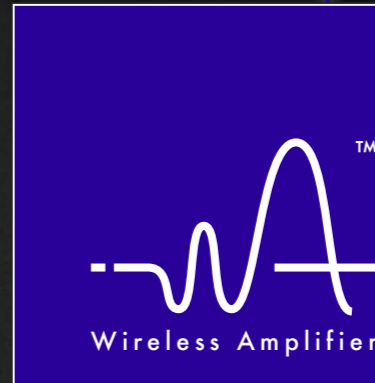


# UNI-PEX

ワイヤレスアンプ



unipex.co.jp/wa\_7series/



dynamic pure sound.

## WA-7 Series

防滴形ハイパワーワイヤレスアンプ



ご使用の際のお願い

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。



**ISO 9001  
14001**

日本電音(株)は品質環境マネジメントシステムの認証企業です。

JQA-QM3324 ISO9001認証  
製造元 日本電音(株)

JQA-EM3752 ISO14001認証  
製造元 日本電音(株)

お客様ご相談センター

**0120-56-5245** (通話料無料) 受付時間/9:00~17:00 (土・日・祝日除く)

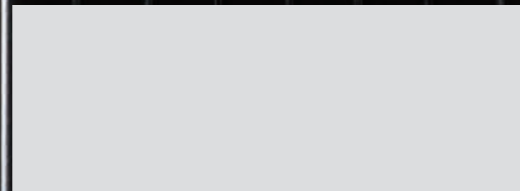
PHS・携帯電話からのご利用は、  
**072-855-3334** (通話料がかかります)

商品の内容・組合せ・設置方法などの技術的なお問い合わせにお答えします。  
価格・在庫・修理、カタログのご請求は、最寄りの営業所または取扱店へお申し付けください。

ホームページアドレス

<http://www.unipex.co.jp>

お問い合わせは下記取扱店へ



2019年7月現在

本カタログの表示価格は消費税抜きの価格となりますので別途、所定の消費税が課税されます。

本カタログに記載の価格及び仕様・外観は製品の改良のため予告なく変更することがあります。  
なお、価格には取り付けのための工事費などは含んでおりません。  
●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

- Bluetooth® 接続 (BTU-100 増設時)
- 防水性能 IPX4
- 定格 40W 最大 60W

## UNI-PEX

**U** make you happy.

札幌営業所 TEL (011)733-2101(代) 札幌市東区北十六条東13-1-7-101 FAX (011)733-2103

仙台営業所 TEL (022)232-1295(代) 仙台市若林区卸町 3-6-11 FAX (022)232-1297

東京営業所 TEL (03)3821-3721(代) 東京都台東区池之端 2-3-17 FAX (03)3827-5423

横浜事務所 TEL (045)326-4476(代) 横浜市西区平沼 1-33-21 FAX (045)326-4486

新潟営業所 TEL (025)287-3611(代) 新潟市中央区山二ツ 3-17-6 FAX (025)287-3613

金沢営業所 TEL (076)240-4577(代) 金沢市古府 1-1-90 FAX (076)240-6737

静岡営業所 TEL (054)238-1446(代) 静岡市駿河区下島 152-5 FAX (054)238-1453

名古屋営業所 TEL (052)871-1671(代) 名古屋市中区錦 1-3-29 FAX (052)872-4128

大阪営業所 TEL (06)6632-2855(代) 大阪市浪速区日本橋 4-2-7 FAX (06)6644-1624

岡山事務所 TEL (086)244-2317(代) FAX (086)244-4461

高松営業所 TEL (087)868-1181(代) 高松市松尾町 1030-6-203 FAX (087)868-1331

広島営業所 TEL (082)535-5511(代) 広島市西区東鞆町 17-10 2F FAX (082)535-5513

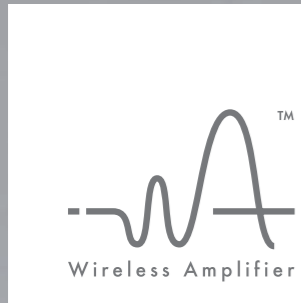
福岡営業所 TEL (092)721-5000(代) 福岡市中央区大手門 3-9-15 FAX (092)721-5089

鹿児島営業所 TEL (099)250-0220(代) 鹿児島市上之園町 8-12 FAX (099)257-3327

製造元 日本電音株式会社 発売元 ユニペックス株式会社 本社/CS課 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近3-6 TEL (072)855-3334(代)

