



# ワイヤレスアンプ SD/USB/CD付

WA-2800SC

## ■ 概 要

定格出力22 Wのデジタルアンプを搭載した4電源方式、CDプレーヤー、SD/USBプレーヤー付のポータブル型ワイヤレスアンプです。ハンドル部は抗菌処理を施しています。水晶制御PLLシンセサイザー方式の800 MHz帯ダイバシティチューナーユニットWTU-1820、デジタルダイバシティチューナーユニットWTU-D2810、BluetoothユニットWTU-BT01が合計3台（WTU-1820が1台内蔵）装着できます。また、WA-2700/2800シリーズのワイヤレスアンプを2台接続し、音声をミキシングしてそれぞれのアンプから拡声することができます。（WAリンク機能）

別売のBluetoothユニットを搭載すれば、スマートフォンなどからBluetooth® 接続で音源を再生できます。

## ■ 仕 様

(※1) 0 dB = 1 V

電 源	AC100 V 50/60 Hz DC電源：単2形乾電池×10（DC1.5 V）、ニッケル水素充電電池WB-WA2000（別売）、 車載バッテリー（アクセサリソケット接続ケーブルYR-WA2000（別売）使用）
定 格 出 力	AC時：22 W（本体または外部スピーカー単独使用時） 18 W+18 W（本体・外部スピーカー同時使用時） DC時：18 W（本体または外部スピーカー単独使用時） 15 W+15 W（本体・外部スピーカー同時使用時）
最 大 出 力	30 W（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：73 W（本体・外部スピーカー同時使用、定格出力時） AC時：32 W、DC時：1.25 A（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	806.125~809.750 MHz（B型30波より選択）
電 池 持 続 時 間	単2形乾電池：約4.5時間（アルカリ乾電池）、ニッケル水素充電電池：約4.5時間
周 波 数 特 性	50 Hz~15 kHz（+1 dB~-3 dB）
歪 率	1%以下（1 kHz 10 W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
有 線 マ イ ク	有線マイク1, 2：-48 dB（※1） 600 Ω 不平衡 φ6.3ホーンジャック（2P）
外 部 入 力	-10 dB（※1） 5 kΩ 不平衡 RCAピンジャック -22 dB（※1） 2 kΩ 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：20 cmダブルコーン型フルレンジ+ピエゾツイーター 外部スピーカー：4~16 Ω 定格入力22 W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
カ ラ イ ン 出 力	0 dB（※1） 5 kΩ 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）
S N 比	70 dB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-1820, WTU-D2810, WTU-BT01：合計3台（WTU-1820 1台内蔵） ※WTU-BT01は1台まで。
C D 部	ディスク：12 cmCD（8 cmCD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/48 kHz、ビットレート：（※2） WMA（Windows Media Audio） サンプリング周波数：44.1 kHz/48 kHz、ビットレート：（※3） 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
S D / U S B 部	メディア：SD/SDHCカード（最大32 GB）（※4）、USBフラッシュメモリー（最大32 GB）（※5） ※消費電流は100 mA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2 GBを超える音源は、2 GB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：32 kHz/44.1 kHz/48 kHz、ビットレート：（※2） WMA（Windows Media Audio） サンプリング周波数：44.1 kHz/48 kHz、ビットレート：（※3） 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：48 kHz、ビットレート：128 kbps 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、ニッケル水素充電電池使用時）、0℃~+40℃（ニッケル水素充電電池充電時）
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	7.2 kg
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

(※2) 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbps

(※3) 48/64/96/128/160/192 kbps

(※4) SDXCカードには対応していません。

(※5) USB2.0のみ対応可能です。USB3.0には対応していません。

### ■ 仕様

別売品	ニッケル水素充電電池：WB-WA2000，アクセサリ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（2 m），YM-1420（5 m），YM-1430（10 m） ※10 m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20 m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。
-----	---

