マイクロホン／ワイヤレスマイクシステム

呼出し用マイクロホン	5 ページ
接話型マイクロホン	5 ページ
ボーカル用マイクロホン	6 ページ
スピーチ用マイクロホン	6 ページ
マイクロホンスタンド／コネクターボックス	7 ページ
1.9 GHz 帯デジタルワイヤレスマイクシステム	8 ページ
ハイフレックスアンプ	25 ページ
800 MHz 帯ワイヤレスマイクシステム	26 ページ
シーリングアレイマイクロホンシステム	32 ページ
1.9 GHz 帯デジタルワイヤレスインターカムシステム	38 ページ
デジタルワイヤレスコミュニケーションシステム	42 ページ

ダイナミックマイクロホン

WM-530

オープン価格

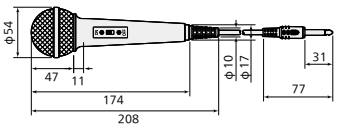
<マイクロホンスタンド付属>

■ 付属マイクロホンスタンド

ショッピングセンター向け呼出し用マイクロホン。

●簡易スタンド付属のベーシックタイプマイクロホン。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

感度	−53 dB ± 3.5 dB（0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz）
周波数特性	70 Hz ～ 12 000 Hz
指向特性	カーディオイド
出力インピーダンス（1 kHz）	500 Ω ± 30 %　不平衡型
出力ケーブル	φ5 mm、単芯シールド線、約 3 m、黒色
出力コネクター	大型単頭プラグ
使用温度範囲	−10℃ ～ +50℃
寸法	φ54 mm（最大径）× 174 mm（長さ）
質量	約 230 g（本体のみ）
仕上げ	黒色塗装
付属品	マイクロホンスタンド、取扱説明書

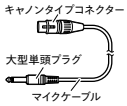
ダイナミックマイクロホン

WM-561

オープン価格

<マイクケーブル付属>

■ 付属マイクケーブル

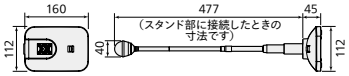


※ 付属ケーブル使用時は不平衡です。

銀行・会社・駅・空港向け呼出し用マイクロホン。

●マイク部を口元へ近づけられるフレキシブルシャフトを採用したスタンド付タイプ。
●マイクON/OFFスイッチ付
（トークスイッチを押すごとにON/OFFが切り替わります）。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

感度	−56 dB ± 3.5 dB（0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz）
周波数特性	120 Hz ～ 10 000 Hz
指向特性	ハイパーカーディオイド
出力インピーダンス（1 kHz）	500 Ω ± 30 %　平衡型（ただし大型単頭プラグ内で不平衡接続）
出力ケーブル	φ5 mm、2 芯シールド線、約 5 m、黒色
出力コネクター	キャノンタイプ（XLR -3 -32 相当）、ピン 1：アース、ピン 2：ホット、ピン 3：コールド
使用温度範囲	−10℃ ～ +50℃
寸法	マイクロホン部：φ40 mm（最大径）× 470 mm（長さ） スタンド部：112 mm（幅）× 45 mm（高さ）× 160 mm（奥行き）※突起含まず
質量	約 1.9 kg
仕上げ	ライトストーンシルバー色塗装
付属品	マイクケーブル（φ5 mm 2 芯シールド線約 5 m キャノンタイプコネクター、大型単頭プラグ付き）、取扱説明書

◎付属ケーブル使用時は不平衡です。

マイクロホン用延長ケーブル・コネクタープレートについて詳しくは …… 138ページをご参照ください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

マイクロホン　ボーカル用／スピーチ用マイクロホン

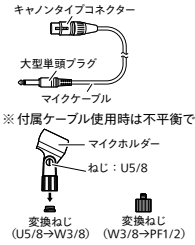
ダイナミックマイクロホン
（ボーカル向け）

WM-VD110

オープン価格

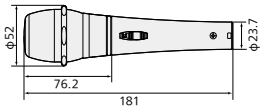
＜マイクケーブル・マイクホルダー・変換ねじ付属＞
＜トークスイッチ付き＞

■ 付属マイクケーブル・マイクホルダー・変換ねじ



宴会場・多目的ホール向けボーカル用マイクロホン。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

感度	−53 dB ± 3 dB（0 dB = 1 V/Pa、1 kHz）
周波数特性	50 Hz ～ 15000 Hz
指向特性	スーパーカーディオイド
出力インピーダンス（1 kHz）	600 Ω ± 30 %　平衡型（ただし大型単頭プラグ内で不平衡接続）
出力ケーブル	φ5.5 mm、単芯（1芯）シールド線、約4.5 m、黒色
出力コネクター	マイク側：キャノンタイプ（XLR-3-12C相当）、 アンプ側：大型単頭プラグ ピン1：アース、ピン2：ホット、ピン3：コールド
使用温度範囲	−10℃ ～ +50℃
寸法	φ52 mm（最大径）× 181 mm（長さ）
質量	約320 g（本体のみ）
仕上げ	ブラックメタリック色塗装
付属品	マイクホルダー（ねじ：U5/8）、変換ねじ（W3/8 → PF1/2）※、 変換ねじ（U5/8 → W3/8）※、マイクケーブル（φ5.5 mm 2芯シールド線約4.5 m、 キャノンタイプコネクター、大型単頭プラグ付き）、取扱説明書、保証書 ※変換ねじはマイクホルダーに取り付けた状態で梱包されています。

◎付属ケーブル使用時は不平衡です。

マイクロホン用延長ケーブル・コネクタープレートについて詳しくは…… 138ページをご参照ください。

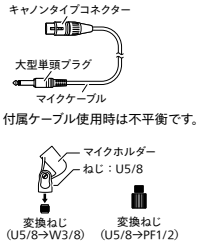
ダイナミックマイクロホン

WM-D170SW-K

オープン価格

＜マイクケーブル・マイクホルダー・変換ねじ付属＞

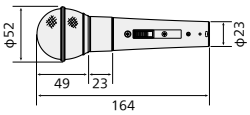
■ 付属マイクケーブル・マイクホルダー・変換ねじ



宴会場・多目的ホール向けボーカル用マイクロホン。

●クリアな音質とシャープな指向性を追求。
●音抜けを向上させ、存在感あるボーカルを実現。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

感度	−52 dB ± 3.5 dB（0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz）
周波数特性	70 Hz ～ 16 000 Hz
指向特性	ハイパーカーディオイド
出力インピーダンス（1 kHz）	300 Ω ± 30 %　平衡型（ただし大型単頭プラグ内で不平衡接続）
出力ケーブル	φ5 mm、2芯シールド線、約5 m、黒色
出力コネクター	マイク側：キャノンタイプ（XLR- 3- 12C相当）、 アンプ側：大型単頭プラグ ピン1：アース、ピン2：ホット、ピン3：コールド
使用温度範囲	−10℃ ～ +50℃
寸法	φ52 mm（最大径）× 164 mm（長さ）
質量	約290 g（本体のみ）
仕上げ	ブラックメタリック色塗装
付属品	マイクホルダー（ねじ：U5/8）、変換ねじ（U5/8 → PF1/2）、 変換ねじ（U5/8 → W3/8）、マイクケーブル（φ5 mm 2芯シールド線約5 m キャノンタイプコネクター、大型単頭プラグ付き）、取扱説明書

◎付属ケーブル使用時は不平衡です。

マイクロホン用延長ケーブル・コネクタープレートについて詳しくは…… 138ページをご参照ください。

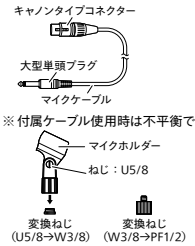
ダイナミックマイクロホン
（スピーチ向け）

WM-SD120

オープン価格

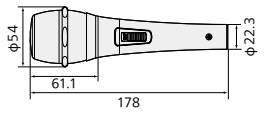
＜マイクケーブル・マイクホルダー・変換ねじ付属＞
＜トークスイッチ付き＞

■ 付属マイクケーブル・マイクホルダー・変換ねじ



学校施設・講堂・公民館向けスピーチ用マイクロホン。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

感度	−53 dB ± 3 dB（0 dB = 1 V/Pa、1 kHz）
周波数特性	50 Hz ～ 15000 Hz
指向特性	スーパーカーディオイド
出力インピーダンス（1 kHz）	600 Ω ± 30 %　平衡型（ただし大型単頭プラグ内で不平衡接続）
出力ケーブル	φ5.5 mm、単芯（1芯）シールド線、約4.5 m、黒色
出力コネクター	マイク側：キャノンタイプ（XLR-3-12C相当）、 アンプ側：大型単頭プラグ ピン1：アース、ピン2：ホット、ピン3：コールド
使用温度範囲	−10℃ ～ +50℃
寸法	φ54 mm（最大径）× 178 mm（長さ）
質量	約310 g（本体のみ）
仕上げ	ライトストーンシルバー色塗装
付属品	マイクホルダー（ねじ：U5/8）、変換ねじ（W3/8→PF1/2）※、 変換ねじ（U5/8→W3/8）※、マイクケーブル（φ5.5 mm、2芯シールド線約4.5 m、 キャノンタイプコネクター、大型単頭プラグ付き）、取扱説明書、保証書 ※変換ねじはマイクホルダーに取り付けた状態で梱包されています。

◎付属ケーブル使用時は不平衡です。

マイクロホン用延長ケーブル・コネクタープレートについて詳しくは…… 138ページをご参照ください。

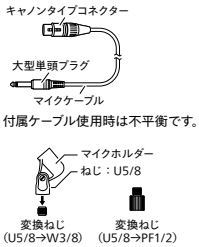
ダイナミックマイクロホン
（スピーチ向け）

WM-531

オープン価格

＜マイクケーブル・マイクホルダー・変換ねじ付属＞

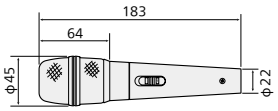
■ 付属マイクケーブル・マイクホルダー・変換ねじ



学校・役所・公民館向けスピーチ用マイクロホン。

●堅牢な高音質スピーチマイクロホン。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

感度	−56 dB ± 3.5 dB（0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz）
周波数特性	70 Hz ～ 13 000 Hz
指向特性	ハイパーカーディオイド
出力インピーダンス（1 kHz）	250 Ω ± 30 %　平衡型（ただし大型単頭プラグ内で不平衡接続）
出力ケーブル	φ5 mm、2芯シールド線、約5 m、黒色
出力コネクター	マイク側：キャノンタイプ（XLR- 3- 12C相当）、 アンプ側：大型単頭プラグ ピン1：アース、ピン2：ホット、ピン3：コールド
使用温度範囲	−10℃ ～ +50℃
寸法	φ45 mm（最大径）× 183 mm（長さ）
質量	約270 g（本体のみ）
仕上げ	ライトストーンシルバー色塗装
付属品	マイクホルダー（ねじ：U5/8）、変換ねじ（U5/8 → W3/8）、 変換ねじ（U5/8 → PF1/2）、マイクケーブル（φ5 mm 2芯シールド線約5 m キャノンタイプコネクター、大型単頭プラグ付き）、取扱説明書、保証書

◎付属ケーブル使用時は不平衡です。

マイクロホン用延長ケーブル・コネクタープレートについて詳しくは…… 138ページをご参照ください。

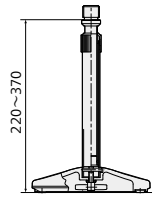
◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

マイクロホンスタンド（卓上型）

WN-DS120

オープン価格

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

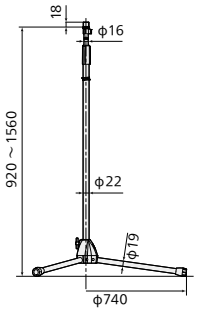
スタンド高さ	約220 mm ～ 370 mm
スタンド脚径	約φ150 mm
ブーム長さ	—
スタンドねじ	PF1/2 × 14
質量	約1.1 kg
仕上げ	クロム光沢メッキ 黒色塗装（マンセルN1 近似色） 銀色アルマイト処理

マイクロホンスタンド（フロア型）

WN-FS140

オープン価格

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

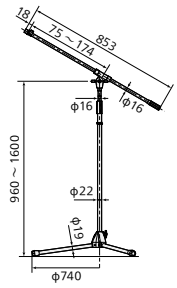
スタンド高さ	約920 mm ～約1560 mm
スタンド脚径	約φ740 mm（開脚時）
ブーム長さ	—
スタンドねじ	3/8-16UNC PF1/2 × 14（変換ねじ使用時）
質量	約2.5 kg
仕上げ	クロム光沢メッキ 黒色塗装（マンセルN1 近似色）

マイクロホンスタンド（ブーム型）

WN-BS150

オープン価格

■ 寸法図（単位：mm）



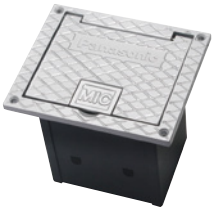
■ 定格

スタンド高さ	約960 mm ～約1600 mm
スタンド脚径	約φ740 mm（開脚時）
ブーム長さ	約853 mm
スタンドねじ	3/8-16UNC PF1/2 × 14（変換ねじ使用時）
質量	約3.2 kg
仕上げ	クロム光沢メッキ 黒色塗装（マンセルN1 近似色）

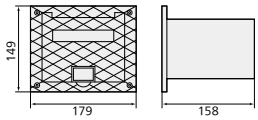
コネクター用ボックス（床埋め込み型）

WZ-CB160

オープン価格



■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

適合コネクター	マイク　　：XLR-3-31相当品（別売） スピーカー：XLR-4-31相当品（別売）
適合プラグ	マイク　　：XLR-3-12C相当品 スピーカー：XLR-4-12C相当品
耐荷重	300 kg
寸法	149 mm（縦）× 179 mm（横）× 158 mm（深さ）
質量	約1.5 kg
仕上げ	プレート（アルミニウム鋳物）：シルバーメタリック塗装 ボックス（鋼板）：ブラック塗装

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

1.9 GHz帯デジタルワイヤレスマイクシステム ラインアップ早見表

J-DECT

注）他社製ワイヤレス機器との互換はありません。

マイクロホン

ワイヤレスマイクロホン
（ハンドヘルド型）
WX-ST200
オープン価格
18ページ

グースネックマイクロホン
WM-KG645
オープン価格
17ページ

ワイヤレスマイクロホン
（防滴型）
WX-ST210
オープン価格
18ページ

卓上型ワイヤレス送信機
WX-ST600
オープン価格
17ページ

ワイヤレスマイクロホン
（ダイナミック型）
WX-ST250
オープン価格
19ページ

ワイヤレスマイクロホン
（バウンダリー型）
WX-ST700
オープン価格
17ページ

ポータブルワイヤレス送信機

ポータブルワイヤレス送信機
WX-ST510
オープン価格
20ページ

ワイヤレスマイクロホン
（タイピン型）
WX-ST400
オープン価格
19ページ

ヘッドセットマイクロホン
WX-SM405
オープン価格
19ページ

充電器
（WX-ST200、WX-ST210、
WX-ST250、WX-ST400用）
WX-SZ200
オープン価格
18ページ

充電器
（WX-ST600、WX-ST700、
WX-ST200、WX-ST210、
WX-ST250、WX-ST400用）
WX-SZ600
オープン価格
17ページ

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

（詳細については各商品ページをご覧ください。）

小規模空間向け

アンテナステーション

アンテナステーション
WX-SR152
オープン価格
24ページ

ベースステーション

ベースステーション
WX-SP104R1
オープン価格
24ページ

中・大規模空間向け

ワイヤレスアンテナ

ワイヤレスアンテナ
WX-SA250A
オープン価格
20ページ

同軸変換ユニット

同軸変換ユニット
WX-SA002
オープン価格
22ページ

※同軸ケーブルを使用する場合。

アンテナ給電ユニット（WX-SA250A用）
WX-SA001
オープン価格
20ページ

※ WX-SA001の接続については15ページをご覧ください。

ワイヤレス受信機

ワイヤレス受信機（2ch）
WX-SR202A
オープン価格
21ページ

ワイヤレス受信機（4ch）
WX-SR204A
オープン価格
21ページ

ワイヤレス受信機

ワイヤレス受信機（2ch）
WX-SR202DAN
オープン価格
21ページ

ワイヤレス受信機（4ch）
WX-SR204DAN
オープン価格
21ページ

増設ワイヤレス受信機

増設ワイヤレス受信機（4ch）
WX-SE200A
オープン価格
21ページ

※ご注意：同軸変換ユニット使用の場合はワイヤレス受信機に1台まで接続可能です。

増設ワイヤレス受信機

増設ワイヤレス受信機（4ch）
WX-SE200DAN
オープン価格
21ページ

※ご注意：同軸変換ユニット使用の場合はワイヤレス受信機に1台まで接続可能です。

ポータブルワイヤレスアンプ

ポータブルワイヤレスアンプ
WX-PS200
オープン価格
23ページ

J-DECT

デジタル無線伝送 DECTの特長
（1893.5 MHz ～ 1906.1 MHz）
- 電波利用料が不要
- 妨害を与える機器が2.4 GHz ISM帯と比べて少数（2.4 GHz帯：電子レンジ、Wi-Fi、Bluetoothなど）
- 安全なチャンネルで通信。万が一、干渉が発生しても自動的に回避

※ DECT：Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsの略。
※ DECT（Digital Enhanced Cordless Telecommunications）はETSI（欧州電気通信標準化機構）の商標で、世界で広く普及している無線通信方式のひとつです。
※ 本システムは、ARIB（一般社団法人電波産業会）の標準規格「ARIB STD- T101」に準拠しています。
※ J-DECTロゴは、DECT Forumの商標です。J-DECTのロゴはARIB STD-T101に準拠した1.9 GHz帯の無線通信方式を採用した機器であることを示しています。同一ロゴを搭載する機器間での接続可否を示すものではありません。

1.9 GHz帯デジタルワイヤレスマイクシステムの特長

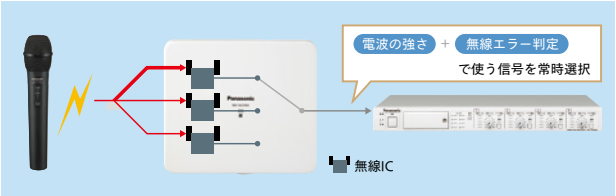
1.9GHz Digital Wireless Microphone System

高音質で、電波干渉・混信に強い デジタルワイヤレスマイクシステム

電波干渉・混信に強い安定した通信を実現

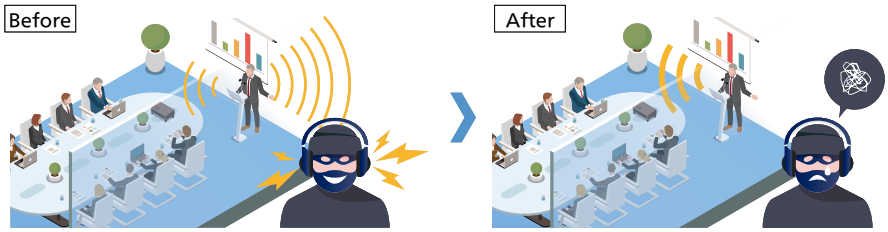
DECT準拠方式の採用により、チャンネル使用状況を常時モニタリングして、安全なチャンネルを選択する自動干渉回避機能で、混信のない拡声ができます。

当社独自技術の3ダイバーシティ方式を採用。
電波の強さ+無線エラー判定で、安定した通信を実現します。



デジタル方式のワイヤレスマイクシステムで、秘話性を確保

ワイヤレス受信機とワイヤレスマイクロホンの間で通信を行うため、800MHz帯のアナログ方式と比べて、システム間の混信や盗聴の心配がありません。

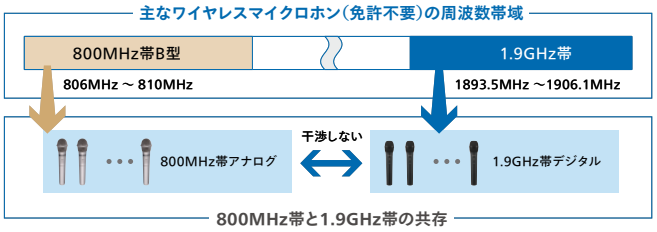


広い音声周波数帯域でクリアな音質を実現

高圧縮率の音声コーデック採用により、広い音声周波数帯域100Hz～15kHzを実現しました。ワイヤレスマイクロホンWX-ST200には、ローカットフィルター切替スイッチを内蔵し、低音を減衰することでスピーチ音声の明瞭性を高めることができます。

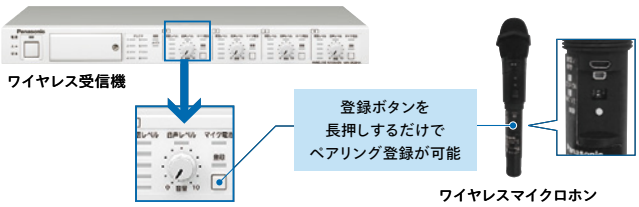
800MHz帯ワイヤレスマイクシステムとの共存が可能

1.9GHz帯を採用しているため、800MHz帯ワイヤレスマイクロホンとの共存が可能で、既存設備に加えてワイヤレスマイクロホンの増設ができます。



チャンネルプラン作成不要で、簡単に導入可能

ワイヤレス受信機とワイヤレスマイクロホンは、組み合わせる機器同士のボタン操作だけでペアリング登録を簡単に行うことができます。チャンネルプランを作成する必要がなく、誰でも簡単に導入することができます。



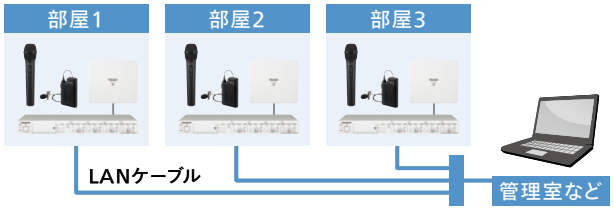
多彩な機能で安定した運用

ワイヤレスマイクロホンの電池のトラブルを軽減

- 単3形ニッケル水素電池が使用可能で、ワイヤレスマイクロホンに装填したまま充電ができます。
- 単3形アルカリ乾電池にも対応し、充電忘れがあった場合の緊急対応もできます。
- 充電器は、非接触充電方式のため接触不良が少なく、安定した運用ができます。

ソフトウェアで複数システムを一括管理

- ソフトウェアのMicrophone System Configuration Centerを使用し、各システムとパソコンをLANケーブルで接続することにより、各システムの運用状態をモニターすることができます。



小規模空間向け

シンプル構成で小規模空間に最適なワイヤレスマイクシステム

●アンテナステーションは、アンテナを内蔵した受信機です。

アンテナステーション1台で、ワイヤレスマイクロホンを2本接続可能

●ベースステーション1台につき、アンテナステーションを2台接続して、ワイヤレスマイクロホンを4本まで使用できます。

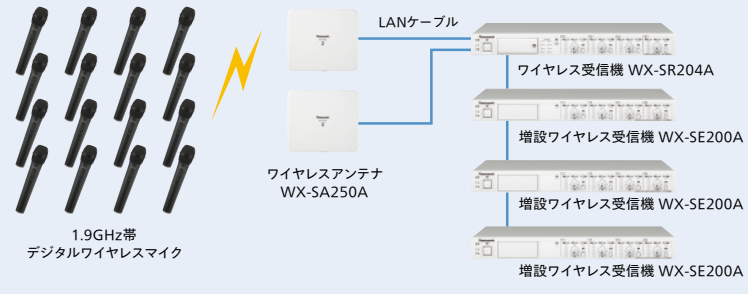
●ベースステーションは、1台増設することができワイヤレスマイクロホンを最大8本まで使用できます。

システム構成例

中・大規模空間向け

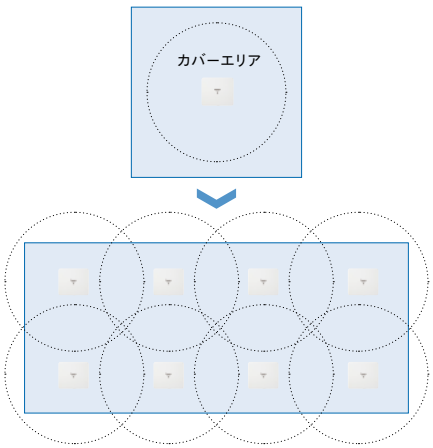
単一システムで、ワイヤレスマイクロホンを最大16本使用可能

システム構成例



複数のワイヤレスアンテナを配置することで、カバーエリアを拡大可能

●ワイヤレスアンテナは、ワイヤレス受信機に8台まで接続可能

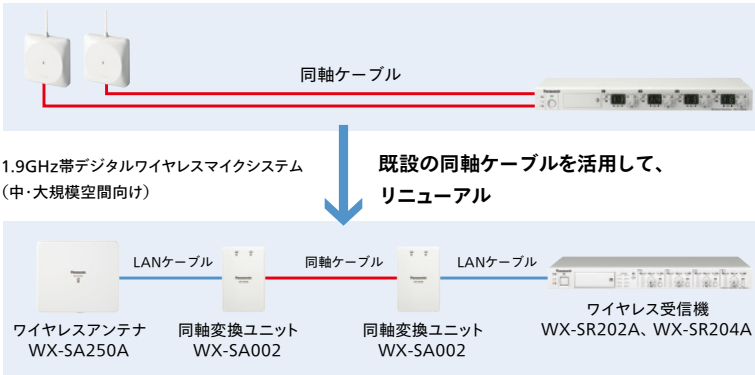


800MHz帯、赤外線ワイヤレスマイクシステムからのリニューアル

●既設の同軸ケーブルに同軸変換ユニットを接続することで、中・大規模空間向けワイヤレスマイクシステムにリニューアルできます。

●同軸変換ユニットを1台でも使用する場合、ワイヤレスマイクロホンは最大8本までとなります。

800MHz帯ワイヤレスマイクシステム



ポータブルワイヤレスアンプ

ワイヤレスマイクロホンを最大3本使用可能

SDカード音源再生、Bluetooth、電池駆動に対応

●スマートフォン、タブレット等をBluetoothで接続できます。

●電池駆動対応で、約5時間（単2形アルカリ乾電池10本使用時）の連続使用ができます。

60W 大出力、2台連動、スピーカースタンド対応

●2台連動ミキシング機能（60W+60W）で広い空間にも対応しています。

●φ35 mm ポールマウント対応で簡易PA用途にも対応しています。

システム構成例

2台連動ミキシングのイメージ

※2台連動用音声ケーブルは「大型単頭プラグ」を使用してください。（最大20 m）
※スピーカースタンドは別売です。　※本体に防滴性能はありません。

トークボタンはタッチ式でノイズレス

トークボタンは、静電容量スイッチを採用し、タッチ操作が可能。ボタンを押す際のカチカチ音などのノイズを防ぎます。
また、トークボタンは、タッチしてマイクをON/OFFする「トークロック設定」とタッチしている間にマイクがONになる「プッシュトゥトーク設定」を選択できます。

