

ポータブルアンプ

本格的なサウンドを簡単に持ち運びできます。

防滴形の大出力ワイヤレスアンプは、雨天やプールサイドでも安心です。

オールインワンタイプなので、設置は置くだけで完了。CD/SD/USBの再生、SD/USBでの録音に対応しています。

キャリングアンプは、小規模ステージまで対応できるパワフルサウンドと高い拡張性を備えています。ボディは移動や収納に便利なアルミケース一体型。

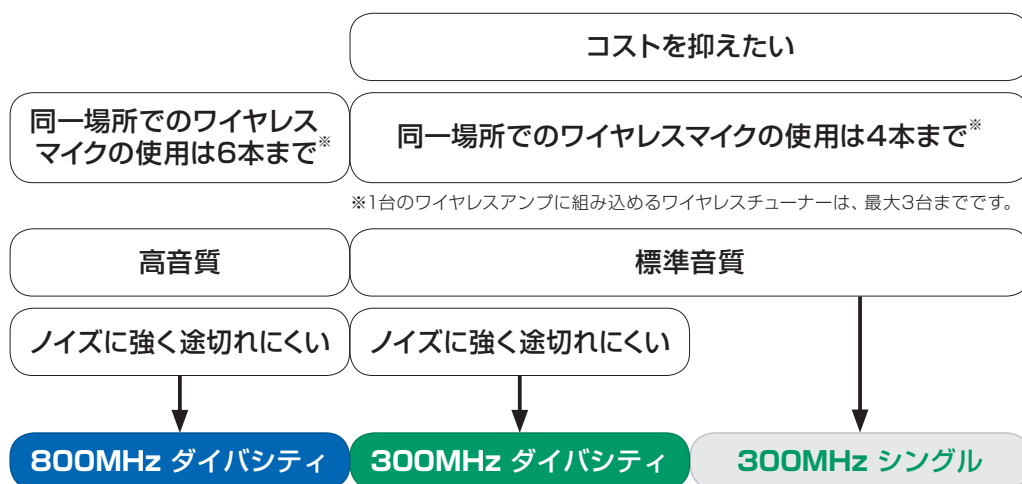
CD/SD/USBの再生に対応しています。



ワイヤレスアンプ選択フローチャート / ワイヤレスアンプ機能比較表	4
防滴形ワイヤレスアンプ	5
800MHz帯 システムセット例 / 300MHz帯 システムセット例	6・7
ワイヤレスアンプ / WAシリーズオプションユニット	8
800MHz帯 / 300MHz帯 ワイヤレスオプション	9
WAシリーズ 関連機器	9
キャリングアンプ システムセット例	10・11
キャリングアンプ / CGAシリーズオプションユニット	12
CGAシリーズ Bluetooth®オプション	13
800MHz帯 / 300MHz帯 ワイヤレスオプション	13
防滴形2ウェイスピーカ / 2ウェイスピーカ	14
アンプ内蔵モニタースピーカ	14
CGAシリーズ 関連機器	15
マイク形拡声器	15
Bluetooth®受信機	16
300MHz帯 ワイヤレスモニタースピーカ	16
300MHz帯 ワイヤレス受信機 / 300MHz帯 ワイヤレス送信機	17
PLLシンセサイザ方式について	18

ワイヤレスアンプ選択フローチャート

ユニベックスのワイヤレスアンプには300MHz帯（シングル・ダイバシティ）と800MHz帯（ダイバシティ）の合計11種類があります。
下記のフローチャートと機能比較表を参考にしてください。



ワイヤレスチューナー（1台）
CDプレーヤーユニット（SD/USB付）
SD/USBレコーダーユニット

WA-872SU
¥248,000（税抜価格）

WA-372SU
¥238,000（税抜価格）

WA-371SU
¥224,000（税抜価格）

ワイヤレスチューナー（1台）
CDプレーヤーユニット（SD/USB付）

WA-872CD
¥193,000（税抜価格）
WA-872CK
OPEN

WA-372CD
¥183,000（税抜価格）

WA-371CD
¥169,000（税抜価格）

ワイヤレスチューナー（1台）

WA-872
¥148,000（税抜価格）
WA-872K
OPEN

WA-372
¥138,000（税抜価格）

WA-371
¥124,000（税抜価格）

ワイヤレスアンプ 機能比較表

	品 番	WA-872SU	WA-872CD WA-872CK	WA-872 WA-872K	WA-372SU	WA-372CD	WA-372	WA-371SU	WA-371CD	WA-371
標準 装備品・ 機能	300MHz帯	—	—	—	●	●	●	●	●	●
	800MHz帯	●	●	●	—	—	—	—	—	—
	シングル方式	—	—	—	—	—	—	●	●	●
	ダイバシティ方式	●	●	●	●	●	●	—	—	—
	SD/USBレコーダー	●	—	—	●	—	—	●	—	—
	CDプレーヤー（SD/USB付）	●	●	—	●	●	—	●	●	—
	スピードコントロール	●	●	—	●	●	—	●	●	—
	アルカリ乾電池動作	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	蓄電池動作（蓄電池：別売）	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オプション品	チューナー※									
	DU-850A	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	DU-350	—	—	—	○	○	○	—	—	—
	SU-350	—	—	—	—	—	—	○	○	○
	マイク ロホン									
	WM-8400	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	WM-8131	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	WM-8100A	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	WM-3400	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	WM-3000A	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	WM-3100	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	WM-3130	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	その他									
	CDU-104	付属	付属	○	付属	付属	○	付属	付属	○
	SDU-201	付属	○	○	付属	○	○	付属	○	○
	BTU-100	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MU-600	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	WBT-2001	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	WA-1K	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	LD-WA7	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※WA-872シリーズにはDU-850A、WA-372シリーズにはDU-350、WA-371シリーズにはSU-350が標準で1台付いています。



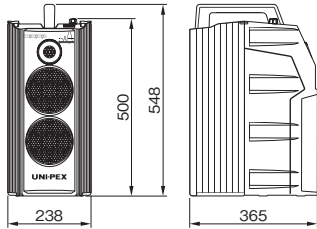
防滴形ワイヤレスアンプ

防滴かつ大出力の新シリーズ。CD・SD・USB対応モデルもラインアップ。

意匠登録 登録第1539926号



WA-872K/872CK



ARISE™テクノロジー搭載。

- 統合音響技術 ARISE™テクノロジー搭載。
これまでにないワイヤレスアンプが完成しました。

大出力&高音質。

- 2ウェイ3スピーカーシステムを新設計のデジタルアンプでドライブ。定格40W、最大60Wの大出力と透明感のある高音質を実現しています。

防水性能 IPX4。＊保護カバーと収納部ふたを閉じた状態

- 雨天やプールサイドなど水の飛沫がかかる場所でも安心してご使用いただけます。

防滴 IPX4 最大 60W 定価40W AC 100V 乾電池 充電電池 DC 12V

800MHz PLL チューナー1台付

ダイバシティ

CDプレーヤー(SD/USB対応)・SD/USBレコーダー付

WA-872SU

¥248,000 (税抜価格)

ダイバシティ

CDプレーヤー(SD/USB対応)付

WA-872CD

¥193,000 (税抜価格)

WA-872CK (ブラック)

OPEN

ダイバシティ

WA-872

¥148,000 (税抜価格)

WA-872K (ブラック)

OPEN

多様なメディアに対応。

- CD、SDHCカード、USBメモリーなど、多様なメディアによる録音・再生が可能です。
- CDのギャップレス再生に対応しています。
- 再生のみ : WA-872CD・372CD・371CD
- 録音・再生 : WA-872SU・372SU・371SU
- ※WA-872・372・371はオプション増設により対応。

4電源に対応。

- AC電源、乾電池、専用蓄電池、DC電源の4電源に対応。近くに電源コンセントが無い場所でも使用可能です。

SUシリーズ

300MHz PLL

ダイバシティ

CDプレーヤー(SD/USB対応)・SD/USBレコーダー付

WA-372SU

¥238,000 (税抜価格)

ダイバシティ

CDプレーヤー(SD/USB対応)付

WA-372CD

¥183,000 (税抜価格)

ダイバシティ

WA-372

¥138,000 (税抜価格)

CD/CKシリーズ

300MHz PLL

ダイバシティ

CDプレーヤー(SD/USB対応)・SD/USBレコーダー付

WA-371SU

¥224,000 (税抜価格)

ダイバシティ

CDプレーヤー(SD/USB対応)付

WA-371CD

¥169,000 (税抜価格)

ダイバシティ

WA-371

¥124,000 (税抜価格)

最適な音質設定が可能なトーン切換。

- ご使用の環境に応じて4種類のトーン(音質)を切換可能。EQに比べ、スピーディーに音質を設定できます。

シンクロドライブ™機能搭載。

- 2台の音声をミックスし、両方のアンプから放送可能。パワー感がアップし、拡声エリアが広がります。

現場で役立つさまざまな機能。

- PAシステム構築時に便利な外部スピーカー端子、感度切換可能な外部入力など、豊富な入出力を装備。
- カラオケ用途などに役立つエコー機能を搭載。
- 持ち運びに便利なマイクホルダー付。

