JVC

ポータブルワイヤレスアンプ
PE-W50Bシリーズ

オープン価格※

フットワーク軽快、クリアに聴こえる！

軽量・コンパクトながら、25Wのパワフル拡声！

手軽に持ち運べ、ビジネスのさまざまなシーンで活躍します！

用途に応じて選べる、ラインアップ！

シンプルなベーシックモデルと
CDプレーヤー内蔵モデルの2タイプをご用意。
別売のワイヤレスチューナーユニットを組み込むことで
ワイヤレスマイク2波まで使用可能です。

PE-W50Bシリーズ	有線マイク対応	ワイヤレスマイク対応	CD再生対応
PE-W50B オープン価格※ ワイヤレス2波 組込可能(別売)	○	○*	—
PE-W50CDB オープン価格※ ワイヤレス2波 組込可能(別売)	○	○*	○

*別途ワイヤレスチューナーユニットWT-U85が必要です。

※オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めていません。　●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・アンテナ・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■分かりやすい操作性

ワイヤレスチューナーの電源入／切、マイクと外部入力の音量調節、および音質調整を天面に配したツマミで簡単に行えます。

■「話し上手モード」搭載 ❶

声の子音を強調することで音の輪郭がくっきりし、同じ音量でも聴き取りやすさがアップ。聴いている人はもちろん、話している人も疲れません。

■「内蔵スピーカー」スイッチ搭載 ❷

内蔵スピーカーの出力をON／OFF可能。本体に外部スピーカー*1を接続している場合、「内蔵スピーカー」スイッチを切にすることで、外部スピーカー*1のみに音声を出力することができます。

■CDプレーヤー内蔵 ❸ (CDプレーヤー搭載モデルのみ対応)

BGM演出はもちろん、ダンスや体操などの授業でも大活躍。CDプレーヤーのPITCHボリュームで再生コントロール(±10%)やリピート再生などもでき、マイクとのミキシングも可能です。また、USB端子も装備し、MP3形式の音声ファイルを簡単に再生可能。パソコンで編集した音声を流すなど、幅広く活用できます。

■屋外で便利な乾電池対応

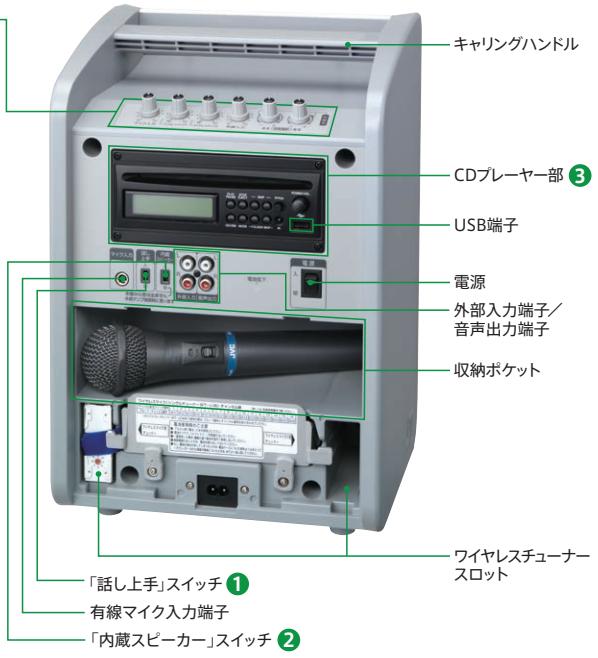
AC100Vのコンセントに加え、単2アルカリ乾電池(10本)も使用できる2WAY電源。乾電池使用時、交換時期の目安が分かる電池低下表示ランプを搭載しています。

[その他の特長]

●カスケード接続(本機の音声出力と外部スピーカー*1の外部入力を接続)することで、外部スピーカー*1を増設可能。●ハンド型、首掛け、タイピン、ヘッドセットなど、多彩なワイヤレスマイクを利用可能。●ワイヤレスチューナーやCDプレーヤーの電源を個別にON／OFFでき、待機電力をカット。●マイクロホンはワイヤレス2本とコード付1本の最大3本まで同時使用できます(別売ワイヤレスチューナー2台組込時)。

