 | AL14 | | | | | |
| 798.875 | | AL24 | | | | |
| 799.000 | | | | AL43 | | |
| 799.125 | | | | | AL52 | |
| 799.250 | | | AL34 | | | |
| 799.375 | | | | | AL53 | |
| 799.500 | | AL25 | | | | |
| 799.625 | | | AL35 | | | |
| 799.750 | | | | | AL54 | |
| 799.875 | | AL26 | | | | |
| 800.000 | AL15 | | | | | |
| 800.125 | | | | AL44 | | |
| 800.250 | | | AL36 | | | |
| 800.375 | | | | AL45 | | |
| 800.500 | AL16 | | | | | |
| 800.625 | | | | | AL55 | |
| 800.750 | | | | AL46 | | |

■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、十分に注意して使用したときは、7波の組み合わせが可能となります。

- 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5m以上離す。

送信周波数(MHz)

●AH

| チャンネル \ グループ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 7 | 801.625 | 801.875 | 802.375 | 803.000 | 804.000 | 804.875 | 805.250 |

●AL

| チャンネル \ グループ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 7 | 797.125 | 797.375 | 797.875 | 798.500 | 799.500 | 800.375 | 800.750 |

■グループ「・」について

- グループ「・」は1～7グループとは使用法が異なります。AHバンドとALバンドを組み合わせ、最大10波の同時使用を可能にします。

— 10波組み合わせ例 —

AH22, AH52, AH36, AH・1, AH・3, AL21, AL23, AL42, AL25, AL26

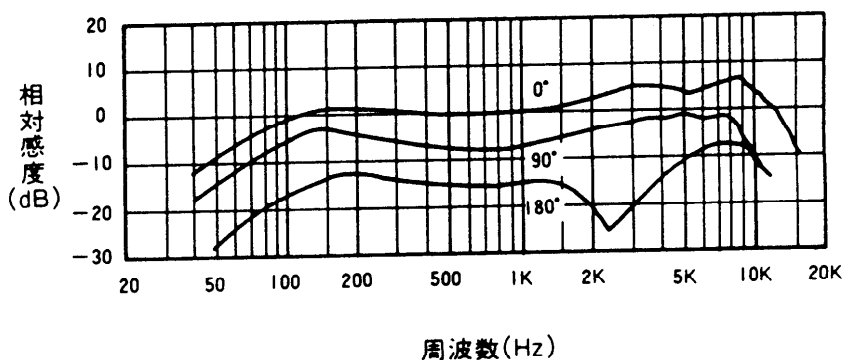
- 単独使用も可能です。
- グループを「・」に設定すると、下表の周波数を送信することができます。

| バンド | グループ | チャンネル | | | | | | |
|-----|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| AH | ・ | 805.375 | 805.500 | 805.625 | 805.750 | 805.875 | | |
| AL | ・ | 800.875 | 801.000 | 801.125 | 801.250 | 801.375 | 801.500 | |

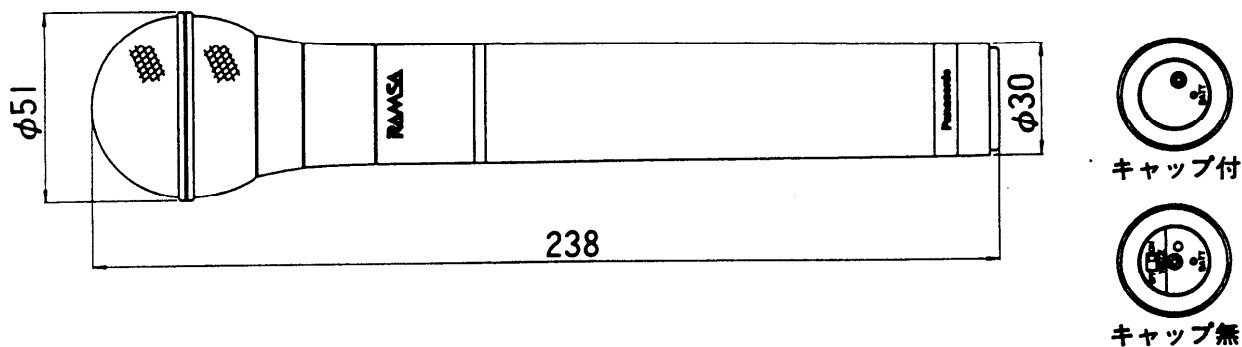
■全ての周波数表において周波数表示していないところにグループ・チャンネルを設定しても送信できません。

■AHバンド・ALバンド・Bバンドそれぞれのバンドを同一場所で、同時に使用することはできません。

■周波数特性



■外観寸法図



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