

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 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 : 黒色塗装(WX-RB110-K) ニッケル梨地色艶消塗装(WX-RB110-S)
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).....
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	1	806.125	806.375	807.125	807.750	809.000	809.500
2	2	806.250	806.500	807.000	807.875	808.500	808.875
3	3	806.625	806.875	807.375	808.250	808.625	809.250
4	4	806.750	807.500	808.000	809.125	809.375	809.750
5	5	807.625	808.125	808.375	808.750	809.625	
6	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。

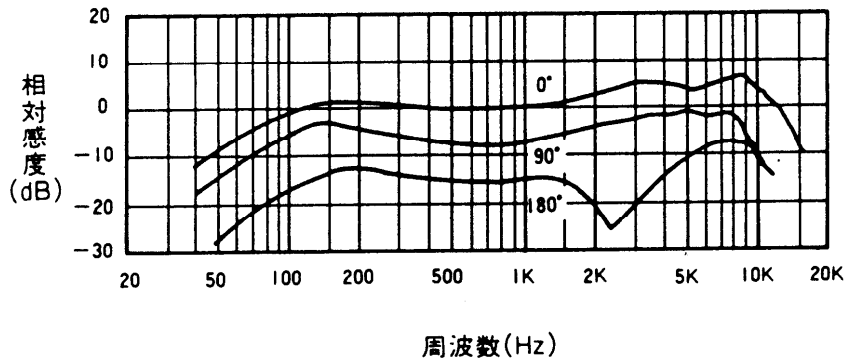
- 送信機間を近接させない。(50cm以上)
- 受信機と送信機の距離を5 m以上離す。

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

