

# 800MHz帯ボークアル用ワイヤレスマイク WX-4200

## ■概要

- 本機は、ボークアル用ワイヤレスマイクロホンです。
- PLLシンセサイザ方式の採用により、送信周波数の設定ができます。
- コンピュータ雑音、調光コントロール雑音および都市雑音などの影響を受けにくい800MHz帯を採用しています。
- 単三乾電池1本で連続約10時間使用できます。
- 電源は単三乾電池と、別売の充電電池パックによる充電式の2通りで使用できます。
- 樹脂ケースの採用により軽量化を図っています。
- 抗菌樹脂および抗菌ウレタンを採用しています。

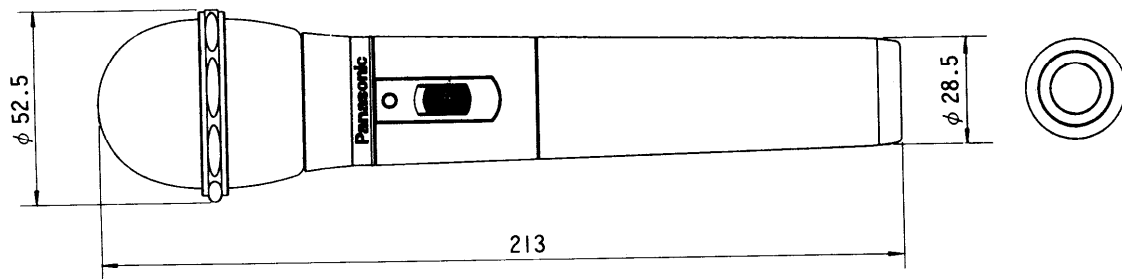
## ■定格

電波形式：F3E	消費電流：約70mA(1.5Vにて)
発振方式：水晶制御PLLシンセサイザ方式	使用電池：単三乾電池R6P(NB)×1個 1.5V または専用充電電池パック WX-4451(別売)×1個(注2)
変調方式：リアクタンス変調方式	電池寿命：約10時間(単三乾電池R6P(NB) 使用 常温25℃連続使用にて)(注3)
空中線電力：2mW	周囲温度：0℃～+40℃
到達距離：ダイバシティ受信機WX-4020システムにて約60m(屋外)(注1)	寸法：φ52.5(最大径)×213(長さ)mm
変調感度：±5kHz FM(100 dB SPL 1kHzにて)	質量(重量)：約180g(電池含む)
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	仕上げ：ダークグレーメタリック調樹脂 仕上げ マンセルN2.5近似色
周波数特性：100Hz～10kHz(1kHz基準、50μsエンファシス)	(注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「0dB」
最大入力音圧：130 dB SPL	(注2) 充電器はWX-4450(別売)
入力等価雑音：36dB SPL以下(Aカーブ)	(注3) 充電電池パック使用時は約8時間

## ■付属品

単三乾電池.....1	チャンネル表示ラベル.....1
マイクロホンアダプタ(PF 1/2).....1	ソフトケース.....1
変換ねじ(PF 1/2⇒W3/8).....1	取扱説明書.....1
チャンネル設定用小型ドライバー.....1	保証書.....1

## ■外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/2

## ■送信周波数

[MHz]

チャンネル グループ	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おり、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5m以上離す。

（注）受信機及び混合分配器のフィールド選択スイッチが「標準」の場合。

[MHz]

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

●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

