

## スピーチ用ワイヤレスマイクロホン

## WM-3000A

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 送信周波数   | 322.025MHz~322.150MHz、322.250MHz~322.400MHz<br>(25kHz間隔 13波中1波)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 電波形式    | 30KF3E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 発振方式    | 水晶制御PLLシンセサイザー方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 変調方式    | リアクタンス変調                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 送信帯域幅   | 30kHz以内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 周波数安定度  | ±10ppm以内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 送信出力    | 1mW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| アンテナ    | 内蔵アンテナ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 変調感度    | ±2.25kHz FM (94dB SPL 1kHzにて)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 最大周波数偏移 | ±8kHz FM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 使用マイク   | 単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 周波数特性   | 100Hz~7kHz (1kHz基準、50μsエンファシス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 最大入力音圧  | 120dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 入力等価雑音  | 36dB SPL以下 (Aカーブ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 使用電池    | 単3形乾電池 1個                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 消費電流    | 45mA (常温 1.5Vにて)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 電池寿命    | 約32時間 [ニッケル・水素蓄電池【HR6、定格容量1900mAh】使用時]<br>約38時間 [アルカリ乾電池LR6使用時]                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 使用温度範囲  | 0℃~+40℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 外装      | ABSポリカアロイ樹脂 マンセルN4.5近似色 ストーンシルバー                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 寸法      | 最大径φ54mm 長さ230mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 質量      | 約180g (電池含む)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 付属品     | 単3形乾電池×1、ソフトケース×1、チャンネル設定用ドライバー×1、<br>マイクホルダー (PF1/2、W3/8、W5/16適合)×1、チャンネル表示ラベル×1、<br>取扱説明書 (保証書付)×1                                                                                                                                                                                                                                  |
| 特徴・用途   | 本機は水晶制御PLLシンセサイザー方式の300MHzスピーチ用ワイヤレスマイクロホンです。<br>技術基準適合証明を受けた小電力ワイヤレスマイクですから、免許手続きは必要ありません。<br>単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクユニットを使用し、明瞭な音声拡声ができます。<br>水晶制御PLLシンセサイザー方式の採用により、13波の周波数から任意の1波を選択して使用できます。<br>ノイズリダクションおよびトーンスケルチの採用で、広いダイナミックレンジを実現し、電源スイッチをON-OFFしたときの雑音を低減しています。<br>内蔵形アンテナやエラストマー等新材料を採用し、軽量で壊れにくい構造にすると共に、UVコーティングを採用しています。 |

営業

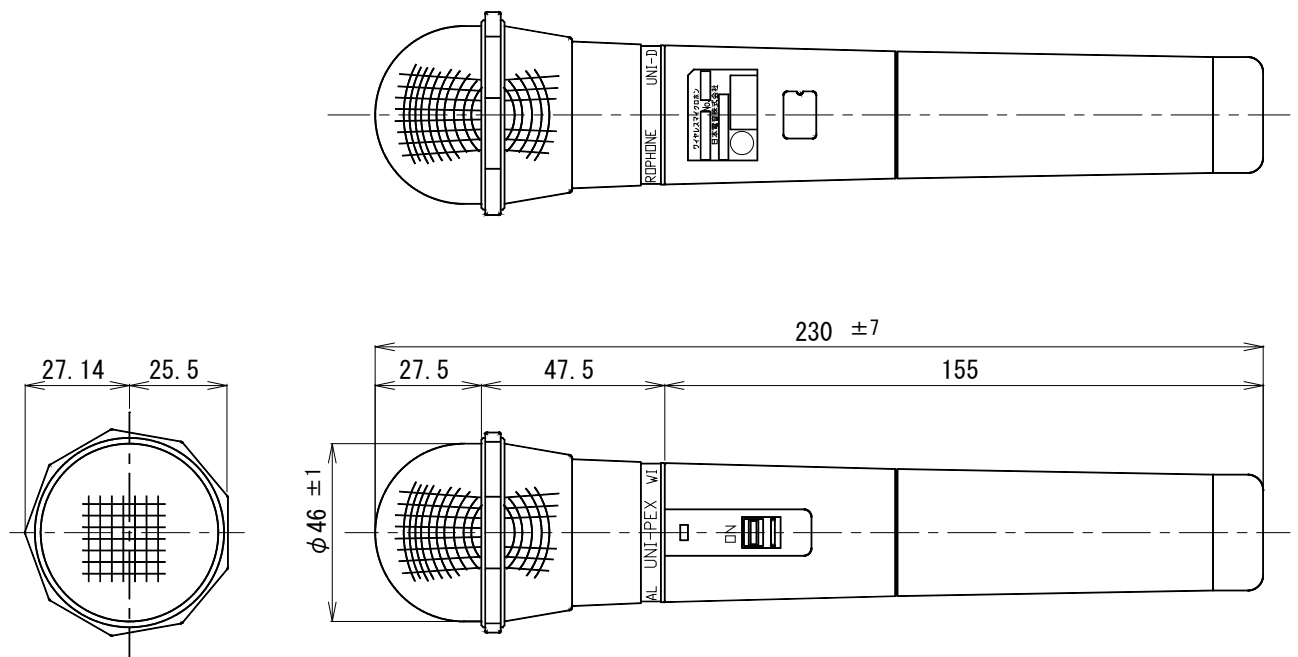
BC12-A03

# 仕様書

# UNI-PEX

(2/2)

スピーチ用ワイヤレスマイクロホン  
WM-3000A



単位:mm

営業

BC12-A03

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

製造元 日本電音株式会社 販売元 ユニペックス株式会社