ポータブルワイヤレスアンプ　WA-2000シリーズ

移動拡声における「業界初」機能が満載。さまざまなシーンに最適な音をお届けします。

「業界初」の機能により、移動拡声がさらに便 利に、使いやすく!
TOAポータブルワイヤレスアン プWA-2000 シリーズ

学校

建築現場

会議室

選挙

販促

葬儀

手軽に持ち運べて、
使用シーンに応じた機能で拡声・演出します。

屋外の限られたスペースで行うイベントや、体育館、会議室といった屋内スペースで行われる会議や集会、催事の際に、手軽に持ち運べ簡単にセッティングして拡声できるポータブルワイヤレスアンプ。TOAでは、ポータブルワイヤレスアンプの基本性能の充実に加え、さまざまな移動拡声が必要な場面での効果や演出をさらに高める、「業界初」の機能を多数搭載したポータブルワイヤレスアンプをご提案します。
学校や自治体の各種施設、ショッピングセンター、商店街など、イベントの規模やスペースに応じて、さまざまな拡声、演出を行うことができます。

ポータブルワイヤレスアンプ

WA-2700シリーズ(シングル)
PLLシンセサイザー方式　抗菌(ハンドル部のみ)
ワイヤレスチューナーユニット(WTU-1720)1台内蔵
BluetoothユニットWTU-BT01組込可

WA-2700
希望小売価格 ¥98,000(税抜)

WA-2700CD CD付
希望小売価格 ¥168,500(税抜)

WA-2700SC CD/SD/USB付
希望小売価格 ¥218,500(税抜)

WA-2800シリーズ(ダイバシティ)
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ユニットWTU-BT01組込可

WA-2800
希望小売価格 ¥142,500(税抜)

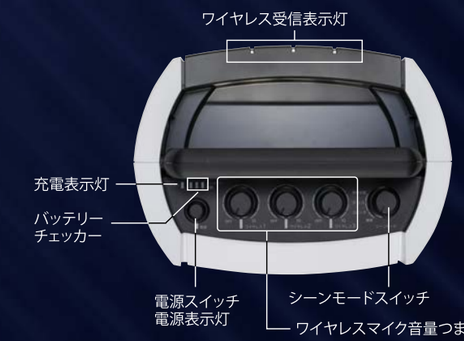
WA-2800CD CD付
希望小売価格 ¥199,500(税抜)

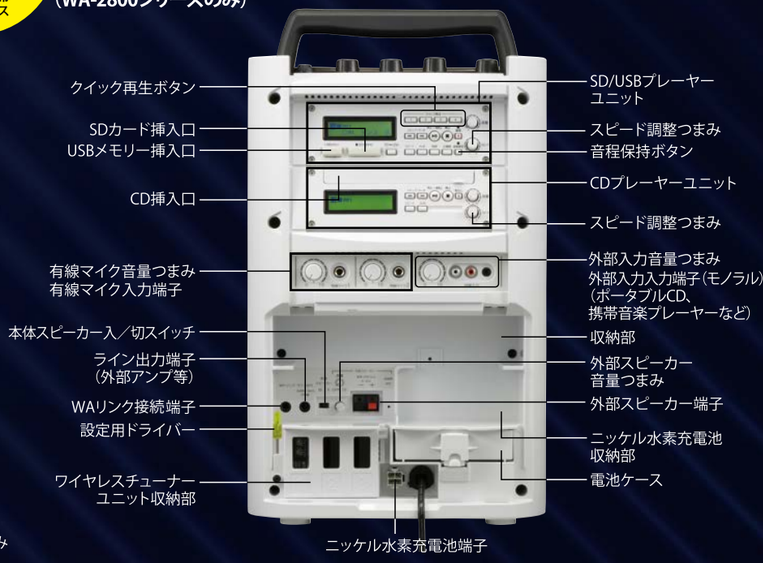
WA-2800SC CD/SD/USB付
希望小売価格 ¥248,000(税抜)

