



# ポータブルワイヤレスアンプ

Bluetooth® 機能や、USB オーディオ I/F 機能を内蔵した新たなモデルが登場



**Real&Online**

リアル&オンラインの  
ハイブリッド運用が可能



**Bluetooth®**  
ユニット内蔵

Bluetooth® 対応 Real&Online

## NEW MODEL

**WA-2800BT** ワイヤレスアンプ [Bluetooth® 付]

**WA-2800SB** ワイヤレスアンプ [SD/USB/Bluetooth® 付]

**WA-2800IF** ワイヤレスアンプ [USBオーディオ I/F 付]



# 基本性能はそのままに、Bluetooth機能とオーディオI/F機能を内蔵したモデルをラインアップ



※写真はWA-2800SB

- ・同時使用可 **ワイヤレスマイク 3本** **有線マイク 2本**
- ・定格出力 **AC時:22W** **DC時:18W**
- ・PLLシンセサイザー方式
- ・抗菌(ハンドル部のみ)
- ・ダイバシティチューナーユニット(WTU-1820)1台内蔵

## Bluetooth機能

Bluetooth対応のスマートフォンや音楽再生機器とペアリングし、簡単に音楽再生ができます。



## オーディオI/F機能 Real&Online

PCとUSB接続するだけで、簡単にリアル空間とオンラインのハイブリッド拡声システムを構築できます。

## WA-2800BT

Bluetooth付

希望小売価格 ¥179,000(税抜)

- ・スマートフォンやタブレットなどからBluetooth接続し、音源再生が可能!
- ・ワイヤレスアンプから離れた場所で音楽の選択や再生操作ができるため、機器のところまで行って操作しないといけない煩わしさから解放!

## WA-2800SB

SD/USB/Bluetooth付

希望小売価格 ¥248,000(税抜)

- ・スマートフォンやタブレットなどからBluetooth接続し、音源再生が可能!
- ・SDカード/USBメモリーによる音源再生が可能!
- ・再生時のスピード調整および音程保持機能も搭載。さらに録音も可能!

## WA-2800IF

USBオーディオI/F付

希望小売価格 ¥190,000(税抜)

- ・PCとUSB Type-Cで接続するだけで、オンライン対応が可能!
- ・Web会議アプリケーションを利用して、遠隔のスタッフや外部講師によるセミナーやレッスン、オンライン授業など、リアル参加とオンライン参加が同時に存在するハイブリッドイベントも簡単に!
- ・音声ループによるハウリング防止にミックスマイナス機能(PC「オンライン」側からきた音声をPC側へ戻さない)を搭載!

# POINT

## ■ シーンモード(音質調整)

中学校で必須科目のダンスや英語のヒアリング、スピーチ主体のイベントなど最適な音質を4つのパターンから選択できるシーンモードを搭載(標準・スピーチ・ダンス・語学学習)。



## ■ 4電源方式

家庭用電源(AC100V)、乾電池、専用ニッケル水素充電電池に加え、自動車用アクセサリ電源(DC12V)にも対応。災害時に車からの給電も可能です。



## ■ スピード調整&音程保持機能

SD/USBプレーヤーは、音源の再生スピードを変えることが可能で、習熟度に合わせたスピード調整ができます(約-15%~約+20%)。また、音程保持機能を搭載。再生スピードを変えても自然な音程で再生されますので、ダンスの練習や語学学習に最適です。



## ■ デジタルワイヤレスに対応

デジタルワイヤレスチューナーユニットWTU-D2810を組み込むことで、デジタルワイヤレスマイクWM-D1210/D1310が使用できます。混信が心配な会議やイベントなどでも安心してお使いいただけます。



# FEATURE

## ■ 外部スピーカー個別音量調節(Wデジタルアンプ)

外部スピーカー用の音量つまみがあるため、本体内蔵のスピーカーと外部スピーカーの音量を個別に調整することが可能です。



## ■ クイック再生機能

SD/USBプレーヤーのクイック再生ボタンに特定の曲を登録すると、その曲をワンタッチで再生(4曲まで登録可能)。運動会のラジオ体操やイベントなどの音源、BGMをすぐに再生することができます。



## ■ WAリンク機能

2台のワイヤレスアンプをコード(最大20m)で接続することで、ワイヤレスマイクを最大6本、有線マイクを最大4本の合計10本を同時に使用することができます。さらに、演奏機器の音源も接続した2台のワイヤレスアンプのスピーカーより拡声されます。小規模のイベント、演説会などで充分使用していただけます。

