800MHz帯デジタルワイヤレスシステム

15 チャンネル同時使用と高音質を実現したデジタルワイヤレスシステム

通信の安定性や混信耐性、情報の秘匿性はそのままに。

高音質で15ch利用を実現。

TOAの800MHz帯デジタルワイヤレスシステムは、
混信対策機能により、同一空間での多チャンネル使用でも
信頼性が高く、明瞭な音質で快適に使えるシステムです。

※ワイヤレスマイクは、単3形アルカリ乾電池または専用充電電池（WB-2000）1本で約8時間の連続動作が可能です。

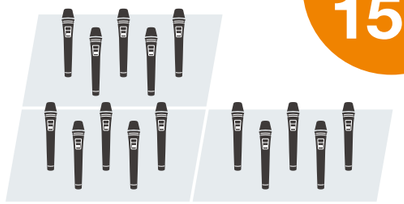
さまざまな空間で最適な
ワイヤレスシステムを構築できます。

15chでも高音質

同一空間での同時使用チャンネル数が最大15波に。

同一空間で
最大本数
15本

15本のマイクを同時に使用することができますので、より多くの利用シチュエーションに対応することができ、使い勝手が大幅に向上。チャンネルプランの策定や管理も容易に。
また、新音声圧縮符号化技術「BRAVE®(*)」の採用により、15chモード時でも高音質を実現。



(*)日本電信電話株式会社(NTT)が開発した、リアルタイムな処理で高圧縮・高音質を実現した方式。BRAVE®は日本電信電話株式会社の登録商標です。

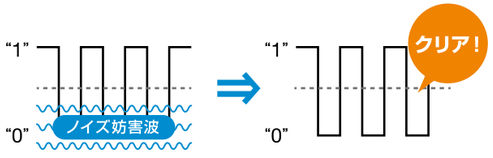
省電力

ワイヤレスマイクは、単3形アルカリ乾電池または専用充電電池(WB-2000)1本で約8時間の連続動作が可能です。

\15chでも省電力!/
乾電池1本で
連続動作 **8時間**

安定した通信品質

デジタルトゥルーダイバシティ方式の採用により、混信やノイズに強く、安定した受信と高音質を実現。さらにポップノイズを最小限に抑えることで、クリアな音声再現を可能にしています。



量感のある明瞭な音質

デジタルワイヤレスマイク ハンド型WM-D1210は、新マイクユニットの採用で、低域までバランスの取れた音質を実現。マイクと口元との距離を意識することなく、量感のある明瞭な音で拡声できます。

充実のラインアップ

使用用途・シーンに応じて、豊富なワイヤレスマイクロホンの中からベストなマイクロホンを選択してご使用いただけます。ハンド型マイクでは、スピーチに適したコンデンサー型と量感ある力強い音質のダイナミック型を用意しています。

WM-D1210
ハンド型
(スピーチ用)

WM-D1260
ハンド型
(ボーカル用)

WM-D1310
タイピン型
(スピーチ用)

WM-D1510
ワイヤレスマイク
ミキサー

認証およびコード設定による情報秘匿機能

マイクとチューナー間の認証機能により、高い情報セキュリティを提供。

ワイヤレスマイクとチューナー間で多数のセキュリティID(外部に非公開)による認証作業(ペアリング)を行うことで、さらに秘匿性が向上し、音声情報の漏洩を防ぐことができます。また、この認証機能を使えば、セキュリティIDが一致したマイク以外は、たとえ同じ周波数を受信しても音声として出力されないため、複数のワイヤレスマイクを同時に使用する場合の混信対策にもなります。
同一チャンネルのマイクを近接した場所で使用する場合に、異なるコード(10種類)を設定することで、混信を避けることができます。

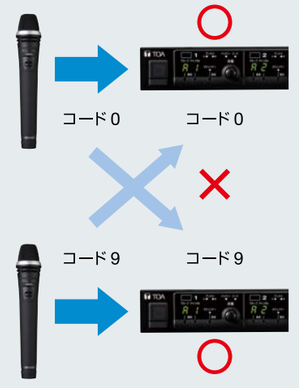
認証作業(ペアリング)