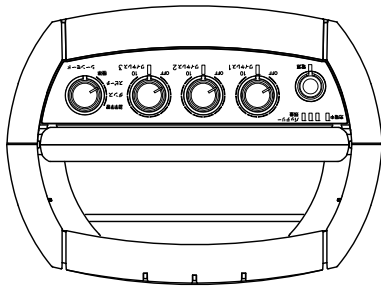
※各種メディアはその特性や記録状態などにより、本機では使用できない場合があります。

※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。

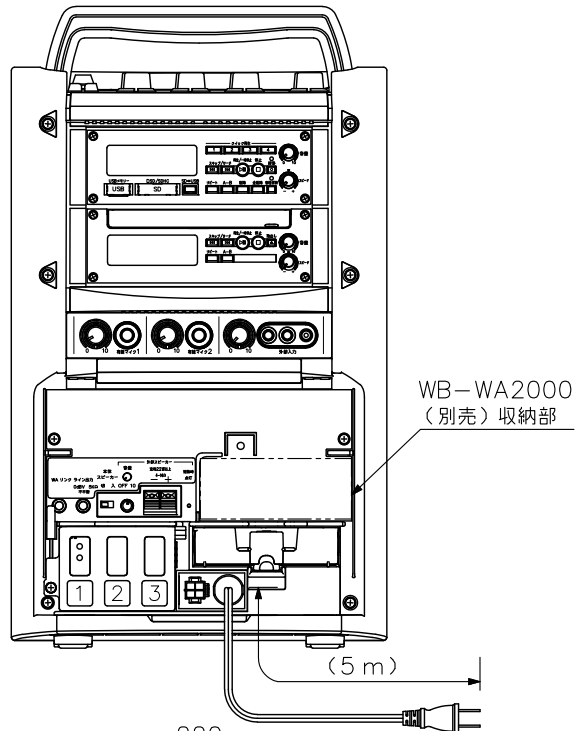
TOA株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。

### ■ 外観図

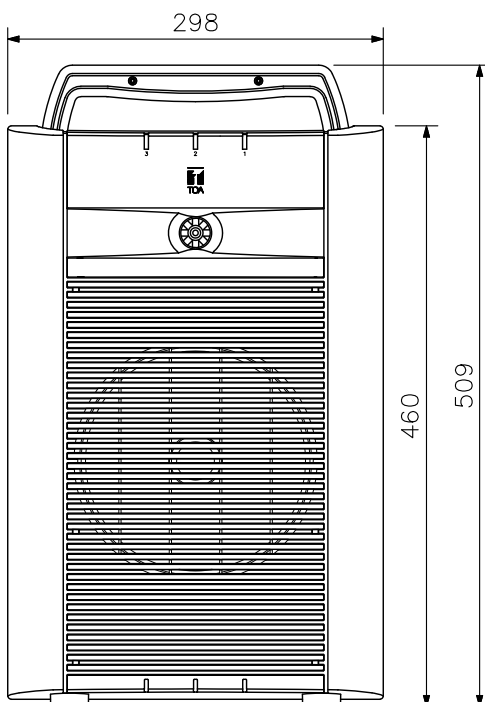
上面図



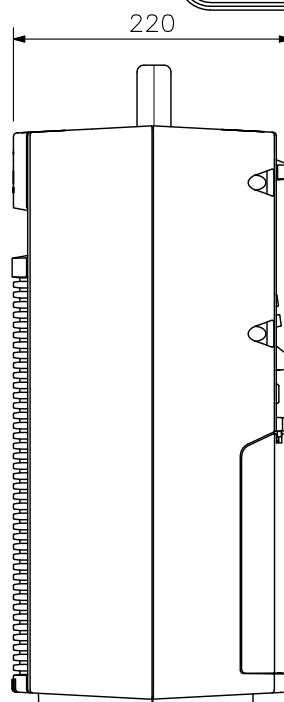
カバーを外した  
背面図



正面図



側面図



単位：mm 縮尺：1/6

※（ ）内は参考寸法値です。