品番	WA-872SU	WA-872CD/872CK	WA-872/872K	WA-372SU	WA-372CD	WA-372	WA-371SU	WA-371CD	WA-371
使用電源	AC100V 50/60Hz、単2形乾電池(R14P/LR14)×10、専用ニカド蓄電池(WBT-2001)、DC10V~16V(12Vバッテリー) ※外部DC電源コード LD-WA7を使用								
定格消費電力	30W(電気用品安全法による測定方法に基づく)								
定格出力	[AC時](40W設定時)40W×1/(25W設定時)25W×2 [DC時](40W設定時)22W×1/(25W設定時)20W×2 ※スピーカー出力切替スイッチにて出力を切換可能								
最大出力	[AC時](40W設定時)60W×1/(25W設定時)35W×2 [DC時](40W設定時)30W×1/(25W設定時)25W×2 ※スピーカー出力切替スイッチにて出力を切換可能								
電池出力設定	乾電池:約5.5時間	乾電池:約5時間	乾電池:約7時間	乾電池:約5.5時間	乾電池:約4.5時間	乾電池:約7時間	乾電池:約5.5時間	乾電池:約4.5時間	乾電池:約7時間
持続時間	乾電池:約3時間	蓄電池:約3.5時間	蓄電池:約5.5時間	蓄電池:約3時間	蓄電池:約3.5時間	蓄電池:約5.5時間	蓄電池:約3時間	蓄電池:約3.5時間	蓄電池:約5.5時間
※25W側	乾電池:約4.5時間	乾電池:約5.5時間	乾電池:約10時間	乾電池:約4時間	乾電池:約5.5時間	乾電池:約10時間	乾電池:約4時間	乾電池:約5.5時間	乾電池:約10時間
ひずみ率	5%以下(1kHz 定格出力時)								
周波数特性	50Hz~15kHz(偏差-2dB±3dB)								
トーン切換	4種類(ノーマル/スピーチ/ミュージック/ダンス)								
入力感度及びインピーダンス	マイク入力 : -56dBV±3dB 600Ω 不平衡 音量調節器付 3極大型単頭ジャック								
	外部入力1 : 入力感度切替スイッチ付(-56dBV 600Ω/-42dBV 600Ω/-22dBV 10kΩ/-2dBV 10kΩ)±3dB								
	外部入力2 : -12dBV±3dB 10kΩ 不平衡 音量調節器付 ピンジャック×2								
	チューナーユニット(3系統) : -26dBV±3dB 10kΩ 不平衡 音量調節器付								
信号対雑音比	70dB以上(オプションユニット部を除く)								
ライン出力	0dBV±3dB 1kΩ 不平衡 3極大型単頭ジャック								
シンクロドライブ	不平衡 2極大型単頭ジャック 最大ケーブル長:20m								
外部接続スピーカー	適合インピーダンス 4Ω~16Ω 許容入力 25W以上								
外装	ケース(ABS樹脂) : [前面中央] マンセルN9.5(近似色 白)、[その他] マンセルN2(近似色 黒) <WA-872K、872CKの[前面中央]はPANTONE Neutral Black C(近似色 黒)> 保護カバー(PC樹脂) : スモークグレー								
質量(乾電池、蓄電池を除く)	約10.7kg	約10.2kg	約9.1kg	約10.6kg	約10.1kg	約9.1kg	約10.6kg	約10.1kg	約9.1kg
防水性能	IPX4(防まつ形) ※保護カバーと収納部ふた装着時								
チューナー部	806.125MHz~809.750MHz(125kHz間隔30波) 322.025MHz~322.150MHz、322.250MHz~322.400MHz(25kHz間隔13波) PLL制御スーパーヘテロダイン方式								
CDプレーヤー(SD/USB付)	○	○	オプション	○	○	オプション	○	○	オプション
SD/USBレコーダー	○	オプション	オプション	○	オプション	オプション	○	オプション	オプション

※アルカリ乾電池または専用蓄電池を使用し、当社試験条件で連続使用した場合の値です。ご使用の条件によっては、変動することがあります。

	CDプレーヤー (SD/USB付)
表示	動作表示:液晶表示、バックライト:発光ダイオード(黄緑)
適合CD	音楽CD及びCD-R/RW ※12cmのみ、8cm非対応
適合SDカード	SDA準拠SD/SDHCカード(容量32GBまで) ※SDXCは除く
適合USBメモリー	USBマストレージクラス準拠USBメモリー(容量32GBまで)
ファイル保存最大数	音楽CD : 99
	MP3/WMA : 999 (CD-R/RW)、9999 (SD/USB) (メディアの容量、およびファイルに依存)
フォルダー識別最大数	MP3/WMA : 255 (CD-R/RW)、999 (SD/USB) (ルートディレクトリを含む)
音声圧縮伸長方式	MP3形式(MPEG1 Audio Layer3)、WMA形式(Windows Media Audio Ver.9)
再生ビットレート	MP3形式 32kbps~320kbps、WMA形式 48kbps~192kbps
再生スピードコントロール	-15%~+15%可変
付帯機能	ギャップレス再生機能(ノンストップミックスCDのみ)、リピート選択(1曲リピート、フォルダーリピート、全曲リピート、フォルダーランダム、全曲ランダム、A-Bリピート)、プログラム再生、音量調節、スピードコントロール、経過時間表示、一時停止、スキップ、早送り早戻し、プログラム登録・編集、消去、自動バックライトオフ

	SD/USBレコーダー
表示	動作表示:液晶表示、バックライト:発光ダイオード(黄緑)、録音表示:発光ダイオード(赤)
適合SDカード	SDA準拠SD/SDHCカード(容量32GBまで) ※SDXCは除く
適合USBメモリー	USBマストレージクラス準拠USBメモリー(容量32GBまで)
ファイル保存最大数	999 (メディアの容量、および、ファイルに依存)
フォルダー識別最大数	999 (ルートディレクトリを含む)
音声圧縮伸長方式	MP3形式(MPEG1 Audio Layer3)、WMA形式(Windows Media Audio Ver.9)
再生ビットレート	MP3形式 32kbps~320kbps、WMA形式 48kbps~192kbps
録音ビットレート	MP3形式のみ128kbps (サンプリング周波数44.1kHz)
再生スピードコントロール	-15%~+15%可変
付帯機能	再生モード選択(プログラム再生、インターバル再生、プログラムインターバル再生)、リピート選択(1曲リピート、全曲リピート、リレー、ランダム)、メモリー再生機能、音量調節、スピードコントロール、経過時間表示、一時停止、スキップ、早送り早戻し、消去、フォーマット、プログラム登録・編集、消去、自動バックライトオフ

800MHz帯 システムセット例

高音質でノイズに強いシステムです。

Aセット 高音質でワイヤレスマイクが使えるベーシックセットです。

800MHz ダイバシティ

防滴
IPX4 防滴
IP65
WA-872 WM-8400



WM-8400

ブラックボディモデル
もラインアップしています。



WA-872K OPEN

- 最もリーズナブルなベーシックセットです。
- 用途に応じて各種オプションユニットを2台まで増設できます。
- 防水性能IPX4のワイヤレスアンプと防塵・防水性能IP65の防滴形ワイヤレスマイクのセットで、多少の雨でも安心してご使用いただけます。
- 高音質でノイズに強い、800MHzダイバシティタイプのワイヤレスチューナー搭載。

セット価格 ￥193,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●800MHz帯 ダイバシティワイヤレスアンプ	WA-872	1	¥148,000	¥148,000
●800MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-8400	1	¥45,000	¥45,000

オプション価格 (ワイヤレスマイク1本追加) ￥99,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●800MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-8400	1	¥45,000	¥45,000
●800MHz帯 ダイバシティワイヤレスチューナーユニット	DU-850A	1	¥54,000	¥54,000

Bセット 高音質で周囲ノイズに強いダイバシティ方式、CD・SD・USB再生に対応したセットです。

800MHz ダイバシティ

防滴
IPX4 CD
再生 SDHC
再生 USB
再生 防滴
IP65
WA-872CD WM-8400



WM-8400

ブラックボディモデル
もラインアップしています。



WA-872CK OPEN

- CD・SD・USBの再生に対応しています。
- 用途に応じて各種オプションユニットを1台増設できます。
- 防水性能IPX4のワイヤレスアンプと防塵・防水性能IP65の防滴形ワイヤレスマイクのセットで、多少の雨でも安心してご使用いただけます。
- 高音質でノイズに強い、800MHzダイバシティタイプのワイヤレスチューナー搭載。

セット価格 ￥238,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●800MHz帯 ダイバシティワイヤレスアンプ	WA-872CD	1	¥193,000	¥193,000
●800MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-8400	1	¥45,000	¥45,000

オプション価格 (ワイヤレスマイク1本追加) ￥99,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●800MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-8400	1	¥45,000	¥45,000
●800MHz帯 ダイバシティワイヤレスチューナーユニット	DU-850A	1	¥54,000	¥54,000

Cセット CD再生、SD・USBの録音と再生に対応、さらに2台のミックス放送も可能なシンクロドライブ™セットです。

800MHz ダイバシティ

防滴
IPX4 CD
再生 SDHC
再生 USB
再生 防滴
IP65
WA-872 WA-872SU WM-8400



WA-872SU



LM-610



WA-872



WM-8400



DU-850A

- CDの再生、SD・USBの録音と再生に対応しています。
- シンクロドライブにより、パワー感のアップや、拡声エリアの拡張が可能です。
- 防水性能IPX4のワイヤレスアンプと防塵・防水性能IP65の防滴形ワイヤレスマイクのセットで、多少の雨でも安心してご使用いただけます。
- 高音質でノイズに強い、800MHzダイバシティタイプのワイヤレスチューナー搭載。

セット価格 ￥688,400 (税抜価格)

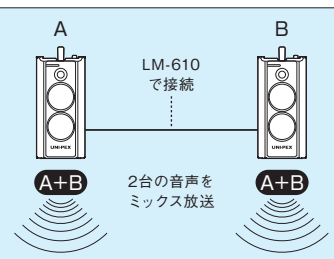
品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●800MHz帯 ダイバシティワイヤレスアンプ	WA-872	1	¥148,000	¥148,000
●800MHz帯 ダイバシティワイヤレスアンプ	WA-872SU	1	¥248,000	¥248,000
●800MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-8400	4	¥45,000	¥180,000
●800MHz帯 ダイバシティワイヤレスチューナーユニット	DU-850A	2	¥54,000	¥108,000
●ラインコード	LM-610	1	¥4,400	¥4,400

オプション価格 (ワイヤレスマイク1本追加) ￥99,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●800MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-8400	1	¥45,000	¥45,000
●800MHz帯 ダイバシティワイヤレスチューナーユニット	DU-850A	1	¥54,000	¥54,000

シンクロドライブについて

- 2台の音声をミックスし、両方のアンプから放送する機能です。





300MHz帯 システムセット例

コストパフォーマンスに優れたシステムです。

A セット

ローコストな300MHz帯シングルでワイヤレスマイクが使えるベーシックセットです。

300MHz シングル

防滴
IPX4 防滴
IP65

WA-371 WM-3400



WA-371



WM-3400

- 最もリーズナブルなベーシックセットです。
- 用途に応じて各種オプションユニットを2台まで増設できます。
- 防水性能IPX4のワイヤレスアンプと防塵・防水性能IP65の防滴形ワイヤレスマイクのセットで、多少の雨でも安心してご使用いただけます。
- コストパフォーマンスに優れた、300MHzシングルタイプのワイヤレスチューナー搭載。

セット価格

¥161,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●300MHz帯 シングルワイヤレスアンプ	WA-371	1	¥124,000	¥124,000
●300MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-3400	1	¥37,000	¥37,000

オプション価格 (ワイヤレスマイク1本追加)

¥65,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●300MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-3400	1	¥37,000	¥37,000
●300MHz帯 シングルワイヤレスチューナーユニット	SU-350	1	¥28,000	¥28,000

B セット

周囲ノイズに強いダイバシティ方式、CD・SD・USB再生に対応したセットです。

300MHz ダイバシティ

防滴
IPX4 CD
再生 SDHC
再生 USB
再生 防滴
IP65

WA-372CD

WM-3400



WA-372CD



WM-3400

- CD・SD・USBの再生に対応しています。
- 用途に応じて各種オプションユニットを1台増設できます。
- 防水性能IPX4のワイヤレスアンプと防塵・防水性能IP65の防滴形ワイヤレスマイクのセットで、多少の雨でも安心してご使用いただけます。
- ノイズに強い、300MHzダイバシティタイプのワイヤレスチューナー搭載。