※シングル方式とは…アンテナ回路が1系統のものをいいます。ローコストが魅力の一つで、比較的狭い場所でマイクを持つ人が動き回らない場合などに使用できます。
※ダイバシティ方式とは…アンテナ回路が2系統のものをいいます。比較的広い場所(30×30m)や、マイクを持つ人が動き回ったり、デットポイントの多い空間での使用に適しています。

移動拡声の可能性を拡げる 業界初 の機能

- **Wデジタルアンプ**
  2台のデジタルアンプを実装。個別の音量調整可能
- **シーンモード(音質調整)**
  最適な音質を4パターンから選択
- **スピードコントロール&音程保持機能**
  語学学習やダンスの練習に最適
- **WAリンク機能**
  使用マイクも2倍、拡声も2倍。使用用途も大幅に拡大
- **4電源方式**
  災害時でも安心
- **クイック再生機能**
  イベント時もスムーズ。ワンタッチで頭出し再生可能(WA-2700SC/2800SCのみ)
- **デジタルワイヤレスチューナー搭載可能**
  ※800MHz帯B型ワイヤレス
  ワイヤレスの混信対策も万全(WA-2800シリーズのみ)
- **Bluetooth®対応**





【業務用カタログ】※このカタログに掲載されている商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。

基本性能の充実に加えて軽量＆コンパクトサイズに、移動拡声の可能性を拡げるさまざまな業界初の機能を搭載。

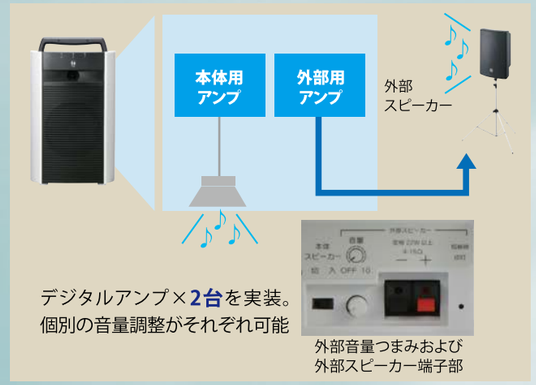
WA-2000シリーズは移動拡声に必要な基本性能をさらに充実。
また、移動拡声の可能性を拡げる「業界初」の機能を多数搭載し、
さまざまなシーンでさらに便利に、使いやすくなりました。

WA リンク WAリンク機能

2台のワイヤレスアンプをコード（最長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。

W デジタル Wデジタルアンプ

本体内蔵スピーカー用、外部スピーカー用のデジタルアンプをそれぞれ搭載しているため、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できます。イベントの規模や内容に応じて、使い分けていただくことができます。



デジタルアンプ×**2台**を実装。
個別の音量調整がそれぞれ可能

外部音量つまみおよび
外部スピーカー端子部

digital 対応 デジタルワイヤレスにも対応

※800MHz帯B型ワイヤレス

アナログチューナーユニットを1台内蔵しています。デジタルチューナーユニットとの併用が可能で、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（WA-2800シリーズのみ）。
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。

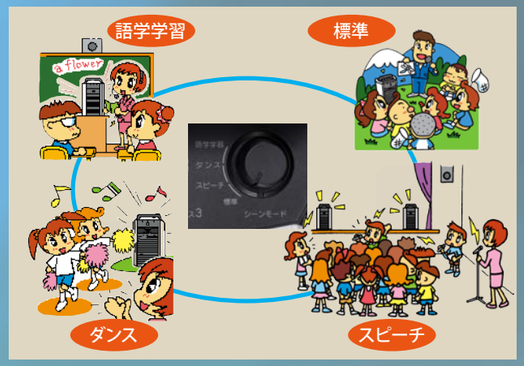
混信対策に最適

「業界初」の機能を体感できる動画を配信中！

TOA WA-2000動画　検索

♪ 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）。



スピード調整＆音程保持機能

CDや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、SD/USBプレーヤーには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。