ワイヤレスマイク側で保有する多数のIDから1つをランダムに選択し、セキュリティIDをチューナー側に送信(チューナー側は受信)します。セキュリティIDは外部に非公開なので、通信傍受対策になります。

認証作業完了

認証作業を終了すると、セキュリティIDでの通常通信状態となり、外部で同じ受信機を用いても簡単には傍受できません。また同じ周波数が飛び込んでも、セキュリティIDが一致しないと音声が出ないため、混信対策にもなります。

コード設定



同一チャンネルの再利用

デジタルワイヤレスでは、混信妨害耐性が大幅に向上し、より隣接したエリアでの同一チャンネルの再利用が可能になりました。さらに、指向性のある壁・天井取付用ワイヤレスアンテナ(YW-560)を使用することで、より一層近接したエリアでの運用が可能になります。

YW-560

既設資産の流用が可能

既設のデジタルワイヤレスシステムと互換性がありますので、マイクの増設などが簡単にでき、既存の設備を活かすことができます。また、アンテナや混合分配器、アンテナブースター、充電器、ヘッドセットなどもそのまま流用が可能ですので、導入コストを低減することができます。

※既存のデジタルワイヤレスシステムと併用する場合は、同時使用チャンネル数は最大10波までになります。

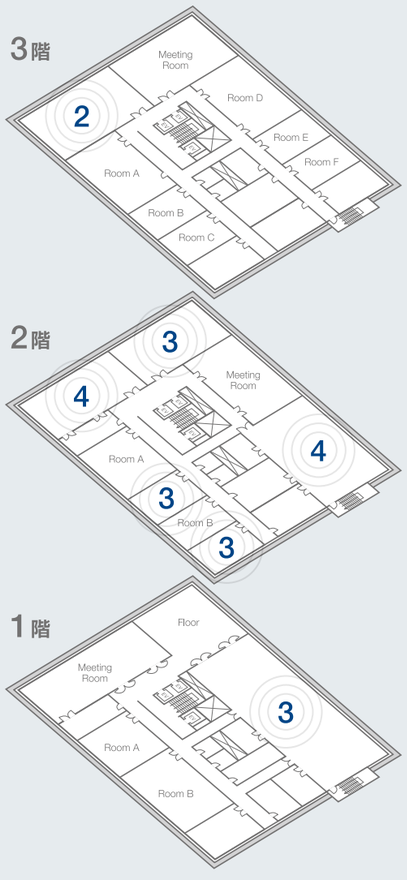
15chモード搭載で、
より多彩な空間での利用が可能に。

同時使用チャンネル数が10chから15chに拡大したことで、より多彩なプランの提供が可能に。加えて、チャンネルプランの検討時間も大幅に短縮。

15chモードにより使用できるエリアが拡がります。

〈システムイメージ例〉

10chモード



15chモード

15chモードでは、10chモード時には設置が難しかった**オレンジ**の部屋でもワイヤレスマイクが使用できるようになります。

※数字は、マイクの設置本数

※建物、壁等の材質によって、使用できるエリアは変わります。

周波数表

GR：グループ、CH：チャンネル

設 定		グループ						周波数（MHz）
GR	CH	A	D	E	B	C	F	
F	1						BF1	806.125
D	1		BD1					806.250
B	1				BB1			806.375
E	1			BE1				806.500
C	1					BC1		806.625
A	1	BA1						806.750
F	2						BF2	806.875
D	2		BD2					807.000
B	2				BB2			807.125
E	2			BE2				807.250
C	2					BC2		807.375
A	2	BA2						807.500
F	3						BF3	807.625
D	3		BD3					807.750
B	3				BB3			807.875

設 定		グループ						周波数（MHz）
GR	CH	A	D	E	B	C	F	
E	3			BE3				808.000
C	3					BC3		808.125
A	3	BA3						808.250
F	4						BF4	808.375
D	4		BD4					808.500
B	4				BB4			808.625
E	4			BE4				808.750
C	4					BC4		808.875
A	4	BA4						809.000
F	5						BF5	809.125
D	5		BD5					809.250
B	5				BB5			809.375
E	5			BE5				809.500
C	5					BC5		809.625
A	5	BA5						809.750