**ISO 9001  
14001**  
日本電音(株)は品質環境マネジメントシステムの認証企業です。

<http://www.unipex.co.jp>



## 防水性能 IPX4

ワイヤレスアンプでは今までになかった初<sup>※1</sup>の「防水性能 IPX4<sup>※2</sup>」を達成しました。運動会やアクアエクササイズなど、屋外やプールサイドでも安心です。音楽性能のアップと防水性能を持ったことで室内外を問わず、あらゆる場所で活躍できるシーンが広がります。防水性能を持ったことと、乾電池や専用充電電池でも駆動できることで、停電時の避難誘導など防災用備品としても安心です。

※収納部ふたと保護カバーを閉じた状態で防水性能を発揮します。  
※保護カバーを開閉する際は、水滴が保護カバー内部に入らないように注意してください。



## Bluetooth® 接続

### Bluetooth® 接続に対応

別売の Bluetooth® ユニートを増設することで Bluetooth® 機能搭載のスマートフォンやタブレットの音源をワイヤレスで再生することができます。

Bluetooth® ユニート  
BTU-100



## 定格 40W 最大 60W

### xPD™

新設計のデジタルアンプ技術、xPD を搭載。単なるデュアルアンプ方式とは異なり、出力設定切換スイッチにより、4つのパワーユニットをフレキシブルにコントロール。本体と外部スピーカーに出力を分散させたり、本体だけに出力のすべてを集約させたりすることができます。



Flex Power Drive™

この xPD 技術により、定格出力 40W、最大 60W(AC 時) という大出力と省電力を実現。今までのワイヤレスアンプにはなかった大出力を達成することができました。

※1: 2015年10月当社調べ

※2: 防塵・防水保護等級 IPX4: あらゆる方向からの水の飛まつによっても有害な影響を及ぼしてはならない。

# 音から生まれたデザイン。



## ARISE™テクノロジー搭載

ARISE™(アライズ™)は「起こる」「生じる」「発生する」の意味を持ち、Acoustic (音響) Reintegrated (再統合) Sound (音) Expression (表現) を表しています。

これは、UNI-PEXの統合音響技術という位置づけで、今までに培ってきたアンプやスピーカーなどの音響設計技術をあらゆる角度から見直し、より最適な音場表現ができるように様々な設計手法を再構築したテクノロジーの総称です。

UNI-PEXは新たなARISE™ TECHNOLOGYに挑戦し、最高の音響設備の開発を目指します。



# UNI-PEX



## 2ウェイ3スピーカーシステム 2Way X 3Speaker System

本格的コンパクト PA System を凌ぐ圧倒的パワー。

13 cmダブルウーハーと2.5 cmソフトドームツイーターで

ダンスミュージックや、あらゆるパフォーマンスにも優れた音楽性能を発揮します。

各ユニットを一直線上にレイアウトする事で、アレイ効果による水平方向への指向角度の広がりと高音質を実現。

透明感のあるダイナミックピュアサウンドが誕生しました。

また、水平方向の広がりとは反対に垂直方向の拡散が制限されることにより床面、天井面への余分な反射を軽減することができ、明瞭な音質を実現しました。



## VDD™

Vertical Double Drive™

VDD™(VerticalDoubleDrive™)システムは、13 cmウーハーをダブルで駆動することで低域部の音圧をアップしながら音の広がりも実現。

また、音量を上げても歪みにくい余裕のあるサウンドを実現しました。

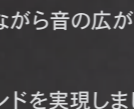


Acoustic Slim Design

## スリムデザイン

本体前面では2ウェイ3スピーカーを強調して力強さを表現しながらもフロントパネルをスリム化。側面の造形を前方では縦のラインを強調し、建築物のような重厚さを表現しながら縦に長く見えるデザインとし、後方ではPA用スピーカーをモチーフに採用し、力強さを表現。スタイリッシュ&ダイナミックなデザインを実現しています。

また、スピーカーバツフル面がスリム化することによって、本体後方で音が回りやすくなり、広い音場を実現しました。全てはダイナミック&ピュアサウンドの実現のために。



Slant Design

## スラントデザイン

新解釈のボディデザインに合わせて頻繁に使用する操作部を本体上部に集中させています。

また、本体後面ではオプションユニットを斜めにレイアウトし、視認性と操作性に配慮したスラントデザインを採用しました。

即座の音量調節に対応できるよう、主音量の調節つまみを独立させて天面に配置し、マイクや外部入力の音量調節つまみは主音量と分離した位置に配置して、操作がわかりやすいように配慮しています。