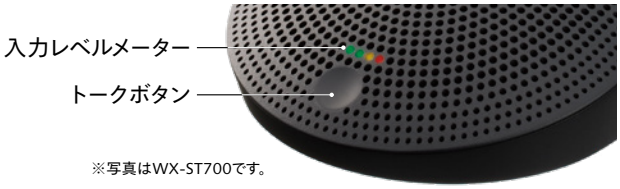
WX-ST600　WX-ST700

※写真はWX-ST600にWM-KG645を接続しています。

音声の入力レベルメーター表示で、安心運用

4段階のメーターで、音声入力レベルを表示。
オンライン先に声が届いているか不安な際にも、視覚的に確認でき安心した運用が可能です。

WX-ST600　WX-ST700



※写真はWX-ST700です。

長時間の運用が可能

単3形ニッケル水素電池、または単3形アルカリ乾電池2本で約13時間使用できます。
また、USBケーブルにて充電も可能です。電池がない場合でも、USBケーブルから給電でき、充電中もマイクの使用ができます。

WX-ST600　WX-ST700

※写真はWX-ST700です。

卓上でクリアに集音

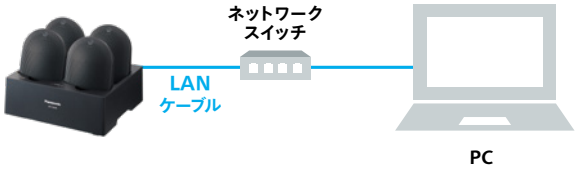
バウンダリー型ワイヤレスマイクロホンの指向角は、正面から約120度です。話者1～2名の声をクリアに集音することができます。

※自室拡声をする際は、ハウリングにご注意ください。

WX-ST700

充電状況をリモートで確認可能

充電器はネットワーク機能を搭載しており、ソフトウェアのMicrophone System Configuration Centerから各マイクの充電状態をリモートで確認することが可能です。



WX-SZ600

マイクとリモートカメラの連携で、臨場感のあるハイブリッド会議が可能

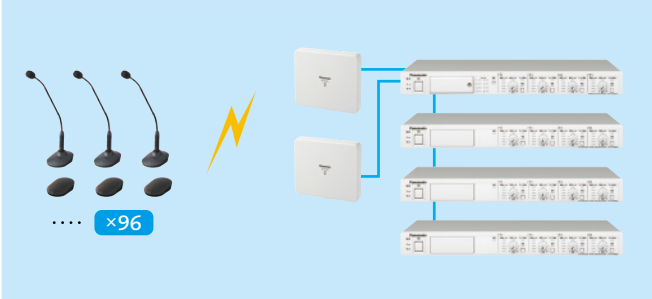
1.9GHz帯のワイヤレスマイクロホンは、パナソニックのリモートカメラとの連携が可能です。
リモートカメラの任意の複数のプリセットを管理・制御できるVisual Presetソフトウェアキー AW-SF300Gと合わせて使用することで、ワイヤレスマイクロホンの音声信号のレベルを検知し、発言者に向けて自動でリモートカメラの向きを切り替えることができます。

- ●リモートカメラとの連携は、発売中の全ての1.9GHz帯のワイヤレスマイクロホンに対応しています。
- ●リモートカメラとの連携を行う場合は、ワイヤレス受信機（WX-SR202A、WX-SR204A）、増設ワイヤレス受信機（WX-SE200A）、ワイヤレスアンテナ（WX-SA250A）をV6.00以降にバージョンアップする必要があります。
- ●Visual Presetソフトウェアキー AW-SF300Gをご使用いただくには、事前に無償ソフトウェアのMedia Production Suiteのダウンロードが必要です。
- ●Visual Presetソフトウェアキー AW-SF300Gは、発売中の全てのパナソニックのリモートカメラに対応しています。

マルチセッション機能

マルチセッション機能とは、1つのシステムで運用できるマイクロホンの本数を拡張する機能です。
（特許出願中）
マルチセッション機能をONにすることで、例えば4チャンネルのワイヤレス受信機が1台の場合でも、最大24本のマイクロホンをシェアして使用することができます。

1つのシステムでマイクロホンを最大96本まで運用可能（同時に発言できるマイクロホンは、最大16本）



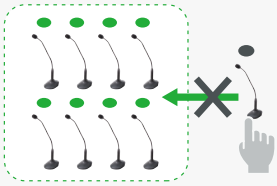
マルチセッション機能に対応する受信機と使用できるマイクロホンの本数

品名	品番	1台あたりの運用可能本数	1台あたりの同時発言本数
ワイヤレス受信機（2ch）	WX-SR202A WX-SR202DAN	12本	2本
ワイヤレス受信機（4ch）	WX-SR204A WX-SR204DAN	24本	4本
増設ワイヤレス受信機（4ch）	WX-SE200A WX-SE200DAN	24本	4本

運用方法にあわせて優先設定が可能

●マイクロホンの優先度を「先優先」または「後優先」に設定することができます。

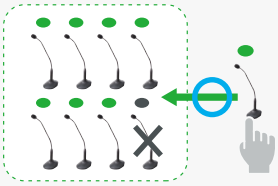
Setting 1　先優先



同時発言本数が最大8本の場合

先優先設定では、同時発言本数を超える場合、他のマイクロホンのトークボタンを押しても発言はできません。先に発言しているマイクロホンが優先されます。

Setting 2　後優先



同時発言本数が最大8本の場合

後優先設定では、同時発言本数を超える場合でも割り込んで発言することができます。

※WX-ST600、WX-ST700のみ対応しています。
※通話優先設定にかかわらず、WX-ST200、WX-ST210、WX-ST250、WX-ST400、WX-ST510が登録されたチャンネルは、常時先優先となります。

常時発言可能な運用　1つのチャンネルにマイクロホンを1本だけ登録することで、常時発言可能なマイクロホンとして運用することができます。

マルチセッション機能を使用する場合は、マルチセッション機能に対応したワイヤレス受信機、増設ワイヤレス受信機、ワイヤレスアンテナ、Microphone System Configuration Center が必要となります。

品名	品番	バージョン
ワイヤレス受信機（2ch）	WX-SR202A, WX-SR202DAN	V6.00以降
ワイヤレス受信機（4ch）	WX-SR204A, WX-SR204DAN	V6.00以降
増設ワイヤレス受信機（4ch）	WX-SE200A, WX-SE200DAN	V6.00以降
ワイヤレスアンテナ	WX-SA250A	V6.00以降
1.9GHz帯デジタルワイヤレスマイクシステム 運用支援ソフト		V4.0.0.0以降

※バージョンの確認方法は、Microphone System Configuration Center、設定支援ソフトの取扱説明書をお読みください。

・V6.00未満のワイヤレス受信機、増設ワイヤレス受信機、ワイヤレスアンテナでマルチセッション機能を使用する場合は、ファームウェアをすべてV6.00以降にバージョンアップしてください。
詳細は、下記Webサイトをご確認ください。
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/sound/micro-wireless/1-9ghz/software-dl

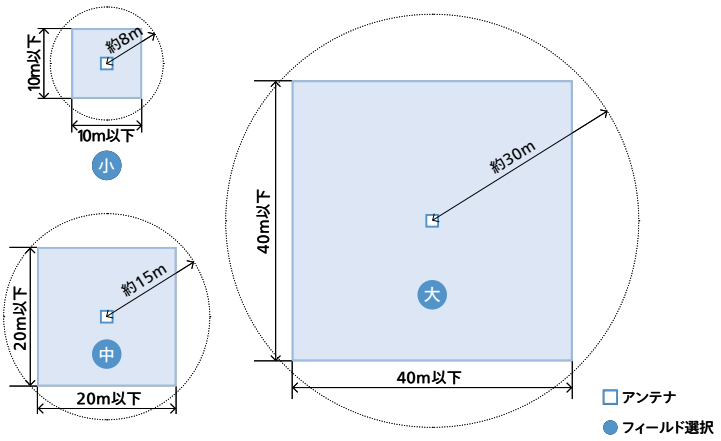
ワイヤレスアンテナ、アンテナステーションのフィールド選択

部屋の広さに応じて、ワイヤレスアンテナ、アンテナステーションの無線出力レベル（フィールド選択）を設定します。
無線到達距離（カバーエリア）はワイヤレスマイクロホンとワイヤレスアンテナ、アンテナステーションの間に障害物のない見通しの良い空間で安定したマイク放送ができる距離の目安です。

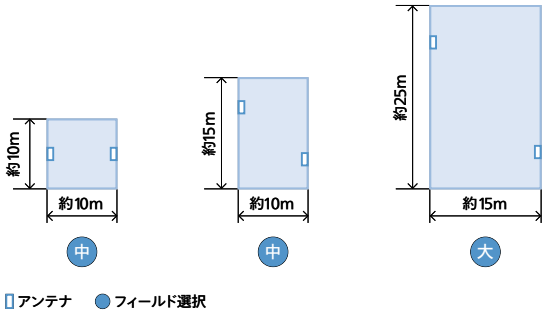
フィールド選択	無線到達距離
小	半径約 8m
中	半径約 15m（工場出荷設定）
大	半径約 30m
最大※	半径約 40m

※Microphone System Configuration Center でのみ設定可能

ワイヤレスアンテナ、アンテナステーションを天井に設置する場合の無線到達距離



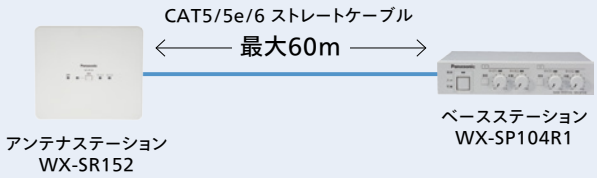
ワイヤレスアンテナ、アンテナステーションを壁に設置する場合の無線到達距離



※ワイヤレスアンテナ、アンテナステーションを壁に設置する場合は、カバーエリアの面積は天井に設置する場合の約半分となりますので、対面する壁にも同数のアンテナを設置する必要があります。

ワイヤレスアンテナとワイヤレス受信機間のケーブルの長さ

小規模空間向け



中・大規模空間向け

注意事項

ワイヤレスアンテナは高さ1.5m以上の場所に設置してください。低い場所に設置すると到達距離が短くなることがあります。
また、下記のような電波妨害の可能性がある場所への設置は避けてください。
天井裏／演台やAVラックの中／天井梁、プロジェクター、ディスプレイなどが話者とアンテナの間に入る場所

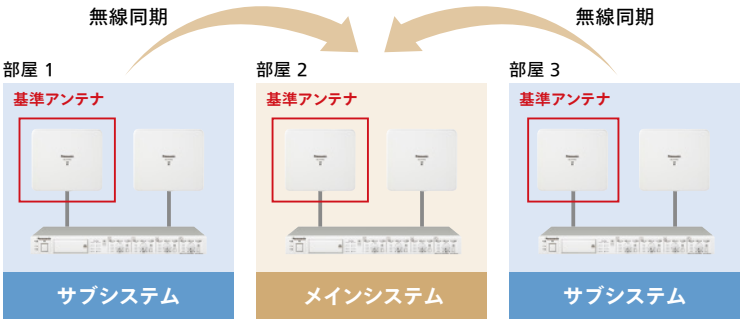
複数システムを近くで使用する場合

■同一フロアや近隣で複数のシステムをお使いの場合、システム間の無線同期が必要です。

●無線同期では、各フロアに1台のメインシステムを設定し、その他はサブシステムの設定をします。
●メインシステムとサブシステムの基準アンテナ※が同期をとることによって、システム間の無線同期を行います。

※ワイヤレス受信機のアンテナ接続端子1に接続したアンテナ

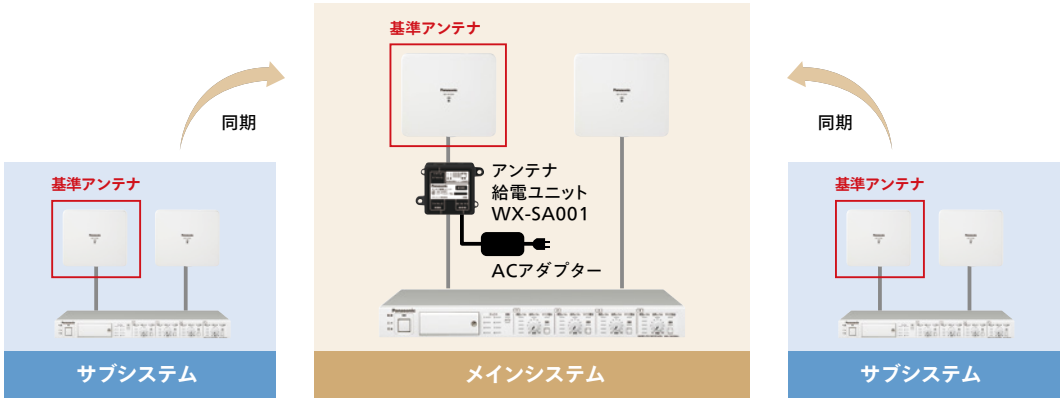
ワイヤレス受信機後面
基準アンテナ接続端子



※写真はWX-SR204Aを使用しています。スイッチカバーを外した時のイメージです。

動作設定スイッチ番号		無線同期設定
No.3	No.4	
入	入	メインシステム
入	切	サブシステム（無線同期する）
切	切	同期しない（スタンドアローンシステム）（工場出荷設定）

■メインシステムの基準アンテナは、常時通電状態とする必要があります。



メインシステムの基準アンテナにアンテナ給電ユニットを接続します。
サブシステムにはアンテナ給電ユニットを接続しないでください。

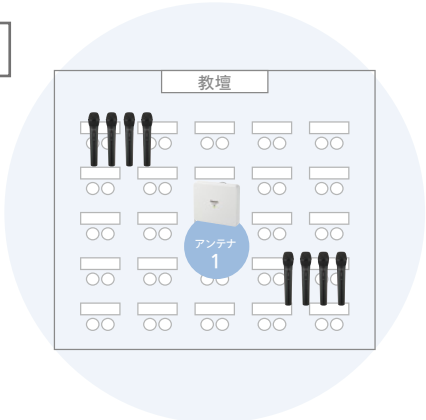
※アンテナステーションの場合は、複数あるアンテナステーションの中で、中央に位置するアンテナステーションをメインアンテナに設定してください。メインアンテナの接続先機器のAC給電を止めないでください。

［中・大規模空間向け］シングルモードとペアモードについて

●シングルモードでは、1エリアにワイヤレスアンテナ1台で最大8チャンネルまで使用できます。
●ペアモードでは、1エリアにワイヤレスアンテナ2台設置にて最大16チャンネルまで使用できます。

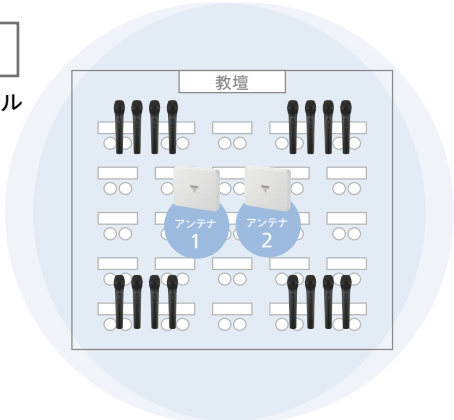
シングルモード

最大8チャンネルまで



ペアモード

最大16チャンネルまで



ソフトウェア

パソコンと接続することで、システム設計、設定からシステム運用までを支援する3つのソフトウェアを用意しました。 無償

■Microphone System Configuration Center（MicCC）

ワイヤレス受信機、アンテナステーションとパソコンをLANケーブルで接続することにより、各機器の接続状態の確認やシステム設定などができます。

❶ システム状態表示
各機器の接続状態、システム同期状態、受信レベル、音声レベル、電池残量などを表示します。また、充電器(WS-SZ600)を使用することで、充電状態を確認することもできます。

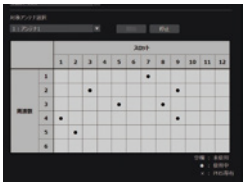
❷ システム動作設定
ペアリング登録、フィールド選択の設定、マルチセッション機能の設定ができます。

❸ メンテナンス
スロットモニター、簡易スペクトラムアナライザー、ウォークテストなどが確認できます。

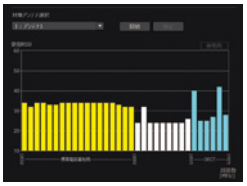
画面例

■MicCC のメンテナンス機能

スロットモニター
1.9GHz帯で使用している電波の混雑状況をモニタリングできます。
また、1.9GHz帯を使用しているPHSの有無も確認できます。



簡易スペクトラムアナライザー
1.9GHz帯付近の無線信号レベルをモニタリングする機能です。
携帯電話基地局などの影響を確認できます。

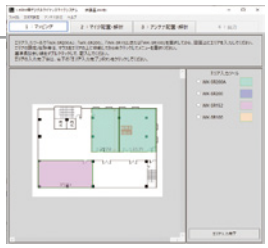


ウォークテスト
ワイヤレスアンテナ、ワイヤレスマイクロホンの受信電波の強度をモニタリングする機能です。使用エリア内でワイヤレスマイクロホンを持って歩きまわることで、受信電波が安定的にワイヤレスアンテナに到達しているかを確認できます。

同軸変換ユニットの接続状態確認、伝送品質測定
ワイヤレスアンテナへの同軸変換ユニットの接続状態の確認と、ワイヤレス受信機とワイヤレスアンテナ間のケーブルの伝送品質を判定することができます。

■かんたんワイヤレス設計ツール

- システム購入前のシステム設計を支援するツールです。
- 部屋配置情報、必要マイク本数などを入力することで、機器構成をシミュレーションできます。



■設定支援ソフト

- システム購入前、もしくは設置時に電波状況を確認するツールです。
- ワイヤレス受信機、ワイヤレスマイクロホンとパソコンをUSBケーブルで接続して使用します。
- MicCC のメンテナンス機能と同等の機能が使用できます。

下記URLまたは左記の二次元バーコードより、ソフトウェアのダウンロードおよび動作条件の確認ができます。
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/sound/micro-wireless/1-9ghz/software-dl

パナソニック　1.9GHz　ソフトウェア　検索

■ワイヤレスマイク方式 比較表

800 MHz 帯アナログ → 1.9 GHz 帯 デジタル リニューアルをオススメ！

	1.9 GHz 帯 デジタル	800 MHz 帯 アナログ	300 MHz 帯 アナログ	赤外線ワイヤレス
ひとつの部屋でのマイク同時最大使用数	16 本	15 本	4 本	4 本
受信範囲（実用半径）※	約 8～40 m	約 30 m	約 20 m	約 8 m
混信しにくい	○	—	—	○
盗聴されにくい	○	—	—	○
外光の影響を受けない	○	○	○	—
チャンネルプラン（新規 / 拡張時）	不要	必要	必要	不要

※建物の構造や混信などの影響がない場合。

グースネックマイクロホン

WM-KG645

オープン価格

<ローカットスイッチ搭載>

1.9 GHz 帯の卓上型ワイヤレス送信機WX-ST600に接続して使用するマイクロホン。

●卓上型ワイヤレス送信機（WX-ST600）のマイク入力端子に接続し、グースネック型のワイヤレスマイクとして使用します。

■ 寸法図（単位：mm）

■ 定格

使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン
指向特性	カーディオイド
周波数特性	40 Hz ～ 20 kHz
感度	– 40 dB（0 dB=1 V/Pa, 1 kHz）
出力インピーダンス	600 Ω ± 30 %
最大入力音圧レベル	127 dB SPL
電源	ファンタム電源 DC 12 V ～ 48 V、4 mA
マイク出力端子	XLR-3-12C相当 （ピン1：GND 、ピン2：HOT 、ピン3：COLD）
使用温度範囲	5 ℃～ 35 ℃
寸法	465 mm（長さ）×φ19 mm（端子部）×φ12.8 mm（マイク部）
質量	160 g
仕上げ	金属黒色塗装

卓上型ワイヤレス送信機

WX-ST600

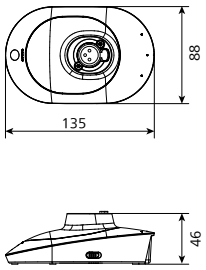
オープン価格

J-DECT

1.9 GHz 帯の卓上型ワイヤレス送信機。

●マイク入力端子にグースネックマイクロホン（WM-KG645）を接続し、グースネック型のワイヤレスマイクとして使用します。
●トークボタンは、トークロック設定、プッシュトゥトーク（PTT）設定の2つの機能を搭載。
●音声の入力レベルメーター（4段階）を搭載。
●単3形ニッケル水素電池（BK-3MCD）2本で、約13時間使用可能。
●USB Type-C 端子から本体への給電と充電池への充電が可能。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904. 256 MHz
マイク入力端子	ファンタム電源　DC 12 V、XLR-3-11C相当 （ピン1：GND 、ピン2：HOT 、ピン3：COLD）
周波数特性	100 Hz ～ 15 kHz
外部入力端子	–14 dBV ラインイン φ3.5 mm ステレオミニジャック（モノラルミックス）
充電端子 （設定保守接続端子）	USB Type-C（電池充電と本体への給電） ※USB Type-Cによる給電時、マイクは使用可能 給電にはDC5 V 500 mA 以上のUSB電源アダプターを使用
使用電池	充電池：単3形ニッケル水素電池（別売品）×2本 乾電池：単3形アルカリ乾電池（別売品）×2本
電池動作時間 （常温25℃連続使用・ パナソニック製使用）	約13 時間（単3 形ニッケル水素電池BK-3MCD 使用時） 約12 時間（単3形アルカリ乾電池LR6XJ 使用時） 約13 時間（単3形アルカリ乾電池LR6NJ 使用時）
フロント側インジケーター	トーク表示灯、入力レベルメーター（4段階）、充電表示灯（充電器使用時）
リア側インジケーター	充電表示灯（USB充電時）、トーク表示灯、ステータス表示灯
使用温度範囲	5 ℃～ 35 ℃
寸法	88 mm（幅）× 46 mm（高さ）× 135 mm（奥行き）
質量	約345 g（乾電池LR6XJ 含む）
仕上げ	ABS 樹脂黒色、金属黒色塗装

ワイヤレスマイクロホン（バウンダリー型）

WX-ST700

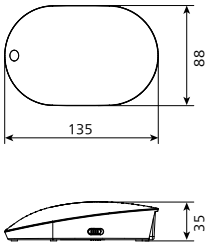
オープン価格

J-DECT

1.9 GHz 帯のバウンダリー型ワイヤレスマイクロホン。

●単一指向性のマイクを内蔵し、卓上に置いて話者1～2名の声をクリアに収音し、オンラインやハイブリッド型の会議や授業などで遠隔地に音声を伝送します。
●トークボタンは、トークロック設定、プッシュトゥトーク（PTT）設定の2つの機能を搭載。
●音声の入力レベルメーター（4段階）を搭載。
●単3形ニッケル水素電池（BK-3MCD）2本で、約13時間使用可能。
●USB Type-C 端子から給電と本機の充電池への充電が可能。
●指向角は、正面から約120度。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904. 256 MHz
使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン
集音範囲	正面から左右対称に120度の範囲を集音
最大入力音圧レベル	130 dB SPL（感度設定［感度 低］のとき）
周波数特性	100 Hz ～ 15 kHz
外部入力端子	–14 dBV ラインイン φ3.5 mm ステレオミニジャック（モノラルミックス）
充電端子 （設定保守接続端子）	USB Type-C（電池充電と本体への給電） ※USB Type-Cによる給電時、マイクは使用可能 給電にはDC5 V 500 mA 以上のUSB電源アダプターを使用
使用電池	充電池：単3形ニッケル水素電池（別売品）×2本 乾電池：単3形アルカリ乾電池（別売品）×2本
電池動作時間 （常温25℃連続使用・ パナソニック製使用）	約13 時間（単3 形ニッケル水素電池BK-3MCD 使用時） 約12 時間（単3形アルカリ乾電池LR6XJ 使用時） 約13 時間（単3形アルカリ乾電池LR6NJ 使用時）
フロント側インジケーター	トーク表示灯、入力レベルメーター（4段階）、充電表示灯（充電器使用時）
リア側インジケーター	充電表示灯（USB充電時）、トーク表示灯、ステータス表示灯
使用温度範囲	5 ℃～ 35 ℃
寸法	88 mm（幅）× 35 mm（高さ）× 135 mm（奥行き）
質量	約260 g（乾電池LR6XJ 含む）
仕上げ	ABS 樹脂黒色

関連機器

充電器

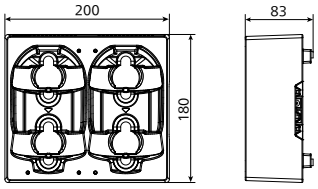
WX-SZ600

オープン価格

<ハンドマイク用アタッチメント　2個（WX-ST200、WX-ST210、WX-ST250用）付属>

●WX-ST600、WX-ST700、WX-ST200、WX-ST210、WX-ST250、WX-ST400専用充電器。
●非接触充電方式を採用。
●ワイヤレスマイクロホン、または卓上型ワイヤレス送信機を4台まで同時に充電可能。
●充電状況をリモートで確認可能。
●ハンドマイク4本充電時には、付属のハンドマイク用アタッチメントが必要です。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源		AC100 V 50 Hz/60 Hz（付属品専用ACアダプター使用）
消費電力		最大14 W
充電口数		最大4口
充電方式		非接触（無接点）充電
充電時間		WX-ST200, WX-ST210, WX-ST250, WX-ST400 は約6 時間 WX-ST600, WX-ST700 は約10 時間 （いずれも周囲温度 25 ℃時、 単3形ニッケル水素電池 BK-3MCD 使用時）
表示（インジケーター）		電源表示灯 [POWER] 充電表示灯 [CHARGE]（充電口ごと）
ネットワーク接続端子	コネクター	RJ45
	通信方式	100BASE-TX
使用温度範囲		5 ℃～ 35 ℃
寸法	充電器	200 mm（幅）× 83 mm（高さ）× 180 mm（奥行き）
	ACアダプター	115 mm（幅）×36 mm（高さ）× 57 mm（奥行き） （電源コード除く）
質量	充電器	約720g（ACアダプター、電源コード除く）
	ACアダプター	約230g（電源コード除く）
仕上げ		ABS 樹脂黒色

