Panasonic
ideas for life

ワイヤレスアンプ

800 MHz帯PLLポータブルワイヤレスアンプ

WX-PW81（1波・CD プレーヤー内蔵 20 W）

本体希望小売価格 **182,700**円（税抜 174,000円）
<チューナーユニット1波内蔵、2波増設可能><増設用チューナーユニット別売>

WX-PW82（2波・CD プレーヤー内蔵 20 W）

本体希望小売価格 **242,550**円（税抜 231,000円）
<チューナーユニット2波内蔵、1波増設可能><増設用チューナーユニット別売>

2009年5月発売予定

全機種CDプレーヤー内蔵。
2WAYスピーカーで高音質。
運びやすさに配慮した
デザイン。

WX-PW81/WX-PW82

800MHz帯PLL

増設用
ワイヤレスチューナーユニット
WX-DT800
本体希望小売価格 **65,100**円
（税抜 62,000円）

PLL 30波　20 W　ダイバシティ受信

300MHz帯PLL

300 MHz帯PLLポータブルワイヤレスアンプ

WX-PW31（1波・CD プレーヤー内蔵 20 W）
本体希望小売価格 **169,050**円（税抜 161,000円）
<チューナーユニット1波内蔵、2波増設可能>
<増設用チューナーユニット別売>

WX-PW32（2波・CD プレーヤー内蔵 20 W）
本体希望小売価格 **218,400**円（税抜 208,000円）
<チューナーユニット2波内蔵、1波増設可能>
<増設用チューナーユニット別売>

増設用
ワイヤレスチューナーユニット
WX-DT300
本体希望小売価格
52,500円
（税抜 50,000円）

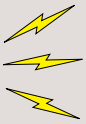
PLL 13波　20 W　ダイバシティ受信

800 MHz帯と300 MHz帯で ポータブルワイヤレスアンプ4タイプ同時発表。

ワイヤレスマイク（別売）を最大3本まで使用可能。

WX-PW81、WX-PW31は1波内蔵、2波までワイヤレスチューナー（別売）の増設が可能。WX-PW82,WX-PW32は2波内蔵、1波のワイヤレスチューナー（別売）増設が可能。ともに最大3本までのワイヤレスマイクが使えます。

■ワイヤレスマイク3本　使用例



WX-1700

WX-1800

●WX-PW31/32は上記2種のマイクが使えます。
（ワイヤレスチューナーの増設が必要）

●用途に応じて選べる800 MHz帯ワイヤレスマイク類（全9機種、WX-PW81/82用）

ハンド型マイク	ツーピース型マイク	その他
WX-4800 WX-4100B WX-4212C WX-4400B	WX-4360B WX-4300B WX-4370B	WX-4600 WX-4700

2電源方式（AC電源または単1乾電池8本）で、手軽に持ち運んで使用可能。

4タイプとも2電源方式を採用。放送設備のない部屋や広場などに持ち運んで手軽にワイヤレスマイクを使った拡声が行えます。（防水機能はありません。必ず屋根のある、湿気のない場所でお使いください。）

プレゼンや発表などは、WX-4700との組合せで手軽に実現。（WX-PW81/82のみ）

WX-PW82は標準仕様でワイヤレス機器が2台使え、発表などの質疑応答がスムーズに行えます。司会者にワイヤレスマイクを1本、発表者の分はポータブルワイヤレス送信機WX-4700（別売）にパソコンと有線マイクWM-531（別売）を接続。発表者はパソコンの音声も拡声できます。

※WX-PW81の場合はワイヤレスチューナーユニットWX-DT800の増設が必要です。

便利な気配り仕様で使いやすさがパワーアップ!