※同一エリアで同時に、11～15本のマイクを使用する場合は、グループ「A、D、E」、もしくは「B、C、F」の組み合わせとなります。

充実のマイクラインアップ。

ハンド型、タイピン型に加え、ボーカル用途にも使えるダイナミック型をラインアップ。

デジタルワイヤレスマイク ハンド型

WM-D1210

希望小売価格
¥86,600(税抜)

抗菌

ダイナミック型デジタルワイヤレスマイク

WM-D1260

希望小売価格
¥95,800(税抜)

抗菌

より迫力ある低域が求められるイベントや式典に

デジタルワイヤレスマイク タイピン型

WM-D1310 抗菌

希望小売価格
¥90,500(税抜)

●薄型設計

●特定小電力無線局ラジオマイク(800MHz帯)の規格に適合した(WM-D1210、WM-D1260はハンド型、WM-D1310はツーピース型)デジタルワイヤレスマイクです。
●B型に割り当てられた30波の中の任意の1波が選択可能で、混信や干渉に強いデジタル伝送方式を採用しています。
●WM-D1260はマイクユニットにダイナミック型を採用し、量感ある力強い音質を実現しています。
●独自の情報秘匿化技術による高い秘話性(セキュリティ設定機能)を実現しているだけでなく、コード設定機能や送信出力の切り換えによる近接エリア間での同一チャンネルの使用、10ch／15chモードの切り換えによる同時使用チャンネルの拡張等、幅広い使用条件に対応しています。
●抗菌処理をしていますので安心してお使いいただけます。

	デジタルワイヤレスマイク ハンド型 WM-D1210	ダイナミック型デジタルワイヤレスマイク WM-D1260	デジタルワイヤレスマイク タイピン型 WM-D1310
電波型式	F1E/F1D		
送信周波数	806.125～809.750MHz(30波のうち1波)		
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式		
変調方式	FSK方式		
定格空中線電力	1mW(送信出力:L)／6mW(送信出力:H)		
到達距離	条件の良い屋外にて約60m:1mW(送信出力:L)／約100m:6mW(送信出力:H) ※受信側ATT 0dB時		条件の良い屋外にて約50m:1mW(送信出力:L)／約90m:6mW(送信出力:H) ※受信側ATT 0dB時
占有周波数帯域幅	165kHz以下(10chモード)／145kHz以下(15chモード)		
アンテナ	内蔵型		
最大入力音圧	132dB SPL(マイク感度:L)／122dB SPL(マイク感度:H)	136dB SPL(マイク感度:L)／126dB SPL(マイク感度:H)	120dB SPL(マイク感度:L)／110dB SPL(マイク感度:H)
入力等価雑音	34dB SPL以下(Aカーブ使用)	40dB SPL以下(Aカーブ使用)	34dB SPL以下(Aカーブ使用)
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	単一指向性ダイナミック型	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型
歪率	0.5%以下(1kHz −10dBFS入力時)		
周波数特性	100Hz～12kHz	80Hz～12kHz	100Hz～12kHz
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		
使用電池	単3形アルカリ乾電池(LR6)または専用充電電池WB-2000(1本)		
電池持続時間	約8時間(6mW時):アルカリ乾電池(LR6)または専用充電電池WB-2000　常温・連続使用時		
使用温度範囲	0℃～+40℃		
使用湿度範囲	30%～85%RH(ただし結露のないこと)		
仕上	ボディー:ABS樹脂　ダークグレー(マンセルN2.0近似色)　ゴム塗装 ヘッド:金属メッシュ　ダークグレー(マンセルN2.0近似色)　塗装		ボディー:ABS樹脂　ダークグレー(マンセルN1.5近似色)　塗装
寸法	Φ47×239.5mm	Φ51×251mm	62(W)×98(H)×19(D)mm(突起部を除く)
質量	220g(電池含む)	290g(電池含む)	110g(電池含む)
付属品	マイクホルダー(Φ30～Φ35mm, NS5／8→U5／16変換アダプター付)…1, 収納ケース…1, 設定用ドライバー…1, 単3形アルカリ乾電池(LR6)…1, チャンネルシール(デジタル)…1, チャンネルシール(アナログ)…1, カラーマーク(15種類)…1		設定用ドライバー…1, カラーマーク(15種類)…1, チャンネルシール(デジタル)…1, チャンネルシール(アナログ)…1, 単3形アルカリ乾電池(LR6)…1, 収納ケース…1
別売品	デジタルワイヤレスマイク用充電器:BC-2000A(専用充電電池:WB-2000が2本付属) ワイヤレスマイク用充電電池:WB-2000-2(専用充電電池:WB-2000が2本入)		デジタルワイヤレスマイク用充電器:BC-2000A (専用充電電池:WB-2000が2本付属) ワイヤレスマイク用充電電池:WB-2000-2 (専用充電電池:WB-2000が2本入) ヘッドセットマイク:WH-1000, WH-4000A