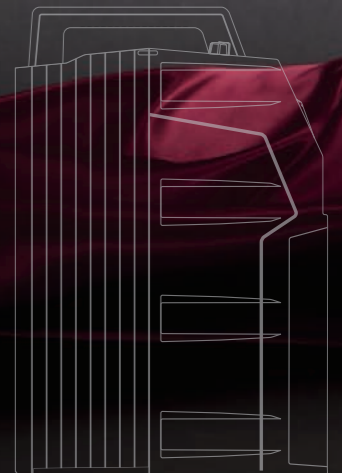


Vertical Tough Body

## 高剛性ボディー

ウーハーのダブルドライブ化に伴って、これまでの横幅と奥行きを置き換えるという新しい発想の高剛性ボディーを採用しました。

スピーカーバツフル面に対して奥行きがあることで音圧に対しての防振性能を高めることが可能となり、スピーカーの能力を余すところなく発揮します。



# 各部の名称と機能

## マイクホルダー

マイクを2本収納可能な取り外し式マイクホルダーです。収納部のふたの内側にマイクホルダーを装備。保管時は本体後面の収納部ふたの裏側に収納できますが、使用時に本体上部の左右どちらかの側面に装着することができます。



## 防滴構造高音質ツイーター



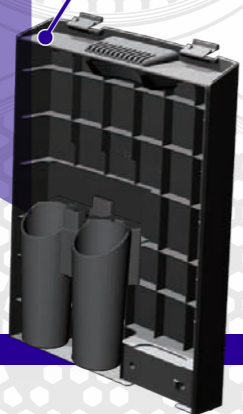
防滴仕様のウーハー及びツイーターユニット

## 防滴構造ウーハー x2 アレイマウント

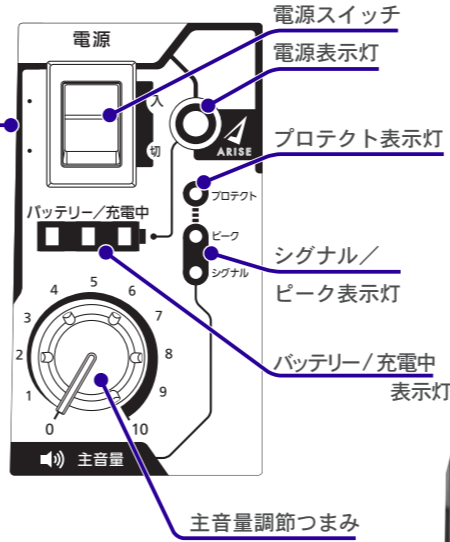
## ハンドルのディンプル加工

本体ハンドルの裏側にはすべり止め用にディンプル加工を施しています。

## 収納部ふた



## 防滴構造ボディー



## 保護カバー

## オプションユニット

## CDプレーヤー (SD/USB付)

## SD/USBレコーダー

## ワイヤレスマイク 1~3 / 有線マイク / 外部入力 1 音量調節つまみ

## ワイヤレスチューナー部

別売のワイヤレスチューナーユニットを2台まで増設可能です。  
(出荷時に内蔵の1台と合わせて3台まで内蔵できます。)  
また、上から3番目はOPTION (オプション) となり、ワイヤレスチューナー以外にBluetooth®ユニット BTU-100を増設可能です。

## 蓄電池収納部

## トーン切換スイッチ

## エコー量調節つまみ

## DC電源コネクタ

## 蓄電池接続コネクタ

## 電池ケース

## 有線マイク入力

## 外部入力 1 (入力感度 切換スイッチ付)

外部入力 1 は感度を切り換えることができ、キーボードなどを接続することができます。

## 外部入力 2 (音量調節付)

## ライン出力

## シンクロドライブ 接続端子

## 外部スピーカー接続端子 (出力設定切換スイッチ 音量調節付)



## TONE Select

## トーン切換

音声出力がアップし、音楽性能の向上に伴い、スピーチ中心の放送や会議などマイクを中心に使われる場合でも最適な音質が得られるようにトーンコントロール機能を搭載。ノーマル/スピーチ/ミュージック/ダンスの4種類をプリセットしていますので、シーンに合わせて選択できます。