Bluetooth® 対応

オプションのBluetoothユニットを搭載することにより、対応している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。

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。

4電源方式対応

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

電池残量表示

乾電池またはニッケル水素充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。

基本性能

マイク5本同時使用可能

ワイヤレスマイク3本、有線マイク2本を同時に使用可能。

CD防塵対策

CD挿入口に防塵蓋を取り付け、防塵対策を強化。屋外使用時も安心。

定格出力がアップ

AC駆動時22W、DC駆動時18Wと、DC駆動時でもAC駆動時と音量差がなくなり、さまざまなシーンで利用可能。

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。

軽量化

スタイリッシュなフォルム・デザインで、大幅な軽量化を実現（弊社従来機種比較）。

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）

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。

その他

カートリッジ式の電池ケースにより、電池交換が簡単。

さまざまな空間、シーンで理想の「音」をお届けします。

幼稚園・保育園 小・中学校

通常の移動拡声のほかに、語学学習やダンスの授業に便利なシーンモード、スピード調整、音程保持機能を搭載。また、WAリンクにより使用マイク本数が倍に、使用可能範囲も広がります。

建築現場

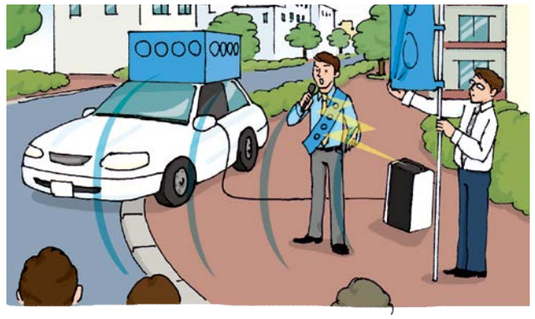
デジタルアンプ2台を内蔵（Wデジタルアンプ）。拡声するエリアに応じて本体用アンプだけでなく、外部スピーカーと接続して拡声。個別の音量調整も可能です。

会議室

デジタルワイヤレスチューナーユニットを増設することで、デジタルワイヤレスマイクを使用可能。安定した通信品質で、混信の心配がありません（WA-2800シリーズのみ）。

選挙

自動車用アクセサリー電源も使用可能。街頭演説の際も選挙カーからの給電が可能です。また、デジタルワイヤレスチューナーユニットの増設で混信のない選挙演説ができます（WA-2800シリーズのみ）。

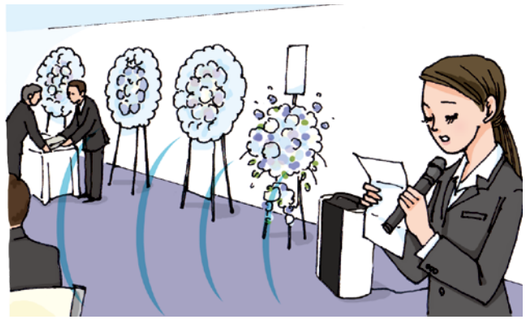


販促

WAリンクにより、より広い場所で、より多くのワイヤレスマイクを使用可能です。さらにクイック再生機能でBGMや音源をすぐに再生することができます。

葬儀

クイック再生機能により、BGMなどの再生がすぐにできます。デジタルワイヤレスチューナーユニットの増設で、混信のない拡声が可能です（WA-2800シリーズのみ）。



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
¥54,600（税抜）

ワイヤレスマイク
タイピン型
WM-1320
希望小売価格
¥62,200（税抜）

ワイヤレスマイク
ブレストーク型
WM-1420
希望小売価格
¥79,600（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
¥69,900（税抜）

ワイヤレスチューナーユニット
WTU-1720
希望小売価格
¥40,800（税抜）

デジタルワイヤレスマイク（WA-2800 シリーズのみ）

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
¥3,100（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）

アクセサリーソケット
接続ケーブル（5m）
YR-WA2000
希望小売価格
¥7,450（税抜）

ニッケル水素充電池
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
¥15,700（税抜）
（WM-1320/WM-D1310用）