セット価格

¥220,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●300MHz帯 ダイバシティワイヤレスアンプ	WA-372CD	1	¥183,000	¥183,000
●300MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-3400	1	¥37,000	¥37,000

オプション価格 (ワイヤレスマイク1本追加)

¥82,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●300MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-3400	1	¥37,000	¥37,000
●300MHz帯 ダイバシティワイヤレスチューナーユニット	DU-350	1	¥45,000	¥45,000

C セット

ワイヤレスマイク×3本、CD再生、SD・USB録音/再生に対応したフル装備のセットです。

300MHz ダイバシティ

防滴
IPX4 CD
再生 SDHC
再生 USB
再生 防滴
IP65

WA-372SU

WM-3400



WA-372SU



WM-3400



DU-350

- CDの再生、SD・USBの録音と再生に対応しています。
- 多人数での使用を想定した、ワイヤレスチューナー増設済のセットです。
- 防水性能IPX4のワイヤレスアンプと防塵・防水性能IP65の防滴形ワイヤレスマイクのセットで、多少の雨でも安心してご使用いただけます。
- ノイズに強い、300MHzダイバシティタイプのワイヤレスチューナー搭載。

セット価格

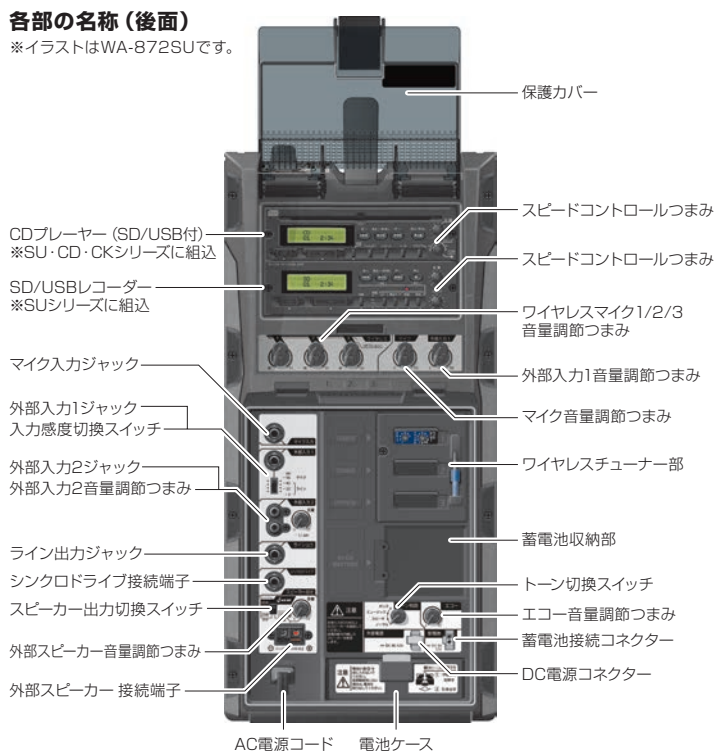
¥439,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●300MHz帯 ダイバシティワイヤレスアンプ	WA-372SU	1	¥238,000	¥238,000
●300MHz帯 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-3400	3	¥37,000	¥111,000
●300MHz帯 ダイバシティワイヤレスチューナーユニット	DU-350	2	¥45,000	¥90,000

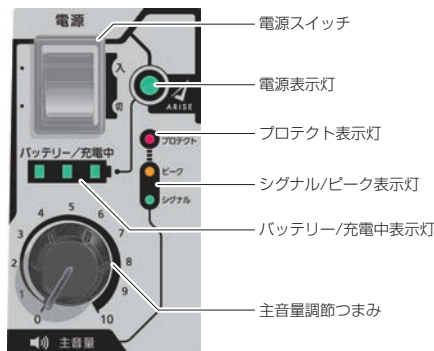
防滴形ワイヤレスアンプ各部名称 (WA-872・371・372シリーズ)

各部の名称 (後面)

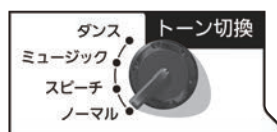
※イラストはWA-872SUです。



各部の名称 (天面 操作部)



トーン切換について



●使用場面に応じて、4種類のトーン (音質) をご使用いただけます。

設定トーン	設定内容
ダンス	高音と低音が強調され、ダンスに最適な明瞭かつ迫力のある再生音になります。
ミュージック	高音が強調され、明瞭で聞き取りやすい再生音になります。
スピーチ	声が強調され、屋外などでも速くまで音声が届きます。
ノーマル	音質の調整をしません。通常はこの位置でご使用ください。

ワイヤレスアンプ

ミドルパワーのエントリーモデル。

20W AC 100V 乾電池 充電式

特許第 5049909号
意匠登録第 1351893号

800 PLL チューナー1台付
MHz シンセサイザー

ダイバシティ
WA-862A
¥120,000 (税抜価格)

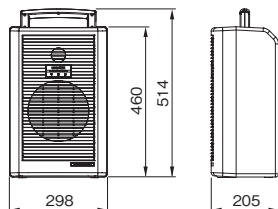
300 PLL チューナー1台付
MHz シンセサイザー

シングル
WA-361A
¥93,000 (税抜価格)



WA-862A

- ワイヤレスチューナーが標準で1台組込まれており、更に追加で2台増設が可能です (最大3台)。
- ワイヤレスチューナー1台につき、ワイヤレスマイクを1本使用できます。



後面各部名称



WAシリーズ オプションユニット

Bluetooth®ユニット

BTU-100

¥35,000 (税抜価格)



- スマートフォンやタブレットとBluetooth®接続し、音源を再生できます。

Bluetooth®のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標で、日本電音株式会社はこれらの商標を使用する許可を受けています。

品番	BTU-100
使用電源	DC12V (組込機器本体より受電)
消費電流	35mA以下
通信方式	Bluetooth®標準規格 ver.5.0
出力	Bluetooth®標準規格 Power Class 2
通信距離	最大10m*
対応プロファイル	A2DP
対応コーデック	SBC
定格出力	-20dBV
周波数特性	20Hz~20kHz
寸法	幅63mm×高さ16mm×奥行113mm (コネクター部含まず)
質量	約130g

*通信距離は使用環境によって異なります。

CDプレーヤーユニット (SD・USB付)

CDU-104
OPEN

- 12cm CD対応。※8cm CDは不可。
- SD、SDHCカード、USBメモリーの再生に対応 (容量32GBまで)。
- CDのギャップレス再生に対応。



SD/USBレコーダーユニット

SDU-201
OPEN

- SD、SDHCカード、USBメモリーの録音・再生に対応 (容量32GBまで)。



ラジオ体操入SDカード

MSD-100
¥3,600 (税抜価格)

- ラジオ体操第一 (号令付) 入。



入力ユニット

MU-600
OPEN

- エコー機能搭載。
- 入力感度切換スイッチ付きで多彩な機器に対応。





800MHz帯 ワイヤレスオプション

※WA-872シリーズ、WA-862A用 ※ワイヤレスマイク共通仕様・・・送信出力切替方式 (2mW/6mW)

ダイバシティ

ワイヤレスチューナーユニット

DU-850A

¥54,000 (税抜価格)

800MHz PLL
シンセサイザー



品番	DU-850A
使用電源	DC12V (組込機器本体より受電)
消費電流	100mA
受信周波数	806.125MHz~809.750MHz (125kHz間隔 30波)
受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン方式 ダイバシティ受信
受信感度	20dBμV以下 (S/N50dB ±5kHz FMにて)
定格出力	-30dBV
ひずみ率	3%以下 (±40kHz FMにて)
周波数特性	50Hz~15kHz (1kHz基準 50μsエンファシス)
外装	ケース (メッキ銅板)
寸法	幅63mm×高さ16mm× 奥行113mm (接続部含まず)
質量	約 140g

ワイヤレスマイクロホン

WM-8400

¥45,000 (税抜価格)

スピーチタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- ホルダー付

800MHz PLL 防滴 IP65 乾電池



ワイヤレスマイクロホン

WM-8100A

¥51,000 (税抜価格)

ツーピースタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- タイピン付

800MHz PLL 乾電池



ヘッドセット形マイクロホン

HM-10E

¥13,000 (税抜価格)

WM-8100A用

- 髪型が崩れにくく、激しい動きでもズレにくい耳掛け式です。
- 女性の方や、動きの激しいダンス等の使用に最適です。



ワイヤレスマイクロホン

WM-8131

¥59,000 (税抜価格)

ヘッドセットタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- 耳掛け式のヘッドセットマイクを採用。
- 髪型が崩れにくく、激しい動きでもズレにくいので、女性の方や、動きの激しいダンス等の使用に最適です。

800MHz PLL 乾電池



300MHz帯 ワイヤレスオプション

※WA-372・371シリーズ、WA-361A用

ダイバシティ

ワイヤレスチューナーユニット

DU-350

¥45,000 (税抜価格)

300MHz PLL
シンセサイザー



WA-372シリーズ用

シングル

ワイヤレスチューナーユニット

SU-350

¥28,000 (税抜価格)

300MHz PLL
シンセサイザー



WA-371シリーズ、WA-361A用

品番	DU-350
使用電源	DC12V (組込機器本体より受電)
消費電流	100mA
受信周波数	322.025MHz~322.150MHz 322.250MHz~322.400MHz (25kHz間隔 13波)
受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン方式 ダイバシティ受信
受信感度	20dBμV以下 (S/N45dB ±2.25kHzFMにて)
定格出力	-20dBV
ひずみ率	3%以下 (±8kHz FMにて)
周波数特性	50Hz~7kHz (1kHz基準 50μsエンファシス)
外装	ケース (メッキ銅板)
寸法	幅63mm×高さ16mm× 奥行113mm (接続部含まず)
質量	約 140g

品番	SU-350
使用電源	DC12V (組込機器本体より受電)
消費電流	65mA
受信周波数	322.025MHz~322.150MHz 322.250MHz~322.400MHz (25kHz間隔 13波)
受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン方式
受信感度	20dBμV以下 (S/N45dB ±2.25kHzFMにて)
定格出力	-20dBV
ひずみ率	3%以下 (±8kHz FMにて)
周波数特性	50Hz~7kHz (1kHz基準 50μsエンファシス)
外装	ケース (メッキ銅板)
寸法	幅63mm×高さ16mm× 奥行113mm (接続部含まず)
質量	約 130g

ワイヤレスマイクロホン

WM-3400

¥37,000 (税抜価格)

スピーチタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- ホルダー付

300MHz PLL 防滴 IP65 乾電池



ワイヤレスマイクロホン

WM-3000A

¥35,000 (税抜価格)

スピーチタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- ホルダー付

300MHz PLL 乾電池



ワイヤレスマイクロホン

WM-3100

¥39,000 (税抜価格)

ツーピースタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- タイピン付

300MHz PLL 乾電池



ワイヤレスマイクロホン

WM-3130

¥47,000 (税抜価格)

ヘッドセットタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- 耳掛け式のヘッドセットマイクを採用。
- 髪型が崩れにくく、激しい動きでもズレにくいので、女性の方や、動きの激しいダンス等の使用に最適です。

300MHz PLL 乾電池



ヘッドセット形マイクロホン

HM-10E

¥13,000 (税抜価格)

WM-3100用

- 髪型が崩れにくく、激しい動きでもズレにくい耳掛け式です。
- 女性の方や、動きの激しいダンス等の使用に最適です。



WAシリーズ 関連機器

ニカド蓄電池

WBT-2001

¥27,000 (税抜価格)

WA-872・372・371シリーズ用

- WA本体に組み込んだ状態で充電できます。
- 約10時間で充電完了します。



Ni-Cd
リサイクル電池

ニカド蓄電池

WBT-2000

¥25,000 (税抜価格)

WA-862A・361A用



Ni-Cd
リサイクル電池

外部DC電源コード

LD-WA7

¥5,800 (税抜価格)

WA-872・372・371シリーズ用

- 12V車専用です。
- 24V車では使用できません。

大型単頭プラグ付ラインコード

LM-610 (10m)

¥4,400 (税抜価格)

- シンクロドライブ用コードです。
- 2極大型単頭プラグ付。

収納カバー

WA-1K

¥9,700 (税抜価格)

WA-872・372・371

- シリーズ用
- 本体を埃などから防ぎます。
- マイク・CDなどを収納できるポケット付。



収納アルミケース

WA-1CA

¥42,000 (税抜価格)

WA-862A・361A用

- 寸法：幅 334mm×高さ 520mm×奥行 343mm
- 質量：約5kg



パフォーマンスセット

防滴形スピーカーと高音質800MHzワイレスマイク2本のセットです。

AC 100V	100W ×2 (4Ω)	800 MHz	PLL シンセサイザ	CD 再生	SDHC 再生	USB 再生	防滴 IPX4	防滴 IP65
------------	--------------------	------------	---------------	----------	------------	-----------	------------	------------

EWS-120 WM-8400

- 高音質でノイズに強い、800MHzダイバシティタイプ。
- 100W+100Wのハイパワーキャリングアンプ。
- CD・SDHC・USBの再生が可能。
- ワイレスマイクとスピーカーは防滴形なので、雨天でも安心。

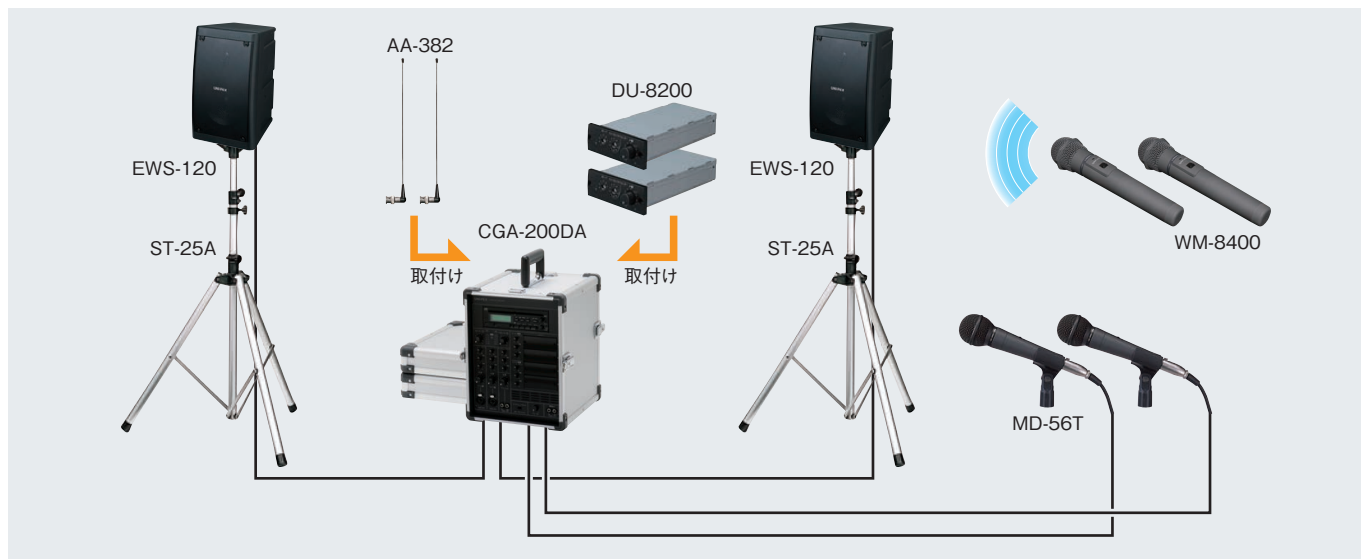
トータルセット価格

¥987,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●キャリングアンプ(100W+100W 4Ω)CD付	CGA-200DA	1	¥320,000	¥320,000
●800MHz帯ダイバシティワイレスチューナーユニット	DU-8200	2	¥54,000	¥108,000
●300/800MHz帯兼用ワイレスアンテナ	AA-382	2	¥4,000	¥8,000
●防滴形2ウェイスピーカー(120W 8Ω・20mコード付)	EWS-120	2	¥85,000	¥170,000
●スピーカースタンド	ST-25A	2	¥48,000	¥96,000
●800MHz帯ワイレスマイクロホン(防滴形)	WM-8400	2	¥45,000	¥90,000
●ダイナミックマイクロホン(6mコード付)	MD-56T	2	¥15,000	¥30,000
標準セット合計価格				¥822,000

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●アルミケース(EWS-120×1 収納)	EWS-1CS	2	¥60,000	¥120,000
●アルミケース(ST-25×2 収納)	ST-252CS	1	¥45,000	¥45,000
オプション合計価格				¥165,000

※アルミケースについては、15ページをご覧ください。



スタンダードセット

防滴形スピーカーと300MHzワイレスマイク1本のセットです。

AC 100V	100W ×2 (4Ω)	300 MHz	PLL シンセサイザ	CD 再生	SDHC 再生	USB 再生	防滴 IPX4	防滴 IP65
------------	--------------------	------------	---------------	----------	------------	-----------	------------	------------

EWS-120 WM-3400

- ノイズに強い、300MHzダイバシティタイプ。
- 100W+100Wのハイパワーキャリングアンプ。
- CD・SDHC・USBの再生が可能。
- ワイレスマイクとスピーカーは防滴形なので、雨天でも安心。

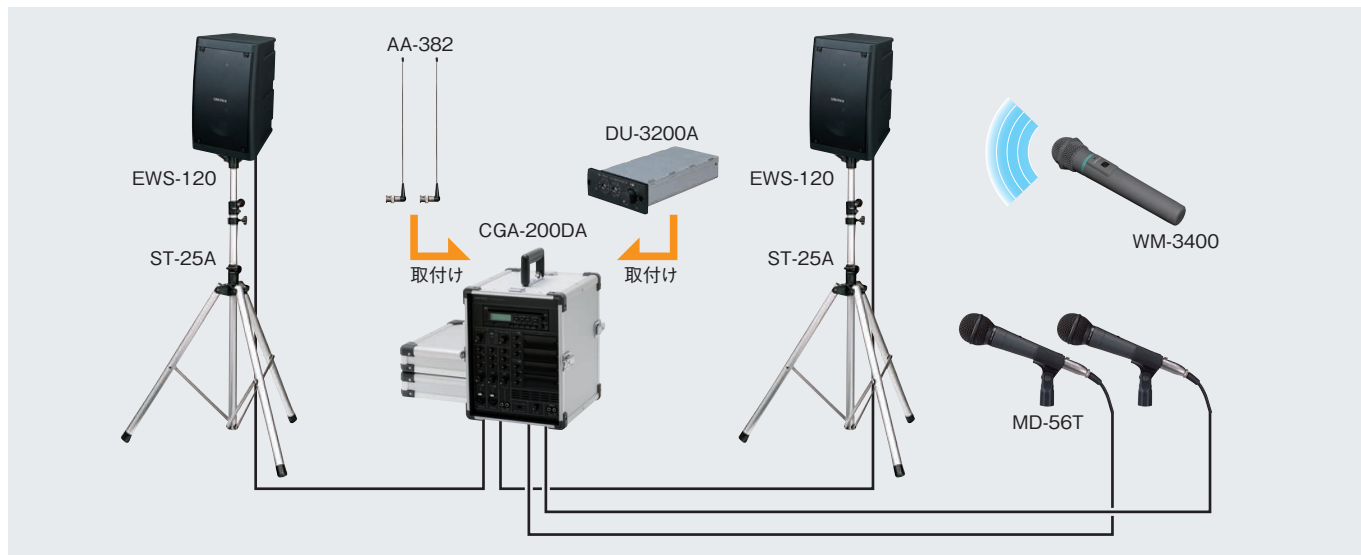
トータルセット価格

¥871,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●キャリングアンプ(100W+100W 4Ω)CD付	CGA-200DA	1	¥320,000	¥320,000
●300MHz帯ダイバシティワイレスチューナーユニット	DU-3200A	1	¥45,000	¥45,000
●300/800MHz帯兼用ワイレスアンテナ	AA-382	2	¥4,000	¥8,000
●防滴形2ウェイスピーカー(120W/8Ω 20mコード付)	EWS-120	2	¥85,000	¥170,000
●スピーカースタンド	ST-25A	2	¥48,000	¥96,000
●300MHz帯ワイレスマイクロホン(防滴形)	WM-3400	1	¥37,000	¥37,000
●ダイナミックマイクロホン(6mコード付)	MD-56T	2	¥15,000	¥30,000
標準セット合計価格				¥706,000

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●アルミケース(EWS-120×1 収納)	EWS-1CS	2	¥60,000	¥120,000
●アルミケース(ST-25×2 収納)	ST-252CS	1	¥45,000	¥45,000
オプション合計価格				¥165,000

※アルミケースについては、15ページをご覧ください。





コンパクトセット

コンパクトスピーカーと300MHzワイヤレスマイク2本のセットです。

AC 100V	DC 12V	35W x2	300MHz PLL シンセサイザー	CD 再生	SDHC 再生	USB 再生	防滴 IP65
WM-3400							

- コストパフォーマンスに優れた、300MHzシングルタイプ。
 - 35W+35WのCD付キャリングアンプ。
 - CD・SDHC・USBの再生が可能。
 - DC14V (12Vバッテリー) 電源に対応。
 - ワイヤレスマイクは防滴形なので、雨天でも安心。
- ※このセットのスピーカーは防滴ではありません。

