

# 仕様書

UNI-PEX

No.1

環境対応品 (RoHS対応)

## ヘッドセット形ワイヤレスマイクロホン

### WM - 3120

送信周波数	322.025MHz ~ 322.150MHz、322.250MHz ~ 322.400MHz (25kHz間隔、13波中1波)
電波型式	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 (SENS1: 94dB SPL SENS2: 88dB SPL 1kHzにて)
最大周波数偏移	±8.0kHz FM
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
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 (SENS1)
入力等価雑音	40dB 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)
電池持続時間	約16時間[マンガン乾電池 R6PU (黒) 使用時] (常温連続使用にて) 約32時間[アルカリ乾電池 LR6 使用時] (常温連続使用にて)
使用温度範囲	0 ~ +40
外装	本体 (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 ヘッドセット形マイク固定・可動バンド部 (ステンレス): クロームメッキ 黒 ヘッドセット形マイクパッド部ケース (ABS樹脂): マンセルN1 近似色 黒
寸法	本体: 幅66mm 長さ106mm 厚さ22mm ヘッドセット形マイク部: 最大幅205mm 長さ255mm 最大厚さ130mm ケーブル線長: 約1050mm
質量	約190g (乾電池含む)
付属品	単3形乾電池×1、中継ケーブル×2 (うち1本は本体取付済み)、ウインドスクリーン×2 (うち1個は本体取付済み)、ヘッドパッド×4 (うち2個は本体取付済み)、 チャンネル設定用ドライバー×1、チャンネル表示ラベル×1、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帯ヘッドセット形ワイヤレスマイクロホンです。技術基準適合証明を受けた小電力ワイヤレスマイクロホンで、免許手続きは不要です。単一指向性エレクトレットコンデンサマイクを使用し、明瞭な音声拡声ができます。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。 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。 内蔵形アンテナを採用し、軽量で壊れにくい構造設計にしています。 消耗品 (ケーブル、ウインドスクリーン、ヘッドパッド) は着脱可能な構造としています。

No.2の外観図と合わせてご覧下さい。

営業

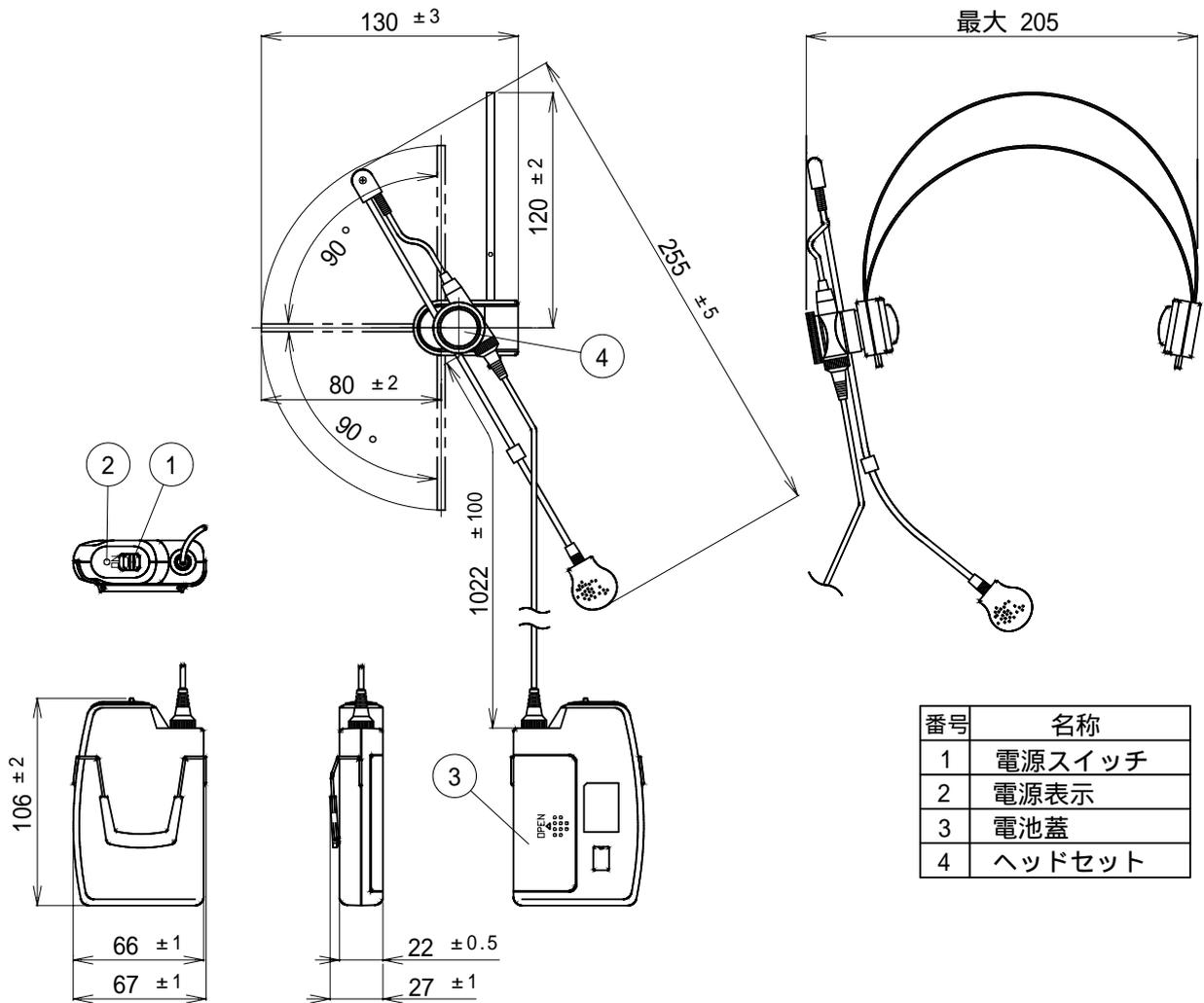
AB12

# 仕様書

# UNI-PEX

No.2

ヘッドセット形ワイヤレスマイクロホン  
WM - 3 1 2 0



番号	名称
1	電源スイッチ
2	電源表示
3	電池蓋
4	ヘッドセット

単位mm

営業

AB12

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