ウエストポーチ
WH-4000PJ
希望小売価格
¥4,200（税抜）
（WM-1320/WM-D1310用）

コンパクト
スピーカー
BS-1020B
希望小売価格
¥18,100（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）

セット例

1 広い場所で多くのマイクが使える 充実セット

ワイヤレスアンプ SD/USB/CD付	WA-2800SC×2	¥496,000（税抜）
ダイバシティチューナーユニット	WTU-1820×4	¥279,600（税抜）
機器接続コード 10m	YM-1430	¥5,650（税抜）
ワイヤレスマイク ハンド型	WM-1220×3	¥163,800（税抜）
ワイヤレスマイク タイピン型	WM-1320×3	¥186,600（税抜）
ハンド型ダイナミックマイク	DM-1300×4	¥88,000（税抜）
コンパクトスピーカー	BS-1020B×2	¥36,200（税抜）
スピーカースタンド	ST-16A×2	¥40,800（税抜）
合計金額（希望小売価格）		¥1,296,650（税抜）

2 自動車より電源供給可能 屋外活動セット

ワイヤレスアンプ CD/SD/USB付	WA-2800SC	¥248,000（税抜）
ダイバシティチューナーユニット	WTU-1820	¥69,900（税抜）
ワイヤレスマイク プレストーク型	WM-1420	¥79,600（税抜）
ワイヤレスマイク タイピン型	WM-1320	¥62,200（税抜）
ヘッドセットマイク	WH-4000A	¥15,700（税抜）
ウエストポーチ	WH-4000PJ	¥4,200（税抜）
ニッケル水素充電池	WB-WA2000	¥31,400（税抜）
アクセサリーソケット接続ケーブル（5m）	YR-WA2000	¥7,450（税抜）
合計金額（希望小売価格）		¥518,450（税抜）

3 デジタルワイヤレス使用で混信対策 安心セット

ワイヤレスアンプ SD/USB/CD付	WA-2800SC	¥248,000（税抜）
デジタルワイヤレス チューナーユニット	WTU-D2810×2	¥201,000（税抜）
デジタルワイヤレスマイク ハンド型	WM-D1210×2	¥173,200（税抜）
ワイヤレスマイク ハンド型	WM-1220	¥54,600（税抜）
合計金額（希望小売価格）		¥676,800（税抜）

4 シンプルでお求めやすいお手軽タイプ エコノミーセット

ワイヤレスアンプ	WA-2700	¥98,000（税抜）
ワイヤレスマイク ハンド型	WM-1220	¥54,600（税抜）
合計金額（希望小売価格）		¥152,600（税抜）