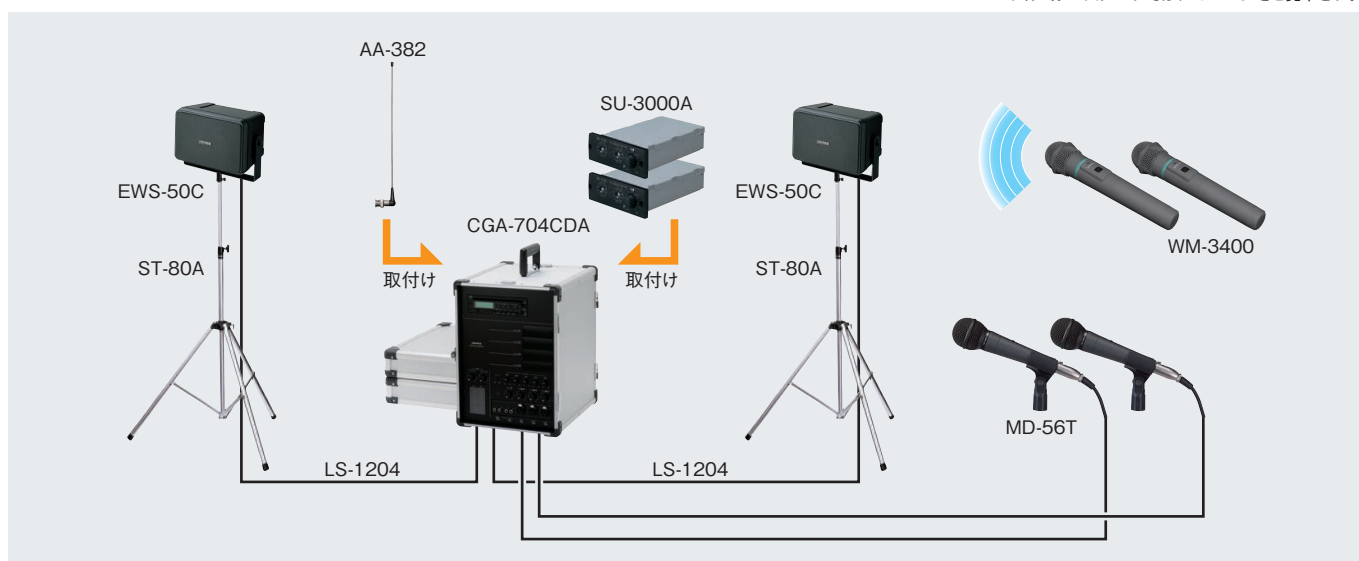
トータルセット価格

¥713,000 (税抜価格)

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●キャリングアンプ(35W+35W ハイ/ロー切替)CD付	CGA-704CDA	1	¥280,000	¥280,000
●300MHz帯シングルワイヤレスチューナーユニット	SU-3000A	2	¥28,000	¥56,000
●300/800MHz帯兼用ワイヤレスアンテナ	AA-382	1	¥4,000	¥4,000
●2ウェイスピーカー	EWS-50C	2	¥40,000	¥80,000
●スピーカースタンド	ST-80A	2	¥34,000	¥68,000
●スピーカーコード	LS-1204	2	¥13,000	¥26,000
●300MHz帯ワイヤレスマイクロホン(防滴形)	WM-3400	2	¥37,000	¥74,000
●ダイナミックマイクロホン(6mコード付)	MD-56T	2	¥15,000	¥30,000
標準セット合計価格				¥618,000

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●アルミケース(EWS-50C×2 収納)	EWS-2CS	1	¥50,000	¥50,000
●アルミケース(ST-80×2 収納)	ST-82CS	1	¥45,000	¥45,000
オプション合計価格				¥95,000

※アルミケースについては、15ページをご覧ください。



ハイパワーオプション

高耐入力設計。SRスピーカーの定番を追加。

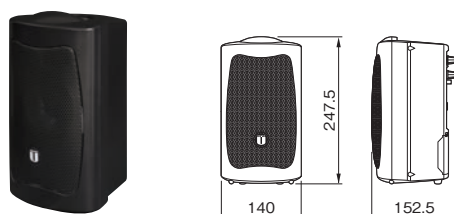


- 高効率 (99dB/1W/1m)、高耐入力 (300W/RMS) 設計。
 - 定指向性ホーンツイーターを搭載。
 - 堅牢な特殊樹脂一体成形ボディに可搬性の高いハンドルとパンチングメタルネットを採用。
- ※防滴形ではありません。

品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●2ウェイスピーカー(斡旋商品)	Sx300	2	別途見積	別途見積
●スピーカーコード	LS-220C	2	¥15,000	¥30,000
●スピーカースタンド	ST-25A	2	¥48,000	¥96,000
●スタンドアダプター	EST-40	2	¥3,300	¥6,600

モニターオプション

アンプ内蔵なので、手軽にモニタースピーカーを追加できます。



- MAS-100に付属のケーブルで、CGA-200シリーズの録音出力とMAS-100のAUX入力を接続してください。
- コンパクトで手軽に持ち運べ、スタンド (ST-110) に設置することもできますので、小規模会場での放送設備として使用することもできます。
- 音質調節つまみ付きで低音と高音のバランスを調節することができます。

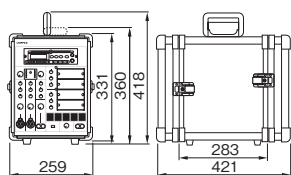
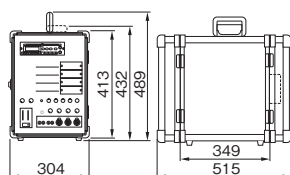
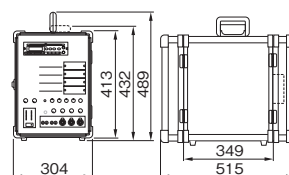
品名	品番	数量	単価	小計(税抜)
●アンプ内蔵モニタースピーカー(10W)	MAS-100	1	¥31,000	¥31,000
合計価格				¥31,000

キャリングアンプ

CD・SD・USBに対応。小規模ステージまで対応できるパワフルサウンド。

CD・SD・USB付 Digital
CGA-200DA
¥320,000 (税抜価格)AC 100V 100W
×2 (40) CD再生 SDHC再生 USB再生

CGA-200DA

Digital
CGA-200
¥280,000 (税抜価格)AC 100V 100W
×2 (40)CD・SD・USB付
CGA-134CDA
¥300,000 (税抜価格)AC 100V 65W
×2 CD再生 SDHC再生 USB再生CD・SD・USB付
CGA-704CDA
¥280,000 (税抜価格)AC 100V DC 12V 35W
×2 CD再生 SDHC再生 USB再生

- 音楽CD、CD-R/RW、SD/SDHCカード、USBメモリーに対応。
- 多彩な再生機能とスピードコントロール機能を装備。
- CDのギャップレス再生に対応しています。
- ワイヤレスは、800MHz帯/300MHz帯ダイバシティ、300MHz帯シングルのすべてに対応。最大4台のユニットをオプションで使用できます。
- マイク放送とミュージック放送がパッティングし、メッセージが不明瞭になるのを防ぐオートマチックフェーダー回路搭載。明瞭なアナウンスができます。
- マイクコネクタはキャノンXLRとホンプラグ兼用形を採用しています。

- CGA-134CDA・704CDAのアンプ出力はハイ・ローインピーダンスの両方に対応。スピーカー選択の幅が広がります。
- CGA-200シリーズはスピーカー出力×4を装備。
- CGA-134CD・704CDはスピーカー出力×2を装備。
- キャリングケースはシルバーカラーの頑丈なアルミ製を使用。車での移動時、荷室スペースに積載できます。また必要なコード類一式はオプションケースに収納でき、現場設営がスピーディーに行えます。

品番	CGA-200	CGA-200DA	CGA-134CDA	CGA-704CDA
使用電源	AC100V (50/60Hz)		AC100V (50/60Hz)	AC100V (50/60Hz) / DC14V (12Vバッテリー)
消費電力	75W (電気用品安全法に基づく)		125W (電気用品安全法に基づく)	120W (電気用品安全法に基づく)
消費電流	AC3.9A以下 (定格出力時)		AC4.0A以下 (定格出力時)	AC2.8A以下 / DC11A以下 (定格出力時)
定格出力	100W (40) ×2		65W ×2	35W ×2
出力コネクタ	4Pキャノン ×4		4Pキャノン ×2	
出力負荷インピーダンス	4 ~ 16Ω ×2 不平衡		150Ω ×2 平衡 (ハインピーダンス 100系) 4 ~ 16Ω ×2 不平衡	290Ω ×2 平衡 (ハインピーダンス 100系) 4 ~ 16Ω ×2 不平衡
録音出力	-10dBV 2.2kΩ 不平衡			
ライン出力	0dBV 600Ω 不平衡 2極大型単頭ジャック			
周波数特性	50Hz ~ 18kHz ±3dB (ライン入力 定格出力 -10dB時)、100Hz ~ 10kHz ±3dB (マイク入力 定格出力 -10dB時)			
音質調節	低音: 100Hz ±10dB、高音: 10kHz ±10dB ※CDラインとユニット1、2および3、4は兼用		100Hz/330Hz/1kHz/3.3kHz/10kHz 5ポイントイコライザー ±10dB	
入力感度およびインピーダンス	マイク1 ~ 2: -62dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付 ライン: -22dBV 10kΩ 不平衡 ワイヤレスチューナーユニット1 ~ 4: -26dBV 10kΩ 不平衡		マイク1 ~ 3: -62dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付	
アンテナ入力	BNCコネクタ ×2 アンテナ感度切替スイッチ付 ファンタム電源送り (専用ホイップアンテナ取付可能)			
CDプレーヤー (SD/USB対応)	△ (オプション対応)	○ (組込済)		
付帯機能	フェーダー機能 減衰量調節付 (マイク、ワイヤレス入力によりライン、CD音量が減衰)		フェーダー機能 減衰量調節付 (マイク、ワイヤレス入力によりライン、CD音量が減衰) リミッター機能 (マイク、ワイヤレス音声入力において過大入力時のひずみを軽減)	
外装	パネル (銅板): マンセルN1 近似色ブラック 半つや塗装 ケース (アルミニウム): アルマイト仕上げ シルバー色			
質量	約9.1kg	約10.2kg	約17.4kg	約18.8kg