※TRANTECデジタルワイヤレスチューナーS-D7802-JB-Jとは通信できません。
※アナログワイヤレスシステム(WT-1822, WT-1824他、WTU-1830他)とは通信できません。

【業務用カタログ】※このカタログに掲載されている製品の価格はすべて希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。

デジタルワイヤレスマイクミキサー

WM-D1510

希望小売価格
¥143,000(税抜)

配線作業が不要！

運動会などの省線化に

※本体マイクを伸ばした状態

●入力4chのミキサー機能を備えた800MHz帯デジタルワイヤレスマイク。
●B型に割り当てられた30波の中の任意の1波が選択可能。混信や干渉に強いデジタル伝送方式を採用。
●独自の情報秘匿化技術による高い秘話性(セキュリティ設定機能)を実現。
●コード設定機能や送信出力の切り換えにより、近接エリア間での同一チャンネルの使用等、幅広い使用条件に対応。
●送信出力は1mW(L)／6mW(H)の切換が可能。
●タテ16.8cm×ヨコ16.6cmのコンパクトボディーで、スペースのない場所にも最適。
●収納式の本体マイクを装備。その他、有線マイク1本、CDプレーヤーや携帯音楽プレーヤーなども接続可能。
●電源は単3乾電池×2本、またはAC100V(ACアダプター)の2電源方式。

電源	AC100V 50／60Hz:ACアダプター(付属)使用(DC4.5V) DC3V:単3形アルカリ乾電池(LR6)2本使用　2電源方式
消費電流	170mA(ACアダプター／電池使用時)
電波型式	F1E／F1D
送信周波数	806.125～809.750MHz(30波のうち1波)
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式
変調方式	FSK方式
定格空中線電力	1mW(送信出力:L)／6mW(送信出力:H)
到達距離	条件の良い屋外にて約60m:1mW(送信出力:L) 約100m:6mW(送信出力:H) ※受信側ATT 0dB時
占有周波数帯域幅	165kHz以下(10chモード)／145kHz以下(15chモード)
最大入力音圧	110dB SPL(音量ボリューム最大時) 120dB SPL(音量ボリューム7目盛時)
入力等価雑音	43dB SPL以下(Aカーブ使用)
入力	マイク:−54dB(＊)　2kΩ 不平衡 Φ6.3ホーンジャック(2P)(入力1～4) ライン:−16dB(＊) 10kΩ 不平衡 Φ3.5ミニジャック(3P:ステレオ) (L+Rモノラル、入力3、4切換) 本体マイク(切換式):−46dB(＊) 600Ω 不平衡 Φ3.5ミニジャック(2P)(入力1切換) ※定格入力レベルは音量ボリューム最大、入力音圧94dB SPLとなる入力レベル
録音出力	0dB(＊) 1kΩ 不平衡 Φ3.5ミニジャック(3P:ステレオ)(L+Rモノラル)
本体マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
周波数特性	マイク:150Hz～12kHz　ライン:80Hz～12kHz
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
電池持続時間	約8時間(送信出力:H時)　常温・連続使用時
アンテナ	内蔵型
付帯機能	折りたたみ収納式本体マイク(入力1外部マイク接続時は使用不可)、 本体マイクON／OFFスイッチ(本体マイクに対し有効) 音量ダウンスイッチ:減衰量20dB(入力3、入力4に対し有効)
表示	電源／電池残量表示、入力ピーク表示、本体マイクON／OFF表示、音量ダウン表示
使用温度範囲	0℃～+40℃
使用湿度範囲	30%～85%RH(ただし結露のないこと)
仕上	上ケース:ABS樹脂　黒(マンセルN1.0近似色) 下ケース:ABS樹脂　グレー(マンセルN6.0近似色) 本体マイク:ポリアセタール樹脂　グレー(マンセルN6.0近似色)
寸法	166(W)×69(H)×168(D)mm(マイク収納時、突起部含む)
質量	520g
付属品	ACアダプター…1, チャンネルシール(デジタル)…1, チャンネルシール(アナログ)…1, 入力表示シール…1, 設定用ドライバー(本体内蔵)…1, 収納袋…1

