

TOA デジタルワイヤレスチューナーユニット WTU-D1810

■ 概要

水晶制御PLLシンセサイザー方式による800 MHz帯デジタルワイヤレスチューナーWT-D1812、WT-D1814専用のプラグイン型ダイバシティチューナーユニットです。チューナーパネル設定スイッチの操作による30波の周波数設定、10ch/15chモードの切り換え、および10パターンコード設定により、15チャンネル同時使用の他、近接エリア間での同一チャンネルの使用にも対応しています。

■ 仕様

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| 電源 | DC10V |
| 消費電流 | 100 mA以下 |
| 局部発振方式 | 水晶制御PLLシンセサイザー方式 |
| 受信周波数 | 806.125~809.750 MHz (30波のうち1波) |
| 受信方式 | スーパーヘテロダイン方式 |
| ダイバシティ方式 | デジタルトゥルーダイバシティ方式 |
| アンテナ入力インピーダンス | 50 Ω |
| 受信感度 | 24 dBμV以下(ビットエラーレート1E-5以下) |
| S/N比 | 92 dB以上(Aカーブ使用)(※1) |
| 出力 | 0 dB(※2)(0 dBFS入力時 負荷4.7 kΩ以上) |
| 歪率 | 0.5%以下 |
| 同時使用本数 | 15本(15chモード)/10本(10chモード)/6本(アナログ併用時) |
| コード設定 | 10パターン切換 |
| 使用温度範囲 | -10℃~+50℃ |
| 使用湿度範囲 | 30%~85%RH(ただし結露のないこと) |
| 仕上 | 表面処理銅板 |
| 寸法 | 60(W)×25(H)×138.6(D) mm(ハーネス部を除く) |
| 質量 | 190 g |
| 付属品 | カラーマーク(15種類)…1 |

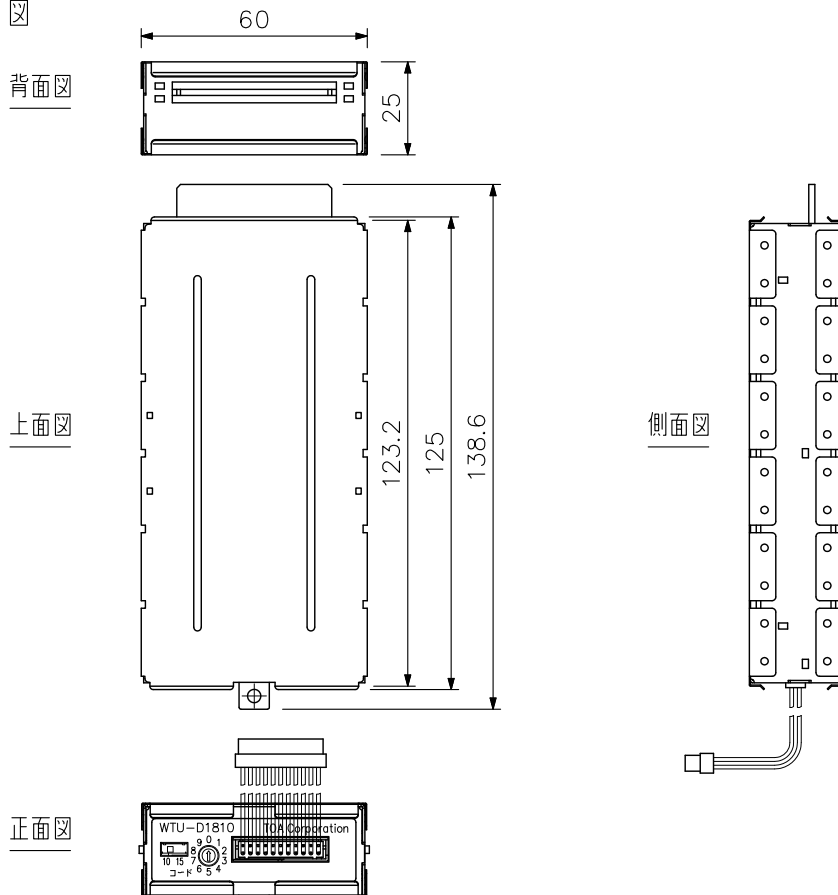
(※1) 使用するマイクロホンによる

(※2) 0 dB=1 V

※出荷時には周波数設定はBA1(806.750 MHz)、コード設定は「0」、モードは「10chモード」です。

※アナログワイヤレスチューナー(WT-1822, WT-1824他)およびWAシリーズのワイヤレスアンプには使用できません。

■ 外観図



単位：mm 縮尺：1/2