CDプレーヤー (SD/USB付)			
表示	動作表示: 液晶表示、バックライト: 発光ダイオード (黄緑)	音声圧縮伸長方式	MP3形式 (MPEG1 Audio Layer3)、WMA形式 (Windows Media Audio Ver.9)
適合CD	音楽CD及びCD-R/RW ※12cmのみ、8cm非対応	再生ビットレート	MP3形式 32kbps~320kbps、WMA形式 48kbps~192kbps
適合SDカード	SDA準拠SD/SDHCカード (容量32GBまで) ※SDXCは除く	再生スピードコントロール	-15% ~ +15% 可変
適合USBメモリー	USBマストレージクラス準拠USBメモリー (容量32GBまで)	付帯機能	ギャップレス再生機能 (ノンストップミックスCDのみ)、リピート選択 (1曲リピート、フォルダーリピート、全曲リピート、フォルダーランダム、全曲ランダム、A-Bリピート)、プログラム再生、音量調節、スピードコントロール、経過時間表示、一時停止、スキップ、早送り早戻し、プログラム登録・編集・消去、自動バックライトオフ
ファイル保存最大数	音楽CD: 99 MP3/WMA: 999 (CD-R/RW)、9999 (SD/USB) (メディアの容量、およびファイルに依存)		
フォルダー識別最大数	MP3/WMA: 255 (CD-R/RW)、999 (SD/USB) (ルートディレクトリを含む)		

CGAシリーズ オプションユニット

CDプレーヤーユニット (SD・USB付)
CDU-104
OPEN

- 12cm CD対応。※8cm CDは不可。
- SD、SDHCカード、USBメモリーの再生にも対応 (容量32GBまで)。
- CDのギャップレス再生に対応。

CD再生 SDHC再生 USB再生

SDレコーダーユニット
SDU-100
¥64,000 (税抜価格)

- SDカード対応 (容量2GBまで)。
- MP3方式で録音・再生ができます。
- ※SDカードが入り困難な場合は、最寄りの営業所までお問い合わせください。

SD再生/録音

ラジオ体挿入SDカード
MSD-100
¥3,600 (税抜価格)

- ラジオ体操第一 (号令付) 入。

入力ユニット
MU-600
OPEN

- エコー機能搭載。
- 入力感度切替スイッチ付きで多彩な機器に対応。

4入力

入力ユニット
EU-300
¥11,000 (税抜価格)

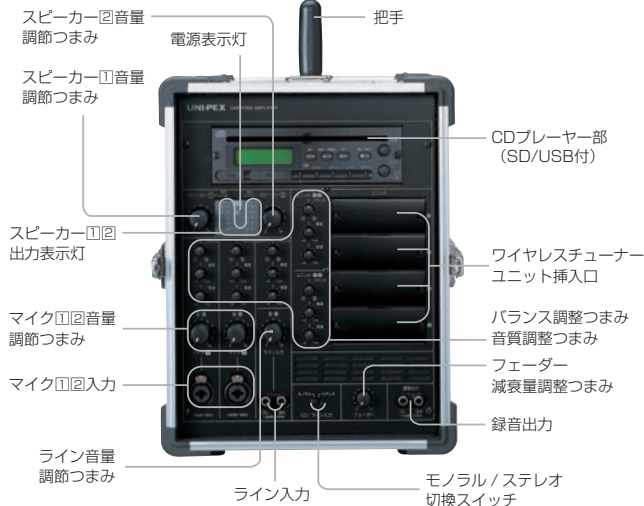
- 感度切替で電子楽器・マイクなどの接続ができます。



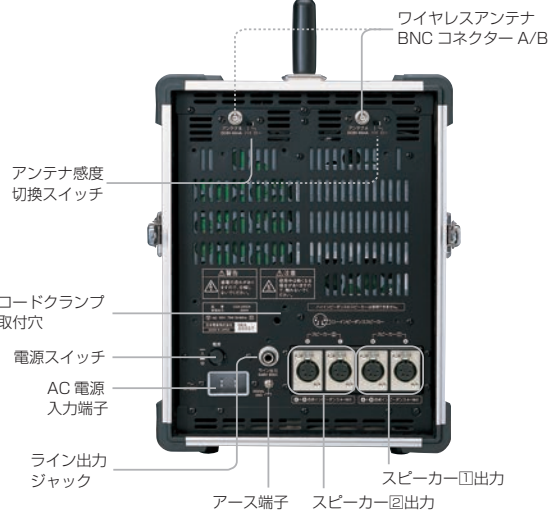


CGA-200シリーズ 各部名称

前面操作部



後面



CGAシリーズ Bluetooth® オプション

<近日発売>

Bluetooth®ユニット



BTU-200

OPEN



- スマートフォンやタブレットとBluetooth®接続し、音源を再生できます。

※記載されている製品の的外観・仕様は開発中のため、変更される場合があります。

Bluetooth®のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標で、日本電音株式会社はこれらの商標を使用する許可を受けています。

品番	BTU-200	
使用電源	DC12V (組込機器本体より受電)	対応コーデック
消費電流	35mA以下	定格出力
通信方式	Bluetooth®標準規格 ver.5.0	周波数特性
出力	Bluetooth®標準規格 Power Class 2	寸法
通信距離	最大10m*	質量
対応プロファイル	A2DP	

*通信距離は使用環境によって異なります。

800MHz帯 ワイヤレスオプション

※ワイヤレスマイク共通仕様・・・送信出力切替方式 (2mW/6mW)

ダイバシティ

ワイヤレスチューナーユニット

DU-8200

¥54,000 (税抜価格)



ワイヤレスマイクロホン

WM-8400

¥45,000 (税抜価格)

スピーチタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- ホルダー付



ワイヤレスマイクロホン

WM-8100A

¥51,000 (税抜価格)

ツーピースタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- タイピン付



ワイヤレスアンテナ

AA-811

¥22,000 (税抜価格)

BNCコネクター付属

取付金具付属

- 対応スタンド：ST-110、MT-35、MT-89



ワイヤレスアンテナ

AA-382

¥4,000 (税抜価格)

300MHz 800MHz

300MHz 800MHz

ヘッドセット形マイクロホン

HM-10E

¥13,000 (税抜価格)

WM-8100A用

- 髪型が崩れにくく、激しい動きでもズレにくい耳掛け式です。



ワイヤレスマイクロホン

WM-8131

¥59,000 (税抜価格)

ヘッドセットタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- 耳掛け式のヘッドセットマイク付。



300MHz帯 ワイヤレスオプション

ダイバシティ

ワイヤレスチューナーユニット

DU-3200A

¥45,000 (税抜価格)



ワイヤレスマイクロホン

WM-3400

¥37,000 (税抜価格)

スピーチタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- ホルダー付



ワイヤレスマイクロホン

WM-3100

¥39,000 (税抜価格)

ツーピースタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- タイピン付



シングル

ワイヤレスチューナーユニット

SU-3000A

¥28,000 (税抜価格)



ワイヤレスマイクロホン

WM-3000A

¥35,000 (税抜価格)

スピーチタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- ホルダー付



ワイヤレスマイクロホン

WM-3130

¥47,000 (税抜価格)

ヘッドセットタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- 耳掛け式のヘッドセットマイク付。



ワイヤレスアンテナ

AA-300

¥18,000 (税抜価格)

BNCコネクター別売

- 対応スタンド：ST-110、MT-35、MT-89



ワイヤレスアンテナ

AA-382

¥4,000 (税抜価格)



ヘッドセット形マイクロホン

HM-10E

¥13,000 (税抜価格)

WM-3100用

- 髪型が崩れにくく、激しい動きでもズレにくい耳掛け式です。



防滴形2ウェイスピーカー

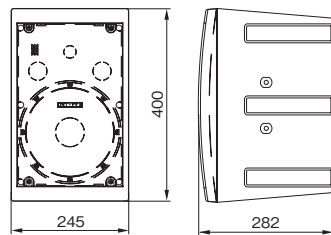
EWS-120

¥85,000 (税抜価格)

(ブラック)

防水コネクターコード (20m) 付属

防滴 IPX4 120w



●ハイクオリティサウンドを再生するHMB-120に防滴性能を加えた、イベント用に最適な仮設形スピーカーです。

●コンパクトサイズでありながら大入力120Wと高効率93dB (1W/1m) を実現。20cmダイナミックウーハーとホーン付チタンドームツイーターで構成された防滴タイプの2ウェイ・バスレフ形スピーカーシステムです。

設置上のご注意

- ・防滴形仮設用スピーカーです。屋外常設用としては使用できません。
- ・スタンドに設置する場合は転倒しないようご注意ください。

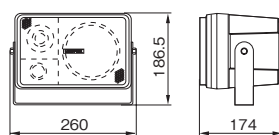
2ウェイスピーカー

EWS-50C

¥40,000 (税抜価格)

(ブラック)

50w



●コンパクトサイズで高効率・広帯域設計を実現。
●高許容入力φ12cmウーハーと2cmドームツイーターを採用した50Wの2ウェイスピーカーシステムです。

●ブラケット付なので、移動システムとしてスタンドを取付け可能。

EWS-50C用スピーカーコード

LS-1204 (20m)

¥13,000 (税抜価格)

●XLR-4-11C~4-12C相当品

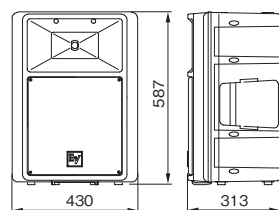


大出力が必要とされるイベントなどに。

Sx300 [斡旋商品]

(ブラック)

300w



●高効率 (99dB/1W/1m)、高耐入力 (300W/RMS) 設計。
●定指向性ホーンツイーター搭載。

●堅牢な特殊樹脂一体成形ボディに可搬性の良いハンドルとパンチングメタルネットを採用。

Sx300用スピーカーコード

LS-220C (20m)

¥15,000 (税抜価格)

●スピコンNL4FX~XLR-4-12C相当品



品 番	EWS-120	EWS-50C	Sx300
許 容 入 力	120W (RMS/EIA)、240W (連続プログラム)	50W (RMS/EIA)	300W (RMS/EIA)
定格インピーダンス	8Ω	8Ω	8Ω
出 力 音 圧 レ ベ ル	93dB (1W/1m)	89dB (1W/1m)	99dB (1W/1m)
再生周波数帯域	60Hz~20kHz	80Hz~20kHz	60Hz~20kHz
入 力 機 構	防水タイプノットリック製スピコン NLT4MP-BAG	キャノン/XLR-4-32 相当 (入力)、XLR-4-31 相当 (出力)	スピコン NL4MP×2 (内部並列接続)
使 用 ス ピ ー カ ー	φ20cm ダイナミックコーンウーハー φ2.5cm チタンドームツイーター	φ12cm ダイナミックコーンウーハー φ2cm ドームツイーター	ウーハー : DL12BFH ツイーター : DH2010A (定指向性ホーン付)
質 量	約 7kg	約 3.2kg	約 14.5kg

アンプ内蔵モニタースピーカー

小規模会場の放送設備や、各種音響設備のモニタースピーカーとして最適。

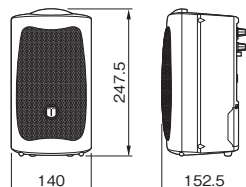
MAS-100

¥31,000 (税抜価格)

(ブラック)