【業務用カタログ】※このカタログに掲載されている商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。

仕様

	WA-2700	WA-2700CD	WA-2700SC	WA-2800	WA-2800CD	WA-2800SC
電源	AC100V　50/60Hz　DC電源:単2形乾電池×10(DC15V)、ニッケル水素充電池WB-WA2000(別売)、車載バッテリー(アクセサリーソケット接続ケーブルYR-WA2000(別売)使用)					
定格出力	AC時:22W(本体または外部スピーカー単独使用時)　18W+18W(本体・外部スピーカー同時使用時) DC時:18W(本体または外部スピーカー単独使用時)　15W+15W(本体・外部スピーカー同時使用時)					
最大出力	30W(AC時、本体または外部スピーカー単独使用時)					
消費電力/電流	AC時:67W(本体・外部スピーカー同時使用、定格出力時) AC時:23W、DC時:600mA(本体・外部スピーカー同時使用、電気用品安全法による)	AC時:69W(本体・外部スピーカー同時使用、定格出力時) AC時:26W、DC時:860mA(本体・外部スピーカー同時使用、電気用品安全法による)	AC時:72W(本体・外部スピーカー同時使用、定格出力時) AC時:31W、DC時:1.15A(本体・外部スピーカー同時使用、電気用品安全法による)	AC時:67W(本体・外部スピーカー同時使用、定格出力時) AC時:25W、DC時:680mA(本体・外部スピーカー同時使用、電気用品安全法による)	AC時:67W(本体・外部スピーカー同時使用、定格出力時) AC時:27W、DC時:880mA(本体・外部スピーカー同時使用、電気用品安全法による)	AC時:74W(本体・外部スピーカー同時使用、定格出力時) AC時:32W、DC時:1.25A(本体・外部スピーカー同時使用、電気用品安全法による)
受信周波数	806.125～809.750MHz(B型30波より選択)					
電池持続時間(*1)	単2形乾電池:約15時間(アルカリ乾電池)、ニッケル水素充電池:約12時間	単2形乾電池:約5時間(アルカリ乾電池)、ニッケル水素充電池:約5時間	単2形乾電池:約4.5時間(アルカリ乾電池)、ニッケル水素充電池:約4.5時間	単2形乾電池:約15時間(アルカリ乾電池)、ニッケル水素充電池:約12時間	単2形乾電池:約5時間(アルカリ乾電池)、ニッケル水素充電池:約5時間	単2形乾電池:約4.5時間(アルカリ乾電池)、ニッケル水素充電池:約4.5時間
周波数特性	50Hz～15kHz(+1dB～−3dB)					
歪率	1%以下(1kHz　10W出力時)					
音質調節	シーンモード(語学学習、ダンス、スピーチ、標準)					
入力 ワイヤレスマイク	ワイヤレス1、2、3　※うち1回路はBluetoothユニットと兼用					
入力 有線マイク	有線マイク1、2:−48dB(*2)　600Ω　不平衡　φ6.3ホーンジャック(2P)					
入力 外部入力	−10dB(*2)　5kΩ　不平衡　RCAピンジャック　−22dB(*2)　2kΩ　不平衡　ステレオミニジャック　※ステレオ信号はミキシングされモノラル出力されます。					
出力 スピーカー	本体スピーカー:20cmダブルコーン型フルレンジ+ツイーター　外部スピーカー:4～16Ω　定格入力22W以上　プッシュターミナル　※「外部・本体スピーカー同時使用」または「外部スピーカー単独使用」の切換式					
出力 ライン出力	0dB(*2)　5kΩ　不平衡　φ6.3ホーンジャック(2P)					
入出力	WAリンク　不平衡　φ6.3ホーンジャック(2P)					
SN比	70dB以上(定格出力比)					
アンテナ方式	内蔵アンテナ					
チューナーユニット	WTU-1720、WTU-BT01:合計3台(WTU-1720　1台内蔵)※WTU-BT01は1台まで。			WTU-1820、WTU-D2810、WTU-BT01:合計3台(WTU-1820　1台内蔵)※WTU-BT01は1台まで。		
CD部 (WA-2700/2800除く)	ディスク:12cmCD(8cmCD不可)、CD-R 演奏可能形式:オーディオCD(CD-DA) MP3(MPEG-1　Audio　Layer-3)　サンプリング周波数:32 kHz/44.1 kHz/48kHz、ビットレート:(*3) WMA(Windows　Media　Audio)　サンプリング周波数:44.1 kHz/48 kHz、ビットレート:(*4) スピード可変範囲:約−15 %～約+20%　ローディング:スロットイン方式　機能:1曲リピート、全曲リピート、A-Bリピート					
SD/USB部 (WA-2700SC/2800SCのみ)	メディア:SD/SDHCカード(最大32GB)(*5)、USBフラッシュメモリー(最大32GB)(*6)　※消費電流は100mA以下のものをご使用ください。 ファイルシステム:FAT16、FAT32(ファイルサイズが2GBを超える音源は、2GB分のデータまでしか再生できません。) 再生対応ファイル形式　MP3(MPEG-1　Audio　Layer-3)　サンプリング周波数:32kHz/44.1kHz/48kHz、ビットレート:(*3) WMA(Windows　Media　Audio)　サンプリング周波数:44.1kHz/48kHz、ビットレート:(*4)　スピード可変範囲:約−15%～約+20% 録音ファイル形式:MP3(MPEG-1　Audio　Layer-3)　モノラル　サンプリング周波数:48kHz、ビットレート:128kbps 機能:1曲リピート、全曲リピート、A-Bリピート、音程保持スピード可変					
使用温度範囲	−10℃～+50℃(AC動作時、車載バッテリー使用時)　0℃～+50℃(乾電池、ニッケル水素充電池使用時)　0℃～+40℃(ニッケル水素充電池充電時)					
使用湿度範囲	30%～85%RH(ただし結露のないこと)					
仕上	前面中央:ブラック(マンセルN1.5近似色)　塗装、その他:ABS樹脂　クールグレー(マンセルN8.5近似色)					
寸法	298(W)×460(H)×220(D)mm(ハンドル部収納時)					
質量	5.3kg	6.5kg	7.2kg	5.3kg	6.5kg	7.2kg
付属品	防塵カバー…1、カラーマーク…1、設定用ドライバー…1					
別売品	ニッケル水素充電池:WB−WA2000　アクセサリーソケット接続ケーブル:YR-WA2000 機器接続コード(WAリンク用):YM-1410(2m)、YM-1420(5m)、YM-1430(10m) ※10mを超える場合は、コードを別途ご用意ください。ただし、最長は20mです。 ワイヤレスチューナーユニット:WTU−1720 Bluetoothユニット:WTU-BT01 ワイヤレスマイク:弊社800MHz帯ワイヤレスマイク(アナログ方式)			ニッケル水素充電池:WB-WA2000、アクセサリーソケット接続ケーブル:YR-WA2000 機器接続コード(WAリンク用):YM-1410(2m)、YM-1420(5m)、YM-1430(10m) ※10mを超える場合は、コードを別途ご用意ください。ただし、最長は20mです。 ダイバシティチューナーユニット:WTU-1820(アナログ)、WTU-D2810(デジタル) Bluetoothユニット:WTU-BT01 ※ワイヤレスマイクはWTU-1820の場合はアナログ方式、WTU-D2810の場合はデジタル方式をご使用ください。		