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

ワイヤレスマイクシステム　1.9 GHz帯 デジタルワイヤレスマイクシステム

ワイヤレスマイクロホン
（ハンドヘルド型）

J-DECT

WX-ST200

オープン価格

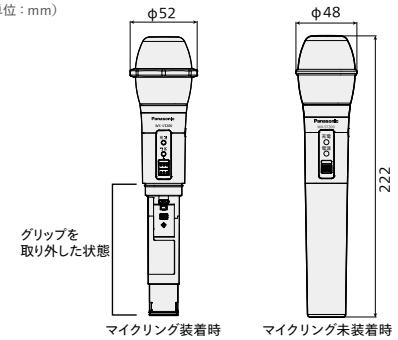
<動作確認用　単3乾電池1本付属>
<マイクロホンアダプター付属>
<4色マイクリング（赤・青・黄・黒）付属>

1.9 GHz帯 ハンドヘルド型ワイヤレスマイクロホン。

- ●100 Hz～15 kHzの広い周波数帯域と新開発のノイズ抑制機能で高音質を実現。
- ●外部入力機能付き（パソコン、音楽プレーヤー等を接続可能）。
- ●単3形ニッケル水素電池（BK-3MCD）または単3形アルカリ乾電池（LR6NJ）で約8時間、単3形アルカリ乾電池（LR6XJ）では約6時間使用可能。

◎設置時、増設時には必ずペアリング登録が必要です。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904.256 MHz
使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン
周波数特性	100 Hz ～ 15 kHz
外部入力端子	−14 dBV　ラインイン φ3.5 ㎜ステレオミニジャック（モノラルミックス）
設定保守用接続端子	USB マイクロ B
使用電池	充電池：単3形ニッケル水素電池（別売品）×1本 乾電池：単3形アルカリ乾電池（別売品）×1本
電池動作時間 (+25 ℃連続使用 パナソニック製使用)	約8時間（単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時） 約6時間（単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時） 約8時間（単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時）
表示（インジケーター）	電源、充電
使用温度範囲	5 ℃ ～ 35 ℃
寸法	最大径φ48 mm（マイクリング取付時 φ52 mm）長さ222 mm
質量	約180 g（乾電池LR6XJ含む）
仕上げ	黒色（ビーズ塗装＋UV塗装）

ワイヤレスマイクロホン
（防滴型）

J-DECT

IPX4 standard

WX-ST210

オープン価格

<動作確認用　単3乾電池1本付属>
<マイクロホンアダプター付属>
<4色マイクリング（赤・青・橙・黒）付属>

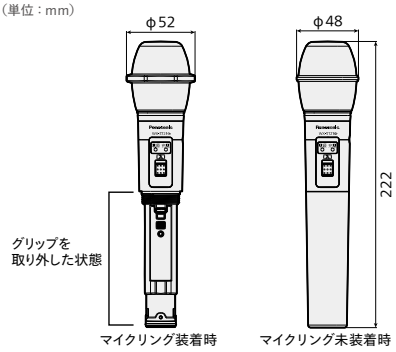
通常モデルとの区別のため、防滴モデルにはマイクヘッドに青ラインが入ります。

1.9 GHz帯 ハンドヘルド型ワイヤレスマイクロホン（防滴型）。

- ●100 Hz～15 kHzの広い周波数帯域と新開発のノイズ抑制機能で高音質を実現。
- ●防滴構造を採用することにより、IPX4 相当の防滴性能を実現しています。
- ●単3形ニッケル水素電池（BK-3MCD）または単3形アルカリ乾電池（LR6NJ）で約8時間、単3形アルカリ乾電池（LR6XJ）では約6時間使用可能。

◎設置時、増設時には必ずペアリング登録が必要です。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904.256 MHz
使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン
周波数特性	100 Hz ～ 15 kHz（水濡れのない場合）
設定保守用接続端子	USB マイクロ B
使用電池	充電池：単3形ニッケル水素電池（別売品）×1本 乾電池：単3形アルカリ乾電池（別売品）×1本
電池動作時間 (+25 ℃連続使用 パナソニック製使用)	約8時間（単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時） 約6時間（単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時） 約8時間（単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時）
表示（インジケーター）	電源、充電
防滴性能	IPX4 相当
使用温度範囲	0 ℃ ～ 40 ℃
寸法	最大径φ48 mm（マイクリング取付時 φ52 mm）長さ222 mm
質量	約185 g（乾電池LR6XJ含む）
仕上げ	黒色塗装

［ご注意］ニッケル水素電池使用時、8時間動作する条件は次の様になります。 アンテナ・フィールド選択：中、無線同期設定：スタンドアローン、マイク電池設定：左記設定による、マイク音声設定：標準

関連機器

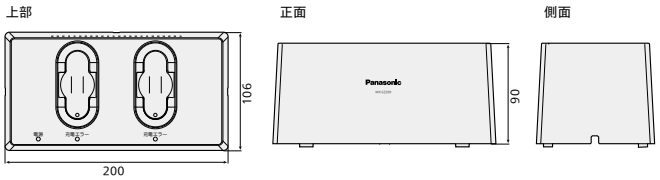
充電器
（WX-ST200、WX-ST210、WX-ST250、WX-ST400用）

WX-SZ200

オープン価格

- ●WX-ST200、WX-ST210、WX-ST250、WX-ST400専用充電器。
- ●非接触充電方式を採用。
- ●マイク2本を同時充電可能。
- ●フル充電時間約6時間（単3形ニッケル水素電池（BK-3MCD）使用時）。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源		AC100 V 50 Hz/60 Hz（付属品専用ACアダプター使用）
消費電力		最大　5 W
充電口数		2口
充電方式		非接触（無接点）充電
充電時間		約6時間（周囲温度25 ℃、単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時）
表示（インジケーター）		電源、充電エラー（充電口ごと）
使用温度範囲		5 ℃ ～ 35 ℃
寸法	本体	200 mm（幅）×90 mm（高さ）×106 mm（奥行き）（突起部を除く）
	ACアダプター	75 mm（幅）×27.3 mm（高さ）×47.5 mm（奥行き） （DCケーブル、電源コードを除く）
質量	本体	約450 g（ACアダプター、電源コードを除く） 約588 g（ACアダプター収納時、電源コードを除く）
	ACアダプター	約138 g（電源コードを除く）
仕上げ		本体　ABS樹脂 黒色（ビーズブラック）

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

ワイヤレスマイクロホン
（ダイナミック型）

J-DECT

WX-ST250

オープン価格

<動作確認用　単3乾電池1本付属>
<マイクロホンアダプター付属>
<4色マイクリング（赤・青・橙・黒）付属>

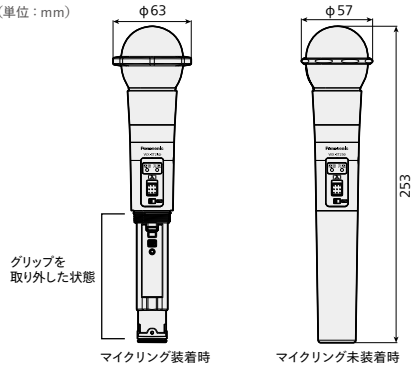
マイクロホン
アダプター

ダイナミック型マイクヘッドを搭載し、ボーカル用途にも対応。

- ●100 Hz～15 kHzの広い周波数帯域と新開発のノイズ抑制機能で高音質を実現。
- ●3段切換パッドスイッチにより、広い範囲での入力レベル適用が可能。
- ●外部入力機能付き（パソコン、音楽プレーヤー等を接続可能）。
- ●単3形ニッケル水素電池（BK-3MCD）または単3形アルカリ乾電池（LR6NJ）で約8時間、単3形アルカリ乾電池（LR6XJ）では約6時間使用可能。

◎設置時、増設時には必ずペアリング登録が必要です。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904.256 MHz
使用マイク	単一指向性ダイナミックマイクロホン
周波数特性	100 Hz ～ 15 kHz
外部入力端子	－14 dBV ラインイン φ3.5 mm ステレオミニジャック（モノラルミックス）
設定保守用接続端子	USB マイクロ B
使用電池	充電池：単3形ニッケル水素電池（別売品）×1本 乾電池：単3形アルカリ乾電池（別売品）×1本
電池動作時間 （+25 ℃連続使用 パナソニック製使用）	約8時間（単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時） 約6時間（単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時） 約8時間（単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時）
表示（インジケーター）	電源、充電
使用温度範囲	5 ℃ ～ 35 ℃
寸法	最大径φ57 mm（マイクリング取付時 φ63 mm）長さ253 mm
質量	約250 g（乾電池LR6XJ含む）
仕上げ	黒色塗装

ワイヤレスマイクロホン
（タイピン型）

J-DECT

WX-ST400

オープン価格

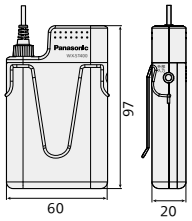
<動作確認用　単3乾電池1本付属>

1.9 GHz帯 ハンズフリー対応タイピン型ワイヤレスマイクロホン。

- ●100 Hz～15 kHzの広い周波数帯域と新開発のノイズ抑制機能で高音質を実現。
- ●外部入力機能付き（パソコン、音楽プレーヤー等を接続可能）。
- ●単3形ニッケル水素電池（BK-3MCD）または単3形アルカリ乾電池（LR6NJ）で約8時間、単3形アルカリ乾電池（LR6XJ）では約6時間使用可能。

◎設置時、増設時には必ずペアリング登録が必要です。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904.256 MHz
使用マイク	単一指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン
周波数特性	100 Hz ～ 15 kHz
外部入力端子	－14 dBV　ラインイン φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラルミックス）
設定保守用接続端子	USB マイクロ B
使用電池	充電池：単3形ニッケル水素電池（別売品）×1本 乾電池：単3形アルカリ乾電池（別売品）×1本
電池動作時間 （+25 ℃連続使用 パナソニック製使用）	約8時間（単3形ニッケル水素電池BK-3MCD使用時） 約6時間（単3形アルカリ乾電池LR6XJ使用時） 約8時間（単3形アルカリ乾電池LR6NJ使用時）
表示（インジケーター）	電源、充電
使用温度範囲	5 ℃ ～ 35 ℃
寸法	本体：60 mm（幅）×97 mm（高さ）×20 mm（奥行き） マイクロホン部：最大径φ13 mm、長さ22 mm マイク・本体間ケーブル長さ1,000 mm
質量	本体：約95 g（乾電池LR6XJ含む） マイクロホン部：約20 g
仕上げ	ABS樹脂　黒色（UV塗装）

［ご注意］ニッケル水素電池使用時、8時間動作する条件は次の様になります。 アンテナ・フィールド選択：中、無線同期設定：スタンドアローン、マイク電池設定：左記設定による、マイク音声設定：標準

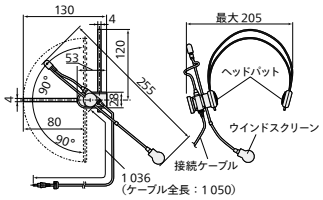
関連機器

ヘッドセット形マイクロホン

WX-M210

オープン価格

■ 寸法図（単位：mm）



ヘッドセットタイプで使用する場合に。

- ●ワイヤレス送信機用ヘッドセットマイクロホン。
- ●WX-ST400（別売品）に対応。

ヘッドセット形マイクロホンについて詳しくは …… 29ページをご参照ください。

ヘッドセットマイクロホン
（WX-ST400用）

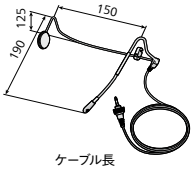
WX-SM405

オープン価格

<ヘッドパッド（1個は本体装着）×2 付属>
<ウィンドスクリーン×2 付属>
<ヘッドパッドカバー×2 付属>

コネクター形状

■ 寸法図（単位：mm）



ケーブル長
約1,250 mm

●WX-ST400（別売品）と接続して使用するヘッドセット型のマイクロホンです。

■ 定格

電源	WX-ST400（別売品）より供給
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン
マイク感度	－45 dBV／Pa（1 kHz）
周波数特性	100 Hz ～ 15 kHz
接続プラグ	φ2.5 mm ミニプラグ
使用温度範囲	5 ℃ ～ 35 ℃
寸法	150 mm（幅）×190 mm（長さ）×125 mm（厚さ） ケーブル長：ヘッドパッド先から約1,250 mm
質量／仕上げ	約38 g／バンド部：鋼線 黒色塗装　パッド部：ABS 樹脂 黒色

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

ポータブルワイヤレス送信機

WX-ST510

オープン価格

J-DECT

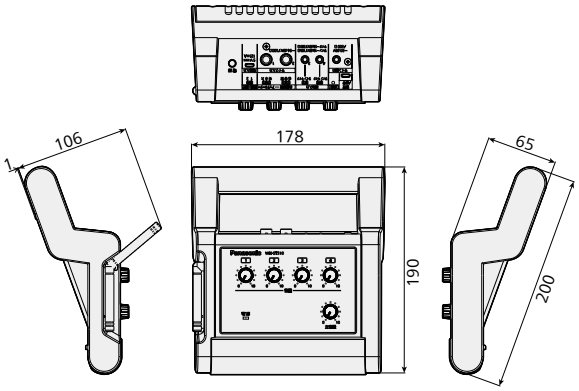
2電源

<動作確認用　単3乾電池1本付属>

マイクなど最大4入力をまとめてワイヤレス伝送。

- ●有線マイク2本に加え、ラジカセやCDプレーヤーなど2入力、計4入力を接続可能。これらのソースを1.9 GHz帯 ワイヤレス受信機（パナソニック製WX-SR202A、WX-SR204AまたはWX-SR202、WX-SR204）へ伝送。
- ●電源は単3形アルカリ乾電池を使用します。USB 電源アダプター（市販品）を使用することもできます。
- ●入力 1の音量レベルを検知して、入力 2～4を自動的に音量を低減する、アッテネーター機能を備えています。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

無線	使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904.256 MHz
	アンテナ	外付けホイップアンテナ
電源		乾電池（単3形アルカリ乾電池×4本）または、USB 給電
電池寿命 (+25 ℃連続使用 パナソニック製使用)		約24時間 (単3形アルカリ乾電池LR6XJ 使用時)
表示（インジケーター）		電源
マイク1、2入力端子		平衡入力　：大型複式ジャック、600 Ω 入力感度　：－54 dBV
補助入力3，4端子		不平衡入力：φ3.5 ミニ複式ジャック、600 Ω／10kΩ 入力感度　：－54 dBV / －14 dBV 切換
ライン出力端子		不平衡出力：φ3.5 ミニ複式ジャック(L＋R モノラル) 定格出力　：－20 dBV、600 Ω
主音量ボリューム		入力1～4 ミキシング後の音量可変
音量ボリューム		入力1～4の音量可変
周波数特性		100 Hz ～ 15 kHz
アッテネーター機能		マイク入力1音声検知で、他の入力レベルを減衰 アッテネーター量切換：切/小/大　検出感度切換：低/中/高
使用温度範囲		0 ℃～40 ℃
寸法		178 mm（幅）×65 mm（高さ）×200 mm（奥行き） (突起部含まず)
質量		約700 g（乾電池LR6XJ 4本含む）
仕上げ		パネルカバー：AVライトグレー色塗装 ケース：ダークグレー色ABS樹脂

◎ポータブル機器などのヘッドホン出力をライン入力に接続する場合、別途ケーブルが必要になります。ただし抵抗入りケーブルが必要な場合もあります。

ワイヤレスアンテナ

WX-SA250A

オープン価格

J-DECT

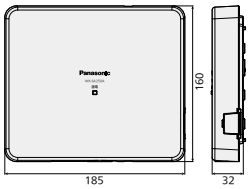
IPX4 standard

ダイバーシティ受信

天井・壁面取付可能なワイヤレスアンテナ。

- ●ダイバーシティ受信方式を採用。
- ●天井･壁面取付。マイクスタンド（取付ねじPF1/2またはW3/8）にも取付可能。
- ●屋外設置に対応しています（IPX4 相当）。
  雨が直接かからない、軒下などに設置が可能です。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

無線	使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904.256 MHz
	アンテナ	内蔵アンテナ
	受信方式	ダイバーシティ受信
電源	供給電源	DC 24 V 供給元 ワイヤレス受信機（WX-SR202A、WX-SR204A または WX-SR202、WX-SR204）、アンテナ給電ユニット（WX-SA001）
	コネクター	RJ45
	使用ケーブル	CAT5／CAT5e／CAT6 ストレートケーブル
アンテナ・フィールド選択		4段階切換
表示（インジケーター）		通電
使用温度範囲		－10 ℃ ～ ＋50 ℃
使用湿度範囲		10 % ～ 90 %（結露なきこと）
寸法		約185 mm（幅）×160 mm（高さ）×32 mm（奥行き）
質量		約400 g
仕上げ		セイルホワイト（マンセル N9.3近似色）
設置		天井、壁掛け、マイクスタンド
防水性能		IPX4相当

関連機器

アンテナ給電ユニット
(WX-SA250A用)

WX-SA001

オープン価格

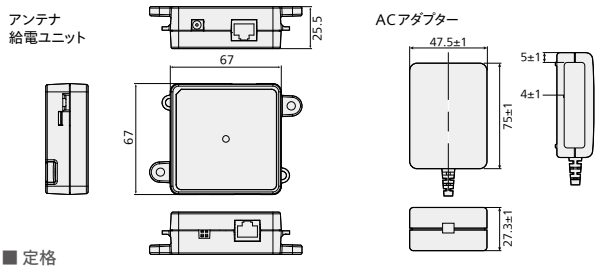
<ACアダプター付属>

ACアダプター

- ●複数システム使用時、同期を取る
  メインシステムの基準アンテナに接続。

◎メインシステムの基準アンテナ以外には接続しないでください。
◎スタンドアローン設定の場合は不要。
※アンテナステーション（WX-SR152）には、使用できません。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源		AC100 V 50 Hz/60 Hz（付属品専用 AC アダプター使用）
消費電力		約8 W
ワイヤレスアンテナ接続端子	コネクター	RJ45
	使用ケーブル	CAT5/CAT5e/CAT6 ストレートケーブル
ワイヤレス受信機接続端子	コネクター	RJ45
	使用ケーブル	CAT5/CAT5e/CAT6 ストレートケーブル
アンテナ・フィールド選択		3段階切り換え（受信機の電源「切」時、または受信機未接続時に切り換え可能）
使用温度範囲		0 ℃～45 ℃
寸法	本体	約67 mm（幅）×25.5 mm（高さ）×67 mm（奥行き）（突起部を除く）
	ACアダプター	約75 mm（幅）×27.3 mm（高さ）×47.5 mm（奥行き） （DCケーブル、電源コードを除く） ケーブル長:ACコード部、DCコード部も共に1,830 mm（プラグ含む）
質量	本体	約62 g（ACアダプター、電源コードを除く）
	ACアダプター	約138 g（電源コードを除く）
仕上げ		本体　ABS樹脂 黒色（マンセル N1近似色）

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

ワイヤレス受信機（2ch）

WX-SR202DAN

Dante　1U

オープン価格

<ラックマウント金具付属>

ワイヤレス受信機（4ch）

WX-SR204DAN

1U

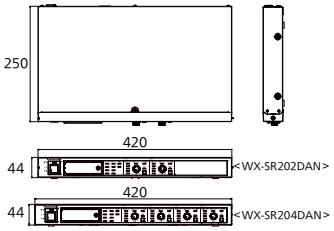
オープン価格

<ラックマウント金具付属>

Dante®オーディオネットワーク対応のワイヤレス受信機。

- Dante®オーディオネットワークに対応。
- 2チャンネル/4チャンネルチューナーを標準装備した2機種をラインアップ。
- ワイヤレスアンテナ（WX-SA250A）を8台まで接続可能。
- 音声出力は、Dante®出力とアナログ出力が可能。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

製品品番		WX-SR202DAN	WX-SR204DAN
電源		AC100 V 50 Hz / 60 Hz	
消費電力		70 W	
周波数特性		50 Hz ～ 15 kHz	
ワイヤレスマイクロホン使用可能本数		最大14本（ワイヤレス受信機に1台以上同軸変換ユニットを接続時:最大6本）	最大16本（ワイヤレス受信機に1台以上同軸変換ユニットを接続時:最大8本）
ワイヤレスアンテナ接続端子	接続数	8	
	コネクター	RJ45	
	使用ケーブル	CAT5 / CAT5e / CAT6ストレートケーブル	
増設ワイヤレス受信機接続端子	接続数	1	
	コネクター	RJ45	
	使用ケーブル	CAT5 / CAT5e / CAT6ストレートケーブル	
補助入力端子	コネクター	コネクター式端子台	
	入力特性	－10 dBV 平衡 600 Ω	
ミキシング出力端子	コネクター	コネクター式端子台	
	出力特性	－10 dBV / －50 dBV 平衡 600 Ω	
Dante プライマリー接続端子	コネクター	RJ45	
	接続ネットワーク	Dante ネットワーク	
	出力	ch1 / ch2 / Mix	ch1 / ch2 / ch3 / ch4 / Mix
	表示灯	LINK/ACT（ステータス）、1G（速度）	
Dante セカンダリー接続端子	コネクター	RJ45	
	接続ネットワーク	Dante ネットワーク	
	出力	ch1 / ch2 / Mix	ch1 / ch2 / ch3 / ch4 / Mix
	表示灯	LINK/ACT（ステータス）、1G（速度）	
ネットワーク接続端子	コネクター	RJ45	
	通信方式	100BASE-TX	
設定保守用接続端子	コネクター	USB マイクロ B	
表示（インジケーター）	共通	電源、アンテナ1～8、同期、メイン、PHS検出、常時通電	
	各チャンネル	受信レベル（5段階）、音声レベル、マイク電池、登録	
使用温度範囲		0 ℃～ 45 ℃	
寸法		約420 mm（幅）× 44 mm（高さ）× 250 mm（奥行き）（ゴム足、つまみなど突起部除く）	
質量／仕上げ		約2.9 kg／黒色塗装	

ワイヤレス受信機（2ch）

WX-SR202A

1U

オープン価格

<ラックマウント金具付属>

ワイヤレス受信機（4ch）

WX-SR204A

1U

オープン価格

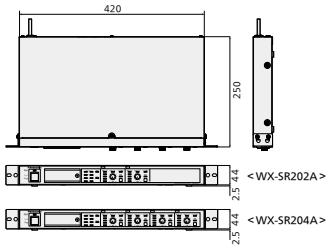
<ラックマウント金具付属>

ワイヤレスアンテナを最大8台接続可能。

- 2チャンネル／4チャンネルチューナーを標準装備した2機種をラインナップ。
- ワイヤレスアンテナWX-SA250AまたはWX-SA250を8台まで接続可能。

◎本機と接続する機器に1台でもWX-SE200またはWX-SA250がある場合は、必ず互換モード設定を「入」にして使用してください。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

製品品番		WX-SR202A	WX-SR204A
電源		AC100 V 50/60Hz	
消費電力		55 W（～2020年10月：TJロットまで） 70 W（2020年11月：TKロット以降）	
周波数特性		50 Hz ～ 15 kHz	
S/N	チャンネル出力	70 dB 以上	
	ミキシング出力	64 dB 以上	
ワイヤレスマイクロホン使用可能本数		最大14本（ワイヤレス受信機に1台以上同軸変換ユニットを接続時：最大6本）	最大16本（ワイヤレス受信機に1台以上同軸変換ユニットを接続時：最大8本）
ワイヤレスアンテナ接続端子	接続数	8	
	コネクター	RJ45	
	使用ケーブル	CAT5/CAT5e/CAT6 ストレートケーブル	
増設ワイヤレス受信機接続端子	コネクター	RJ45	
	使用ケーブル	CAT5/CAT5e/CAT6 ストレートケーブル	
補助入力端子	コネクター	コネクター式端子台	
	入力特性	- 10 dBV　平衡 600 Ω	
チャンネル出力端子	系統数	2	4
	コネクター	コネクター式端子台	
	出力特性	- 10 dBV　平衡 600 Ω	
ミキシング出力端子	コネクター	コネクター式端子台	
	出力特性	- 10 dBV/-50 dBV　平衡 600 Ω	
ネットワーク接続端子	コネクター	RJ45	
	通信方式	100BASE-TX	
設定保守用接続端子	コネクター	USB マイクロ B	
表示（インジケーター）	共通	電源、アンテナ1～8、同期、メイン、PHS 検出、常時通電	
	各チャンネル	受信レベル（5段階）、音声レベル、マイク電池、登録	
使用温度範囲／使用湿度範囲		0 ℃ ～ 45 ℃／ 0 % ～ 90 %（結露なきこと）	
寸法		約420 mm（幅）× 44 mm（高さ）× 250 mm（奥行き）（ゴム足、つまみなど突起部を除く）	
質量／仕上げ		約2.8 kg ／AVライトグレー塗装	

増設ワイヤレス受信機（4ch）

WX-SE200DAN

Dante　1U

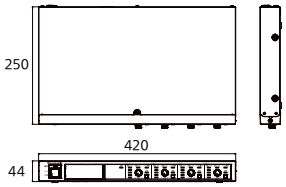
オープン価格

<ラックマウント金具付属>

Dante®オーディオネットワーク対応の増設ワイヤレス受信機。

- Dante®オーディオネットワークに対応。
- 4チャンネルチューナーを標準装備。
- ワイヤレス受信機（WX-SR202DAN、WX-SR204DAN）に最大3台接続可能。
- 音声出力は、Dante®出力とアナログ出力が可能