ダンス	高音と低音が強調され、躍動性に溢れた明瞭かつ迫力のある再生音になります。ラテンダンスなど多くのダンスを楽しむことのできる特性を設定しています。
ミュージック	高音が強調され、明瞭で聞きやすい再生音になります。広い場所では、高域の音量減衰が早く、これらを回避するため高域を重視した特性を設定しています。
スピーチ	声が強調され、屋外などでも遠くまで音声が届きます。明瞭かつ迫力のあるアナウンスを実現するため、音声のエネルギーが多く存在する周波数帯を強調する特性を設定しています。



## Mic Echo

## マイクエコー

有線マイク、ワイヤレスマイクにエコーがかかりますのでカラオケにも使えます。エコー量調節つまみ付。



## SYNCHRO DRIVE™

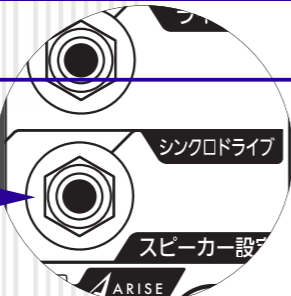
## シンクロドライブ™

2台のワイヤレスアンプを接続することで、2台の音声をミックスしたシンクロ (synchronize: 同期) 動作をさせることができます。2台のワイヤレスアンプを同時に鳴らす事で更に大きなパワー感を得ることが出来るだけでなく、それぞれに接続されたマイクロホンなどを共有することができ、両方のワイヤレスアンプから同時に出力が可能です。最大でワイヤレスマイクロホンが6本、コードマイクが4本の合計10本を同時に使うことができます。

※接続には専用のラインコード LM-610 (別売) を使用してください。

※WA-371, WA-372 などの 300MHz の機種を組み合わせた場合、使用可能なワイヤレスマイクは最大4本となります。

相互のシンクロドライブ接続端子を専用のラインコードで接続します。



ワイヤレスアンプ  
dynamic pure sound. **WA-7 Series**

意匠登録 登録第 1539926 号

ベースモデル  
+CD プレーヤー (SD/USB 対応)  
+ワイヤレスマイク x1



WA-872CD x1	¥173,000
WM-8400 x1	¥43,000
<b>セット価格</b>	<b>¥216,000</b> (税抜価格)

**800 B**  
セット

ベースモデル  
+ワイヤレスマイク x1

WA-371 x1	¥104,000
WM-3400 x1	¥36,000
<b>セット価格</b>	<b>¥140,000</b> (税抜価格)

**300 A**  
セット



ベースモデル  
+CD プレーヤー (SD/USB 対応)  
+Bluetooth® ユニット  
+ワイヤレスマイク x1



**800 B+BT**  
セット

WA-872CD x1	¥173,000
BTU-100	¥32,000
WM-8400 x1	¥43,000
<b>セット価格</b>	<b>¥248,000</b> (税抜価格)

800MHz +ダイバシティチューナーユニット x1

CD プレーヤー (SD/USB 対応)、SD/USB レコーダー付 WA-872SU	¥228,000
CD プレーヤー (SD/USB 対応) 付 WA-872CD	¥173,000

WA-872	¥128,000 (税抜価格)
--------	-----------------

300MHz +シングルチューナーユニット x1

CD プレーヤー (SD/USB 対応)、SD/USB レコーダー付 WA-371SU	¥204,000
CD プレーヤー (SD/USB 対応) 付 WA-371CD	¥149,000

WA-371	¥104,000 (税抜価格)
--------	-----------------

ベースモデル  
+CD プレーヤー (SD/USB 対応)  
+ワイヤレスマイク x1



**300 B**  
セット

WA-372CD x1	¥163,000
WM-3400 x1	¥36,000
<b>セット価格</b>	<b>¥199,000</b> (税抜価格)

**800MHz**



**300MHz**



**800 C**  
セット

ベースモデル  
+872SU  
+ワイヤレスマイク x4

WA-872 x1	¥128,000
WA-872SU x1	¥228,000
WM-8400 x4	¥172,000
DU-850A x2	¥108,000
LM-610 x1	¥3,800