(*1) 25℃で新品の電池を使用した場合です。本機使用状態により変動します。　(*2) 0dB=1V　(*3) 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbps
(*4) 48/64/96/128/160/192 kbps　(*5) SDXCカードには対応していません。　(*6) USB2.0のみ対応可能です。USB3.0には対応していません。
※各種メディアはその特性や記録状態などにより、本機では使用できない場合があります。

ポータブルワイヤレスアンプセットを簡単シミュレート
WA-2000シリーズ 早わかりセットシミュレーション
学校行事のさまざまなシーンに応じた組合わせを手軽に確認することができます。

https://www.toa.co.jp/products/wa2000s/simulation
TOA　WA早わかり　検索

⚠ 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。●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。

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
東京	(03)5621-5791	盛岡	(019)636-4231	東京マーケット開発課	(03)5621-5765
神戸	(078)303-5625	大阪	(06)6260-1528	郡山	(024)923-7744
横浜	(045)444-3422	高松	(087)826-5501	スマートビジュアル営業部	
水戸	(029)231-9811	静岡	(054)251-5350	岡山	(086)803-2226
東日本ユニット		宇都宮	(028)633-9661	金沢	(076)244-1951
広島	(082)291-3988	東京第1	(03)5621-5801	新潟	(025)246-2316
岐阜	(058)265-5656	福岡	(092)431-0061	東京第2	(03)5621-5801
長野	(026)234-2231	名古屋	(052)509-7851	熊本	(096)352-0883
西日本ユニット		さいたま	(048)614-8860	大阪	(06)6260-1526
鹿児島	(099)256-5245	名古屋	(052)509-7852	千葉	(043)382-6511
大阪カスタマー	(06)6260-1525	那覇	(098)866-5598	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)
FAX　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/

記載の仕様は2024年11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-171 TH00　2026.07