(＊) 0dB=1V
※TRANTECデジタルワイヤレスチューナーS-D7802-JB-Jとは通信できません。
※アナログワイヤレスシステム(WT-1822, WT-1824他、WTU-1830他)とは通信できません。

デジタルワイヤレスマイク用充電器

BC-2000A

希望小売価格
¥60,500(税抜)

●デジタルワイヤレスマイクWM-D1210、WM-D1260、WM-D1310専用充電器です。
●最大2本のマイクを同時に充電することが可能。
●専用充電電池WB-2000(単3形ニッケル水素電池、2000mAh)2本付属。

電源	AC100V 50／60Hz(ACアダプター(付属)使用)
消費電力	11W
充電時間	約2時間
充電台数	2台
使用温度範囲	0℃～+40℃
使用湿度範囲	30%～85%RH(ただし結露のないこと)
仕上	ケース:ABS樹脂　黒(マンセルN1.0近似色)　半艶　塗装 充電スロット部:PPE樹脂　黒(マンセルN1.0近似色)
寸法	238(W)×108.5(H)×98(D)mm
質量	500g
付属品	ACアダプター(DC側コード長:1.8m)…1, 専用充電電池WB-2000…2

ヘッドセットマイク　ポーチ付

WH-1000

希望小売価格
¥16,900(税抜) 在庫限り

●ワイヤレスマイクWM-D1310と組合せて使用するヘッドセットマイクです。

ヘッドセットマイク

WH-4000A

希望小売価格
¥15,700(税抜)

●ワイヤレスマイクWM-D1310と組合せて使用するヘッドセットマイクです。
●軽量で、アジャスターバンドにより頭部にしっかりと固定できます。

ウインドスクリーン

WH-4000S

希望小売価格
¥2,800(税抜)

●WH-4000Aのヘッドセットマイク「交換用ウインドスクリーン」として使用できます。
●10個入り
●仕上:ウレタンフォーム 黒
●適合機種(ヘッドセットマイク):WH-4000A

ワイヤレスマイク用充電電池

WB-2000-2

希望小売価格
¥3,100(税抜)

●ワイヤレスマイク用の充電電池WB-2000が2本入っています。
●環境負荷を低減する低自己放電タイプのニッケル水素電池を採用しています。

【業務用カタログ】※このカタログに掲載されている製品の価格はすべて希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。

安定した通信品質はそのままに、15ch利用での高音質化を実現した 800MHz帯デジタルワイヤレスチューナー。 既設のTOA製デジタルワイヤレスシステムとの併用やアンテナ等周辺機器も有効利用できます。

デジタルワイヤレスチューナー 2ch

WT-D1812

希望小売価格
¥301,000(税抜)

フロントパネル▶

リアパネル▶

デジタルワイヤレスチューナー 4ch

WT-D1814

希望小売価格
¥419,000(税抜)

フロントパネル▶

リアパネル▶

●水晶制御PLLシンセサイザー方式による800MHz帯のデジタルワイヤレスチューナーユニットWTU-D1810が装着できます。
WT-D1812は2台(1台内蔵、1台増設可能)、WT-D1814は4台(2台内蔵、2台増設可能)