※WAリンク機能とUSBオーディオI/F機能の併用は不可



## ■ 電池残量表示

乾電池またはニッケル水素充電電池使用時に電池の残量が表示されますので安心してお使いいただけます。



## ■ 高音質

20cmダブルコーン型フルレンジスピーカーと定指向性ホーン+高域用スピーカーの組み合わせで、明瞭性の高い高音質の音をお届け。

## ■ 録音機能

本機で拡声されている音声をSDカードまたはUSBメモリーに録音保存できます。録音フォーマット:MP3(モノラル)、サンプリング周波数:48kHz、ビットレート:128kbps、最大ファイルサイズ:2GB(約34時間)

## ■ 収納スペースを充実

背面のマイク収納の他にも、上面にワイヤレスマイクの収納スペースを設計。(WM-1220に対応)



## ■ 省電力・長寿命

デジタルアンプの採用、チューナー電源OFF機能、演奏機器の省電力機能により、消費電力を抑制。電池の長寿命化を実現。

# 関連機器

## ワイヤレスマイク



ワイヤレスマイク  
ハンド型  
WM-1220  
希望小売価格  
¥51,500(税抜)

ワイヤレスマイク  
タイピン型  
WM-1320  
希望小売価格  
¥58,700(税抜)

ワイヤレスマイク  
プレストーク型  
WM-1420  
希望小売価格  
¥75,100(税抜)

ダイバシティチューナーユニット  
WTU-1820  
希望小売価格  
¥65,900(税抜)



## デジタルワイヤレスマイク

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)

デジタルワイヤレス  
マイク タイピン型  
WM-D1310  
希望小売価格  
¥90,500(税抜)



Bluetooth® ユニット  
Bluetooth® ユニット  
WTU-BT01  
希望小売価格  
¥36,500(税抜)

デジタルワイヤレス  
チューナーユニット  
WTU-D2810  
希望小売価格  
¥100,500(税抜)



## 共通関連機器

ワイヤレスマイク用  
充電電池  
WB-1000A-2  
希望小売価格  
¥2,300(税抜)  
(WM-1220、WM-1320、WM-1420用)



ワイヤレスマイク用充電器  
BC-1000  
希望小売価格  
¥54,600(税抜)  
(WM-1220、WM-1320用)



ワイヤレスマイク用  
充電電池  
WB-2000-2  
希望小売価格  
¥2,400(税抜)  
(WM-D1210、WM-D1310、WM-1420用)



デジタルワイヤレスマイク用充電器  
BC-2000  
希望小売価格  
¥60,500(税抜)  
(WM-D1210、WM-D1310用)



アクセサリソケット  
接続ケーブル(5m)  
YR-WA2000  
希望小売価格  
¥6,800(税抜)



ニッケル水素充電電池  
WB-WA2000  
希望小売価格  
¥31,400(税抜)



プレストーク型  
ワイヤレスマイク用  
充電器  
BC-1420  
希望小売価格  
¥48,000(税抜)  
(WM-1420用)



ヘッドセットマイク  
WH-4000A  
希望小売価格  
¥15,200(税抜)  
(WM-1320/WM-D1310用)



ウエストポーチ  
WH-4000PJ  
希望小売価格  
¥4,050(税抜)  
(WM-1320/WM-D1310用)



コンパクト  
スピーカー  
黒 防滴型  
BS-1020B  
希望小売価格  
¥17,300(税抜)



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)  
(WM-1320/WM-D1310用)



ハンド型  
ダイナミックマイク  
DM-1300  
希望小売価格  
¥22,000(税抜)



スピーカースタンド  
ST-16A  
希望小売価格  
¥20,400(税抜)

# 利用シーン

## 1 お遊戯会・発表会

音楽再生のタイミングなど、離れたところから簡単に操作!  
ワイヤレスマイクでナレーションも同時に!



### 組み合わせ例

ワイヤレスアンプ (WA-2800BT) ×1	¥179,000
ダイバシティチューナーユニット (WTU-1820) ×2	¥131,800
ワイヤレスマイクハンド型 (WM-1220) ×3	¥154,500
床上型マイクスタンド ブーム付 (ST-322B) ×2	¥36,600
コンパクトスピーカー (BS-1020B) ×1	¥17,300
スピーカースタンド (ST-16A) ×1	¥20,400

合計金額 (希望小売価格) ¥539,600

## 2 遠足・野外活動

乾電池でも使用でき、簡単に持ち運びできるので課外活動にも最適!  
スマートフォンから音楽再生も楽々!  
ラジオ体操など定番音源はSDカード/USBメモリーで。



### 組み合わせ例

ワイヤレスアンプ (WA-2800SB) ×1	¥248,000
ダイバシティチューナーユニット (WTU-1820) ×1	¥65,900
ワイヤレスマイクハンド型 (WM-1220) ×1	¥51,500
ワイヤレスマイクタイピン型 (WM-1320) ×1	¥58,700
ヘッドセットマイク (WH-4000A×1)	¥15,200

合計金額 (希望小売価格) ¥439,300

## 3 販促イベント・実演販売

動画の音声をBluetooth機能で拡声することができるため、集客に貢献!  
ヘッドセットマイクの利用で、両手も自由に使えます。



### 組み合わせ例

ワイヤレスアンプ (WA-2800BT) ×1	¥179,000
ワイヤレスマイクタイピン型 (WM-1320) ×1	¥58,700
ヘッドセットマイク (WH-4000A) ×1	¥15,200

合計金額 (希望小売価格) ¥252,900

## 4 ハイブリッド型 (リアル&オンライン) セミナー・インターンシップ

会場の声もオンライン参加の声も双方がクリアに聞こえます。  
接続もWeb会議アプリケーションが入っているPCに接続するだけ!



