

## 800MHz帯 ダイナミック型ワイヤレスマイクロホン WX-RB110-K,-S

### ■概要

本機はダイバシティ/コンパンダ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で高性能を発揮します。

- PLL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
変調方式：リアクタンス変調方式	マンガンR6P(SUM-3)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	約4時間(常温連続使用にて)マンガンR6P
にて約60m(屋外)	電源表示：電源電圧約1.1Vで赤色点灯
変調感度：5kHzFM(94dB SPL 1kHz パッド0dBにて)	周囲温度：0℃～+40℃
使用マイク：単一指向性ダイナミックマイクロホン	寸法：φ51(最大径)×238(長さ)mm
周波数特性：50Hz～15000Hz(1kHz基準、50μsエンファシス)	質量(重量)：約330g(乾電池含む)
最大入力音圧：142dB SPL(パッド -12dBにて)	仕上げ：黒色塗装(WX-RB110-K)
	ニッケル梨地色艶消塗装(WX-RB110-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。

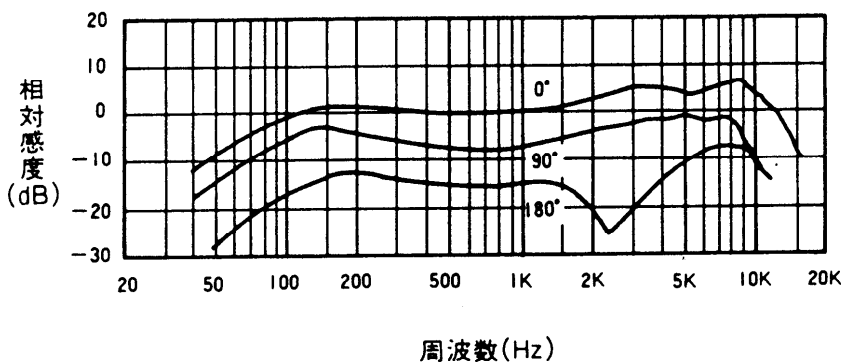
- 送信機間を近接させない。(50cm以上)
- 受信機と送信機の距離を5 m以上離す。

送信周波数(MHz)

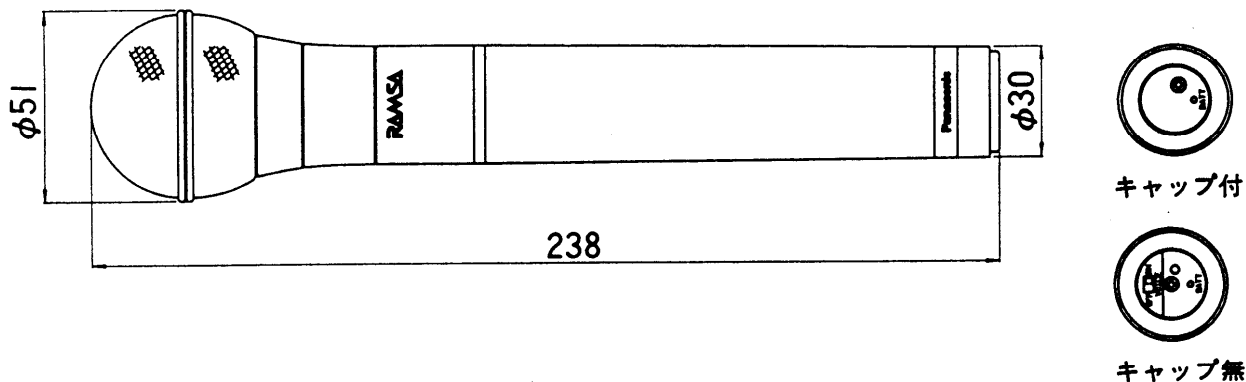
グループ	チャンネル	1	2	3	4	5	6	7
7		806.125	806.375	806.875	807.500	808.500	809.375	809.750

■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