<b>セット価格</b>	<b>¥639,800</b> (税抜価格)
--------------	---------------------------



300MHz +ダイバシティチューナーユニット x1

CD プレーヤー (SD/USB 対応)、SD/USB レコーダー付 WA-372SU	¥218,000
CD プレーヤー (SD/USB 対応) 付 WA-372CD	¥163,000

WA-372	¥118,000 (税抜価格)
--------	-----------------

**300 C**  
セット

ベースモデル  
+CD プレーヤー (SD/USB 対応)  
+SD/USB レコーダー  
+ワイヤレスマイク x3

WA-372SU x1	¥218,000
WM-3400 x3	¥108,000
DU-350 x2	¥90,000

<b>セット価格</b>	<b>¥416,000</b> (税抜価格)
--------------	---------------------------



# 定格 / オプション

## オプションユニット

### SD/USB レコーダーユニット SDU-201

OPEN



- SDHC 対応。(容量 32GB まで)※SDXC は非対応。
- USB メモリー対応。(容量 32GB まで)
- MP3 に加え、WMA 形式に対応。
- SD/USB の録音・再生ができます。(録音は MP3 形式)
- 再生スピードのコントロールができます。

適合 S D カード	SDA準拠SD/SDHCカード (容量32GBまで) ※SDXCは非対応
適合 U S B 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)
ファイルシステム	FAT16、FAT32
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)
付帯機能	再生モード (プログラム、インターバル、プログラムインターバル) リピート再生 (1曲、全曲、リレー、ランダム)、メモリー再生

### CD プレーヤーユニット (SD/USB 付) CDU-104

OPEN



- 音楽 CD に加え、MP3、WMA 形式の CD-R/RW に対応。
- SD/USB の再生に対応。MP3、WMA 形式に対応。
- SDHC 対応。(容量 32GB まで)※SDXC は非対応。
- USB メモリー対応。(容量 32GB まで)
- 再生スピードのコントロールができます。

適合 C D	音楽CD及びCD-R/RW ※12cmのみ、8cmは非対応
適合 S D カード	SDA準拠SD/SDHCカード (容量32GBまで) ※SDXCは非対応
適合 U S B 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)
ファイルシステム	FAT16、FAT32
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
付帯機能	スピードコントロール±15% リピート再生 (1曲、フォルダー、全曲、ランダム、A-B)、プログラム再生

### 入カユニット MU-600

OPEN



- 4 入力を追加できます。
- エコー機能搭載。
- 入力感度切換えスイッチ付きで多彩な機器に対応。

ひずみ率	1%以下
周波数特性	50Hz~20kHz 偏差±3dB (1kHz基準)
入力感度及びインピーダンス	入力1~3: -62dBV 600Ω 不平衡 音量調節付 モノラル大形単頭ジャック (-42dBV、-22dBV、-2dBVに切換可) 入力4: -12dBV 10kΩ 不平衡 音量調節付 ステレオミニジャック (ステレオ受のモノラル)
エコー機能	入力1、2 (内部切換で入力1~3に変更可)、エコー音量調節付

## その他オプション

4~16Ω  
25W 以上

コンパクト 2 ウェイススピーカー  
**CRB-50** ¥18,100 (税抜価格)  
**CRB-50W** ¥19,600 (税抜価格)

8Ω  
50W

スタンド取付金具  
**SA-705** ¥5,500 (税抜価格)

外部スピーカー接続例  
※スピーカーコードは別途ご用意ください。

スピーカースタンド  
**ST-80** ¥19,000 (税抜価格)

