

### ■ 概 要

水晶制御PLLシンセサイザー方式による800 MHz帯のデジタルワイヤレスチューナーユニットWTU-D1810を2台（1台内蔵、1台増設可能）まで装着できる据え置き型ワイヤレスチューナーで、ラック取付金具MB-15B（別売）を用いてラック取付も可能です。混信やノイズに強いデジタル受信方式を採用することで安定した電波受信が可能となり、また接点出力を使用した外部機器の制御や、メンテナンスソフトウェアによるシステムの状態監視機能等、利便性が良く、信頼性の高い運用が可能です。

### ■ 仕 様

電 源	AC100 V 50/60 Hz
消 費 電 力	20 W以下(WTU-D1810 2台使用時)
受 信 周 波 数	800 MHz帯
受 信 感 度	24 dB $\mu$ V以下(ビットエラーレート1E-5以下)
S N 比	95 dB以上(Aカーブ使用)
ア ン テ ナ 入 力	75 $\Omega$ BNCジャック(アンテナ供給電源 DC9 V 最大65 mA)
ア ン テ ナ 入 力 A T T	0 dB/-10 dB 2段階切換
単 独 出 力	定格出力:-10 dB(*1) 600 $\Omega$ 電子バランス XLR-3-32相当品(-36 dBFS入力時) 音量調節ツマミ最大
ミ キ シ ン グ 出 力	定格出力:-10 dB(*1)(ライン)/-60 dB(*1)(マイク) 600 $\Omega$ 2段階切換 3極ホンジャック:電子バランス(3極プラグ)/不平衡(2極プラグ)
ミ キ シ ン グ 入 力	定格入力:-10 dB(*1) 600 $\Omega$ 不平衡 2極ホンジャック
接 点 出 力	2系統 無電圧メイク接点 接点容量:DC30 V/0.5 A 着脱式ターミナルブロック(8P)
周 波 数 特 性	50 Hz~12 kHz
使 用 温 度 範 囲	-10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C
使 用 湿 度 範 囲	30%~85%RH(ただし結露のないこと)
仕 上	パネル:アルミ ヘアライン 黒(マンセルN1.0近似色) ケース:表面処理鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装
寸 法	420(W)×45.9(H)×300.7(D) mm
質 量	4 kg
付 属 品	電源コード(2 m)…1, カラーマーク(15種類)…1, ホーンプラグ付きコード(1 m)…1, 設定用ドライバー…1, 着脱式ターミナルプラグ(4P)…1
別 売 品	デジタルワイヤレスチューナーユニット:WTU-D1810(1台増設可) ラックマウント金具:MB-15B BNCプラグ(1個入):YA-641(ねじ止めタイプ), YA-642(ハンダ付けタイプ)

(\*1) 0 dB=1 V

※別売の増設用WTU-D1810はパネル前面より組み込みます。

※WTU-D1810以外のチューナーユニットを使用すると故障の原因になりますのでご注意ください。

※TRANTECデジタルワイヤレスシステム(S-D7200-JB, S-D7300-JB他)とは通信できません。

※アナログワイヤレスシステム(WM-1220, WM-1320他)とは通信できません。

※アンテナ入力端子には、アンテナブースターYW-1000(別売)をA1・A2合計で3台、B1・B2合計で3台まで接続できます。また、各端子ごとに直列に2台まで接続できます。

※メンテナンスソフトウェアは、TOA商品データダウンロードサイト

(<https://www.toa-products.com/download/>) からダウンロードしてください。

■ 仕 様

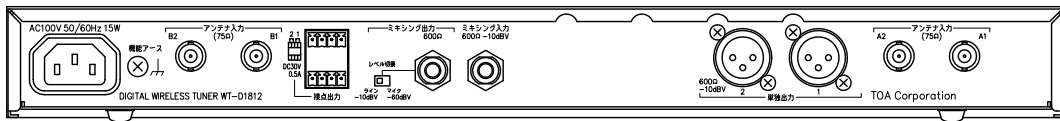
パーソナルコンピューター要件

パ ソ コ ン 要 件	CPU : 2.0 GHz以上のプロセッサー メモリー : 1 GB以上 ディスプレイ: 解像度1920×1080以上, High Color (65536色) 以上 USB : USB2.0以上
OS	Windows 10 (32/64 bit版) Windows 11

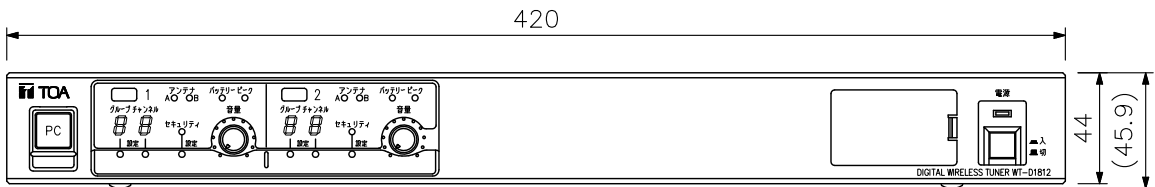
※ Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

※ その他の会社名および製品名も各社の商標です。

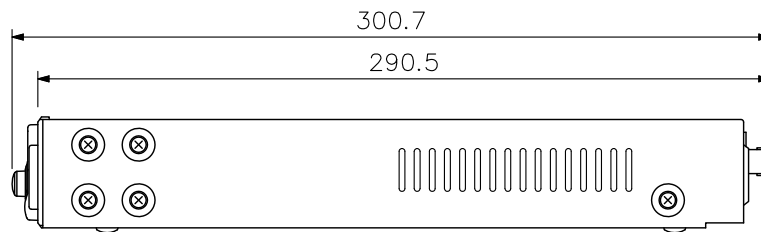
■ 外 観 図



背面図



正面図



側面図

単位：mm 縮尺：1/3

※ ( )内は参考寸法値です。