

# 仕様書

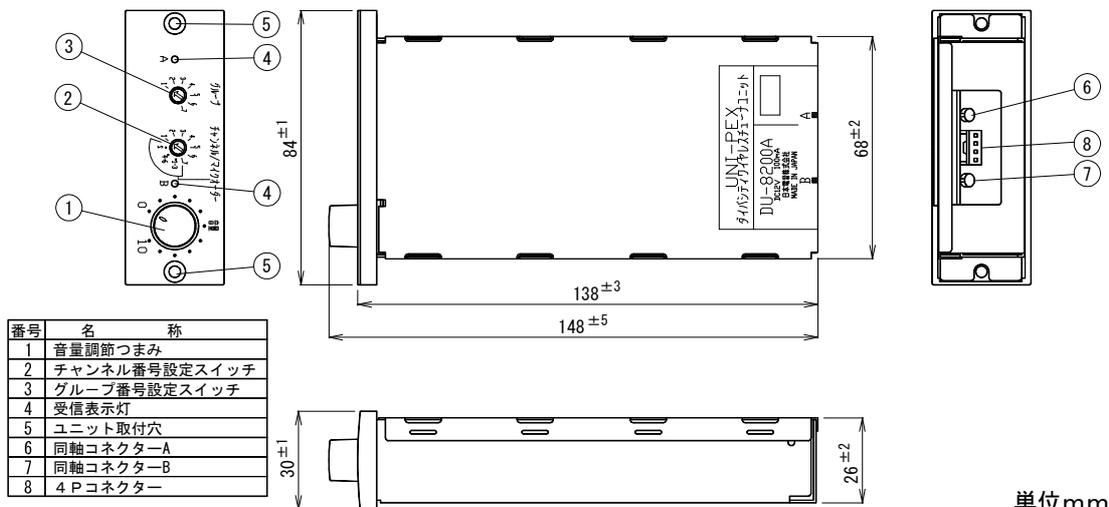
UNI-PEX

環境対応品 (RoHS 6物質対応)

## ダイバシティワイヤレスチューナーユニット

### DU-8200

使用電源	DC12V 組込み機器本体より受電
消費電流	約100mA
受信周波数	806.125MHz~809.750MHz (125kHz間隔 30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/N 50dB ±5kHz FMにて)
スケルチ感度	18dBμV
受信表示	2色発光ダイオード × 2 待機時：赤 受信時：選択された受信部側 緑、選択されない受信部側 赤
定格出力	-30dBV
ひずみ率	3%以下 (±40kHz FMにて)
周波数特性	50Hz~15kHz (1kHz基準 50μsエンファシス)
使用温度範囲	0°C~+40°C
外装	パネル (ABS樹脂) : マンセルN1近似色 黒 塗装 ケース (メッキ鋼板)
寸法	幅84mm 高さ30mm 奥行き148mm
質量	約200g
付属品	取扱説明書 (保証書付) × 1、チャンネル設定用ドライバー × 1、UNI-PEX連絡先一覧 × 1
特徴・用途	本機は各種ワイヤレス機器に組み込んで使用するダイバシティワイヤレスチューナーユニットです。800MHzワイヤレスマイクロホンと組み合わせて使用します。受信部切換ダイバシティ受信方式は切換雑音がなく、確実に受信品質の良いアンテナを選択します。水晶制御PLLシンセサイザー方式の採用により、30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、ワイヤレスマイクON-OFF時の雑音を低減しています。本機はダイバシティワイヤレスチューナーユニット“DU-8130”の奥行き寸法を小形化したものであり、これの適合本体機器には組み込みの互換性があります。マイクオーダー機能を選択すると、800MHz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受信します。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。



単位mm

営業

A107-A02