### 組み合わせ例

ワイヤレスアンプ (WA-2800IF) ×1	¥190,000
ダイバシティチューナーユニット (WTU-1820) ×1	¥65,900
ワイヤレスマイクハンド型 (WM-1220) ×1	¥51,500
ワイヤレスマイクタイピン型 (WM-1320) ×1	¥58,700

合計金額 (希望小売価格) ¥366,100

## 5 ハイブリッド授業・オンライン交流会

付属のUSBケーブルをPC (Webアプリケーション) に接続する  
だけの簡単接続! クリアな音声で円滑な授業をサポート。マイクを  
使用することで、発表も積極的!



### 組み合わせ例

ワイヤレスアンプ (WA-2800IF) ×1	¥190,000
ダイバシティチューナーユニット (WTU-1820) ×1	¥65,900
ワイヤレスマイクハンド型 (WM-1220) ×2	¥103,000
ワイヤレスマイクタイピン型 (WM-1320) ×1	¥58,700

合計金額 (希望小売価格) ¥417,600

## 6 説明会・集会 (リアル&オンライン)

リアルとオンラインのハイブリッドの説明会や  
イベント等の開催に最適! 持ち運びも簡単! 設置も簡単!  
デジタルワイヤレス使用で混信対策もバッチリ!



### 組み合わせ例

ワイヤレスアンプ (WA-2800IF) ×1	¥190,000
ダイバシティチューナーユニット (WTU-D2810) ×2	¥201,000
ワイヤレスマイクハンド型 (WM-D1210) ×2	¥173,200

合計金額 (希望小売価格) ¥564,200

# さらにこんなシーンでも

## 防災用途

- ・災害時の情報案内に!
- ・停電時にも乾電池、充電電池、車からの給電が可能!
- ・防災スリムスピーカーと組み合わせることでより広範囲に!



## 工場見学案内

- ・持ち運びも簡単!
- ・エリアごとに、一度に多くの人に案内が可能
- ・ヘッドセットの利用で両手も自由に!



## 仕様図等 ダウンロードサイトはこちら



[https://www.toa-products.com/download/search.php?mode=view&keiretsu=&data\\_type=&hinban=WA-2800](https://www.toa-products.com/download/search.php?mode=view&keiretsu=&data_type=&hinban=WA-2800)

## Bluetooth機能による 音源再生のデモ動画はこちら



[https://www.toa-products.com/solution/portable-wireless\\_wa-2800\\_mov](https://www.toa-products.com/solution/portable-wireless_wa-2800_mov)

### 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障するものではありません。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。●Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有しています。TOA 株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。●その他の会社名および製品名は各社の商標です。

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	大阪カスター (06)6260-1525	インフラ営業部
青森 (017)723-3751	東京 (03)5621-5761	徳島 (086)6260-1521	東京 (03)5621-5791
仙台 (022)256-8100	東京カスター (03)5621-5782	京都 (075)212-4100	大阪 (06)6260-1528
盛岡 (019)636-4231	群馬 (027)5621-5765	神戸 (078)303-5625	スマートビジュアル営業部
山形 (024)923-7744	栃木 (028)5621-5790	高松 (087)826-5501	東日本ユニット
新潟 (025)246-2316	横浜 (045)444-3422	岡山 (086)803-2226	東京第1 (03)5621-5801
長野 (026)234-2231	静岡 (054)251-5350	広島 (082)291-3988	東京第2 (03)5621-5801
水戸 (029)231-9811	金沢 (076)244-1951	福岡 (092)431-0061	西日本ユニット
宇都宮 (028)633-9661	岐阜 (058)265-5656	熊本 (096)352-0883	名古屋 (052)509-7852
さいたま (048)614-8860	名古屋 (052)509-7851	鹿児島 (099)256-5245	大阪 (06)6260-1535
千葉 (043)382-6511	大阪 (06)6260-1526	那覇 (098)866-5598	

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** 固定電話 ☎️ **0120-108-117**  
 受付 9:00~17:00 携帯 📱 0570-064-475 (有料) IP電話はご利用  
 (土日、祝日除く) F A X 📠 0570-017-108 (有料) 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> )