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源		AC100 V 50 Hz / 60 Hz
消費電力		13 W
周波数特性		50 Hz ～ 15 kHz
増設ワイヤレス受信機接続端子	接続数	2（入力：1、出力：1）
	コネクター	RJ45
	使用ケーブル	CAT5 / CAT5e / CAT6ストレートケーブル
補助入力端子	コネクター	コネクター式端子台
	入力特性	－10 dBV 平衡 600 Ω
ミキシング出力端子	コネクター	コネクター式端子台
	出力特性	－10 dBV / －50 dBV 平衡 600 Ω
Dante プライマリー接続端子	コネクター	RJ45
	接続ネットワーク	Dante ネットワーク
	出力	ch1 / ch2 / ch3 / ch4 / Mix
	表示灯	LINK/ACT（ステータス）、1G（速度）
Dante セカンダリー接続端子	コネクター	RJ45
	接続ネットワーク	Dante ネットワーク
	出力	ch1 / ch2 / ch3 / ch4 / Mix
	表示灯	LINK/ACT（ステータス）、1G（速度）
表示（インジケーター）	共通	電源、状態
	各チャンネル	受信レベル（5段階）、音声レベル、マイク電池、登録
使用温度範囲		0 ℃～ 45 ℃
寸法		約420 mm（幅）× 44 mm（高さ）× 250 mm（奥行き）（ゴム足、つまみなど突起部を除く）
質量／仕上げ		約2.8 kg／黒色塗装

● Dante® は、Audinate Pty Ltd の登録商標です。

増設ワイヤレス受信機（4ch）

WX-SE200A

1U

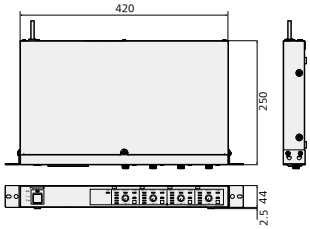
オープン価格

<ラックマウント金具付属>

ワイヤレス受信機に最大3台接続可能な増設用受信機。

- 4チャンネルチューナーを標準装備。
- WX-SR202A、WX-SR204AまたはWX-SR202、WX-SR204に最大3台接続でき、チャンネル数の増加が可能。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源／消費電力		AC100 V 50/60 Hz ／ 10 W
周波数特性		50 Hz ～ 15 kHz
S/N	チャンネル出力	70 dB 以上
	ミキシング出力	64 dB 以上
増設ワイヤレス受信機接続端子	端子数	2（入力：1、出力：1）
	コネクター	RJ45
	使用ケーブル	CAT5/CAT5e/CAT6 ストレートケーブル
補助入力端子	コネクター	コネクター式端子台
	入力特性	–10 dBV　平衡 600 Ω
チャンネル出力端子	系統数	4
	コネクター	コネクター式端子台
	出力特性	–10 dBV　平衡 600 Ω
ミキシング出力端子	コネクター	コネクター式端子台
	出力特性	–10 dBV/–50 dBV　平衡 600 Ω
表示（インジケーター）	共通	電源、状態
	各チャンネル	受信レベル（5段階）、音声レベル、マイク電池、登録
使用温度範囲		0 ℃ ～ 45 ℃
使用湿度範囲		10 % ～ 90 %（結露なきこと）
寸法		約420 mm（幅）× 44 mm（高さ）× 250 mm（奥行き） （ゴム足、つまみなど突起部を除く）
質量／仕上げ		約2.8 kg ／AVライトグレー塗装

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

同軸変換ユニット

WX-SA002

（受信機側・アンテナ側 セット販売）

オープン価格

受信機側

アンテナ側

ケーブル接続例
（カバーを外した状態）

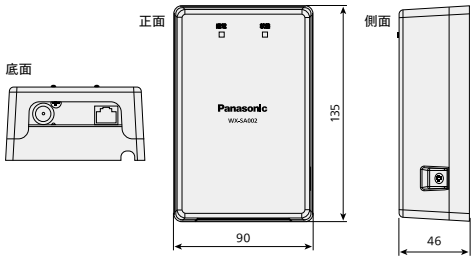
写真左：同軸ケーブル
写真右：LAN ケーブル

既設の同軸ケーブルを利用して、高音質で電波干渉に強い 1.9 GHz帯デジタルワイヤレスマイクシステムに簡単リニューアル

- ●既設の同軸ケーブルを利用して1.9 GHz 帯デジタルワイヤレスマイクシステムを使用可能。
- ●同軸ケーブルは、最大100 mまで使用可能。※推奨ケーブルは5C-2V、5C-FB
- ●受信機側用、アンテナ側用をセットでご提供。
- ●壁に設置されたスイッチボックスに取り付け可能。

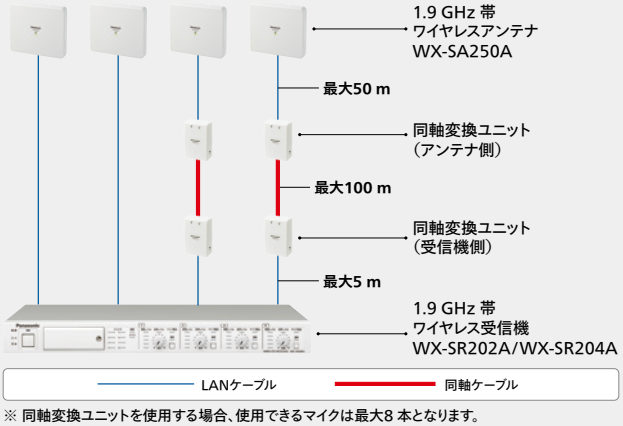
※参考：1コ用スイッチボックス（カバー付）DS4911K（パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 取扱い製品）
※アンテナステーション（WX-SR152）には、使用できません。

■ 寸法図（単位：mm）



■ システム接続例

- ●既設の同軸ケーブルとアンテナ／受信機の間に本機を設置することで、1.9 GHz 帯デジタルワイヤレスにリニューアルが可能。
- ●同軸変換ユニット接続と、LAN ケーブルによるアンテナ接続の混在運用も可能。



※ 同軸変換ユニットを使用する場合、使用できるマイクは最大8 本となります。

■ 定格

電源	供給元	ワイヤレス受信機
ワイヤレス受信機接続端子（受信機側同軸変換ユニット）	コネクター	RJ45
	使用ケーブル	CAT5/CAT5e/CAT6 ストレートケーブル
	配線距離	最大5 m
ワイヤレスアンテナ接続端子（アンテナ側同軸変換ユニット）	コネクター	RJ45
	使用ケーブル	CAT5/CAT5e/CAT6 ストレートケーブル
	配線距離	最大50 m
同軸ケーブル接続端子（受信機側同軸変換ユニット）（アンテナ側同軸変換ユニット）	コネクター	BNC
	使用ケーブル	5C-FB、5C-2V 同軸ケーブル
	配線距離	最大100 m
表示（インジケーター）		［通電］通電表示灯、［状態］状態表示灯
ワイヤレスマイクロホン使用可能本数		最大8本（ワイヤレス受信機に1台以上同軸変換ユニットを接続時）
使用温度範囲／使用湿度範囲		0 ℃ ～ 45 ℃／10 % ～ 90 %（結露なきこと）
寸法		約 90 mm（幅）× 135 mm（高さ）× 46 mm（奥行き）
質量		約 0.25 kg（受信機側、アンテナ側同軸変換ユニット 各1 台）
仕上げ		セイルホワイト（マンセル N9.3 近似値）
付属品		スイッチボックス取付用ねじ（M4 × 25 mm）× 4 壁取付用ねじ（木ねじ 4.1 × 25 mm）× 4

◎同軸変換ユニットは屋内用です。屋外に設置する際は、屋外設置用のボックスに格納してください。

■同軸変換ユニット（WX-SA002）接続動作条件

接続するアンテナ、受信機、増設受信機はすべてV5.00 以上の製品をお使いください。

		WX-SE200A/WX-SE200DAN	WX-SA250A	システム動作可否
WX-SR202A WX-SR204A WX-SR202A/WX-SR202DAN WX-SR204A/WX-SR204DAN （2020 年 11 月生産分以降）	V5.00 以上	V5.00 以上	V5.00 以上	○ 動作します
	V5.00 以上	V4.00 V3.00	V5.00 以上	× 動作しません
	V5.00 以上	V5.00 以上	V4.00 V3.00	× 動作しません

※アンテナ、受信機、増設受信機は2020年11月生産分（TK ロット）からV5.00以上になっています。
※アンテナ、増設受信機は2020年10月生産分（TJ ロット）以前の場合、V5.00以上にバージョンアップすることができます。ファームウェアV5.00以上は、パナソニックWebサイト https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_sound_micro-wireless_1-9ghz_software-dl または右記のQRコードよりダウンロードください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

ポータブルワイヤレスアンプ

WX-PS200

オープン価格

＜マイクホルダー付属＞
＜カバー付属＞

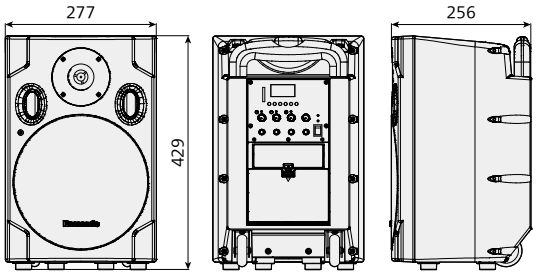
※階段・段差・アスファルト・石畳等での無理なキャスターの使用は破損の原因になりますのでご注意ください。

ダイバーシティ受信　J-DECT　60 W　2電源

1.9 GHz帯デジタルポータブルワイヤレスアンプ。

●1.9 GHz帯デジタルワイヤレスマイク対応。
●SDカード / Bluetooth対応 / 電池駆動対応。
●60 W ハイパワー、2台連動ミキシング機能。
　φ35 mmポールマウント対応で簡易PA用途にも対応。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源	AC100 V 50 Hz / 60 Hz 、単2形乾電池（LR14XJ)×10本
定格消費電力	22 W（電気用品安全法に基づく）※最大出力時は110 W
アンプ部	
最大出力	60 W（AC100 V）
定格出力	60 W（AC100 V） 20 W（DC15 V）
全高調波歪み率	5 %以下（1 kHz定格時）
周波数特性	65 Hz ～ 20 kHz
音質調整	低域 100 Hz において±10 dB 高域 10 kHzにおいて±12 dB
マイク入力	− 56 dBV±3 dB 600 Ω 平衡 音量調節器付
ライン入力	− 10 dBV±3 dB 10 kΩ 不平衡 音量調節器付
信号対雑音比	70 dB以上
ライン出力	− 10 dBV±3 dB 1 kΩ不平衡
ワイヤレスチューナー部	
使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904.256 MHz
アンテナ	内蔵アンテナ
受信方式	ダイバーシティ受信
フィールド選択	2段階切替
マイク受信	3チャンネル
周波数特性	100 Hz ～ 15 kHz
SDカードプレーヤー部	
メディア	SD / SDHCカード（最大32 GB）
ファイルシステム	FAT16、FAT32
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：32 kbps / 40 kbps / 48 kbps / 56 kbps / 64 kbps / 80 kbps / 96 kbps / 112 kbps / 128 kbps / 160 kbps / 192 kbps / 224 kbps / 256 kbps / 320 kbps
	WMA（Windows Media Audio） サンプリング周波数：44.1 kHz / 48kHz ビットレート：48 kbps / 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps / 160 kbps / 192 kbps
Bluetooth部	
バージョン	3.0
プロファイル	A2DP（Advanced Audio Distribution Profile） AVRCP(Audio/Video Remote Control Profile)
クラス	Class2、出力2.5 mW
基本	
使用温度範囲	0 ℃ ～ +40 ℃
仕上げ	ポリプロピレン樹脂成形 黒
寸法／質量	277 mm(幅) × 429 mm(高さ) ×256 mm(奥行き)／ 約9 kg(乾電池含まず)
連続使用時間（電池使用時）	パナソニック製アルカリ乾電池LR14XJ（単2型1.5 V×10本)約5時間（ワイヤレスマイク1本使用、拡声時）

◎Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、パナソニックは、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。
◎Windows Mediaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

スピーカースタンドについて詳しくは …… 142ページをご参照ください。

充電池パック
（WX-ST100［販売完了］、WX-ST300［販売完了］用）

WX-SB100

オープン価格

■ 定格

定格電圧／容量		3.7 V DC ／ 700 mAh
電池型式		充電式リチウムイオン電池
動作周囲温度	充電時	+5 ℃ ～ +35 ℃
	動作時	+5 ℃ ～ +35 ℃
	保存時	−20 ℃ ～ +40 ℃（3 ヶ月以内）
湿度		10 % ～ 95 %
寸法		31.4 mm（幅）× 5.9 mm（高さ）× 39.5 mm（奥行き）
質量		約 19 g

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

アンテナステーション

WX-SR152

J-DECT

ダイバーシティ受信

オープン価格

＜取付用金具付属＞

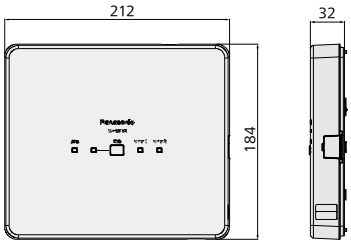
電波干渉・混信に強い安定した通信を実現。

- ●ワイヤレスマイクロホン（WX-ST200、WX-ST210、WX-ST250、WX-ST400、WX-ST600、WX-ST700：ともに別売品）またはポータブルワイヤレス送信機（WX-ST510：別売品）用のアンテナ内蔵受信機。
- ●同時に2本のマイクを使用できます。
- ●1.9 GHz帯DECT準拠方式採用により広いエリアで明瞭度の良い音質を実現し、干渉を受けることが少なく安定した通信ができます。
- ●WX-SR200Aシリーズと同等の3ダイバーシティ受信方式と音声の広域化を実現しました。
- ●無線到達距離は4段階で設定できます※。

※MicCC で設定する場合「最大：半径約40 m」の設定が可能。本機のみでは3 段階で設定可能。

- ●天井取付けや壁掛けに対応しています。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

無線	使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904.256 MHz
	アンテナ	内蔵アンテナ
	受信方式	3 ダイバーシティ方式
電源	供給電源	DC24 V 給電元 ベースステーション WX-SP104R1 卓上型デジタルアンプ WA-HA031、WA-HA061、WA-HA121※1 ハイフレックスアンプ WP-MA032
	コネクター形状	RJ45※2
	使用ケーブル	CAT5／CAT5e／CAT6 ストレートケーブル※3
フィールド選択		4 段階切替※4
マイク受信	受信数	2 チャンネル
音声出力	系統数	2 系統（マイク1、マイク2、またはミックス）
	定格出力	–20 dBV 平衡
	周波数特性	100 Hz ～ 15 kHz
	コネクター形状	RJ45※2 接続先 ベースステーション WX-SP104R1 卓上型デジタルアンプ WA-HA031、WA-HA061、WA-HA121※1 ハイフレックスアンプ WP-MA032
サービスポート接続端子	コネクター形状	RJ45
	通信方式	100BASE-TX
表示灯（インジケーター）		通電、登録、マイク1、マイク2
使用温度範囲		0 ℃ ～ 40 ℃
寸法		212 mm（幅）× 184 mm（高さ）× 32 mm（奥行き）
質量		約 480 g（本体のみ）
仕上げ		セイルホワイト（マンセル N9.3 近似色）
設置		天井、壁掛け

※1：2021 年 12 月切生産分（ロット No.UL）以降。
　2021 年 11 月切生産分（ロット No.UK）以前の製品とは接続できませんのでご注意ください。
※2：電源と音声出力は同一の接続端子。
※3：AWG26 より径が太いワイヤーゲージのものをご使用ください。
※4：運用支援ソフトで設定する場合「最大：半径約 40 m」の設定が可能。本機のみでは 3 段階で設定可能。

卓上型デジタルアンプについて詳しくは …… 81ページをご参照ください。

ベースステーション

WX-SP104R1

1Uハーフ

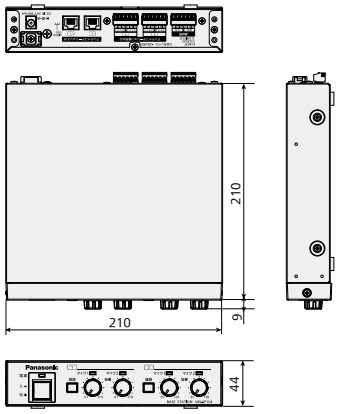
オープン価格

＜ACアダプター付属＞

1Uハーフサイズの音量調整ユニット。

- ●1Uのハーフサイズで省スペース。
- ●ワイヤレスマイクシステムのアンテナステーション（WX-SR152、WX-SR102A［販売完了］）に電源を供給し、ワイヤレスマイクロホン（WX-ST200、WX-ST210、WX-ST250、WX-ST400、WX-ST600、WX-ST700）、またはポータブルワイヤレス送信機（WX-ST510）の音声を出力するユニットです。
- ●音声は、入力系統別に音量を調整して、入力系統別の出力とミキシング出力をすることができます。
- ●本機1台につきアンテナステーションを2台まで接続可能で、最大4本のワイヤレスマイクロホン、またはポータブルワイヤレス送信機を使用可能です。本機を2台接続することで最大8本のワイヤレスマイクロホン、またはポータブルワイヤレス送信機を使用可能です。

■ 寸法図（単位：mm）



※品番表記はWX-SP104です

■ 定格

電源		AC100 V 50Hz / 60 Hz（付属品専用 AC アダプター使用）
消費電力		最大 12 W
周波数特性		100 Hz ～ 15 kHz
ひずみ率		1 % 以下（100 Hz ～ 15 kHz）
S/N		70 dB 以上
アンテナステーション接続	接続数	2 台
	接続コネクター	RJ45
	電源	DC24 V、常時出力（電源スイッチと非連動）
	出力電流	最大 200 mA（1 コネクター当たり）
	音声入力	2 系統（マイク1、マイク2）（1 コネクター当たり）
音量調整		4 回路（前面に各マイクの音量つまみ付）
音声入力	系統数	1 系統（ミキシング入力（増設用入力端子））
	定格入力	–20 dBV（前面ボリューム付）平衡
	入力インピーダンス	10 kΩ以上
	入力端子	ユーロブロックコネクター
音声出力	系統数	5 系統（1 マイク1／マイク2、2 マイク1／マイク2、ミキシング出力）
	定格出力	–20 dBV 平衡
	出力端子	ユーロブロックコネクター
表示灯		電源、1 マイク1／マイク2、2 マイク1／マイク2
寸法	本体	210 mm（幅）× 44 mm（高さ）× 210 mm（奥行き）
	AC アダプター	66 mm（幅）× 32 mm（高さ）× 142 mm（奥行き） （AC アダプターケーブル、電源コードを除く）
質量	本体	約 1.0 kg
	AC アダプター	約 0.3 kg（電源コードは除く）
仕上げ	本体	AV ライトグレー塗装
使用温度範囲		0 ℃ ～ 40 ℃
使用湿度範囲		10 % ～ 90 %（結露なきこと）

ラックマウント金具について詳しくは …… 138ページをご参照ください。

■新旧互換表

○＝接続可　×＝接続不可

製造番号の読み方については …162ページをご参照ください。

		ベースステーション		卓上型デジタルアンプ		ワイヤレスマイクロホン		
		WX-SP104R1	WX-SP104［販売完了］	WA-HA シリーズ（2021 年 12 月生産分から）	WA-HA シリーズ（2021 年 11 月生産分まで）	WX-ST200 WX-ST210 WX-ST250 WX-ST400 WX-ST510	WX-ST600 WX-ST700	WX-ST100［販売完了］ WX-ST300［販売完了］
アンテナステーション	WX-SR152	○	×	○	×	○	○	×
	WX-SR102［販売完了］ WX-SR102A［販売完了］	○	○	○	○	○ ※音声周波数帯域 100 Hz ～ 8 kHz	×	○

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

ハイフレックスアンプ

WP-MA032

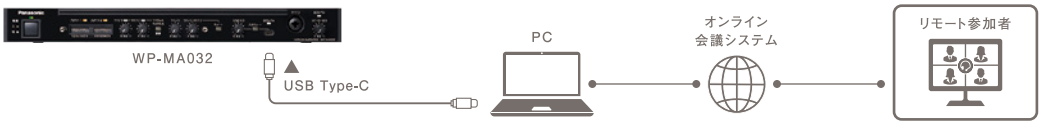
オープン価格

オーディオ信号のミキシング機能とUSBオーディオ機能を備えたオーディオインターフェース内蔵のミキシングアンプ。

- ●ミキサー、パワーアンプ、オーディオインターフェースの機能を備えた1Uサイズのオールインワンです。
- ●「マイナスワン」機能で、ハイブリッド運用でのエコーを防ぎます。
- ●ローインピーダンス/ハイインピーダンス切替可能です。

■ ハイフレックス授業、ハイブリッド会議を簡単に運営できます。

PCとUSBケーブルの接続でオンライン会議システムと接続、
複雑な設定なしでストレスなくハイブリッド形式の授業や会議を運営できます。

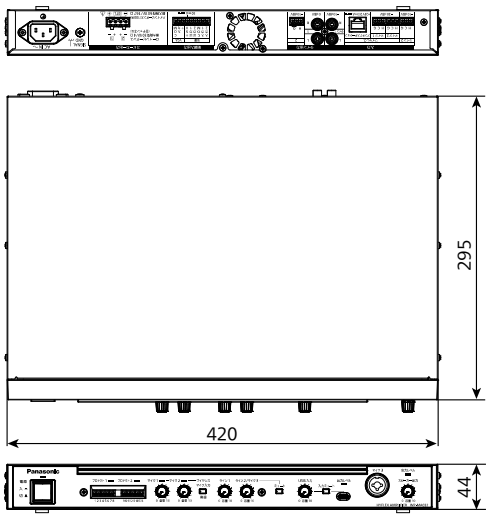


■ 1.9GHz 帯デジタルワイヤレスマイクシステムをかんたんに接続できます。

アンテナステーション WX-SR152をLANケーブルで
接続して、1.9GHz帯ワイヤレスマイクロホン、
ワイヤレス送信機を同時に2チャンネルまで使用可能です。

システム構成例

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源		AC100 V 50 Hz/60 Hz
消費電力		60 W ※1 140 W（30 W ×2 4 Ω 定格出力時）
増幅方式		D 級（Class D)動作 ※2
定格出力		30 W ×2（4/8 Ω） 60 W ×1（100 系、BTL 出力による）
最大出力		30 W ×2（4 Ω）
周波数特性		50 Hz ～ 20 kHz
ひずみ率		0.3% 以下（1 kHz, 8 Ω動作時）
S/N		85 dB TYP（IHF-A. WTD. ライン 1 入力 → スピーカー出力）
入力	マイク3 ※3	-56 dBV（前面 VR 付）、平衡、コンボジャック
	ワイヤレスマイク 1、2 ※4	-20 dBV（前面 VR 付）、平衡、コネクター式端子台
	ライン1	-10 dBV（前面 VR 付、ステレオ）、不平衡、ピンジャック×2
	ライン2 ※3	-10 dBV（前面 VR 付、モノラル）、平衡、コネクター式端子台
出力	ライン1	0 dBV（ステレオ）、不平衡、ピンジャック×2
	ライン2	-10 dBV、不平衡、コネクター式端子台
	スピーカー出力	適合負荷 4 Ω/8 Ω/167 Ω、コネクター式端子台
USB オーディオ入出力		USB Type-C、USB Audio Class1.0
制御入出力		VCA 入力×1、制御入力×2、制御出力×2、 制御出力用電源（DC +5 V、最大 50 mA）×1、 コネクター式端子台
アンテナステーション用入力 ※4		WX-SR152 専用（2 チャンネル）、RJ45 コネクター 供給電源 DC +24 V、最大 200 mA
使用温度範囲		0 ℃～ 35 ℃（設置場所の室温）
寸法		420 mm（幅）× 44 mm（高さ）× 295 mm（奥行き）（突起部除く）
質量		約 3.5 kg
仕上げ		黒色塗装（マンセル N1 近似色）

※1 電気用品安全法に基づくものです。
※2 本機はD級増幅方式を採用しているため、方式の特性上、出力端子（スピーカー出力）の信号に可聴帯域より高い周波数成分を含みます。出力端子へスピーカー以外（例：レベルメーター）を接続する場合には、接続機器の仕様によっては正しく動作しない場合があります。
※3 マイク3 入力とライン2 入力はどちらか選択して使用します。
※4 ワイヤレスマイク入力（1、2)と、アンテナステーション用入力はどちらか選択して使用します。

アンテナステーションについて詳しくは …… 24ページをご参照ください。
他社製関連機器について詳しくは …… 143ページをご参照ください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

800 MHz帯ワイヤレスシステム ラインアップ早見表

（詳細については各商品ページをご覧ください。）

注）他社製ワイヤレス機器との互換はありません。

マイクロホン

● スピーチ用には

ワイヤレスマイクロホン
WX-4100B
オープン価格
28ページ

● ハンズフリーに

タイピン形
ワイヤレスマイクロホン
WX-4300B
オープン価格
28ページ

インストラクター用
ワイヤレスマイクロホン
WX-4370B
オープン価格
28ページ

ヘッドセット形
ワイヤレスマイクロホン
WX-4360B
オープン価格
28ページ

アンテナ

● 壁取付けや屋外に

壁取付用
ワイヤレスアンテナ
（防雨仕様）
WX-4950A
オープン価格
31ページ

● 仮設用途に

可搬型
ワイヤレスアンテナ
WX-4965
オープン価格
31ページ

● 天井に

天井取付用
ワイヤレスアンテナ
WX-4970
オープン価格
31ページ

アンプ

● 行事・イベントの司会進行に

卓上型デジタルアンプ
WA-HA031 30 W

WA-HA061 60 W

WA-HA121 120 W

各オープン価格
81ページ

混合分配器

● アンテナの増設に

800 MHz帯ワイヤレス混合分配器
WX-4910
オープン価格
31ページ

増設用チューナー

● ワイヤレスマイクの増設に

ワイヤレス
チューナーユニット
WX-UD500
オープン価格
30ページ

受信機

● マイク最大2本

800 MHz帯ワイヤレス受信機（2波用）
WX-UR502
オープン価格
<チューナーユニット1波内蔵・1波増設可能>
※増設用チューナーユニット別売
30ページ

● マイク最大4本

800 MHz帯ワイヤレス受信機（4波用）
WX-UR504
オープン価格
<チューナーユニット2波内蔵・2波増設可能>
※増設用チューナーユニット別売
30ページ

アンプへ

800 MHz帯送受信周波数一覧表（単位：MHz）

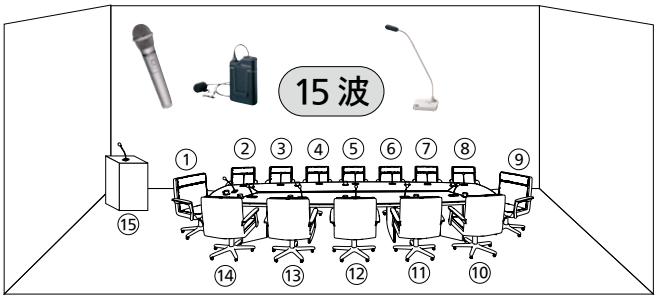
グループ＼チャンネル	1	2	3	4	5	6
1	806.125	806.375	807.125	807.750	809.000	809.500
2	806.250	806.500	807.000	807.875	808.500	808.875
3	806.625	806.875	807.375	808.250	808.625	809.250
4	806.750	807.500	808.000	809.125	809.375	809.750
5	807.625	808.125	808.375	808.750	809.625	
6	807.250					