●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。

(＊) 0dB=1V

	デジタルワイヤレスチューナー 2ch　WT-D1812	デジタルワイヤレスチューナー 4ch　WT-D1814
電源	AC100V　50／60Hz	
消費電力	20W以下(WTU-D1810　2台使用時)	30W以下(WTU-D1810　4台使用時)
受信周波数	800MHz帯	
受信感度	24dBμV以下(ビットエラーレート1E−5以下)	
S　N　比	95dB以上(Aカーブ使用)	
アンテナ入力	75Ω　BNCジャック(アンテナ供給電源　DC9V　最大65mA)	
アンテナ入力ATT	0dB／−10dB　2段階切換	
単独出力	定格出力：−10dB(＊)　600Ω　電子バランス　XLR-3-32相当品(−36dBFs入力時)　音量調節ツマミ最大	
ミキシング出力	定格出力：−10dB(＊)(ライン)／−60dB(＊)(マイク)　600Ω　2段階切換 3極ホーンジャック：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：−10dB(＊)　600Ω　不平衡　2極ホーンジャック	
接点出力	2系統　無電圧メイク接点　接点容量：DC30V／0.5A　着脱式ターミナルブロック(8P)	4系統　無電圧メイク接点　接点容量：DC30V／0.5A　着脱式ターミナルブロック(8P)
周波数特性	50Hz〜12kHz	
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	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	4kg	4.3kg
付属品	電源コード(2m)…1，カラーマーク…(15種類)…1，ホーンプラグ付きコード(1m)…1，設定用ドライバー…1，着脱式ターミナルプラグ(4P)…1	電源コード(2m)…1，カラーマーク(15種類)…1，ホーンプラグ付きコード(1m)…1，設定用ドライバー…1，着脱式ターミナルプラグ(4P)…2
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)	デジタルワイヤレスチューナーユニット：WTU-D1810(2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)

※別売の増設用WTU-D1810はパネル前面より組み込めます。
※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。

デジタルワイヤレスチューナーユニット

WTU-D1810

希望小売価格 **¥107,000**(税抜)

●水晶制御PLLシンセサイザー方式による800MHz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パターンのコード設定により、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。

※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。

電源	DC10V
消費電流	100mA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	806.125〜809.750MHz (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	50Ω
受信感度	24dBμV以下(ビットエラーレート1E−5以下)
S　N　比	92dB以上(Aカーブ使用)(＊1)
出力	0dB(＊2)(0dBFS入力時　負荷4.7kΩ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	表面処理鋼板
寸法	60(W)×25(H)×138.6(D)mm(ハーネス部を除く)
質量	190g
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) 0dB=1V

さまざまな環境に対応する周辺機器。

壁・天井取付用ワイヤレスアンテナ

YW-560

希望小売価格 **¥43,100**(税抜)

●本機には指向性があります。
受信したいマイクの方向に前面を向け、受信したくないマイクおよび妨害源に後面を向けて取り付けてください。

●前面方向に指向性を持った壁・天井取付用ワイヤレスアンテナです。

●800MHz帯ワイヤレスシステムのアンテナエレメントを内蔵しています。

●背面指向性を抑制することにより、外来ノイズの影響を軽減できるだけでなく、近接エリア間での同一チャンネルの使用など、利便性の高いシステム構築が可能。

●アッテネータースイッチ、帯域フィルターおよびブースター回路を内蔵。電源確認用LEDを装備。

電源	DC7〜12V(アンプ、チューナー本体から供給)
消費電流	15mA(9V時)
受信周波数範囲	806〜810MHz
ダイポール比相対利得	約+8dB(ブースターアンプ含む)(＊)
F　B　比	約15dB
アッテネーター	0、−10、−20dB (公称)
V　S　W　R	3.0以下
出力インピーダンス	75Ω
出力端子	取付ねじにより同軸ケーブルを直付け
取付穴ピッチ	83.5mm
使用温度範囲	−10℃〜+50℃
防水性能	IPX2
仕上	ASA樹脂 オフホワイト (マンセル5Y8.8／1.2 近似色)
寸法	208(W)×208(H)×42(D)mm
質量	720g
付属品	木壁用セルフタップねじ(呼び4×25)…4， 落下防止ベルト取付用ねじ(呼び4×25)…1， 電工ボックス用ねじ(M3.5×20)…2，シールド用ゴム…1，結束バンド…2

(＊) 受信時ATT 0dB時
※ケーブルは5C-FB、7C-FB等の低損失タイプをご使用ください。
屋外設置の際は、雨よけのある場所に設置してください。防滴構造(IPX2)ですが、本機と壁面との間およびスイッチツマミの部分をシーリング材で ふさいでください。