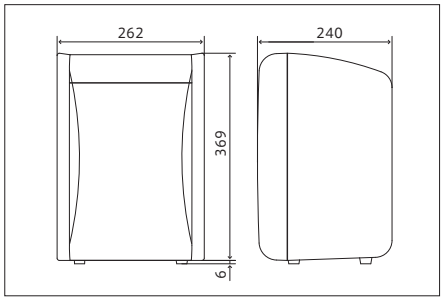
*1:アンプ内蔵型モデル

背面部 ※写真はワイヤレスマイク収納例。裏ブタを開けた状態。



システム構成図

外形寸法図(単位:mm)



オプション

ワイヤレスマイク

- **WM-P970**(ハンド型) 70,200円(税抜き)
- **WM-P980**(ペンダント型) 63,600円(税抜き)
- **WT-UM80**(タイピンユニット) 9,800円(税抜き)
- **WT-UM82**(ヘッドセットユニット) 25,300円(税抜き)

チャージャー

WT-C63 オープン価格

ワイヤレスチューナーユニット

WT-U85 (シングル型) 44,000円(税抜き)

キャリングバッグ

PE-UC50 オープン価格

※本体をセットした状態で音出しが可能です。

主な仕様

本体部	
マイク入力	電子平衡、φ6.3複式フォンジャック
ワイヤレスチューナー入力	2系統
外部入力	不平衡、ピンジャックLR
音声出力	不平衡、モノラル、ピンジャックLR
周波数特性	50Hz～18kHz
スピーカー	16cm ダブルコーン型
定格出力	22W(AC電源)
最大出力	25W(AC電源)
電池持続時間	アルカリ乾電池 CD、ワイヤレスチューナー「切」時:連続約4時間*2
電源	AC100V 50Hz/60Hz または単2乾電池(アルカリ)×10
消費電力	17W(CDプレーヤー未搭載モデル)、22W(CDプレーヤー搭載モデル)
外形寸法(mm)	幅262×高さ369×奥行240
質量	5.5kg(CDプレーヤー未搭載モデル、電池含まず)、6.6kg(CDプレーヤー搭載モデル、電池含まず)約6kg(CDプレーヤー未搭載モデル、電池含む)、約7kg(CDプレーヤー搭載モデル、電池含む)

CDプレーヤー部	
CD	オーディオCD、データCD(MP3)*3
USB	MP3
スピードコントロール	−10%～+10%(CD・USBともに)

ワイヤレスチューナーユニット WT-U85	
受信周波数	806.125MHz～809.750MHzのうち16チャンネル
周波数特性	50Hz～15kHz (+3dB、−6dB、1kHz基準)

*2:JEITA(電子技術産業協会)の規格による数値です。
*3:再生ディスクは、ファイナライズされたものに限ります。また、ディスクの特性や記録状態によっては再生できない場合があります。

●仕様および外観などは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●写真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。●記載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
●本カタログ掲載商品の(希望小売)価格は税抜価格にて表記しています。

安全点検のお願い

このような症状はありませんか
●電源コードが傷んでいる。
●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
●内部に水や異物が入った。

ご使用中止
コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

安全に関するご注意

● 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
● 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

プロダクトデザイン部　音響ソリューショングループ
TEL 03-6311-4709

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター
固定電話からはフリーダイヤル 0120-2727-87
携帯電話からのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114
一部IP電話からのご利用は 045-450-8950
受付時間:月～金曜日 9:30～18:00 土曜日 9:30～12:00/13:00～17:30
(日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)

表示を正しく 家電公取協会員
当社は、適正な表示を推進しています。

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム　〒108-0075 東京都港区港南4-1-8　https://jkpi.jvckenwood.com/
2026年4月作成　カタログ番号 K/AVT6045146 Z