■同一エリアで使用できるのは、1グループのみ（最大で6チャンネル）です。
●隣または近接エリアで使用する場合、周波数は0.250 MHzの間隔を開けてください。
●ひとつのグループに統一して使います。
●グループ1～4の中からひとつ選んでシステムを組むことにより、最大6波まで使用できます。
●グループ5は5波、グループ6は1波使えます。
●グループ7は、グループ1～6の中から選定された周波数で構成されていて、次の条件下で使用できます。
①マイクとマイクの間を近接させない（50 cm以上）。②アンテナとマイクの距離を5 m以上離す。
●グループ7の詳細についてはお問い合わせください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

同時に15本使えるから、多チャンネルプランが簡単に組めます。

ワイヤレスマイク　同一空間 15 波



■周波数（グループ／チャンネル）一覧表
白グループあるいは青グループのいずれかに設定してご使用ください。

15波用 白グループ 対比表

チャンネル	グループ／チャンネル	周波数（MHz）
白1	B11	806.125
白2	B12	806.375
白3	B31	806.625
白4	B32	806.875
白5	B13	807.125
白6	B33	807.375
白7	B51	807.625
白8	B24	807.875
白9	B52	808.125
白10	B53	808.375
白11	B35	808.625
白12	B26	808.875
白13	B44	809.125
白14	B45	809.375
白15	B55	809.625

15波用 青グループ 対比表

チャンネル	グループ／チャンネル	周波数（MHz）
青1	B21	806.250
青2	B22	806.500
青3	B41	806.750
青4	B23	807.000
青5	B61	807.250
青6	B42	807.500
青7	B14	807.750
青8	B43	808.000
青9	B34	808.250
青10	B25	808.500
青11	B54	808.750
青12	B15	809.000
青13	B36	809.250
青14	B16	809.500
青15	B46	809.750

15波使用の条件

① 本カタログ掲載の〈15波対応機種〉のアンテナ・ワイヤレスマイクを使用。
② 受信機のフィールド選択を「狭い」に設定。
③ ワイヤレスマイク間の距離を50 cm以上離す。
④ ワイヤレスマイクとアンテナ間は2 m以上離して使用。

■16 ～ 30本までの同時使用について（詳細はご相談ください。）

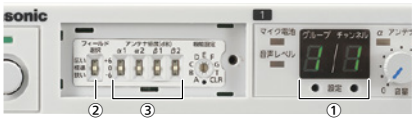
15チャンネルを2システム分、同じ部屋の中で混在しないようにマイクを配置し、かつ各種の設定条件を満たすと30チャンネルのシステムとなります。

〈注意事項〉

- 事前に、近隣の環境を調査・確認した上で導入をご検討ください。
- 事前の調査や設置調整は、専門知識を持った方が行ってください。
- 使用環境および設置状態により、混信する場合があります。
- 設定条件の基本は、15チャンネルのシステムに従ってください。
- 待機時混信低減機能、受信時混信低減機能は解除します。
- ワイヤレスマイクの電源は常時ON状態で、位置を固定して運用してください。

【設置・設定手順イメージ】

※ 写真はWX-UR502です。



① 上記周波数一覧表を参照し、グループ／チャンネルを設定します。
② 受信機、混合分配器のフィールド選択スイッチを「狭い」のポジションに設定します。
③ 実際の動作試験で音切れが多く発生する場合は、アンテナ感度スイッチのポジションを1ポジション上げてください。
［例］－6dB → 0dB

ワイヤレスマイクシステムの設計・設置のしかた

アンテナ設置には次の点を守ってください。

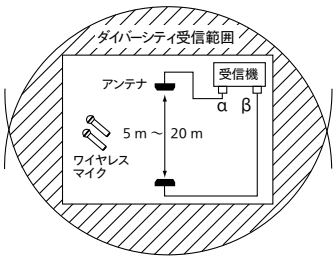
- マイクの使用位置から直視できる場所に設置してください。
- ※ 天井や壁などの内装材の裏側には絶対に取り付けないでください。
- アンテナから受信機までのケーブルの長さは、5C-2Vで60 m以内 5C-FVで60 m ～ 100 m以内にしてください。
- アンテナの間隔は5 m ～最大20 mにしてください。
- ※ ファンタム電源（10.8 V）は、WX-UR502, UR504, 4910に内蔵され、同軸ケーブルを経由して供給されます。
- 邪魔になったり破損したりしない高さに取付けてください。
- ※ 劇場・ホールの場合、ケーブルの線類等については、お取引販売店にお問い合わせください。

次のような場合はアンテナを増設してください。

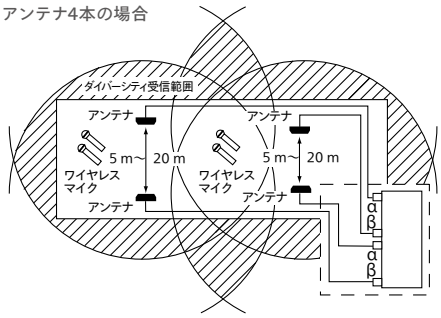
① 大宴会場や展示場で仕切りがある場合。
② 幕がある舞台と客席をカバーする場合。
③ ワイヤレスマイクの使用範囲が広く、カバーしきれない場合。

※ 結線は工事説明書に従ってください。
※ 受信感度切換えにより、使用範囲は変わります。

■ アンテナ2本の場合



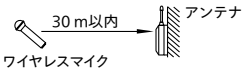
■ アンテナ4本の場合



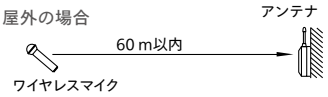
ワイヤレスマイクの使用可能範囲

- アンテナ内のアッテネータースイッチ“10 dB”側にした場合は、距離は1/3 以下になります。
- 距離は環境条件によって短くなります。
- アンテナの設置は必ずワイヤレスマイクの使用範囲を考慮の上設置してください。

■ 屋内の場合



■ 屋外の場合



同軸ケーブルについて

同軸ケーブルの種類	アンテナから受信機までのケーブルの長さ
5C-2V	80 m以内
5C-FV	100 m以内
8D-FB	150 m以内
12D-FB 12D-SFA	200 m以内

●受信機と混合分配器は同じ所に設置してください。
●同軸ケーブルを150 m以上にする場合は、アンテナから受信機（混合分配器も含める）までのトータルで260 Hzの通過損失が8 dB以内になるような同軸ケーブルを選んでください。

アンテナの設置について

■ WX-4950Aの場合

A 同軸ケーブルを壁または天井から直出しする場合。

B 同軸ケーブルが埋込配線器具、電工ボックスで配線されている場合。

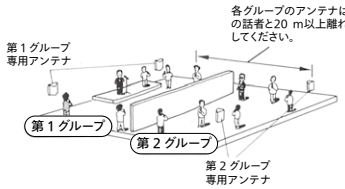
- 取付ピッチが66.7 mm 83.5 mm 89 mm 101 mmの配線器具・電工ボックスに設置可能。

C 同軸ケーブルを壁または天井に沿って配線する場合。

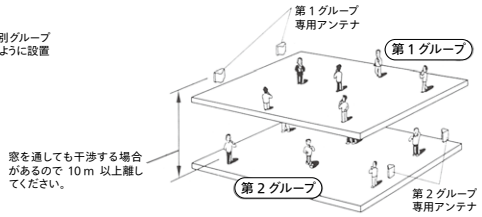
2グループ以上使用する場合の設置上のご注意

- 送信機から別グループのアンテナとは20 m以上離れるように設置してください。
- 窓を通して干渉する場合は、10 m以上離れるようにしてください。
- ※ 受信感度切換えにより、使用範囲は変わります。

■ 2グループを同階層で使用する場合



■ 2グループを異階層で使用する場合



800 MHz帯ワイヤレスマイクロホン

WX-4100B

オープン価格

<動作確認用　単3乾電池1本付属>
<充電池パック別売>

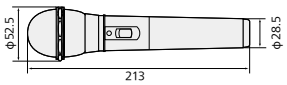
800 MHz　2電源　抗菌

マイクロホンアダプター

会議や講演などで、明瞭な音声を実現。

●明瞭度の高いエレクトレットコンデンサーマイクユニット採用。
●別売のWX-4451により充電式ワイヤレスマイクとしても使用可能。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

送信周波数	806.125 MHz ～ 809.750 MHz（0.125 MHz間隔30波）
トーン信号／電波形式	32.768 kHz ／ F3E、F9W
発振方式／変調方式	水晶制御 PLLシンセサイザー方式／リアクタンス変調方式
空中線電力	2 mW
到達距離	ダイバーシティ受信機 WX-UR502 システムにて約 60 m（屋外） （受信機のフィールド選択スイッチは「標準」、アンテナ感度スイッチは「0 dB」です。）
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン
周波数特性	100 Hz ～ 10 kHz（1 kHz基準50 μ s エンファシス）
最大入力音圧	126 dB SPL
使用電池	単3形マンガン乾電池 R6P × 1個　1.5 V または専用充電池パック WX-4451（別売品）
消費電流	約 60 mA（1.5 Vにて）
乾電池寿命	約10時間（パナソニック製単3形マンガン乾電池 R6P使用時） 約25時間（パナソニック製単3形アルカリ乾電池 LR6使用時）
寸法／質量	φ52.5 mm（最大径）×213 mm（長さ）／約175 g（乾電池R6P含む）
仕上げ	ストーンシルバー調樹脂仕上げ（マンセルN4.5近似色）

800 MHz帯タイピン形
ワイヤレスマイクロホン

WX-4300B

オープン価格

<動作確認用　単3乾電池1本付属>
<充電池パック別売>

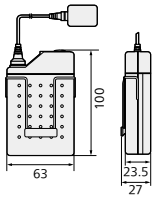
800 MHz　2電源　抗菌

ハンズフリータイプの講師・デモ用マイク。

●送信部は、てのひらサイズ。重さ120 g。
●別売のWX-4451により充電式ワイヤレスマイクとしても使用可能。
●別売WX-M210との組み合わせによりヘッドセット形としても使用可能。

ネックホルダー標準装備

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

送信周波数	806.125 MHz ～ 809.750 MHz（0.125 MHz間隔30波）
トーン信号／電波形式	32.768 kHz ／ F3E、F9W
発振方式／変調方式	水晶制御 PLLシンセサイザー方式／リアクタンス変調方式
空中線電力	2 mW
到達距離	ダイバーシティ受信機 WX-UR502 システムにて約 60 m（屋外） （受信機のフィールド選択スイッチは「標準」、アンテナ感度スイッチは「0 dB」です。）
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン
周波数特性	100 Hz ～ 10 kHz（1 kHz基準50 μ s エンファシス）
最大入力音圧	116 dB SPL（SENS1）
使用電池	単3形マンガン乾電池 R6P × 1個　1.5 V または専用充電池パック WX-4451（別売品）
消費電流	約 60 mA（1.5 Vにて）
乾電池寿命	約10時間（パナソニック製単3形マンガン乾電池 R6P使用時） 約25時間（パナソニック製単3形アルカリ乾電池 LR6使用時）
寸法	本体：63 mm（幅）×100 mm（長さ）×23.5 mm（奥行き） マイク部：φ14 mm（最大径）×25.5 mm（長さ） マイク・本体間ケーブル長さ：約800 mm
質量	本体：約 100 g（乾電池 R6P含む）、マイク部：約 15 g
仕上げ	ダークブルーメタリック調樹脂仕上げ（マンセル2.5PB2/2近似色）

800 MHz帯ヘッドセット形
ワイヤレスマイクロホン

WX-4360B

オープン価格

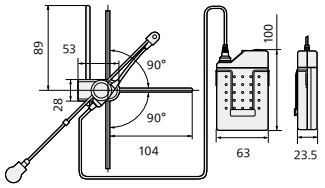
<動作確認用　単3乾電池1本付属>
<充電池パック別売>

800 MHz　2電源　抗菌

展示会やデモンストレーションに最適なヘッドセット型。

●マイク位置を細かく調整可能。
●しっかりホールドする大きめのヘッドパッド。
●別売のWX-4451により充電式ワイヤレスマイクとしても使用可能。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

送信周波数	806.125 MHz ～ 809.750 MHz（0.125 MHz間隔30波）
トーン信号／電波形式	32.768 kHz ／ F3E、F9W
発振方式／変調方式	水晶制御 PLLシンセサイザー方式／リアクタンス変調方式
空中線電力	2 mW
到達距離	ダイバーシティ受信機 WX-UR502 システムにて約 60 m（屋外） （受信機のフィールド選択スイッチは「標準」、アンテナ感度スイッチは「0 dB」です。）
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン
周波数特性	100 Hz ～ 10 kHz（1 kHz基準50 μ s エンファシス）
最大入力音圧	116 dB SPL（SENS1）
使用電池	単3形マンガン乾電池 R6P × 1個　1.5 V または専用充電池パック WX-4451（別売品）
消費電流	約 60 mA（1.5 Vにて）
乾電池寿命	約10時間（パナソニック製単3形マンガン乾電池 R6P使用時） 約25時間（パナソニック製単3形アルカリ乾電池 LR6使用時） 約8時間（WX-4451使用時）
寸法	本体：63 mm（幅）×100 mm（長さ）×23.5 mm（厚さ） マイク部：φ10 mm（最大径）　中継ケーブル：1 050 mm
質量	本体：約 100 g（乾電池 R6P含む）　マイク部：約 90 g（ヘッドセット含む）
仕上げ	ダークブルーメタリック調樹脂仕上げ（マンセル2.5PB2/2近似色）

800 MHz帯インストラクター用
ワイヤレスマイクロホン

WX-4370B

オープン価格

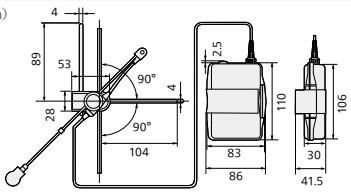
<動作確認用　単3乾電池1本付属>
<充電池パック別売>

800 MHz　2電源　抗菌

激しい動きをするスポーツインストラクターに。

●本体をベルトにしっかり固定できる面ファスナー付バンド。着脱も簡単。
●面ファスナー付バンド、ヘッドパッド、ウインドスクリーンを4人分付属。
●防滴ケース採用。　●汗に強い専用ケース付。
●別売のWX-4451により充電式ワイヤレスマイクとしても使用可能。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

送信周波数	806.125 MHz ～ 809.750 MHz（0.125 MHz間隔30波）
トーン信号／電波形式	32.768 kHz ／ F3E、F9W
発振方式／変調方式	水晶制御 PLLシンセサイザー方式／リアクタンス変調方式
空中線電力	2 mW
到達距離	ダイバーシティ受信機 WX-UR502 システムにて約 60 m（屋外） （受信機のフィールド選択スイッチは「標準」、アンテナ感度スイッチは「0 dB」です。）
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン
周波数特性	100 Hz ～ 10 kHz（1 kHz基準50 μ s エンファシス）
最大入力音圧	116 dB SPL（SENS1）
使用電池	単3形マンガン乾電池 R6P×1個　1.5 Vまたは専用充電池パックWX-4451（別売品）
消費電流	約 60 mA（1.5 Vにて）
乾電池寿命	約10時間（パナソニック製単3形マンガン乾電池 R6P使用時） 約25時間（パナソニック製単3形アルカリ乾電池 LR6使用時） 約8時間（WX-4451使用時）
寸法	本体：63 mm（幅）×100 mm（長さ）×23.5 mm（奥行き）　マイク部：φ10 mm（最大径） 中継ケーブル：1 050 mm　防滴ケース：83 mm（幅）×110mm（長さ）×30 mm（奥行き）
質量	本体：約 100 g〈約 105 g〉（乾電池 R6P含む） マイク部：約 90 g（ヘッドセット含む）　防滴ケース部：約 70 g（バンド含まず）
仕上げ	ダークブルーメタリック調樹脂仕上げ（マンセル2.5PB2/2近似色） 防滴ケース部：濃紺色（光沢）（マンセル5PB2/4近似色）

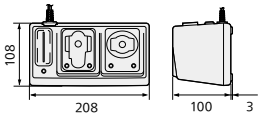
◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

関連機器

ワイヤレス充電器
（無接点タイプ）
WX-4450
オープン価格

●充電池パックWX-4451を入れたWX-4100B／4212C［販売完了］／4300B／4360B／4370BおよびWX-4400C［販売完了］を充電するための充電器。
●1度にマイク2本をセットして5時間で充電を完了。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源	AC100 V 4 W 50/60 Hz
寸法／質量	208 mm（幅）×100 mm（高さ）×108 mm（奥行き）（突起物含まず）／約700 g
仕上げ	黒色 ABS樹脂（マンセルN1近似色）

充電池パック
WX-4451
オープン価格

Ni-Cd
リサイクル電池

●接点のない非接触充電方式を採用
（5時間充電で、約8時間の使用が目安です）。
◎充放電回数500回を目安に買い換えが必要です。

■ 定格

定格電圧	DC1.2 V
定格容量	600 mAh/0.20 mA
電池	ニッケル・カドミウム蓄電池
使用温度範囲	充電：+10℃ ～ +35℃　放電：0℃～+40℃ 保存：–20℃ ～ +35℃（6ヶ月以内）
湿度	45 %～ 85 %
寸法／質量	18.4 mm（径）×61.5 mm（長さ）／約25 g
仕上げ	黒色 ABS樹脂（マンセルN1近似色）

■ 対応機種

WX-4100B	WX-4212C［販売完了］	WX-4300B	WX-4360B	WX-4370B

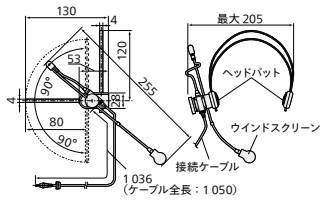
■ 対応機種　旧製品

WX-4100	WX-4200	WX-4300	WX-4360	WX-4370
WX-4100A	WX-4212	WX-4300A	WX-4360A	WX-4370A
WX-4101	WX-4212B	—	—	—

充電池アダプターについて詳しくは……　139ページをご参照ください。

ヘッドセット形マイクロホン（送信専用）
WX-M210
オープン価格

■ 寸法図（単位：mm）



ヘッドセットタイプで使用する場合に。

●ワイヤレス送信機用ヘッドセットマイクロホン。

■ 定格

電源	DC1.5 ～ 5.0 V ワイヤレスマイクロホン（別売品）より供給
消費電流	500 μA以下
マイクロホンユニット	単一指向性 エレクトレットコンデンサーマイクロホン
周波数特性	100 Hz ～ 10 kHz（1 kHz基準）
寸法	最大205 mm（幅）×255 mm（長さ）×最大130 mm（厚さ） ケーブル長：約1 050 ㎜
仕上げ	固定・可動バンド部：ステンレス黒クロームメッキ パット部ケース：ABS樹脂 黒色（マンセルN1近似色）
質量	約90 g

■ 対応送信機

品番	対応	システム
WX-ST400	○	1.9 GHz帯デジタルワイヤレスマイクシステム
WX-4300B	○	800 MHz帯ワイヤレスマイクシステム
WX-4370B	×	800 MHz帯ワイヤレスマイクシステム

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

ワイヤレスマイクシステム　800 MHz帯ワイヤレスマイクシステム

800 MHz帯ワイヤレス受信機
WX-UR502
オープン価格

＜WX-UD500 1台 標準装備＞
※2波でご使用の場合は
WX-UD500の増設が必要です。
＜ラックマウント金具付属＞

ダイバーシティ受信　800 MHz　2波用　1U

800 MHz帯ワイヤレス受信機
WX-UR504
オープン価格

＜WX-UD500 2台 標準装備＞
※3波または4波でご使用の場合は
WX-UD500の増設が必要です。
＜ラックマウント金具付属＞

ダイバーシティ受信　800 MHz　4波用　1U

注）他社製ワイヤレス機器との互換はありません。

受信時や待機時に発生する混信を低減。明瞭で使いやすいワイヤレスマイクシステム。

●使用しているマイクの電波の強さに応じて、受信感度を抑制。
近隣で使用されているワイヤレスマイクの電波を受信しにくくし混信を回避することが可能。

●ワイヤレス受信機が待機中に受ける微弱な電波や混信ノイズ（雑音）をカット。
他のワイヤレスマイクからの電波や混信ノイズ音を拡声しないようにすることが可能。

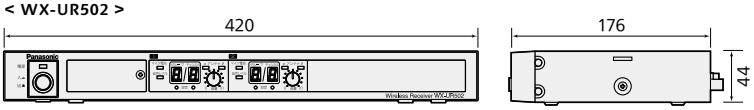
●旧製品（WX-4000シリーズ［販売完了］）との互換性も確保。

◎ワイヤレス受信機 WX-UR502／WX-UR504とワイヤレス受信機 WX-4020B／WX-4040B［販売完了］はシステム内で混在させて使用することができます。

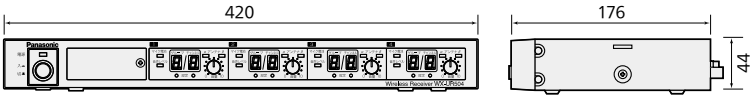
◎既存のワイヤレス受信機 WX-4020B／WX-4040B［販売完了］をWX-UR502／WX-UR504へ置き換える場合、ワイヤレスアンテナ、ワイヤレスマイクロホン、同軸ケーブルは既設のものが使用できます。
また、アンテナ入力、ローカル入出力の仕様は50 Ωですが、5D-2Vと同様、75 Ω仕様の　5C-2Vケーブルも使用可能です。

■ 寸法図（単位：mm）

< WX-UR502 >



< WX-UR504 >



■ WX-UR502 /WX-UR504 定格

品番	WX-UR502	WX-UR504
電源	AC 100V 50 Hz／60 Hz	
消費電力	8 W（電源［切］時 0.5 W）	10 W（電源［切］時 0.5 W）
アンテナ入力	50 Ω 2系統 2回路 BNCコネクター、ローカル出力 WX-4950A ／ WX-4965 ／ WX-4970用ファンタム電源出力 DC12 V 80 mA 最大	
ローカル入出力	50 Ω　BNCコネクター 45 MHz	
受信周波数	30波中 1波 WX-UD500を1台増設で2波受信可能	30波中 2波 WX-UD500を2台増設で4波受信可能
受信方式※1	ダブルスーパーヘテロダイン	
受信感度※1	45 dB 以上（20 dB μV入力、5 kHz FMにて）	
スケルチ感度※1	12 dB μV以下	
トーンスケルチ周波数	32.768 kHz	
S/N	チャンネル出力：60 dB 以上（50 dB μV入力、5 kHz FMにて） ミキシング出力：54 dB 以上（50 dB μV入力、5 kHz FMにて）	
ダイバーシティ切り換え雑音	40 dB 以上（50 dB μV入力にて）	
ひずみ率	3 % 以下（50 dB μV入力、40 kHz FMにて）	
周波数特性	50 Hz ～ 10 kHz（50 μsエンファシス）	
最大出力	＋10 dB（0 dB = 1 Vrms）	
残留雑音	30 μV以下	
フィールド選択※1	広い／標準／狭い	
アンテナ感度※1	＋6 dB／0 dB／−6 dB（各アンテナ入力ごとに設定可能）	
制御方式	トーン信号による ASK	
電池残量表示	3段階（緑色／橙色／赤色）（消灯＝データなし）	
音声レベル表示	3段階（緑色／橙色／赤色）（消灯＝音声なし）	
機能設定	● 通常運用 ● 操作ロック設定　：グループ番号、チャンネル番号ロック ● マイク電池電圧表示　：WX-4800［販売完了］のみ対応 ● 待機時混信低減設定　：解除／6 dB 設定／12 dB 設定 ● 受信時混信低減設定　：解除／20 dB／10 dB ● 受信レベル表示　：3段階 ● スキャン　：グループスキャン／チャンネルスキャン ● スケルチ解除　：通常／強制解除	
ワイヤレス補助入力	−20 dBV 600 Ω 不平衡（大型複式ジャック）	
チャンネル出力	−20 dBV 600 Ω 不平衡 2回路 （大型複式ジャック）	−20 dBV 600 Ω 不平衡 4回路 （大型複式ジャック）
ミキシング出力	−20 dBV／−60 dBV（切換式）600 Ω 不平衡（大型複式ジャック）	
使用温度範囲	0 ℃ ～ +45 ℃	
寸法	420 mm（幅）× 44 mm（高さ）（ゴム足含まず）× 176 mm（奥行き）（つまみなど突起含まず）	
質量	約2.1 kg	約2.2 kg
仕上げ	前面パネル：AVライトグレー色 塗装／カバー：AVライトグレー色 塗装	

※1：アンテナ WX-4950A ／ WX-4965 ／ WX-4970 による。

関連機器

ワイヤレスチューナーユニット
WX-UD500
オープン価格

800 MHz

●WX-UR502 ／ WX-UR504 専用チューナーユニット。
WX-UR502 ／ WX-UR504へ組み込むことで、
ワイヤレスマイクロホンの同時使用数を増やすことができます。