外部音源も使える入力端子付
（φ3.5ステレオミニジャック〔モノラル〕）

ポータブル音楽プレーヤーなどを接続できる外部入力端子付。小型の機器なら収納できます。※

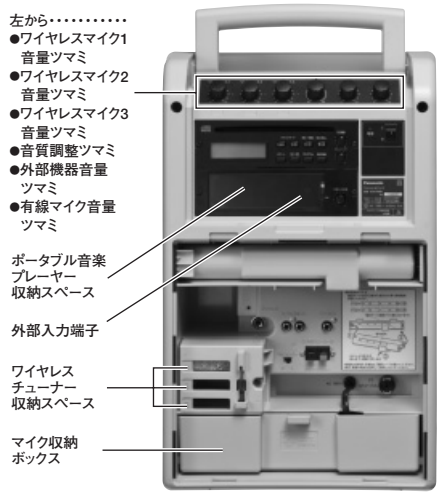
（※収納部寸法：幅90 mm×高さ27 mm×奥行き135 mm）

ワイヤレスマイクが複数入る収納ボックス付

ワイヤレスマイクを最大3本（WX-4100Bの場合）まで収納できるスペースを確保しています。

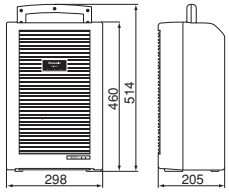
（WX-PW81の例）

背面（WX-PW81）



背面カバーを付けた状態

寸法図 （単位：mm）



■専用チューナーユニット

WX-PW81、82専用
増設用800 MHz帯PLL
ワイヤレスチューナーユニット

WX-DT800

本体希望小売価格
65,100円
（税抜 62,000円）

■定格
●電源電流:DC12 Vワイヤレスアンプより供給 ●消費電流:約100 mA ●受信周波数:806.125 MHz～809.750 MHz（125 kHz間隔、30波） ●受信方式:PLL制御スーパーヘテロダイン方式 ●受信感度:50 dB以上（20 dBμV入力 ±5 kHzFMにて） ●スケルチ感度:18 dBμV以下 ●トーンスケルチ周波数:32.768 kHz ●定格出力:−31 dBV（1kHz、基準変調） ●ひずみ率:3%以下（±40 kHzFMにて） ●周波数特性:50 Hz～15 kHz（1 kHz基準50μsエンファシス） ●温度範囲:0℃～＋40℃ ●使用条件:WX-PW81,WX-PW82の使用条件に順ずる（専用組込ユニット） ●使用方法:機器組込用（単独使用なし） ●寸法:幅63 mm 高さ16 mm 奥行き113 mm（コネクター部含まず） ●質量:約140 g

WX-PW31、32専用
増設用300 MHz帯PLL
ワイヤレスチューナーユニット

WX-DT300

本体希望小売価格
52,500円
（税抜 50,000円）

■定格
●電源電流:DC12 V ワイヤレスアンプより供給 ●消費電流:約100 mA ●受信周波数:322.025～322.150 MHz、322.250～322.400 MHz（25 kHz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:50 dB以上（26 dBμV入力 ±2.25 kHzFMにて） ●スケルチ感度:29 dBμV以下 ●トーンスケルチ周波数:14.80 kHz ●定格出力:−27 dBV（1kHz、基準変調） ●ひずみ率:3%以下（±8 kHzFMにて） ●周波数特性:50 Hz～7 kHz（1 kHz基準50μsエンファシス） ●温度範囲:0℃～＋40℃ ●使用条件:WX-PW31,WX-PW32の使用条件に順ずる（専用組込ユニット） ●使用方法:機器組込用（単独使用なし） ●寸法:幅63 mm 高さ16 mm 奥行き113 mm（コネクター部含まず） ●質量:約130 g

■定格（WX-PW81／82）

電源		AC100 V 50/60 Hz、単1形乾電池（R20P/LR20）×8本
定格消費電力		42 W（電気用品安全法技術基準に基づくものです）
最大出力		25 W（AC100 V）
定格出力		20 W（AC100 V）、8 W（DC12 V）
電池寿命（常温25 ℃連続使用）		WX-PW81 ワイヤレスチューナー1波使用、拡声時 パナソニック製アルカリ乾電池LR20XJ（1.5 V×8本）：約10時間 WX-PW82 ワイヤレスチューナー1波使用、拡声時 パナソニック製アルカリ乾電池LR20XJ（1.5 V×8本）：約7時間 ※なお、CDプレーヤー使用時は、上記より短くなります。
S/N比		70 dB以上（モノラル予備入力）
ひずみ率		5 %（1 kHz 定格出力時）
周波数特性		ワイヤレス70 Hz～12 kHz（1 kHz基準 50 μsエンファシス）
		モノラル予備入力 70 Hz～12 kHz
ワイヤレス	アンテナ方式	内蔵ダイポールアンテナ（2本）
	チューナーユニット	WX-PW81:1台内蔵、2台増設可能 WX-PW82:2台内蔵、1台増設可能
	受信周波数	806.125 MHz～809.750 MHz（125 kHzステップ30チャンネル）
	受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン
	受信感度	S/N 50 dB以上（20 dBμV入力 ±5 kHzFM）
CDプレーヤー	周波数特性	20 Hz～20 kHz（偏差±1dB）
	スピード可変範囲	±15 %
	機能	シングルリピート、オールリピート、A−Bリピート、プログラム演奏
	液晶表示	動作表示
外部入力		−22 dBV 10 kΩ 不平衡 Φ3.5ステレオミニジャック（モノラル）
入力機器収納部寸法		幅90 mm 高さ27 mm 奥行き135 mm
マイク入力		−56 dBV 600 Ω 不平衡 フォーンジャック
モノラル予備入力		−22 dBV 10 kΩ 不平衡 ピンジャック
ライン出力		0 dBV 1 kΩ 不平衡 ピンジャック
外部スピーカー出力		定格入力20 W以上 入力インピーダンス8 Ω～16 Ω
内蔵スピーカー切換		内蔵スピーカー、内蔵スピーカー＋外部スピーカー使用時「入」 外部スピーカー使用時「切」
使用温度範囲		0℃～＋40℃
寸法		幅298 mm 高さ460 mm 奥行き205 mm
質量		WX-PW81:約10.3 kg（乾電池は含まず） WX-PW82:約10.4 kg（乾電池は含まず）
仕上げ		ABS樹脂、ライトグレー マンセルN7.5近似色
増設ユニット適合品		800 MHzダイバシティワイヤレスチューナーユニット（WX-DT800）