壁取付用ワイヤレスアンテナ

YW-550

希望小売価格
¥30,900(税抜)

●800MHz帯ワイヤレスシステムのアンテナエレメント内蔵型、壁取付用のダイポールアンテナです。

●アッテネータースイッチ、帯域フィルターおよびブースター回路を内蔵しており、電源確認用LEDを装着しています。

※屋外設置の際は、雨よけのある場所に設置してください。防滴構造(IPX2)ですが、取付架台と壁面との間およびスイッチツマミの部分をシーリング材でふさいでください。または、樹脂製防水形電工BOXに収納してください。
※ケーブルは5C-FB、7C-FB等の低損失タイプをご使用ください。

天井取付用ワイヤレスアンテナ

YW-540

希望小売価格
¥35,800(税抜)

●800MHz帯ワイヤレスシステムの屋内専用天井取付型アンテナです。

●帯域フィルターおよびブースター回路を内蔵しています。

●天井への取付が容易で、外観上も目立ちにくい構造です。

※ケーブルは5C-FB、7C-FB等の低損失タイプをご使用ください。

移動用ワイヤレスアンテナ

YW-7520

希望小売価格
¥39,100(税抜)

●800MHz帯ワイヤレスシステムの屋内移動用アンテナです。

●取付にはマイクスタンド(ST-303A、ST-304A、ST-322B)が必要です。

※アンテナブースターについては、弊社営業所へお問い合わせください。
※ケーブルは5C-FB、7C-FB等の低損失タイプをご使用ください。

直付用ワイヤレスアンテナ

YW-510

希望小売価格
¥9,850(税抜)

●800MHz帯ワイヤレスシステムのワイヤレスチューナー直付用アンテナです。

※アンテナブースターは使用できません。

ワイヤレスアンテナ混合分配器

WD-1810

希望小売価格
¥119,000(税抜)

●800MHz帯ダイバシティワイヤレスアンテナシステム専用の据置型混合分配器です。

●ワイヤレスチューナーWT-1822、WT-1824、WT-D1812、WT-D1814を合計4台接続できます。

●2アンテナ入力・4分配出力を2系統備えています。

●ラック取付金具MB-15B(別売)の使用により、ラック装着も可能です。

アンテナブースター

YW-1000

希望小売価格
¥20,300(税抜)

●アンテナケーブル延長時の高周波損失(ケーブルロス)を補うための専用アンテナブースターです。

●旧製品(YW-10B)と互換性があるため、弊社従来製品と混在して使用できます。

※ケーブルは5C-FB、7C-FB等の低損失タイプをご使用ください。

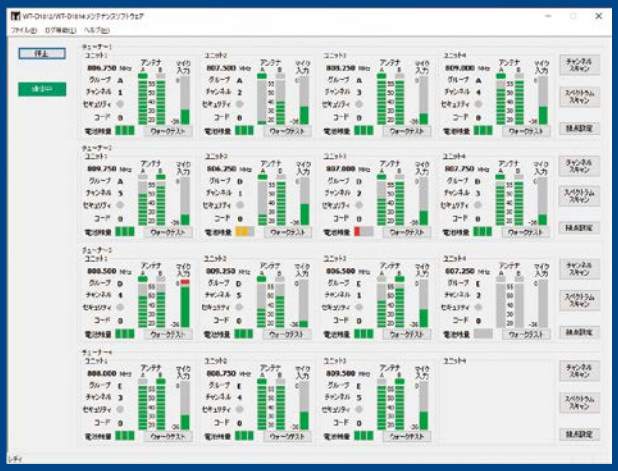
PCと接続して状態確認やチャンネルプランを支援するメンテナンスソフトウェア

WT-D1812／WT-D1814 メンテナンスソフトウェア

デジタルワイヤレスチューナー（WT-D1812、WT-D1814）はパソコンと接続し、マイクおよびチューナーの状態を確認することのできるメンテナンスソフトウェアをご用意しています。メンテナンスソフトウェアをインストールしたPCをUSBケーブルで接続することで状態確認（受信状態、音声レベル、電池残量等）だけでなく、マイクの移動による受信電波の強度変化を確認する「ウォークテスト機能」や、マイクを使用している場所の近くに同一チャンネルの他のマイク（妨害波）が存在するかどうかを確認する「チャンネルスキャン機能」、指定した周波数範囲の電波状態を表示する「スペクトラムスキャン機能」なども搭載しています。また、通常使用時やウォークテスト、スペクトラムスキャン中の受信状態をログとして保存することもできます。