◎WX-4020B／4040B［販売完了］には使用できません。

■ WX-UD500 定格

供給電圧	DC5 V
消費電流	約 120 mA（最大）
受信方式※1	ダブルスーパーヘテロダイン
局部発振方式	水晶制御 PLL 周波数シンセサイザ方式
受信感度※1	45 dB 以上（20 dB μV入力、5 kHz　FMにて）
スケルチ感度※1	12 dB μV以下
トーンスケルチ周波数	32.768 kHz
S/N	60 dB 以上（50 dB μV入力、5 kHz　FMにて）
残留雑音	30 μV以下
ひずみ率	3 % 以下（50 dB μV、40 kHz　FMにて）
出力	−42 dB（5 kHz　FMにて）（0 dB = 1 Vrms）
制御方式	トーンスケルチ信号による ASK
制御信号	電池残量用：3種類
使用温度範囲	0 ℃ ～ +45 ℃
寸法	63 mm（幅）× 11 mm（高さ）× 95 mm（奥行き）（接合部含まず）
質量	約30 g

※1：受信機 WX-UR502 ／ UR504（別売品）、アンテナ WX-4950A ／ 4965 ／ 4970（別売品）による。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

800 MHz帯ワイヤレス混合分配器

WX-4910

800 MHz　1U

オープン価格

<ラックマウント金具付属>

ワイヤレス受信機WX-UR502 ／ UR504を最大4台接続可能。

- α・β各2入力を混合し、α・β各4分配します。
- 同一エリアで受信機を最大4台接続して同時15波まで使用可能。
- アンテナは4本まで設置可能。
  アンテナケーブルの接続をチェックできるLED付。

■ 寸法図（単位：mm）

■定格

電源	AC100 V 50/60 Hz
消費電力	約7 W
通過周波数帯域	806 MHz ～ 810 MHz帯（ワイヤレスアンテナ WX-4950A ／4965 ／4970 による）
通過損失	0 dB
アンテナ入力	75 Ω α・β各2入力 BNCコネクター ［ファンタム電源出力 DC12 V 60 mA（最大）ローカル出力 45 MHz帯］
アンテナ出力	75 Ω α・β各4出力 BNCコネクター
ローカル入出力	75 Ω BNCコネクター 45 MHz帯
寸法	420 mm（幅）×44 mm（高さ）×176 mm（奥行き）（突起部含まず）
質量	約2.2 kg
仕上げ	前面パネル：AV アイボリー色 ABS樹脂（マンセル7.9Y6.8/0.8 近似色） カバー：AV アイボリー色 塗装鋼板（マンセル7.9Y6.8/0.8 近似色）

800 MHz帯壁取付用ワイヤレスアンテナ

WX-4950A

800 MHz　IPX4 standard

オープン価格

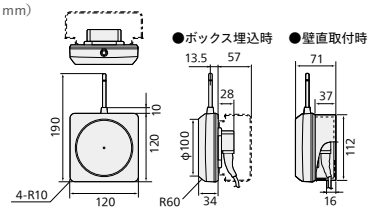
※アンテナ用フィルター（W2-CHX50）、
2014 年 2 月切生産分より、アンテナ本体に
内蔵されています。（ロット No. NB **** 以降）

壁取付用アンテナ。屋外設置にも対応。

- ダウンコンバーター方式のアンテナ。
- 壁直付けの他二連ボックスを利用した壁埋込みが可能。
- 屋外設置にも対応（JIS保護等級4）。
- 5C-2V など既設ケーブルを使用可能。

◎アンテナは最低2本必要です。
◎ワイヤレス受信機との接続には別途BNCコネクターが必要です。

■ 寸法図（単位：mm）



■定格

電源電圧	DC12 V（入力同軸ケーブルに重畳）
消費電流	約60 mA
周囲温度	－10 ℃ ～ ＋50 ℃
入力周波数	806 MHz ～ 810 MHz帯
出力周波数	260 MHz帯
局部発振周波数	550 MHz
局部発振入力周波数	45 MHz（入力同軸ケーブルに重畳）
出力V．S．W．R	2以下
出力インピーダンス	75 Ω
寸法	120 mm（幅）×190 mm（高さ）×69 mm（奥行き）
質量（重量）	約250 g（スペーサ含まず）
仕上げ	ABS樹脂OAアイボリー色（マンセル7.9Y6.8/0.8近似色）

800 MHz帯可搬型ワイヤレスアンテナ

WX-4965

800 MHz

オープン価格

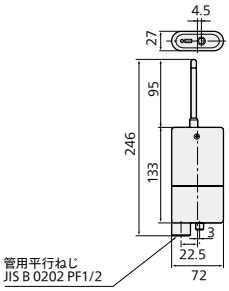
※アンテナ用フィルター（W2-CHX60）、
2014 年 2 月切生産分より、アンテナ本体に
内蔵されています。（ロット No. NB **** 以降）

マイクスタンドなどに取り付けて使用。

- ダウンコンバーター方式のアンテナ。
- マイクスタンド等に取付けるなど、仮設使用に便利。

◎アンテナは最低2本必要です。
◎ワイヤレスアンテナと受信機の接続には別途BNCコネクターが必要です。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源電圧	DC12 V（入力同軸ケーブルに重畳）
消費電流	約60 mA
入力周波数	806 MHz ～ 810 MHz帯
出力周波数	260 MHz帯
出力インピーダンス	75 Ω
寸法	72 mm（幅）×246 mm（高さ）×27 mm（奥行き）
質量	約155 g（スタンドホルダー含む）
仕上げ	ABS樹脂OAアイボリー色（マンセル6.5Y7.8/0.9近似色）

800 MHz帯天井取付用ワイヤレスアンテナ

WX-4970

800 MHz

オープン価格

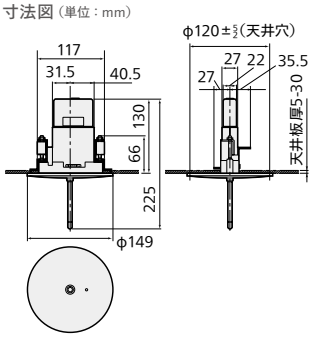
※アンテナ用フィルター（W2-CHX60）、
2014 年 3 月切生産分より、アンテナ本体に
内蔵されています。（ロット No. NC **** 以降）

天井取付型のアンテナ。

- ダウンコンバーター方式の
  アンテナ。
- 天井に埋込んで使用。
- 5C-2Vなど既設ケーブルを
  使用可能。

◎アンテナは最低2本必要です。
◎ワイヤレスアンテナと受信機の
接続には別途BNCコネクター
が必要です。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源電圧	DC12 V（入力同軸ケーブルに重畳）
消費電力	約60 mA
入力周波数	806 MHz ～ 810 MHz帯
出力周波数	260 MHz帯
局部発進周波数	550 MHz
局部発進入力周波数	45 MHz（入力同軸ケーブルに重畳）
出力V．S．W．R	2以下
出力インピーダンス	50 Ω～75 Ω
使用温度範囲	－10 ℃ ～ ＋50 ℃
寸法	アンテナ部：72 mm（幅）×225 mm（高さ）×27 mm（奥行き） 天井取付パネル：φ149 mm×17 mm（高さ） 天井取付金具：139 mm（幅）×69 mm（高さ）×62 mm（奥行き）
質量	約335 g（金具、パネル含む）
仕上げ	アンテナ部：ABS樹脂OAアイボリー色（マンセル6.5Y7.8/0.9近似色） 天井取付パネル：ABS樹脂インテグレテッドホワイト色（マンセル10Y9/1近似色）

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

シーリングアレイマイクロホンシステム

ハイブリッド会議・授業での音の課題を解決し、コミュニケーションを活性化

シーリングアレイマイクロホン
WX-AM800
オープン価格

Beamforming

ビームフォーミング技術で、狙った場所や話者の声をしっかり収音。

シーリングマイクに到達した時間差をもとに指向性を制御し、特定方向の音を強調するビームフォーミング技術を採用しています。この技術により、発話者の声を的確に収音でき、最大４名の同時発話にも対応します。室内で繰り広げられるディスカッションのリアルな音声をオンライン先に届けることができます。

Point

- **１台で９ｍ×９ｍを収音可能**
- **最大４名の同時発話を収音可能**
- **同一システム内に最大４台まで設置でき、広い会議室や教室にも対応**
- **４種類の収音エリアを設定可能**
  （収音エリアについて、詳しくは 34 ページをご覧ください）

Ducker Function

シーリングマイクとワイヤレスマイクの併用が可能。

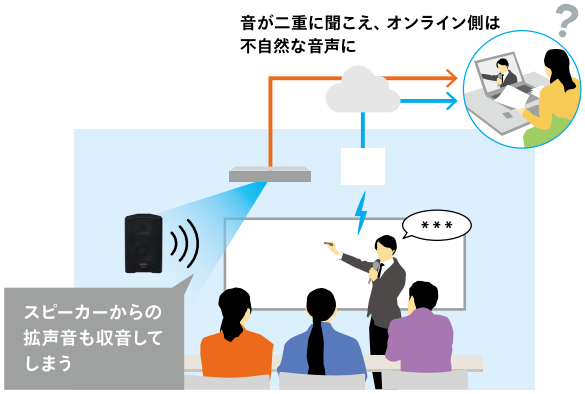
ワイヤレスアンテナユニット WX-AU202 を接続することで、当社製 1.9 GHz 帯ワイヤレスマイクとの併用が可能です。ワイヤレスマイク使用中にシーリングマイクの収音を自動で抑制する「ダッカー 機能」を搭載し、リアル会場のスピーカーで拡声した音をシーリングマイクが拾ってしまうことによるハウリングやエコーのトラブルを解消します。これにより、リアル会場とオンライン先の**双方に良質**な音を届けます。

ワイヤレスアンテナユニット
WX-AU202
オープン価格

- ダイバーシティ受信方式のアンテナ内蔵受信機。
- １台で２本のワイヤレスマイクを使用可能。

課題

講師が話すワイヤレスマイクの音と、部屋内のスピーカーの音が両方オンライン側に聞こえてしまう。



解決

ダッカー機能により、講師の声はワイヤレスマイクで、学生の声はシーリングマイクで収音。ワイヤレスマイクで部屋内のスピーカーからの拡声も可能に。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

Remote Camera Link

リモートカメラ 対応機種（2025年7月時点）

- AW-UE160
- AW-UE4
- AW-UE80
- AW-UE100
- AW-UE20
- AW-UE40
- AW-UE150
- AW-HE20
- AW-UE50

シーリングマイクで話者をとらえ、カメラの向きを切り替え。

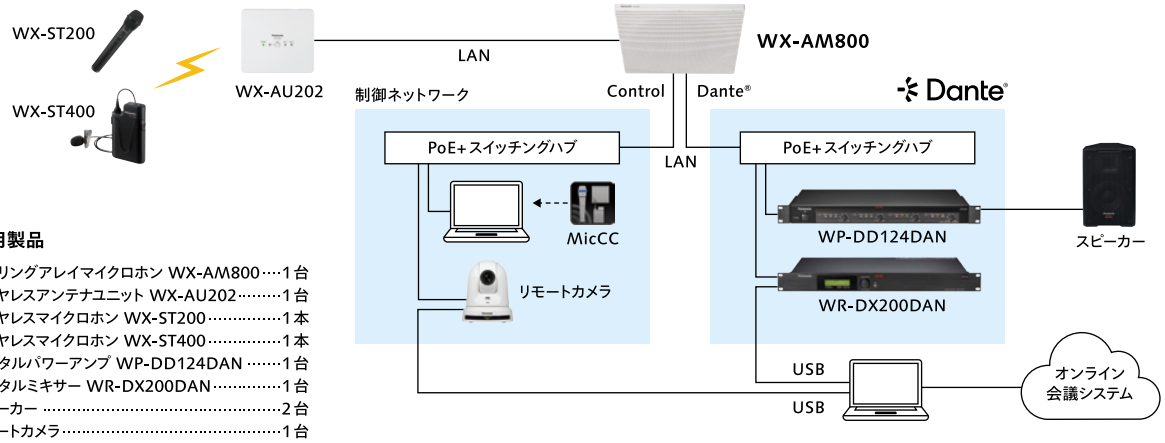
シーリングマイクと当社製リモートカメラの連携が可能です。シーリングマイクで発話者の位置を特定し、カメラプリセットを自動で呼び出してリモートカメラの向きを切り替えます。操作の手間もなくシンプルなシステムで“今誰が話しているのかすぐに分かる”快適なコミュニケーションを実現します。

Easy Setup

ソフトウェアで別々の部屋にある複数のシステムを一元管理。

無償のソフトウェア「Microphone System Configuration Center (MicCC)」を使ってシーリングマイクシステムや当社製1.9 GHz帯デジタルワイヤレスマイクシステムの各種設定・状態取得が可能です。PCから簡単に複数の部屋のシステムを一元管理することができます。

ワイヤレスマイク、リモートカメラを連携させた場合



使用製品

シーリングアレイマイクロホン WX-AM800……1台
ワイヤレスアンテナユニット WX-AU202……1台
ワイヤレスマイクロホン WX-ST200……1本
ワイヤレスマイクロホン WX-ST400……1本
デジタルパワーアンプ WP-DD124DAN……1台
デジタルミキサー WR-DX200DAN……1台
スピーカー……2台
リモートカメラ……1台

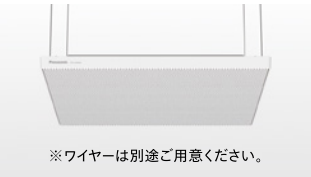
※Dante® は、Audinate Pty Ltd の登録商標です。

選べる4つの設置方法

天井埋込

天井取付

ワイヤー吊り下げ



※ワイヤーは別途ご用意ください。

VESA マウント金具取付

※VESA マウントは別途ご用意ください。

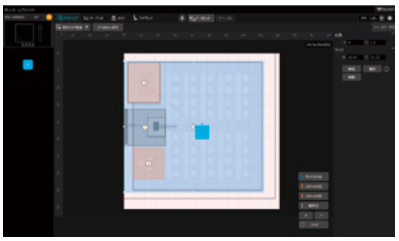
◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

シーリングアレイマイクロホンシステム

Microphone System Configuration Center（MicCC）

収音エリア設定

シーリングマイクはあらかじめ設定した収音エリア内の発話者の音声を収音します。収音エリアや除外エリアはユーザーの使用環境や運用にあわせて４種類から設定可能です。ビーム（話者）の位置表示もできるため、収音エリア内に話者が存在しているかどうかを視覚的に確認することができます。



収音エリアの種類

エリア種別	機 能	最大エリア設定数	
ダイナミックエリア	ビームを動的に割り当てられ、エリア内の発話者の声を柔軟に収音。同時に最大４人の音声を収音可能。	4	合計で最大４
優先エリア	ダイナミックエリアの中で優先的に収音が可能。例えば司会進行役など、特に優先したい話者に設定。	4	
スタティックエリア※	ビームを固定的に割り当てられ、1エリアに対して1ビームを占有。	4	
除外エリア	ビームを除外するエリアを設定可能。例えばプロジェクターの稼働音など、騒音を避けたいエリアに設定。	4	

※ スタティックエリア設定時は１つのスタティックエリアに１つの収音機能が占有となります。スタティックエリアに設定した数だけ、ダイナミックエリアで同時に収音できる人数が減ります。

オーディオ設定

オーディオ設定ではシーリングマイクで収音した音声の調整や、シーリングマイクに入力する音声の確認が可能です。12種類のオーディオ信号のうち８種類の信号をDante® 出力チャンネル（８チャンネル）に割り当てることができます。

❶PEQ
収音した音声に対して周波数特性を４バンド（LOW/LOW MID/HIGH MID/HIGH）で調整することができます。

❷HPF
収音した音声に対して低域をカットする周波数を調整できます。

❸Ducker
ワイヤレスマイクの音声をスピーカーで拡声する際にシーリングマイクの収音を抑制するダッカー機能の設定が可能。詳細設定画面ではダッカー調整を行うこともできます。

❹AEC
シーリングマイクおよび、ワイヤレスアンテナユニットと接続したワイヤレスマイクからの音声がオンライン先に戻ることで発生するエコーをキャンセルすることができます。

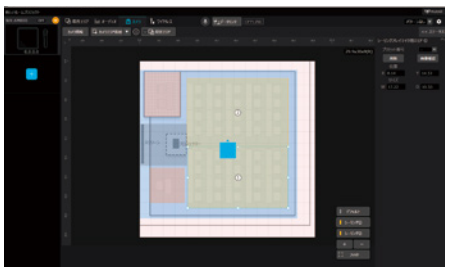
❺AGC
収音した音声のミキシング時にレベルを自動的に合わせ、音量のバラつきを軽減。オンライン先に送る音声をより聞き取りやすくします。

❻DNR
プロジェクターや空調システムなどの環境要因によって生じるバックグラウンドノイズを低減することができます。

❼ミュート、ミュートグループ
チャンネルごとのミュート設定が可能です。ミュートグループではグルーピングされた複数のチャンネルをまとめてミュートにできます。

カメラ連携設定

パナソニック製リモートカメラの接続により、カメラ連携機能の設定が可能です。カメラを向けたい発話者に対してカメラエリアを設定でき、シーリングマイクで16エリア、ワイヤレスマイクで２エリアを設定可能です。詳細設定では、音声検知レベル、発話開始検知時間、発話終了検出時間の設定ができ、利用シーンに合わせて適切に設定することで、より良いカメラ連携を実現します。



下記 URL または左記の二次元バーコードより、Microphone System Configuration Center のダウンロードができます。
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/sound/micro-wireless/ceilingmic/software

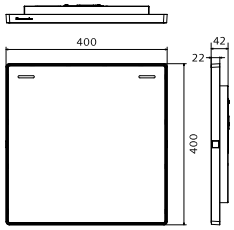
シーリングアレイマイクロホン

WX-AM800

オープン価格

Dante®

■ 寸法図（単位：mm）



ハイブリッド会議・授業での音の課題を解決し、コミュニケーションを活性化。

- ●ビームフォーミング技術により、ノイズを抑え話者の音声を収音します（最大 4 ビーム）。
- ●複数人の同時発話も収音可能です。
- ●収音エリアは、ダイナミックエリア、スタティックエリア、除外エリアなどを設定することができ、ユーザーの使用環境や運用に合わせて設定可能です。
- ●一つのルーム内に最大 4 台のシーリングアレイマイクロホンの設置が可能であり、広い会議室や講義室でも使用できます。
- ●本機にワイヤレスアンテナユニット（WX-AU202：別売品）を接続することで、ワイヤレスマイクロホン（WX-ST200、WX-ST210、WX-ST250、WX-ST400、WX-ST700：別売品）およびポータブルワイヤレス送信機（WX-ST510：別売品）、卓上型ワイヤレス送信機（WX-ST600：別売品）を登録して使用できます。ワイヤレスマイクロホン優先機能によりシーリングアレイマイクロホンでのエコーをなくすことで、会議室や講義室内での室内拡声をすることができます。
- ●Dante®オーディオネットワークによる音声出力に対応しており、チャンネルごとおよびミキシング出力が可能です。※
- ●パナソニック製リモートカメラを接続することで、発話者の方向に自動でカメラを向けることができます。
- ●シーリングマイクの設置方法は、天井取付、天井埋込、ワイヤー吊り下げ、VESA（VESA100）マウント金具取付の 4 種類です。

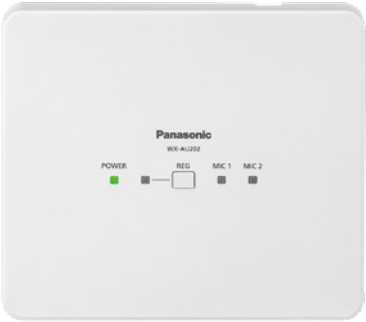
■ 定格

一般仕様		
電源		PoE+（IEEE802.3at）
消費電力	最大	18 W
使用温度範囲		0 ℃ ～ +40 ℃
動作湿度範囲		10 % ～ 90 %
ワイヤレスアンテナユニット接続端子	接続数	1
	コネクター	RJ-45
	使用ケーブル	CAT5e ／ CAT6 ストレートケーブル
ネットワーク接続端子	コネクター	RJ-45
	通信方式	100BASE-TX
	表示灯	LINK ／ ACT（ステータス）、100M（速度）
PoE/Dante ネットワーク接続端子	コネクター	RJ-45
	接続ネットワーク	Dante ネットワーク
	出力チャンネル数	8 チャンネル
	入力チャンネル数	8 チャンネル
	表示灯	LINK ／ ACT（ステータス）、1G（速度）
寸法		約 400 mm（幅）× 400 mm（奥行き）× 42 mm（高さ）
質量		約 2.4 kg（取付金具含まず）
仕上げ		セイルホワイト（マンセル N9.3 近似色）
オーディオ仕様		
周波数特性		100 Hz ～ 16 kHz
サンプリングレート		48 kHz
ビット数		24
感度		-18 dBFS/0.1 Pa
最大入力音圧レベル		105 dBSPL
SNR（Ref.74 dBSPL at 1 kHz）		60 dBA
ダイナミックレンジ		93 dB
指向性		ビームパターン

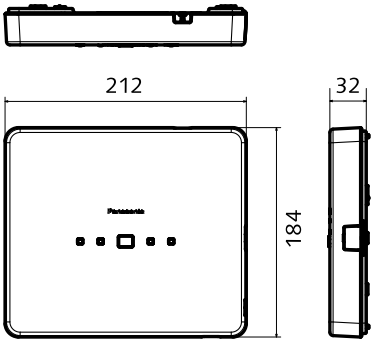
ワイヤレスアンテナユニット

WX-AU202

オープン価格



■ 寸法図（単位：mm）



シーリングアレイマイクロホンWX-AM800に接続するアンテナ内蔵の受信機。

- ●ワイヤレスマイクロホンは同時に2 本を使用できます。
- ●マイクの音声は、シーリングアレイマイクロホンを経由して、出力されます。
- ●1.9 GHz 帯DECT※準拠方式採用により広いエリアで干渉を受けることが少なく安定した通信ができます。
- ●WX-SR200A シリーズと同等のダイバーシティ受信方式により、安定した無線通信を実現しています。
- ●アンテナ・フィールド選択設定を切り替えることにより、使用可能エリアを3段階から選択できます。
- ●天井取り付けや壁掛けに対応しています。

■ 定格

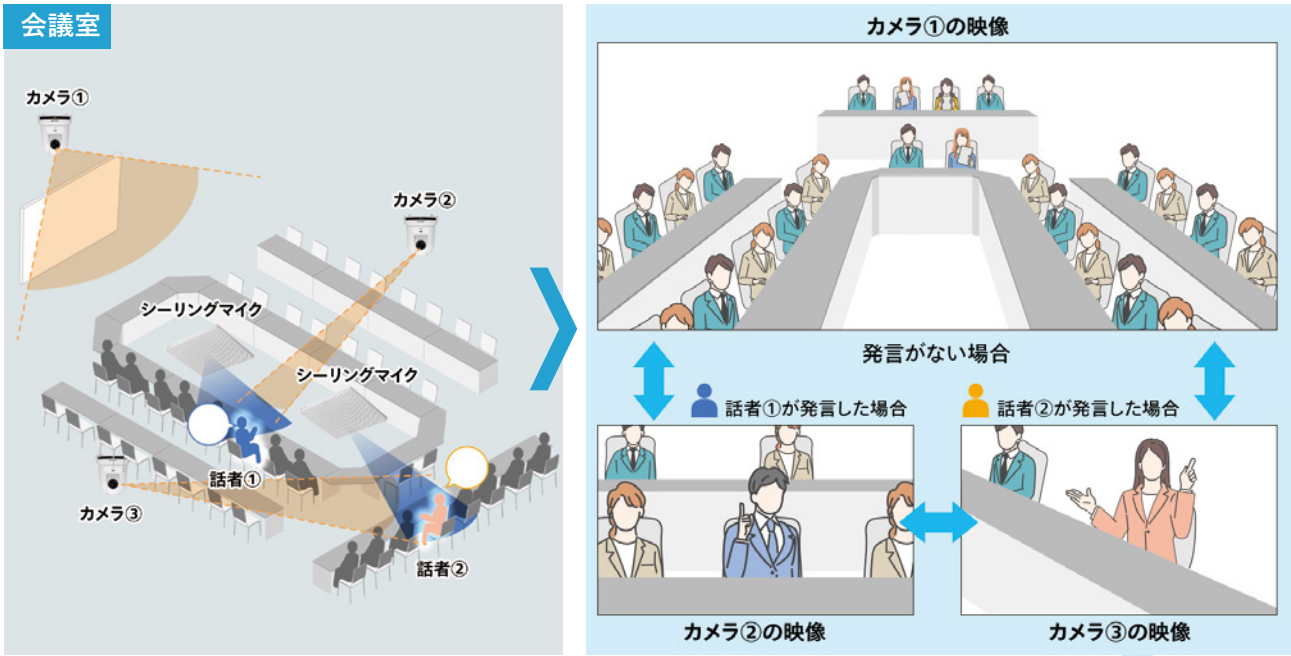
無線	使用周波数	1895.616 MHz ～ 1904. 256 MHz
	アンテナ	内蔵アンテナ
	受信方式	3 ダイバーシティ方式
電源	供給電源	DC24 V 給電元 シーリングアレイマイクロホン WX-AM800
	コネクター形状	RJ-45
	使用ケーブル	CAT5e ／ CAT6 ストレートケーブル※
フィールド選択		3 段階切替
マイク受信	受信数	2 チャンネル
音声出力	系統数	2 系統（マイク 1、マイク 2）
	定格出力	-20 dBV 平衡
	周波数特性	100 Hz ～ 15 kHz
	コネクター形状	RJ-45
表示灯（インジケーター）		POWER、REG、MIC1、MIC2
使用温度範囲		0 ℃ ～ 40 ℃
寸法		212 mm（幅）× 184 mm（高さ）× 32 mm（奥行き）
質量		約 480 g（本体のみ）
仕上げ		セイルホワイト（マンセル N9.3 近似色）
設置		天井、壁掛け

※ AWG26 より径が太いワイヤーゲージのものをご使用ください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

AVプロセッサー

複数のマイクと複数のリモートカメラの連携で、広い空間にも対応



AVプロセッサー1台で、シーリングマイクを最大4台、リモートカメラを最大８台まで連携でき、発話者に向け自動でカメラを切り替えることが可能です。広い空間でも多角的に発話者を捉えることができ、オンラインでも臨場感のある空間を提供します。