●ACアダプター付属

AC 100v 10w



- MAS-100に付属のケーブルで、CGA-200シリーズの録音出力とMAS-100のAUX入力を接続してください。
- デジタルアンプと10cmフルレンジスピーカーユニットを搭載したアンプ内蔵モニタースピーカーです。
- コンパクトで手軽に持ち運べ、スタンド (ST-110) に設置することもできますので、小規模会場での放送設備として使用することもできます。
- 音質調節つまみで低音と高音のバランスを調節することができます。

スピーカースタンド

ST-110

¥15,400 (税抜価格)

- 折りたたみ式、仮設タイプ
- スタンド高さ (可変範囲) : 1200~1970mm
- 質量 : 約1.3kg



設置上のご注意

- ・風の強い日には使用しないでください。転倒などの事故の原因となります。

品 番	MAS-100
電 源 電 圧	AC100V 50/60Hz (ACアダプター)
消 費 電 力	15W (電気用品安全法による測定方法に基づく)
A C ア ダ プ タ ー	ATS065T-A150
定 格 出 力	10W/4Ω class D
再生周波数帯域	150Hz~20kHz (ライン入力 1W出力時)
入 力 感 度	マイク: -44dBV 不平衡 音量調節器付 2極大型単頭ジャック ライン: -12dBV 不平衡 音量調節器付 Φ3.5mmステレオミニジャック
内 蔵 ス ピ ー カ ー	10cmフルレンジスピーカー
ラ イ ン 出 力	-2dBV 不平衡 2極大型単頭ジャック
外 装	前面ネット (パンチングメタル)、ケース: ブラック艶消し
質 量	約1.3kg (ACアダプター除く)



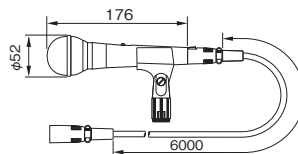
CGAシリーズ 関連機器

ダイナミックマイクロホン
MD-56T

¥15,000 (税抜価格)

単一指向

- キャノンXLRタイプ接続コード6m
- CGAシリーズ用


マイクロホン延長コード
LM-120 (20m)

¥10,000 (税抜価格)

LM-110 (10m)

¥7,500 (税抜価格)

LM-105 (5m)

¥6,400 (税抜価格)



- 平衡
- XLR-3-11C~3-12C相当品

<新発売>

スピーカースタンド
ST-80A

¥34,000 (税抜価格)

- 折りたたみ式、仮設タイプ
- スタンド高さ (可変範囲) : 1180~1840mm
- 質量: 約2.4kg
- 適合スピーカー: EWS-50C



<新発売>

スピーカースタンド
ST-25A

¥48,000 (税抜価格)

- 折りたたみ式、仮設タイプ
- スタンド高さ (可変範囲) : 1310~2105mm
- 質量: 約3.8kg
- 適合スピーカー: EWS-120, Sx300 (別途EST-40必要)


スタンドアダプター
EST-40

¥3,300 (税抜価格)

- Sx300をST-25Aに取付ける場合に必要となります。



設置上のご注意

- ・風の強い日には使用しないでください。転倒などの事故の原因となります。

軽量かつ堅牢な専用アルミケース

- システムのスピーディーな移動・収納に役立つ、軽量かつ堅牢な専用ケースです。

EWS-1CS

¥60,000 (税抜価格)

- 収納容量: EWS-120 1台、スピーカーコード



EWS-2CS

¥50,000 (税抜価格)

- 収納容量: EWS-50C 2台、スピーカーコード



MS-1CS

¥45,000 (税抜価格)

- 収納容量: マイクロホン、マイクロホンコードなどを収納可能



ST-82CS

¥45,000 (税抜価格)

- 収納容量: ST-80 2本



ST-252CS

¥45,000 (税抜価格)

- 収納容量: ST-25 2本

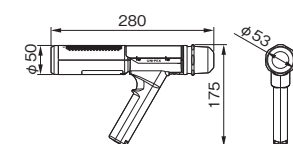


品番	EWS-1CS	EWS-2CS	MS-1CS	ST-82CS	ST-252CS
外装	外板 (アルミ板) : ベニヤt 5.5貼り合わせ シルバー色塗装 フレーム (アルミ押出材) : アルマイト アングルコーナー (耐衝撃性PP) : グレー色				
寸法	幅501mm×高さ337mm×奥行361mm	幅579mm×高さ240mm×奥行299mm	幅517mm×高さ288mm×奥行282mm	幅982mm×高さ267mm×奥行173mm	幅1135mm×高さ415mm×奥行203mm
質量	約5.7kg	約4.4kg		約6.6kg	約10.0kg

マイク形拡声器

意匠登録第 1688985号

MDS-100
OPEN

通達距離 約31.5m (室内用ECOモード OFF)
・グリップホルダー、ストラップ付


(グリップホルダーを取り外した状態)

ハウリング低減効果と防雨性能を実現し、幅広いシーンでスマート拡声。

シーンに合わせて選べる3通りの使い方。

- ◆マイク形 (本体のみ)
・軽量・コンパクト。屋内シーンに最適です。
- ◆メガホン形 (グリップホルダーに取付)
・拡声方向が聴衆の方へ向き、屋外シーンに最適です。
- ◆ハンズフリー形 (マイクスタンドに取付)
・スピーチなど、両手を使って話したい時に便利です。
※取付ねじはW5/16 (JIS規格) に対応しています。

防滴性能IPX3 (防雨形)。

- 多少の雨なら安心して使用できます。

聞き取りやすいクリアな音質特性。

- 話している内容が聞き取りやすい、自然で明瞭度の高い音質特性です。

緊急時に安心な乾電池式

- いざという時に、充電切れの心配がありません。
※充電式ニッケル水素蓄電池にも対応しています。

室内用ECOモード切替スイッチ搭載

- 出力を下げ、電池持続時間を長くすることができます。

ウエストホルダー
WH-100

¥6,300 (税抜価格)

- 肩掛けベルト付。
- 3通りの使い方。
- ※MDS-100本体は別売です。



品番	MDS-100
使用電源	乾電池 (単3形) 4個または充電式ニッケル水素蓄電池 (単3形) 4個 ※乾電池および蓄電池は付属していません
出力	最大: 6W 定格: 3W
総合周波数特性	400Hz~10kHz
電池持続時間	<室内用ECOモード ON> アルカリ乾電池: 約20時間 ニッケル水素蓄電池: 約10時間 <室内用ECOモード OFF> アルカリ乾電池: 約10時間 ニッケル水素蓄電池: 約5時間
通達距離 (JEITA TT-4501D)	<室内用ECOモード ON> アルカリ乾電池: 約20m ニッケル水素蓄電池: 約20m <室内用ECOモード OFF> アルカリ乾電池: 約31.5m ニッケル水素蓄電池: 約25m
使用スピーカー	φ4cmコーン型スピーカー×2
本体ケース・グリップホルダー (ABS+PC樹脂)	マンセルN3.5近似的色 ダークグレー
外装	風防 (鉄) : マンセルN3.5近似的色 ダークグレー
寸法	外径φ50mm 全長280mm (風防部外径φ53mm、グリップホルダー取り付け時の高さ175mm)
質量	本体: 約330g (乾電池を除く)、グリップホルダー: 約130g
防水保護等級	IPX3 (防雨形) ※電池カバーを確実に閉め、グリップホルダーのグリップ部を垂直にした状態で使用することが条件です。

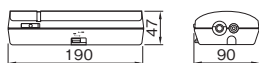
Bluetooth®受信機

さまざまな放送設備がBluetooth®機器とつながります。

WR-2400

¥43,000 (税抜価格)

- ACアダプター付属
- 2極大型単頭プラグ付コード (1m) 付属



- Bluetooth®機能を搭載した機器の音声信号をワイヤレスで受信し、接続した機器で再生することができます。
- 対応機器には、Bluetooth®機能搭載のスマートフォン、音楽再生プレーヤー等の携帯機器、タブレットを含めたPCなどがあります。
- Bluetooth®接続は、パスコードを入力するだけで簡単に接続することができます。
- ※HSP (ヘッドセットプロファイル)、HFP (ハンズフリープロファイル) に対応していない為、ヘッドセットマイクや、ハンズフリーマイクとの接続ができません。

品 番	WR-2400	
使 用 電 源	単3形乾電池×3 ACアダプター (AC100V 50/60Hz)	対応プロファイル A2DP 対応コーデック SBC
消 費 電 流	45mA以下 (単3形乾電池使用時) 35mA以下 (専用ACアダプター使用時)	音声出力①: -20dBV / -60dBV 切換式 600Ω 平衡 3極大型単頭ジャック
電池持続時間	約50時間 [アルカリ乾電池 LR6 使用時] (常温連続使用にて)	音声出力②: -20dBV / -60dBV 切換式 600Ω 不平衡 RCAピンジャック
通 信 方 式	Bluetooth®標準規格 ver.5.0	周 波 数 特 性 20Hz~20kHz
出 力	Bluetooth®標準規格 Power Class 2	外 装 ケース (ABS樹脂): マンセル N1 近似色 ブラック
通 信 距 離	最大10m ※通信距離は使用環境によって異なります。	質 量 約280g (乾電池を除く)

Bluetooth®のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標で、日本電音株式会社はこれらの商標を使用する許可を受けています。

接続例



通信距離 最大10m

Bluetooth®受信機
WR-2400

音声入力のある機器に接続可能です。

ACアンプ
BX・BE・UDシリーズ等

キャリングアンプ
CGAシリーズ
など

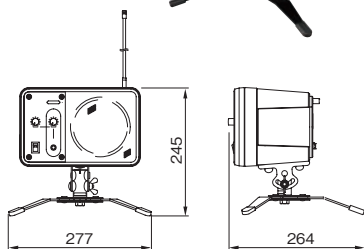
スピーカー

300MHz帯 ワイヤレスモニタースピーカー

ワイヤレスチューナー内蔵 (専用スタンド付)

WAS-05A

¥70,000 (税抜価格)



- ワイヤレスマイク、有線マイクのいずれかを使用可能 (有線マイク挿入時、有線マイクが優先)。
- ライン入力 (音楽プレーヤーなどを接続) とのミキシング放送を行えます。
- 内蔵スピーカーは防磁形を採用。
- 三脚式自立スタンド付属。
- 取付金具 (別売) を使用して、壁面への取付も可能。

<新発売>
壁面取付金具 (安全ワイヤー付属)
SA-701BD
OPEN
(ブラック)



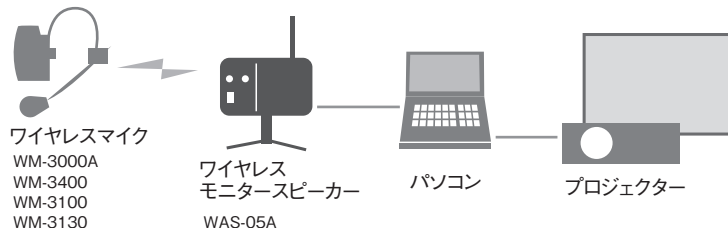
- アーム長さ (最大): 148mm
- 角度、方向共に調節可能
- 質量: 約680g

