

No. 1

## 300MHz帯ワイヤレスチューナーユニット

## AU-300

電源電圧	DC12V (組込機器より受電)
消費電流	200mA以下 (増設チューナーユニットを含む)
定格出力	-22dBV±3dB 10kΩ 不平衡 (本体アンプ部)
ひずみ率	3%以下
周波数特性	50Hz~20kHz±3dB (1kHz基準、本体アンプ部)
入力感度	-26dBV (本体アンプ部)
音声通常/優先切替	本体内部で音声の通常/優先が切替可能
スケルチ感度	20dBμV以下
アンテナ入力	BNCコネクタ アンテナ感度切替スイッチ付、ファンタム電源送り DC9V 40mA 【チューナーユニット部】
受信周波数	322.025MHz~322.150MHz、322.250MHz~322.400MHz (25kHz間隔 13波)
受信方式	PLL制御ダブルスーパーヘテロダイン方式
受信感度	20dBμV以下 (S/N45dB ±2.25KHzFMにて)
スケルチ感度	18dBμV
受信表示	2色発光ダイオード 待機時:赤、受信時:緑
定格出力	-20dBV
ひずみ率	3%以下 (±8kHzFMにて)
周波数特性	50Hz~7kHz (1kHz基準 50μsエンファシス)
使用温度範囲	0°C~+40°C
外装	前面パネル (ABS樹脂):マンセルN1近似色 ブラック 後面パネル (鋼板):マンセルN1近似色 ブラック 半艶塗装 シャーシー (鋼板)
寸法	幅169mm 高さ50mm 奥行322mm
質量	約1.1kg
付属品	チャンネル設定用ドライバー×1、取扱説明書 (保証書付)×1
適合ワイヤレスマイク	ユニペックス製300MHz帯ワイヤレスマイクロホン (WM-3000シリーズ)
適合品	BX-30、BX-30DA、BX-60、BX-60DA、BX-120、BX-120DA
特徴・用途	本機は卓上型形アンプBXシリーズに組み込んで使用する300MHz帯ワイヤレスチューナーユニットです。 水晶制御PLLシンセサイザ方式の採用により、13波の周波数から任意の1波を選択できます。ノイズリダクション及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、ワイヤレスマイクON-OFF時の雑音を低減しています。 マイクオーダー機能を選択すると、300MHz帯でチャンネルの異なる複数のワイヤレスマイクを使用順に優先して受信できます。また、ワイヤレスマイクの使用が終わり次第、新たなチャンネルのワイヤレスマイクが受信可能になります。 混信や雑音を避けるために受信エリアを制限して使用する受信感度の切替が可能です。 本製品はワイヤレスチューナーユニットSU-3000Aを1台増設することが可能です。

No. 2の外観図と合わせてご覧ください。

営業

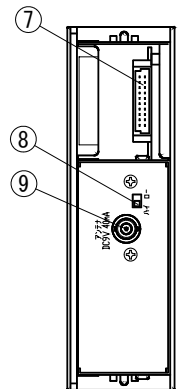
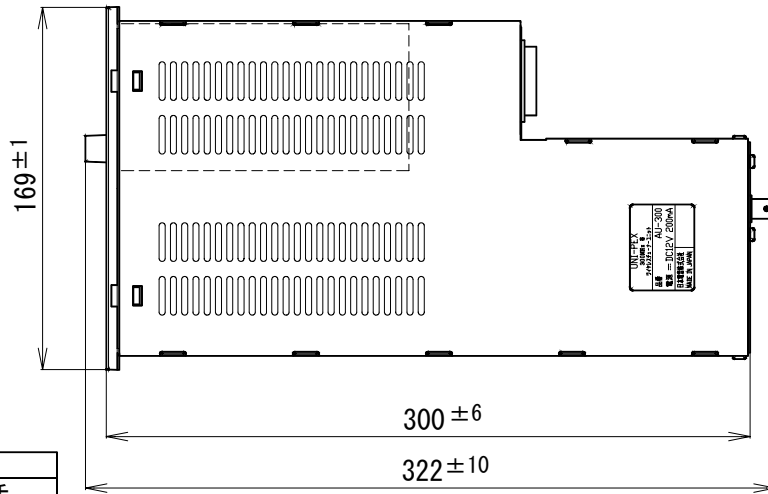
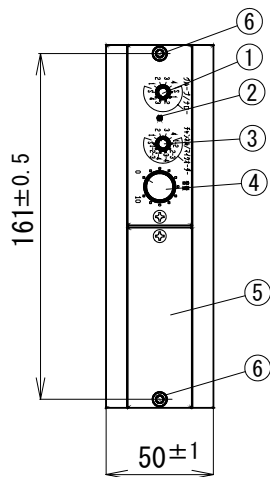
AA03

# 仕様書

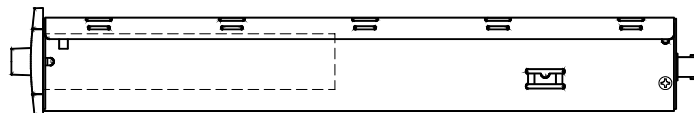
# UNI-PEX

No. 2

300MHz帯ワイヤレスチューナーユニット  
AU-300



番号	名称
1	グループ番号設定スイッチ
2	受信表示灯
3	チャンネル番号設定スイッチ
4	音量調節つまみ
5	ブランクパネル (増設チューナーユニット挿入口)
6	ユニット取付け穴
7	接続コネクタ
8	アンテナ感度切換スイッチ
9	BNCコネクタ



単位mm

営業

AA03

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