また、1.9GHz帯のワイヤレスマイクも最大96本※まで連携可能です。AVプロセッサーを使用することで、外部機器やソフトウェアによる制御は不要でPCレスでカメラ連携を実現します。

※パナソニック製1.9GHz帯デジタルワイヤレスマイクシステムのマルチセッションモードを使用した場合。

独自の音量調整機能とハウリングの防止機能により、ボイスリフトを実現

ボイスリフトは、シーリングマイクで収音した話者の声を複数のスピーカーから出力し、話者が部屋のどこにいてもすべての参加者に声が届くようにする仕組みです。

周波数シフト、プリノッチ、ダイナミックノッチによりハウリングの発生を防ぎ、音声位置に応じたスピーカー音量の簡易設定でボイスリフトを実現することができます。

ボイスリフトについて、詳しくはサイトをご確認ください。

複数のモードでのリモートカメラ連携で、話者の姿を逃すことなく追従

自動追尾機能

内蔵自動追尾が搭載されているパナソニック製のリモートカメラであれば、カメラエリアごとに自動追尾機能を設定することができます。

プリセットモード

事前にカメラのプリセットを設定し、カメラエリアごとにプリセットを連携させることで、シーリングマイクが発話を検知し、自動で話者にカメラを切り替えることができます。常にレイアウトが固定な場合におすすめです。

ビームトラッキングモード

シーリングマイクが話者の位置情報を検知し、AVプロセッサーがリモートカメラを制御することで、自動で話者にカメラを切り替えることができます。事前にプリセットの設定は必要ないため、レイアウト変更を行う場合におすすめです。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

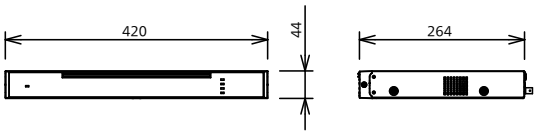
NEW

AVプロセッサー

WR-AV800

オープン価格

■ 寸法図（単位：mm）



音声信号処理部、映像信号処理部、電源部を内蔵した1UサイズのAVプロセッサー。

- ●入力された音声信号、映像信号を結合しUSB経由で入出力するAVブリッジ機能を搭載（映像は出力のみ対応）。
- ●シーリングアレイマイクロホン（WX-AM800）と接続して使用するときに有用な信号処理機能を搭載。本機1台にシーリングアレイマイクロホンを最大4台まで接続して使用できます。
- ●シーリングアレイマイクロホンによるボイスリフト用途のために、ビーム位置に応じて各スピーカーへの音声出力を調整することでハウリングを抑圧する機能を搭載しています。
- ●パナソニック製またはVISCA対応のリモートカメラに対して、複数台のシーリングアレイマイクロホンからの話者位置検知情報に応じたカメラプリセット制御が可能です。また1.9GHz帯ワイヤレス受信機にも対応し、最大96本のワイヤレスマイクに対してカメラプリセット制御が可能です。
- ●カメラを複数台使用時には、外部ビデオスイッチャー（市販品）を使用し、シーリングアレイマイクロホンまたは1.9GHz帯ワイヤレス受信機の音声入力に応じて、外部ビデオスイッチャーに対して入力系統選択の制御を行います。制御可能なカメラ台数は最大8台です。
- ●Dante®※オーディオネットワークに対応し、入力16チャンネル、出力16チャンネルの音声入出力が可能です。アナログ音声入出力も入力、出力ともにステレオ1系統を搭載（アンバランス端子）しています。
- ●AVプロセッサーの各種設定は、ソフトウェアのMicrophone System Configuration Centerから行います。1.9GHz帯デジタルワイヤレスマイクシステムやシーリングアレイマイクロホンシステムも合わせて1つのソフトウェアから設定できます。また、パナソニック製リモートカメラのWeb GUI画面の呼び出しも可能です。
- ●制御LAN端子を使用して、外部タッチパネルコントローラー(市販品)などから制御が可能です。
- ●ラックマウント設置、卓上設置に対応しています。

※ Audinate®、Audinateのロゴ及びDante®は、Audinate Pty Ltdの登録商標です。

※ HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

シーリングアレイマイクロホンについて詳しくは …… 35ページをご参照ください。

■ 定格

一般仕様		
電源		AC100 ～ 120 V 50 Hz ／60 Hz
消費電力		20 W（電気用品安全法に基づく）
周波数特性		20 Hz ～ 20 kHz
ビット深度		AD ／ DA 24 bit 内部信号処理分解能 32 bit ／40 bit 浮動小数点演算
サンプリング周波数		48 kHz
音声信号遅延		1.8 ms以下（アナログ入力 ～ アナログ出力）
構成	デジタル音声入力	Dante入力 16系統 USBオーディオ入力 ステレオ1系統
	デジタル音声出力	Dante出力 16系統 USBオーディオ出力 ステレオ1系統
	アナログ音声入力	ラインレベル入力 ステレオ1系統（モノラル2系統での使用も可能）
	アナログ音声出力	ラインレベル出力 ステレオ1系統（モノラル2系統での使用も可能）
	映像入力	HDMI 1系統、SDI 1系統（設置時に選択、運用中の切替不可）
	映像出力	USB 1系統
ユーザーメモリー数		32
質量		約 2.6 kg
使用温度範囲		0 ℃～ 35 ℃
外形寸法		幅 420 mm 高さ 44 mm 奥行き 264 mm（ゴム足、つまみなど突起部除く）
仕上げ		前面パネル：ABS樹脂黒色 マンセルN1近似色 天カバー：黒色塗装 マンセル N1近似色

1.9 GHz帯デジタルワイヤレスインターカムシステムの特長

小型・軽量にこだわった ポータブルトランシーバー

56 gの軽量タイプで長時間装着時の疲労を軽減。
イヤホン、接話マイクロホンと組み合わせて使用でき、
業務形態に応じて多様な運用が可能です。

小規模から大規模まで、運用規模に合わせたシステム構築が可能

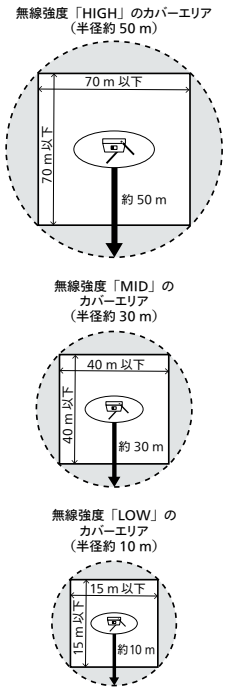
1台のセンターユニットにアンテナステーションを最大12台まで接続でき、「運用支援ソフト」(無償)によりPCからの機器設定や状態監視が可能です※1。
また、1台のアンテナステーションにはポータブルトランシーバーを最大100台まで接続することができます。
アンテナステーションの無線強度は、設置する建物の広さや階層に合わせて3段階で設定することが可能です(「運用支援ソフト」から設定)。
隣接するアンテナステーションのカバーエリアが重なるように配置することで、ポータブルトランシーバーが移動した場合でも、それぞれのカバーエリア間で通話を継続(ハンドオーバー)することができます。

広い周波数帯域と周辺ノイズの低減により クリアな音質を実現

100 Hz～8 kHzという広い周波数帯域によりクリアな音質を実現。
また、パナソニック独自のDNR(デジタルノイズリダクション)技術が周辺ノイズを低減し、円滑なコミュニケーションをサポートします。
本システムは、J-DECT準拠方式を採用した1.9 GHz帯におけるデジタル通信方式を採用しています。
デジタル通信のため、アナログ通信と比べノイズが混入しにくく、1.9 GHz帯は、2.4 GHz帯などの他の周波数帯よりも利用機器数が少ないため※2、他機器による影響を受けにくい特長があります。

1.9 GHz INCOM Digital Wireless Intercom System　J-DECT

［実寸大］



※1：機器の各種設定は、運用支援ソフトで設定します。運用支援ソフトをインストールしたパソコンとセンターユニット(WX-CX200)をUSBケーブルで接続し、システムの各種設定や状態管理を行います。
※2：2.4 GHz帯は、電子レンジのほか、パソコンやスマートフォンで利用されている無線LANや短距離無線通信など多くの情報通信機器で利用されています。

1.9 GHz帯デジタルワイヤレスインターカムシステム ラインアップ早見表

(詳細については各商品ページをご覧ください。)

注) 他社製ワイヤレス機器との互換はありません。

トランシーバー

ポータブル
トランシーバー
WX-CT200
オープン価格
39ページ

接話マイクロホン
WX-CM210
オープン価格
39ページ

充電器
WX-CZ200
オープン価格
39ページ

イヤホンキット
WX-CZ001
オープン価格
39ページ

充電池パック
WX-SB100
オープン価格
39ページ

アンテナ

アンテナステーション
WX-CR200
オープン価格
40ページ
2026年2月生産中止予定

センターユニット

センターユニット
WX-CX200
オープン価格
40ページ
2026年2月生産中止予定

センターマイクロホン

センターマイクロホン
WX-CM200
オープン価格
40ページ
2026年2月生産中止予定

J-DECT

デジタル無線伝送 DECTの特長
(1893.5 MHz ～ 1906.1 MHz)
- 電波利用料が不要
- 妨害を与える機器が2.4 GHz ISM帯と比べて少数(2.4 GHz帯：電子レンジ、Wi-Fi、Bluetoothなど)
- 安全なチャンネルで通信。万が一、干渉が発生しても自動的に回避

※ DECT：Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsの略。
※ DECT(Digital Enhanced Cordless Telecommunications)はETSI(欧州電気通信標準化機構)の商標で、世界で広く普及している無線通信方式のひとつです。
※ 本システムは、ARIB(一般社団法人電波産業会)の標準規格「ARIB STD- T101」に準拠しています。
※ J-DECTロゴは、DECT Forumの商標です。J-DECTのロゴはARIB STD-T101に準拠した1.9 GHz帯の無線通信方式を採用した機器であることを示しています。同一ロゴを搭載する機器間での接続可否を示すものではありません。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

ポータブルトランシーバー

WX-CT200

オープン価格

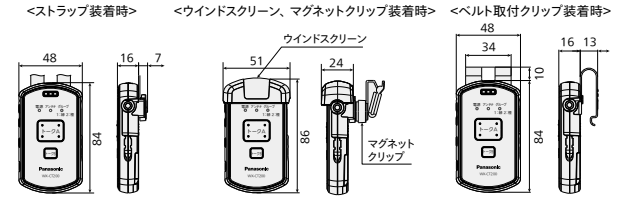
J-DECT

接話マイクロホン（別売）装着時のイメージ

小型・軽量のポータブルトランシーバー。

- 1.9 GHz帯デジタルワイヤレスインターカムシステム専用のポータブルトランシーバー。
- 56 gの軽量タイプで装着時の疲労を軽減。
- 別売の充電池パック（WX-SB100）を使用し約15時間の長時間運用が可能です。
- 付属のイヤホンや、別売の接話マイクロホン（WX-CM210）と組み合わせて使用でき、業務形態に応じた運用方法が選択できます。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

無線	使用周波数	1895.616 MHz ～ 1902.528 MHz
	アンテナ	内蔵アンテナ
使用マイク	内蔵	双指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン
周波数特性		100 Hz ～ 8 kHz
イヤホン／接話マイクロホン		4 極、φ3.5 mm ジャック
使用電池		充電池パック（別売品：WX-SB100）
動作時間（電池寿命）		約 15 時間（送話：受話：待機 ＝ 1：1：8 の比率）
表示（インジケーター）		電源、アンテナ、グループ
使用温度範囲		5 ℃ ～ 35 ℃
寸法		48 mm（幅）× 84 mm（高さ）× 16 mm（奥行き）（突起部、付属品除く）
質量		約 56 g（充電池パック含む、クリップ、ストラップ、イヤホン等付属品除く）
仕上げ	本体	ASA 樹脂 黒色
	前面パネル	PC 樹脂 透明
付属品		取扱説明書、保証書、ストラップ、マグネットクリップ、ベルト取付クリップ、ソフトケース、マグネットクリップホルダー、取付ねじ（M3×4 mm／1個は予備）×2、イヤホン、イヤチップ（大、中、小）、ウインドスクリーン

ポータブルトランシーバー専用ケースについて詳しくは …… 140ページをご参照ください。

関連機器

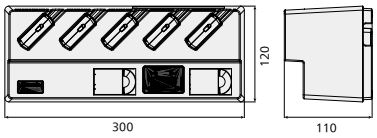
充電器

WX-CZ200

オープン価格

- ポータブルトランシーバー（WX-CT200）用充電器。
- 5つのポータブルトランシーバーの同時充電（非接触充電）が可能です。
- 充電池パック単体でも充電可能です。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

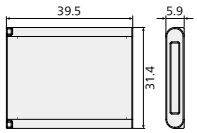
電源		AC100 V　50 Hz ／ 60 Hz
消費電力		最大 35 W
充電口数	ポータブルトランシーバー	5 台
	充電池	2 個
充電時間	ポータブルトランシーバー	約 4 時間（周囲温度 25 ℃時）
	充電池	約 4 時間（周囲温度 25 ℃時）
寸法	本体	110 mm（高さ）× 300 mm（幅）× 120 mm（奥行き）
	AC アダプター	32 mm（高さ）× 142 mm（幅）× 66 mm（奥行き）（DC コード、電源コードを除く）
質量	本体	約 1.35 kg（AC アダプター収納時：約 1.90 kg）
	AC アダプター	約 350 g（電源コードを除く）
仕上げ	本体	ABS 樹脂 黒色
使用温度範囲		5 ℃ ～ 35 ℃
使用湿度範囲		10% ～ 90%

充電池パック（WX-CT200用）

WX-SB100

オープン価格

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

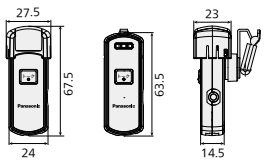
定格電圧 / 容量		3.7 V DC / 700 mAh
電池型式		充電式リチウムイオン電池
動作周囲温度	充電時	5 ℃ ～ 35 ℃
	動作時	5 ℃ ～ 35 ℃
	保存時	−20 ℃ ～ 40 ℃（3 ヶ月以内）
湿度		10 % ～ 95 %
寸法		31.4 mm（幅）× 5.9 mm（高さ）× 39.5 mm（奥行き）
質量		約 19 g

接話マイクロホン

WX-CM210

オープン価格

■ 寸法図（単位：mm）



1ボタンタイプのプレストーク型マイクロホン。

- 別売のポータブルトランシーバー（WX-CT200）に接続して使用する接話マイクロホン。
- 約20 g（ウインドスクリーン含む）の軽量設計。
- イヤホン付属。

■ 定格

マイクユニット	双指向性 エレクトレットマイクロホン
イヤホン接続端子	4 極、φ3.5 mm ジャック
使用温度範囲	5 ℃ ～ 35 ℃
寸法	約 27.5 mm（幅）× 67.5 mm（高さ）× 23 mm（奥行き）（ウインドスクリーンを含む）
質量	約 20 g（ウインドスクリーンを含む）
仕上げ	ASA 樹脂 黒色
付属品	取扱説明書、保証書、トランシーバー接続ケーブル、マグネットクリップ、ソフトケース、イヤホン、イヤチップ（大、中、小）、ケーブルクリップ、ウインドスクリーン

関連機器

WX-CT200、WX-CM210用

イヤホンキット

WX-CZ001

オープン価格

- ポータブルトランシーバー（WX-CT200）、接話マイクロホン（WX-CM210）用のイヤホンキット。
- 2本入り。
- コード長500 mm。
- イヤチップ大・中・小を各2個付属。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

ワイヤレスマイクシステム　1.9 GHz帯デジタルワイヤレスインターカムシステム

センターマイクロホン

WX-CM200

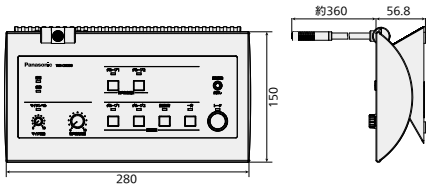
オープン価格

2026年2月生産中止予定

グループ通話、一斉通話、個別通話を選択可能。

- 1.9 GHz帯デジタルワイヤレスインターカムシステムに使用するセンターマイクロホン。
- センターユニット（WX-CX200）と接続して、ポータブルトランシーバー（WX-CT200）との双方向通話が可能です。
- 接続されている全てのポータブルトランシーバーへの一斉通話も、1対1の個別通話も可能。
  グループ（1、2）を指定してグループ通話を選択することもできます。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

電源		DC24 V（センターユニットから給電）
センターユニット接続	コネクター	RJ45コネクター
	配線ケーブル	カテゴリー 5（またはカテゴリー 5e、カテゴリー 6）ストレートケーブル
	配線距離	最大50 m
マイク		ECM内蔵350 mmフレキシブルマイクロホン
音声出力		–20 dBV 不平衡（10 kΩ） φ3.5 mmミニジャック
角度調節		–5 °～15 °／5 °ステップ
動作温度		0 ℃～40 ℃
外形寸法		約280 mm（幅）×56.8 mm（高さ）×150 mm（奥行き）
質量		約690 g
仕上げ		AVライトグレー樹脂色、グレー樹脂色、ポリカーボネイトシート

アンテナステーション

WX-CR200

J-DECT

ダイバーシティ受信

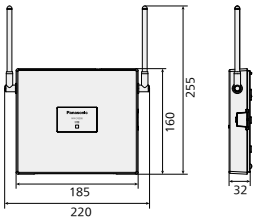
オープン価格

2026年2月生産中止予定

電波干渉を自動回避する1.9 GHz帯アンテナステーション。

- ポータブルトランシーバー（WX-CT200）用のアンテナ付受信機。センターユニット（WX-CX200）に接続して使用します。
- 1台のアンテナステーションに最大100台のポータブルトランシーバーを接続可能。
- 1.9 GHz帯DECT準拠方式採用により、広いエリアで明瞭度の高い音質を実現。干渉を受けることが少なく安定した通信ができます。
- カバーエリアは3段階からフィールド選択できます。
- 天井取付に加え、壁掛けにも対応。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

使用周波数		1895.616 MHz～1902.528 MHz
電源	電圧	DC24 V
	コネクター	RJ45
	給電元	センターユニット（WX-CX200）
フィールド選択		3段階切替（センターユニット（WX-CX200）で設定）
無線	アンテナ	無指向性外付アンテナ×2
	受信方式	ダイバーシティ受信
使用温度範囲		0 ℃～40 ℃
寸法		185 mm（幅）×160 mm（高さ）×32 mm（奥行き）
質量		約360 g
仕上げ		ABS樹脂 セイルホワイト
付属品		取扱説明書、保証書、天井取付用金具、固定金具、天井取付用ねじ（M4×35 ㎜）×2、本体取付用ねじ（M3×8 ㎜）、木ねじ（4.1 ㎜×25 ㎜）×4、結束バンド

センターユニット

WX-CX200

2026年2月生産中止予定

2U

オープン価格

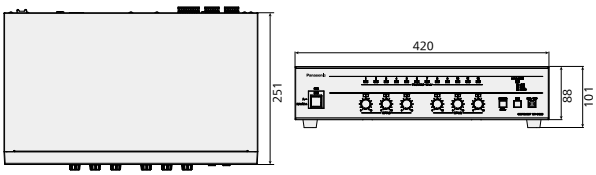
アンテナステーションを最大12台接続可能。

- 1.9 GHz帯デジタルワイヤレスインターカムシステムに使用するセンターユニット。
- アンテナステーションを最大12台、センターマイクロホンを1台接続可能。
- 外部機器や有線マイクロホンなどを接続できる音声入出力端子を3系統搭載。
- 「運用支援ソフト」（無償）によりPCからの機器設定や状態監視が可能。

■ 定格

電源		AC100 V 50 Hz／60 Hz（付属品ACアダプター使用）
消費電力		50 W
ポータブルトランシーバー登録台数		100台
アンテナステーション接続	接続数	12
	コネクター	RJ45コネクター
	使用ケーブル	カテゴリー 5（またはカテゴリー 5e、カテゴリー 6）ストレートケーブル
	配線距離	最大200 m

■ 寸法図（単位：mm）



センターマイクロホン接続	接続数	1
	コネクター	RJ45コネクター
	使用ケーブル	カテゴリー 5（またはカテゴリー 5e、カテゴリー 6）ストレートケーブル
	配線距離	最大50 m
音声入力	系統数	3（ライン入力：2、マイク入力：1）
	コネクター	ユーロブロックコネクター
	入力特性	ライン入力：–20 dBV　平衡　600 Ω マイク入力：–60 dBV　平衡　600 Ω
音声出力	系統数	3
	コネクター	ユーロブロックコネクター
	出力特性	–20 dBV　不平衡　600 Ω
外部制御出力	系統数	3
	出力方式	オープンコレクタ方式
	接点仕様	DC35 V／25 mA
設定保守用PC接続	ポート数	1
	コネクター	USB2.0タイプBコネクター
動作温度		0 ℃～40 ℃
外形寸法		本体：420 mm（幅）×88 mm（高さ）×251 mm（奥行き）
質量		約3.0 kg
仕上げ		AVライトグレー塗装

ラックマウント金具について詳しくは …… 138ページをご参照ください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

■運用支援ソフト

「運用支援ソフト」（無償）を使えば、パソコン１台でポータブルトランシーバーやアンテナステーションの設定や状態の表示ができます。グループ運用もパソコンから設定でき、多彩な使い方が可能です。また、ポータブルトランシーバーの電池残容量をパソコン上で確認することができるので、電池切れを未然に防ぐことができます。

「運用支援ソフト」
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_sound_micro-wireless-intercom_system#03
よりダウンロードください。
運用支援ソフトの活用にはセンターユニット（WX-CX200）とパソコンを接続してください。

例：接続機器の状態を表示

運用形態に合わせてポータブルトランシーバーをグループ分け可能。グループ運用の設定や変更は「運用支援ソフト」で簡単にできます。

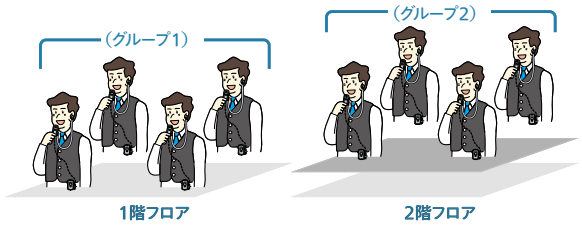
グループ分けなし

● 全てのポータブルトランシーバーをグループ分けしません。
例えば単層階の店舗で１つのフロアを１グループに設定すれば
全てのポータブルトランシーバーと通話可能です。

＊子機同時通話は最大６台までとなります

グループ分けあり

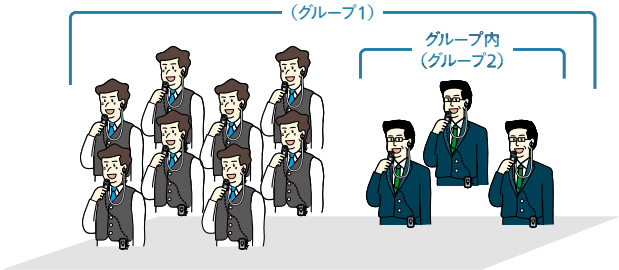
● グループを２つに分けて、それぞれのグループごとに通話ができます。
例えば2階建ての店舗で１階フロアをグループ1、
２階フロアをグループ2に設定し、それぞれのグループごとの運用が可能です。
また、全てのポータブルトランシーバーと通話することもできます。
※運用中に所属グループを切り替えることも可能です。



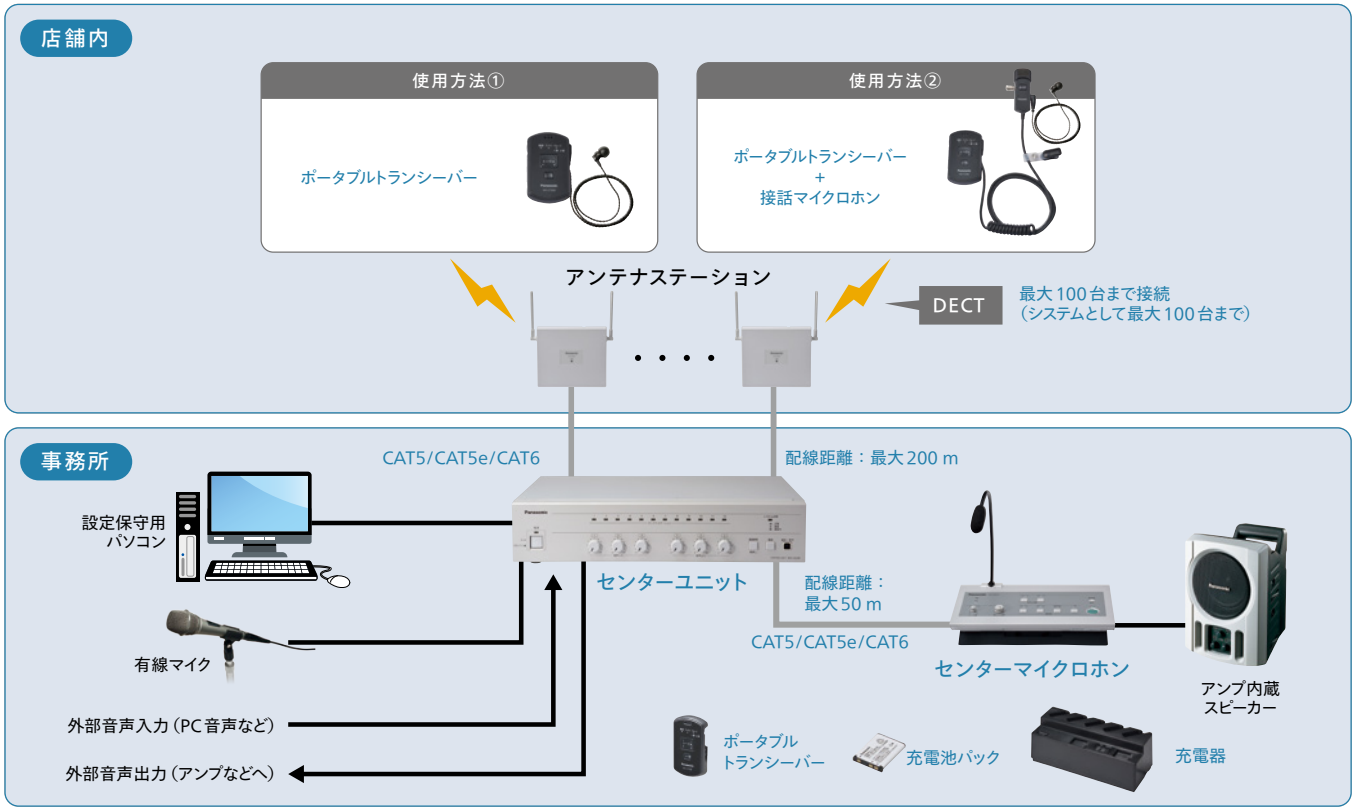
＊グループを２つに分けた運用では、子機同時通話は各グループごとに最大３台までとなります