## 定格

	800MHz ダイバシティ			300MHz ダイバシティ			300MHz シングル		
	WA-872SU	WA-872CD /872CK	WA-872 /872K	WA-372SU	WA-372CD	WA-372	WA-371SU	WA-371CD	WA-371
使用電源	4 電源方式 < AC100V 50/60Hz、専用ニカド蓄電池 (WBT-2001)、DC10V~16V (12Vバッテリー) ※専用外部DC電源コード (LD-WA7)、単2形乾電池 (R14P/LR14) ×10 >								
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)								
消費電流 [AC/40W出力時]	0.7A	0.66A	0.62A	0.7A	0.66A	0.62A	0.7A	0.66A	0.62A
消費電流 [DC/22W出力時]	2.6A	2.4A	2.1A	2.6A	2.4A	2.1A	2.6A	2.4A	2.1A
定格出力 [A C 時]	40W×1 (最大60W) / 25W×2 (最大35W) ※スピーカー設定切換スイッチにて切換								
定格出力 [D C 時]	22W×1 (最大30W) / 20W×2 (最大25W)								
電池持続時間※ [出力設定40W側]	乾電池 約5.5時間	約3時間	約5時間	約5.5時間	約3.5時間	約7時間	約5.5時間	約4.5時間	約7時間
電池持続時間※ [出力設定25W側]	乾電池 約4.5時間	約5.5時間	約10時間	約4時間	約5.5時間	約10時間	約4時間	約5.5時間	約10時間
電池持続時間※	蓄電池 約3.5時間	約4時間	約6.5時間	約3.5時間	約4時間	約6.5時間	約3.5時間	約4時間	約6.5時間
ひずみ率	5% (1kHz 定格出力時) 以下								
周波数特性	50Hz~15kHz (偏差±2dB±3dB)								
トーン切替	4モード切替 (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 外部入力1: 入力感度切換えスイッチ付 (-56dBV 600Ω/-42dBV 600Ω/-22dBV 10kΩ/-2dBV 10kΩ) ±3dB 不平衡 音量調節付 3極大型単頭ジャック 外部入力2: -12dBV±3dB 10kΩ 不平衡 音量調節付 ピンジャック×2			不平衡 音量調節付 3極大型単頭ジャック					
信号対雑音比	70dB以上								
ライン出力	0dBV±3dB 1kΩ 不平衡 3極大型単頭ジャック								
シンクロドライブ出力	不平衡 φ6.3 2極大型単頭ジャック								
外部接続スピーカー	4Ω~16Ω 許容入力25W以上								
使用スピーカー	ウーハー (13cm) ×2 ツイーター (2.5cm) ×1								
使用温度範囲	0℃~+40℃								
外装	ケース (ABS樹脂): マンセル N2 近似色 ブラック ケース前面: マンセル N9.5 近似色 ホワイト 塗装 保護カバー (PC樹脂): スモークグレー			<WA-872CK/872Kは PANTONE Neutral Black C 近似色 ブラック>					
寸法	幅238mm 高さ548mm 奥行365mm								
質量 (各種電池を除く)	10.7 kg	10.2 kg	9.1 kg	10.6 kg	10.1 kg	9.1 kg	10.6 kg	10.1 kg	9.1 kg
チューナー部	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ナミック方式								
ダイバシティ	ダイバシティ						シングル		

※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。

## ワイヤレスマイク

### 800MHz 帯 PLL シンセサイザー方式

800 MHz	防滴形スピーチタイプ <b>WM-8400</b> ¥43,000 (税抜価格)	ヘッドセットタイプ <b>WM-8131</b> ¥57,000 (税抜価格)	ワイヤレスチューナーユニット <b>DU-850A</b> ¥54,000 (税抜価格) ダイバシティ	548 238 365 ヘッドセット形マイクロホン <b>HM-10E</b> ¥12,000 (税抜価格)
	送信出力切換方式 (2mW/6mW)	送信出力切換方式 (2mW/6mW)		
300 MHz	防滴形スピーチタイプ <b>WM-3400</b> ¥36,000 (税抜価格)	ヘッドセットタイプ <b>WM-3130</b> ¥46,000 (税抜価格)	ワイヤレスチューナーユニット <b>DU-350</b> ¥45,000 (税抜価格) ダイバシティ	ワイヤレスチューナーユニット <b>SU-350</b> ¥28,000 (税抜価格) シングル
	送信出力切換方式 (2mW/6mW)	送信出力切換方式 (2mW/6mW)		
		ツープースタイプ <b>WM-3100</b> ¥38,000 (税抜価格)		ダイナミックマイクロホン <b>MD-56</b> ¥13,500 (税抜価格)

### 300MHz 帯 PLL シンセサイザー方式

Bluetooth® ユニット <b>BTU-100</b> ¥32,000 (税抜価格)	ラジオ体挿入 SD カード <b>MSD-100</b> ¥3,600 (税抜価格)	ニカド蓄電池 <b>WBT-2001</b> ¥22,000 (税抜価格)	収納カバー <b>WA-1K</b> ¥9,700 (税抜価格)	専用外部 DC 電源コード (5m) <b>LD-WA7</b> ¥5,800 (税抜価格)
---	--	---	--	--

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。