品 番	WAS-05A
使 用 電 源	AC100V 50Hz / 60Hz
定 格 消 費 電 力	13W (電気用品安全法に基づく)
消 費 電 流	約 230mA
定 格 出 力	5W
入 力 感 度 お よ び インピーダンス	マイク: -52dBV 600Ω 不平衡 2極大型単頭ジャック ライン: -22dBV 10kΩ 不平衡 2極大型単頭ジャック
再 生 周 波 数 特 性	100Hz ~ 15kHz
ラ イ ン 出 力	-22dBV 10kΩ 不平衡 2極大型単頭ジャック
受 信 周 波 数	322.025MHz ~ 322.150MHz, 322.250MHz ~ 322.400MHz (25kHz 間隔 13 波)
ア ン テ ン 方式	ホイップアンテナ
内 蔵 ス ピ ー カ	8Ω 12cm フルレンジスピーカー (防磁形)
外 装	マンセル N1.5 近似色ブラック艶消し
質 量	約 3.4kg (本体約 2.8kg、スタンド約 0.6kg)

接続例 1 キャンペーン・イベント・セール等



2 展示会・プレゼンテーション・説明会等 (パソコンソフトで制作された音声、音楽を拡声します。)





300MHz帯 ワイヤレス受信機

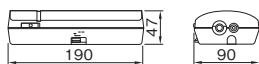
仮設運用に便利なアンテナ一体型。

WR-3000

¥46,000 (税抜価格)

※外部電源でご使用になる場合は、
営業所までご相談ください。

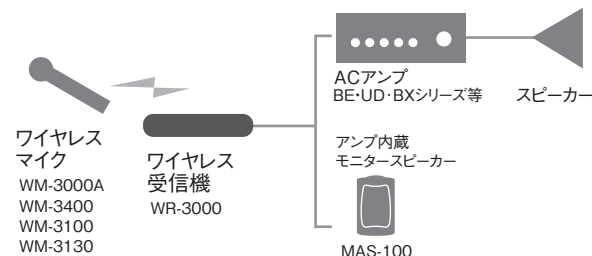
300 MHz	PLL シンセサイザー	DC 12V	DC 24V	乾電池
------------	----------------	-----------	-----------	-----



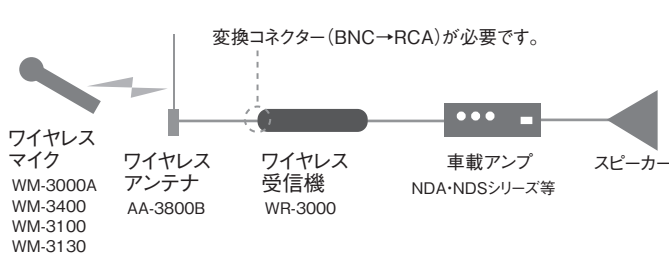
- 各種拡声装置に接続して使用する、受信アンテナ一体型の300MHz帯ワイヤレス受信機です。
- 水晶制御PLLシンセサイザー方式を採用。
13波の周波数から任意の1波を選択して使用します。
- アンテナ一体型なので、仮設運用に便利です。
また乾電池に対応しており、壁面や天井への取付けも可能です。
- 車載運用時に車のバッテリーで使用可能な、外部電源端子を備えています。
- アンプの各入力レベルに対応する出力レベル切替を備えています。
- 外部アンテナ端子に車載用ワイヤレスアンテナAA-3800Bを接続すると、受信エリアを拡大できます。また、マイクオーダー機能を選択すると、300MHz帯でチャンネルの異なる複数のワイヤレスマイクを使用順に優先し受信します。

品番	WR-3000
使用電源	乾電池（単3形）3個：4.5V、外部電源：DC6V～32V
消費電流	40mA
受信周波数	322.025MHz～322.150MHz、322.250MHz～322.400MHz（25kHz間隔 13波）
定格出力	－20dBV / －60dBV 切替式 600Ω 平衡
再生周波数特性	50Hz～7kHz（1kHz基準 50μsエンファシス）
使用時間	約15時間（常温連続使用にて）
外装	ケース（ABS樹脂）：マンセルN3 近似色ダークグレー
質量	約280g（乾電池を除く）

接続例 1 ワイヤレス受信機能を追加



2 車載用ワイヤレスシステムとして



300MHz帯 ワイヤレス送信機

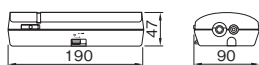
ワイヤレスで音楽や音声を楽々送信。

WM-3500

¥47,000 (税抜価格)

●ACアダプター 付属

300 MHz	PLL シンセサイザー	AC 100V	乾電池
------------	----------------	------------	-----



- 音楽や音声をワイヤレスで送信します。
既存の拡声機器や放送設備を、配線無しで簡単に拡張することができます。
- 音声入力端子は、入力レベル切替スイッチ付（4段階）。アンプ、ミキサー、各種プレーヤーなどの出力レベルに幅広く対応可能です。
- 単3形乾電池3本または付属ACアダプターの2電源方式。
- 手のひらに収まるコンパクトなボディ。
屋外のイベントなどに最適です。
- 屋内の壁面取付にも対応しています。
- 送信エリアは「ふつう」と「せまい」を選択可能。
混信の恐れがある場合は送信エリアを抑制し、トラブルを未然に防ぐことができます。

品番	WM-3500
使用電源	乾電池（単3形）3個：4.5V 外部電源端子：7.5V 付属 AC アダプターより供給
消費電流	35mA
送信周波数	322.025MHz～322.150MHz、322.250MHz～322.400MHz（25kHz間隔 13波）
空中線電力	スイッチ切替式 1mW（ふつう） / 0.3mW（せまい）
発振方式	水晶制御 PLL シンセサイザー方式
アンテナ	内蔵アンテナ
周波数特性	モード1：100Hz～7kHz（1kHz基準 50μsエンファシス） モード2：120Hz～7kHz（1kHz基準 330μsエンファシス）
入力感度およびインピーダンス	入力感度 4段階切替式 －62dBV 600Ω 不平衡 －42dBV 600Ω 不平衡 －22dBV 10kΩ 不平衡 －2dBV 10kΩ 不平衡
電池寿命	約30時間（常温連続使用、1mW出力時にて）
外装	ケース（ABS樹脂）：マンセルN3 近似色ダークグレー
質量	約270g（乾電池を除く）

ADP-75T

¥4,200 (税抜価格)

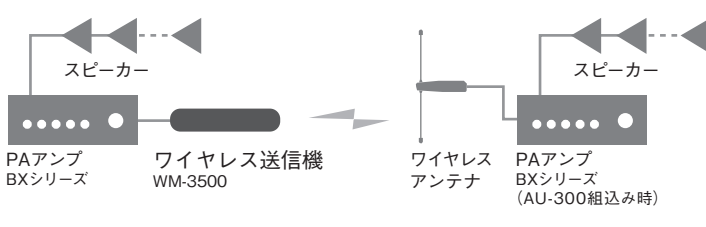
- 使用電源：AC100V
- 定格出力：DC 7.5V 0.2A
- コード長：約1830mm



接続例 1 プレーヤー・PC音声の拡声



2 別棟へ放送エリアを拡張



- シンセサイザー方式は、周波数を合成して作り出す方式です。安定性があり、30チャンネル（800MHz帯）/13チャンネル（300MHz帯）の中から任意のチャンネルを選んで使用できます。マイク・チューナーともに30チャンネル（800MHz帯）/13チャンネル（300MHz帯）対応、混信トラブルの無いチャンネルを選択でき、多くの室内空間でワイヤレスマイクをご使用になれます。

チューナーとマイクのチャンネルを合わせる

- 下記の図・表を参考にして、チューナーとマイクのチャンネルを合わせてください。

800MHz帯 WA-872シリーズの場合

マイク側のチャンネル設定スイッチ



チューナー側のチャンネル設定スイッチ



300MHz帯 WA-371/372シリーズの場合

マイク側のチャンネル設定スイッチ



チューナー側のチャンネル設定スイッチ



マイクオーダーについて

- チューナー側のチャンネル設定スイッチを、マイクオーダーポジションに設定することで、一つのチューナーで、同グループ内の複数のチャンネル（800MHz：3～6CH、300MHz：2～4CH）を、自動で切り換えて受信することができます。
- 先に受信しているワイヤレスマイクの電源をOFFにすると、別のチャンネルに設定されたワイヤレスマイクが受信可能となり、自動的に切り換えることで混信を防ぐことができます（ただし、同時に複数のワイヤレスマイクを受信することはできません）。

ナローポジションについて

- 本機を使用中に、近隣で使用するワイヤレスマイクが混信するとき、または混信の恐れがあるときには、「ナロー」側でグループ番号を設定してください。受信感度を抑え、混信を防ぐことができます。

■ 800MHz帯 ワイヤレス周波数一覧表

周波数 (MHz)	グループ / チャンネル番号						
	グループ1	グループ2	グループ3	グループ4	グループ5	グループ6	グループ7
1 806.125	B11						B71
2 806.250		B21					
3 806.375	B12						B72
4 806.500		B22					
5 806.625			B31				
6 806.750				B41			
7 806.875			B32				B73
8 807.000		B23					
9 807.125	B13						
10 807.250						B61	
11 807.375			B33				
12 807.500				B42			B74
13 807.625					B51		
14 807.750	B14						
15 807.875		B24					
16 808.000				B43			
17 808.125					B52		
18 808.250			B34				
19 808.375					B53		
20 808.500		B25					B75
21 808.625			B35				
22 808.750					B54		
23 808.875		B26					
24 809.000	B15						
25 809.125				B44			
26 809.250			B36				
27 809.375				B45			B76
28 809.500	B16						
29 809.625					B55		
30 809.750				B46			B77

■ 300MHz帯 ワイヤレス周波数一覧表

周波数 (MHz)	グループ / チャンネル番号			
	グループ1	グループ2	グループ3	グループ4
1 322.025			C31	
2 322.050	C11			
3 322.075		C21		
4 322.100	C12			
5 322.125		C22		
6 322.150			C32	
7 322.250	C13			
8 322.275		C23		
9 322.300				C41
10 322.325			C33	
11 322.350	C14			
12 322.375		C24		
13 322.400			C34	

800MHz帯 使用上のご注意

- ・近接エリアで使用する場合は、0.250MHz以上の間隔をあけて下さい。例えば、グループ1とグループ3が近接エリアで使用できます。グループ2とグループ4ではB24とB43が0.250MHz以下になるので、どちらかのチャンネルを省けば可能です。
- ・ただし同一エリア内では、相互変調歪みの発生により一つのグループまでしか使用できないのは、従来通りです。