※待機電力について:AC電源使用時は電源スイッチを「切」にしただけでは約1.0 Wの電力を消費しています。

■定格（WX-PW31／32）

電源		AC100 V 50/60 Hz、単1形乾電池（R20P/LR20）×8本
定格消費電力		42 W（電気用品安全法技術基準に基づくものです）
最大出力		25 W（AC100 V）
定格出力		20 W（AC100 V）、8 W（DC12 V）
電池寿命（常温25 ℃連続使用）		WX-PW31ワイヤレスチューナー1波使用、拡声時 パナソニック製アルカリ乾電池LR20XJ（1.5 V×8本）:約10時間 WX-PW32ワイヤレスチューナー1波使用、拡声時 パナソニック製アルカリ乾電池LR20XJ（1.5 V×8本）:約7時間 ※なお、CDプレーヤー使用時は、上記より短くなります。
S/N比		70 dB以上（モノラル予備入力）
ひずみ率		5 %（1 kHz 定格出力時）
周波数特性		ワイヤレス70 Hz～7 kHz（1 kHz基準 50 μsエンファシス）
		モノラル予備入力70 Hz～12 kHz
ワイヤレス	アンテナ方式	内蔵ダイポールアンテナ（2本）
	チューナーユニット	WX-PW31:1台内蔵、2台増設可能 WX-PW32:2台内蔵、1台増設可能
	受信周波数	322.025 MHz～322.150 MHz、322.250 MHz～322.400 MHz（25 kHz間隔13チャンネル）
	受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン
	受信感度	S/N 50 dB以上（26 dBμV入力 ±2.25 kHzFM）
CDプレーヤー	周波数特性	20 Hz～20 kHz（偏差±1dB）
	スピード可変範囲	±15 %
	機能	シングルリピート、オールリピート、A−Bリピート、プログラム演奏
	液晶表示	動作表示
外部入力		−22 dBV 10 kΩ 不平衡 Φ3.5ステレオミニジャック（モノラル）
入力機器収納部寸法		幅90 mm 高さ27 mm 奥行き135 mm
マイク入力		−56 dBV 600 Ω 不平衡 フォーンジャック
モノラル予備入力		−22 dBV 10 kΩ 不平衡 ピンジャック
ライン出力		0 dBV 1 kΩ 不平衡 ピンジャック
外部スピーカー出力		定格入力20 W以上 入力インピーダンス8 Ω～16 Ω
内蔵スピーカー切換		内蔵スピーカー、内蔵スピーカー＋外部スピーカー使用時「入」 外部スピーカー使用時「切」
使用温度範囲		0℃～＋40℃
寸法		幅298 mm 高さ460 mm 奥行き205 mm
質量		WX-PW31:約10.3 kg（乾電池は含まず） WX-PW32:約10.4 kg（乾電池は含まず）
仕上げ		ABS樹脂、ライトグレー マンセルN7.5近似色
増設ユニット適合品		300 MHzダイバシティワイヤレスチューナーユニット（WX-DT300）

※待機電力について:AC電源使用時は電源スイッチを「切」にしただけでは約1.0 Wの電力を消費しています。

eco ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます
●ハロー！ 環境技術 エコ製品で止めよう 温暖化 チーム・マイナス6% パナソニックグループは、みなさまと共に「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。
●世界の製品で特定の環境負荷物質※を使用していません。 ※鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル
●世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO14001の認証を取得しています。

お問い合わせは パナソニック株式会社 システムお客様ご相談センター
フリーダイヤル 0120-878-410（パナハヨイワ） 受付：9時～18時（土・日・祝日除く） ホームページからのお問い合わせは https://sec.panasonic.biz/solution/info/
パナソニック株式会社 システムソリューションズ社 セキュリティビジネスユニット 〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号

お問合せは下記取扱店へ
株式会社 インカム
0120-248-348

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1A121
2009・05・010・日1