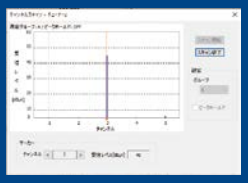
【推奨環境】

パソコン要件	C　P　U：2.0GHz以上のプロセッサー
	メ　モ　リ　ー：1GB以上
	ディスプレイ：解像度1920×1080以上、High Color（65536色）以上
	U　S　B：USB2.0以上
O　S	Windows 10（32/64bit版）、Windows 11

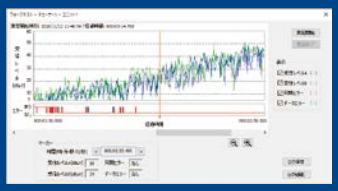


■ メイン画面（チューナー表示部）

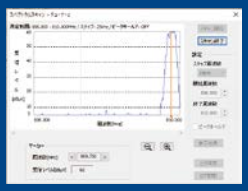
メイン画面のチューナー表示部でチューナーの状態を確認できます。チューナーに組み込まれている各チューナーユニットの設定状態、受信状態、および受信しているワイヤレスマイクの状態をモニターできます。



■ チャンネルスキャン画面



■ ウォークテスト画面



■ スペクトラムスキャン画面

弊社商品データダウンロードサイト（下記URL）から、メンテナンスソフトウェアや取扱説明書、仕様書などがダウンロードできます。
https://www.toa-products.com/download/

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●製品は本来の用途以外には使用しないでください。
●取付・接続に電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。●製品を天井等に取り付ける際は、十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。

●日本国内専用品のため、海外ではご使用になれませんのでご注意ください。●製品の色は印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保証するものではございません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●製品価格には、設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。●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。

保守点検のお願い ●長く安心してお使いいただくため、定期的な保守点検をお勧めします。
●保守点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。

商品価格・在庫・修理に関するお問い合わせ

札　幌	(011)633-5535	多　摩	(042)523-8405	近畿中部マーケット開発課	(06)6260-1521
青　森	(017)723-3751	東　京	(03)5621-5761	インフラ営業部社会インフラ推進	(03)5621-5790
仙　台	(022)256-8100	東京カスタマー	(03)5621-5782	京　都	(075)212-4100
盛　岡	(019)636-4231	東京マーケット開発課	(03)5621-5765	神　戸	(078)303-5625
郡　山	(024)923-7744	横　浜	(045)444-3422	高　松	(087)826-5501
水　戸	(029)231-9811	静　岡	(054)251-5350	岡　山	(086)803-2226
宇都宮	(028)633-9661	金　沢	(076)244-1951	広　島	(082)291-3988
新　潟	(025)246-2316	岐　阜	(058)265-5656	福　岡	(092)431-0061
長　野	(026)234-2231	名古屋	(052)509-7851	熊　本	(096)352-0883
さいたま	(048)614-8860	大　阪	(06)6260-1526	鹿児島	(099)256-5245
千　葉	(043)382-6511	大阪カスタマー	(06)6260-1525	那　覇	(098)866-5598

東日本ユニット
東京第1 (03)5621-5801
東京第2 (03)5621-5801
西日本ユニット
名古屋 (052)509-7852
大　阪 (06)6260-1535

業務用カタログ 製品の価格はすべて希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。

技術的なお問い合わせ

お客様相談センター
受付 9:00～17:00
（土日、祝日除く）

固定電話 **0120-108-117**
携　帯 0570-064-475（有料）
F A X 0570-017-108（有料）
IP電話はご利用いただけません

個人情報の取扱方針は、弊社ホームページをご覧ください。（https://www.toa.co.jp/privacy.htm）

TOA株式会社 https://www.toa.co.jp/

記載内容は2026年6月のものです。価格は2026年7月の改定価格を反映しています。
B-196 TH00 2026.07