階層グループ

● グループ1は一斉通話が可能。グループ2はグループ2内に限った通話と
一斉通話が可能です。
例えば、通常連絡は一斉通話ですべてのポータブルトランシーバーに
連絡し、責任者間の連絡はグループ化したポータブルトランシーバーに
連絡するような運用が可能です。



■システム構成例



デジタルワイヤレスコミュニケーションシステム ラインアップ早見表

混信・音途切れの少ないDECT準拠方式を採用したコミュニケーションシステム

（詳細については各商品ページをご覧ください。）

1.9 GHz DWCS
Digital Wireless Communication System

J-DECT

子機

NEW
オールインワンヘッドセット
WX-CH458
オープン価格
44ページ

オールインワンヘッドセット
WX-CH457 限
オープン価格
44ページ

充電池パック
WX-SB100
オープン価格
46ページ

親機

センターモジュール
WX-CC412A
（2レーン用）
オープン価格
43ページ

センターモジュール
WX-CC411B
（1レーン用）
オープン価格
43ページ

スピーカーマイク

スピーカーマイク
WX-CS460
オープン価格
45ページ

ワイヤレスリピーター
WX-CR480
オープン価格
45ページ

マイクロホン
WX-CM470
オープン価格
45ページ

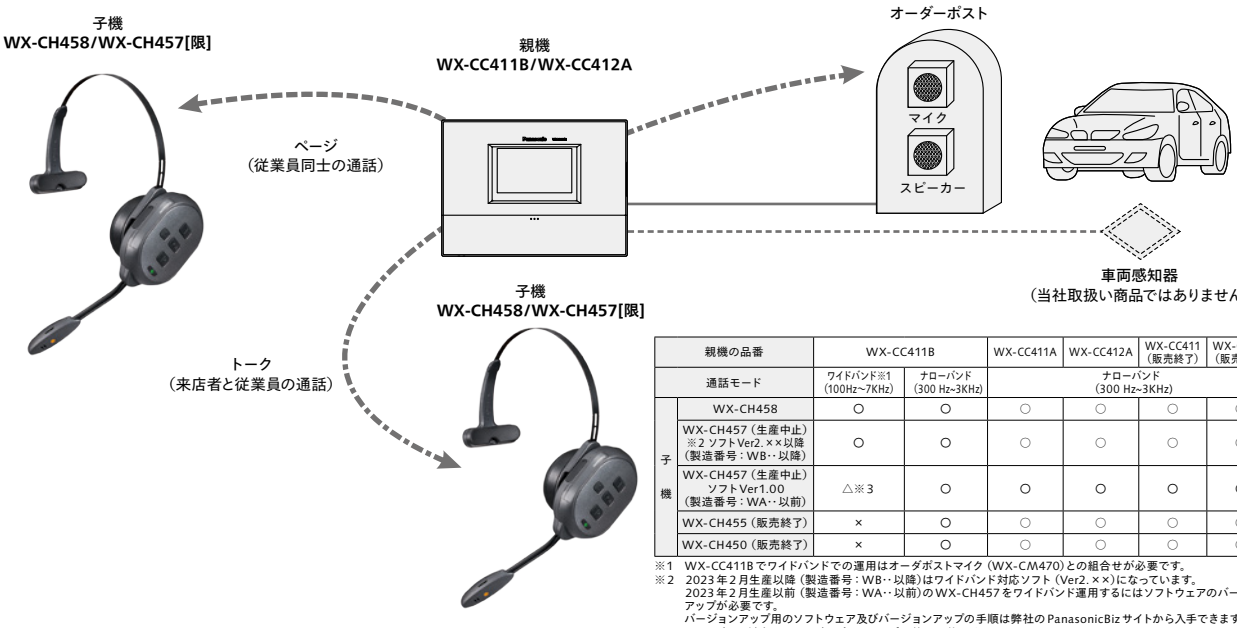
J-DECT

デジタル無線伝送 DECTの特長
（1893.5MHz ～ 1906.1MHz）

- 電波利用料が不要
- 妨害を与える機器が2.4GHz ISM帯と比べて少数（2.4 GHz帯:電子レンジ、Wi-Fi、Bluetoothなど）
- 安全なチャンネルで通信。 万が一、干渉が発生しても自動的に回避

※ DECT：Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsの略。
※ DECT（Digital Enhanced Cordless Telecommunications）はETSI（欧州電気通信標準化機構）の商標で、世界で広く普及している無線通信方式のひとつです。
※ 本システムは、ARIB（一般社団法人電波産業会）の標準規格「ARIB STD-T101」に準拠しています。
※ J-DECTロゴは、DECT Forumの商標です。J-DECTのロゴはARIB STD-T101に準拠した1.9GHz 帯の無線通信方式を採用した機器であることを示しています。同一ロゴを搭載する機器間での接続可否を示すものではありません。

センターモジュール（親機）と子機が無線接続することで、子機同士、または子機とオーダーポストにいる来店者との通話ができます。



親機の品番		WX-CC411B		WX-CC411A	WX-CC412A	WX-CC411（販売終了）	WX-CC412（販売終了）
通話モード		ワイドバンド※1（100Hz~7KHz）	ナローバンド（300 Hz~3KHz）	ナローバンド（300 Hz~3KHz）			
子機	WX-CH458	○	○	○	○	○	○
子機	WX-CH457（生産中止）※2 ソフトVer2.××以降（製造番号：WB‥以降）	○	○	○	○	○	○
子機	WX-CH457（生産中止）ソフトVer1.00（製造番号：WA‥以前）	△※3	○	○	○	○	○
子機	WX-CH455（販売終了）	×	○	○	○	○	○
子機	WX-CH450（販売終了）	×	○	○	○	○	○

※1 WX-CC411Bでワイドバンドでの運用はオーダポストマイク（WX-CM470）との組合せが必要です。
※2 2023年2月生産以降（製造番号：WB‥以降）はワイドバンド対応ソフト（Ver2.××）になっています。
2023年2月生産以前（製造番号：WA‥以前）のWX-CH457をワイドバンド運用するにはソフトウェアのバージョンアップが必要です。
バージョンアップ用のソフトウェア及びバージョンアップの手順は弊社のPanasonicBizサイトから入手できます。
※3 ワイドバンド対応ソフトにバージョンアップで使用可能です。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。
限 **在庫限定品：**生産中止品のため、在庫に限りがあります。在庫切れの場合は、恐れ入りますがご了承ください。

センターモジュール

WX-CC411B
WX-CC412A

（WX-CC411B：1レーン用
WX-CC412A：2レーン用）
各オープン価格

J-DECT

画面表示イメージ　写真はWX-CC411Bです。

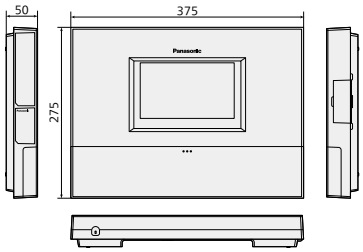
WX-CC411B
（1レーン用 /A表示）

WX-CC412A
（2レーン用 /A、B表示）

1.9 GHz帯DECT準拠方式を採用。

●WX-CC411Bはドライブスルー店舗のシングルレーンに、WX-CC412Aはデュアルレーンに対応します。
●1.9 GHz帯DECT準拠方式採用により広いエリアで明瞭な会話ができ、干渉を受けることが少なく安定した通信ができます。
●1台あたり32台の子機を登録できます。また、WX-CC411Bは4通話、WX-CC412Aは4通話×2レーンの同時通話が可能です。
●大型LCDとタッチパネルで、運用レーンの設定やカメラ映像への切替も容易。お店の状況に合わせて、効率的な運用が可能。
●周辺ノイズが大きな環境で、子機が、話者の声と一緒に集音してしまう不要ノイズを低減させるノイズリダクション機能を強化し、より聞きやすい音声を提供。
●キャビネットは壁掛けに対応しており、簡単に設置できます。
●イーサネットでIPネットワークに接続し、リモート操作が可能です。
●SDメモリーカードで設定内容のバックアップとリストア、店舗独自のメッセージの保存ができます。
●スケジューラを内蔵しており、指定した時間にグリーターメッセージや、リマインダーメッセージを自動的に再生することができます。
●i-PRO社製ネットワークカメラを4台まで登録し、その映像を本機の液晶画面で確認することができます。
●WX-CC411Bは、ワイヤレスリピーター（WX-CR480）を設置することで、カバーエリアの拡大可能。
●WX-CC411Bは、7kHzまでの周波数特性（ワイドバンド）に対応しており、オーダーポストの顧客との通話、およびオールインワンヘッドセット間の通話をワイドバンド音声にすることができ、会話が聞き取りやすくなります。※
※2023年2月生産（ロットNo.WB）以降のヘッドセット（WX-CH457[限]）は、ワイドバンドに対応しています。2023年1月（ロットNo.WA）以前のヘッドセットはソフトのバージョンアップ（Ver.2.00以降）によりワイドバンドに対応可能です。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 時刻補正用NTPサーバー

セイコーソリューションズ株式会社製	FMタイムサーバー	SN-1010
シチズンTIC株式会社	GPSタイムサーバー	TSV-500GP

時刻補正用NTPサーバーについて詳しくは …… 141ページをご参照ください。

■ 定格

一般仕様		
使用周波数		1895.616 MHz ～ 1902.528 MHz
電源	電圧	AC 100 V 50 Hz/60 Hz
	コネクター	3極インレット
	消費電力	17 W、10W(WX-CC411B)
動作温度範囲		−10 ℃ ～ +50 ℃、0 ℃ ~ +40 ℃ (WX-CC411B)
動作湿度範囲		20 % ～ 90 %（結露なきこと）
寸法		375 mm（幅）× 275 mm（高さ）× 50 mm（奥行き）
質量		約 1.9 kg（壁取付金具含まず）
操作仕様		
液晶画面	サイズ	7型
	解像度	WVGA 800 × 480
	バックライト	LED
タッチパネル	サイズ	7.8 型
	方式	抵抗膜方式
音声仕様		
全般	系統数	1（WX-CC411B） 2（WX-CC412A）
	周波数特性	300 Hz ～ 3 kHz、100 Hz ～ 7 kHz（WX-CC411B）
外部マイク	方式	電子バランス入力
	コネクター	ユーロブロックコネクター（HOT/COLD/GND）
	入力インピーダンス	WX-CS460 接続：入力インピーダンス 1.5kΩ WX-CM470 接続 ※WX-CC411Bのみ：入力インピーダンス 1.5kΩ
	定格入力	WX-CS460 接続：-70 dBV WX-CM470 接続 ※WX-CC411Bのみ：定格入力 -30 dBV
	最大入力	WX-CS460 接続：-38 dBV WX-CM470 接続 ※WX-CC411Bのみ：最大出力 -14 dBV
外部スピーカー	方式	平衡出力
	コネクター	ユーロブロックコネクター
	アンプ部 定格出力	2 W
	適合負荷インピーダンス	8 Ω
AUX マイク	方式	電子バランス入力
	コネクター	ユーロブロックコネクター（HOT/COLD/GND/PTT/COM）
	入力インピーダンス	3 kΩ
	定格入力	− 67 dBV
	最大入力	− 44 dBV
	制御信号	PTT 信号（トーク時に無電圧メイク）
AUX スピーカー	方式	平衡出力
	コネクター	ユーロブロックコネクター
	アンプ部 定格出力	2 W
	適合負荷インピーダンス	8 Ω
外部音声入力	方式	不平衡入力、モノラル
	コネクター	ユーロブロックコネクター
	定格入力	− 10 dBV
	最大入力	+ 6 dBV
外部音声出力	方式	不平衡出力、モノラル
	コネクター	ユーロブロックコネクター
	定格出力	− 14 dBV
	最大出力	+ 6 dBV
その他の仕様		
AUX マイク制御入力（CNT, COM）	系統数	1（WX-CC411B） 2（WX-CC412A）
	方式	フォトカプラ方式
	開放電圧	5 V
	短絡電流	2 mA
	コネクター	ユーロブロックコネクター
車両感知器制御入力（CNT, COM）	系統数	2（WX-CC411B） 4（WX-CC412A）
	方式	フォトカプラ方式
	開放電圧	5 V
	短絡電流	2 mA
	コネクター	ユーロブロックコネクター
アラート制御入力（CNT, COM）	系統数	4
	方式	フォトカプラ方式
	開放電圧	5 V
	短絡電流	2 mA
	コネクター	ユーロブロックコネクター
外部制御出力（CNT, COM）	系統数	1
	方式	フォトカプラ方式
	制御電圧	DC 30 V
	制御電流	最大 50 mA
	コネクター	ユーロブロックコネクター
RS-232C TxD, RxD, SG	通信方式	調歩同期（全二重）
	通信速度	19200 bps
SDメモリーカード	対応メモリーカード	SD、SDHC ※mini SD、microSD メモリーカードは対象外
ネットワーク	方式	10/100BASE-TX（Full/Half, Auto/Man）
	コネクター	RJ45
対応プロトコル		IPv4：TCP/IP、HTTP、HTTPS、DHCP、DNS、SMTP、NTP、UPnP、POP
外部映像出力 ※1	方式	NTSC
	出力信号	コンポジット
	コネクター	RCA ピンジャック

※1：工場出荷時はOFFに設定されています。ONにするには別途作業が必要となりますので、販売会社にお問い合わせください。

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

NEW

オールインワンヘッドセット

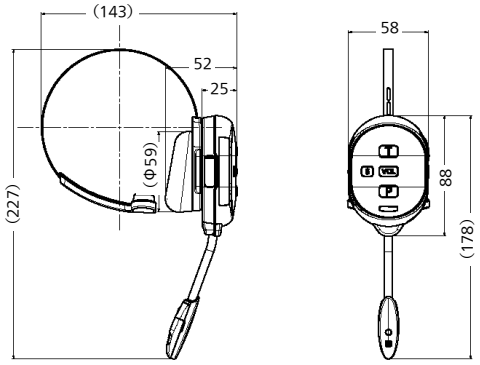
WX-CH458

オープン価格

アンテナ、送信機、受信機を内蔵したヘッドセット型の子機。

- ●本機は、センターモジュール（WX-CC411B、WX-CC411A[販売完了]、WX-CC412A、WX-CC411[販売完了]、WX-CC412[販売完了]）専用の子機です。
- ●本機では、1.9 GHz帯DECT※準拠方式を採用しているので、2.4 GHz以上を使用する電子レンジや無線LANからの干渉を受けません。※デジタルコードレス電話の通信規格（Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsの略）
- ●本機をセンターモジュール（WX-CC411B）に登録して使用する場合、オーダーポストの顧客との通話、およびオールインワンヘッドセット間の通話の音声は7 kHz のワイドバンド音声にすることができますので、会話が聴き取りやすくなります。
- ●マネージャーモード センターモジュールの各レーンにつき子機1台をマネージャーモードとして登録することができます。マネージャーモードに設定された子機は、通話の優先権を持ちます。
- ●顧客がオーダーポストに近づくと、自動的に通信が確立し、顧客との通話を始められます。（オートトークロックモード設定時）
- ●デュアルレーンシステムでの運用の場合、レーンを切り換えて運用することができます。（WX-CC412Aの場合のみ）
- ●トークロック、プレス トウ トークのモード選択ができます。
- ●ページロック、プレス トウ ページのモード選択ができます。
- ●本機からの操作によりセンターモジュールを通して外部にメール通知等をすることができます。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

使用周波数		1895.616 MHz ～ 1902.528 MHz
電源		単3形ニッケル水素電池×1本 ※本機では充電できません。
電池動作時間 （周囲温度 25 ℃、新品電池、満充電、動作条件 待機：通話＝1：1）		約9時間（単3形ニッケル水素電池 BK-3MCD 使用時） 約12時間（単3形ニッケル水素電池 BK-3HCD 使用時）
質量		約125 g（電池含まず） 約150 g（単3形ニッケル水素電池 BK-3MCD 含む） 約155 g（単3形ニッケル水素電池 BK-3HCD 含む）
使用温度範囲		0℃ ～ +40℃
動作湿度範囲		20% ～ 90%（結露なきこと）
マイク	型式	単一指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン
	最大入力レベル	110 dBSPL
イヤホン	出力レベル	96 dBSPL
	最大出力レベル	115 dBSPL 以下
	周波数応答	100 Hz ～ 7 kHz ワイドバンド設定時※
	出力音量制御	－ 3 dB ～ +9 dB（3 dB ステップ）

※センターモジュール（WX-CC411B）、マイクロホン（WX-CM470）、および、すべてのオールインワンヘッドセットがWX-CH458もしくはソフトウェアバージョンが2.00以降のWX-CH457[限]との組合せの場合。製造ロット「WB」（2023年2月生産）以降のWX-CH457[限]はソフトウェアバージョン2.00以降です。（その他の機器との組合せの場合、300 Hz ～ 3.4 kHz）

オールインワンヘッドセット

WX-CH457 限

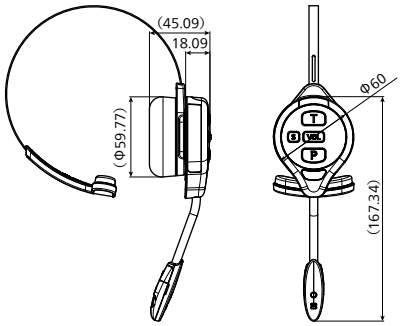
J-DECT

オープン価格

ドライブスルーシステム用に設計されたヘッドセット型の送受信機。

- ●センターモジュール（WX-CC411B、WX-CC411A[限]、WX-CC412A、WX-CC411[販売完了]、WX-CC412[販売完了]）に接続可能です。
- ●1.9 GHz帯DECT準拠方式を採用しているので、2.4 GHz以上を使用する電子レンジや無線LANからの干渉を受けません。
- ●顧客がオーダーポストに近づくと、自動的に通信が確立し、顧客との通話を始められます。（オートトークロックモード設定時）
- ●本機をセンターモジュール（WX-CC411B）に登録して使用する場合、オーダーポストの顧客との通話、およびオールインワンヘッドセット間の通話の音声は7kHz のワイドバンド音声にすることができますので、会話が聴き取りやすくなります。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

使用周波数		1895.616 MHz ～ 1902.528 MHz
電源		充電式リチウムイオン電池 3.7 V DC（WX-SB100：別売品）
質量		約120 g（充電池含む）
使用温度範囲		0 ℃ ～ ＋40 ℃
マイク	型式	単一指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン
	最大入力レベル	110 dBSPL
イヤホン	出力レベル	96 dBSPL
	最大出力レベル	115 dBSPL 以下
	周波数応答	100 Hz ～ 7 kHz　※
	出力音量制御	－3 dB ～ ＋9 dB、3 dB ステップ

※センターモジュール（WX-CC411B）、マイクロホン（WX-CM470）および、すべてのオールインワンヘッドセットが2023年2月生産（ロットNo.WB）以降のWX-CH457[限]との組合せの場合（その他の機器との組合せの場合、300 Hz ～ 3 k Hz）

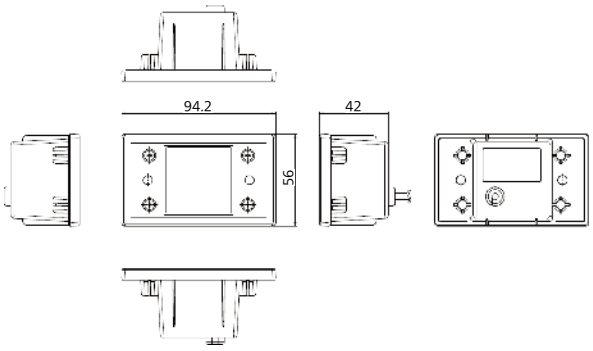
◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
限 **在庫限定品：**生産中止品のため、在庫に限りがあります。在庫切れの場合は、恐れ入りますがご了承ください。

マイクロホン

WX-CM470

オープン価格

■ 寸法図（単位：mm）



WX-CC411Bと組み合わせて使用するオーダーポスト専用マイクロホン。

●様々なオーダーポストに設置可能な小型でありながら、エンジン音などの騒音下でのコミュニケーションが明瞭に行える音質を実現しました。
●付属のねじ、ナットやウレタンフォームを使って、様々なオーダーポストに簡単に設置できます。

■ 定格

感度	-20 dBV（0 dBV = 1 V/Pa,1 kHz,Typical）
周波数特性	100 Hz ～ 7000 Hz
ケーブル	より線 2 芯シールド線 約 2700 mm 被ふく内部: 赤 ＋　白 :－　グレー :GND
使用温度範囲	-20 ℃ ~ +50 ℃
寸法	94 mm（幅）× 56 mm（高さ）× 42 mm（奥行き） （突起部を除く）
質量	約 110 g
仕上げ	樹脂製,黒色

スピーカーマイク

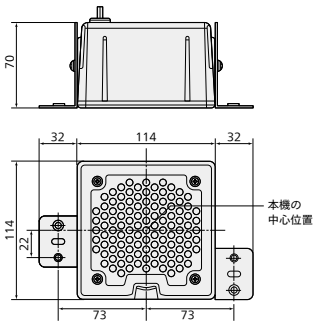
WX-CS460

オープン価格

スリムな樹脂筐体を採用したスピーカー兼マイク。

●オーダーポストへ設置しやすい工事性と明瞭な収音･拡声を両立。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

スピーカー特性	音圧レベル	90 dB（1 W / 1 m、Typical）
	入力インピーダンス	8 Ω
	周波数特性	250 Hz～15000 Hz（－10 dB、Typical）
	電力容量	5 W（RMS※1）
マイクロホン特性	感度	－52 dB（0 dB=1 V/Pa、1 kHz、Typical）
	周波数特性	100 Hz ～ 6000 Hz（－10 dB、Typical）
その他	入力／出力	より線、コネクター付きケーブル 3 芯シールド線 約2700 ㎜ 被ふく内部 赤：＋、黒：－、グレー：GND コネクター ユーロブロック3Pコネクター
	使用温度範囲	－20 ℃ ～ ＋50 ℃
	寸法	114 mm（幅）× 114 mm（高さ）× 70 mm（奥行き） （突起部を除く）
	質量	約1.0 kg（取付金具除く）／ 約1.2 kg（取付金具含む）
	仕上げ	樹脂製、黒色

※1： International Electrotechnical Commission（IEC）規格 IEC60268-5:2003+A1:2007（E）に規定された定格ノイズ電力です。

ワイヤレスリピーター

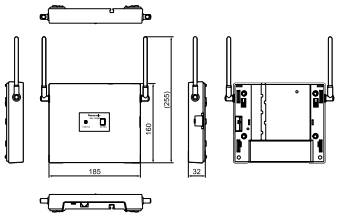
WX-CR480

オープン価格

オールインワンヘッドセット WX-CH458/WX-CH457[限]用のワイヤレスリピーターです。

●センターモジュール（WX-CC411B：別売品）に最大２台まで接続可能。※センターモジュール（WX-CC411B）にリピーターを接続する場合は、オールインワンヘッドセット（WX-CH457[限]）はソフトVer.2.00以降のものを使用してください。
●1.9 GHz 帯DECT※ 準拠方式採用により広いエリアで明瞭度の良い音質を実現し、干渉を受けることが少なく安定した通信ができます。　※ DECT（Digital Enhanced Cordless Telecommunications）：デジタルコードレス電話の通信規格
●壁取り付け設置ができます。
●USB 電源アダプターと USBケーブルは同梱していません
ので、市販品をお買い求めください。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

無線	使用周波数	1895.616 MHz ~ 1902.528 MHz
	アンテナ	ロッドアンテナ
	受信方式	ダイバーシティ受信
電源	コネクター	USB マイクロB
	使用ケーブル	USB ケーブル(市販品)
	供給元	USB 電源アダプター(市販品,DC5 V,0.5 A 以上)
表示（インジケーター）		STATUS
使用温度範囲		0 ℃ ~ +40 ℃
使用湿度範囲		10 % ~ 90 %（結露なきこと）
寸法		185 mm(幅)× 160 mm(高さ)× 32 mm(奥行き) （アンテナを除く）
質量		約 360 g
仕上げ		ABS 樹脂 セイルホワイト（マンセル N9.3 近似色）
設置		壁取り付け

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。

カメラ連携により効率的な店舗運営とセキュリティを実現

ドライブスルー混雑状況の確認による効率的な店舗運営

<スピードチームモード>

車列モニタリングで混雑状況を確認

センターモジュールで車列を
モニタリングし、混雑状況を確認

スピードチームモードに切り替え

スピードチームモードとは、混雑で車列があふれている時に、通常のオペレーションを止めて、車両感知器を停止し、従業員が直接車まで注文を取りにいくスタイルでの運用のことです。

お店を守るセキュリティ機能

セキュリティ アラート通知

セキュリティアラート通知

〈セキュリティアラート通知〉
Sボタンを押しながら
VOLボタンを押します。

受信

センターモジュール

他のヘッドセットに
アラート音声を出力

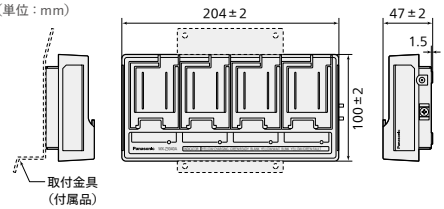
通話録音

関連機器

充電器
WX-Z3040A 限 オープン価格

●4個の充電池パックを同時充電。
オールインワンヘッドセットに
付属の充電池アタッチメントを
取り付けた状態での充電も可能。

■ 寸法図（単位：mm）

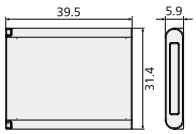


■ 定格

ACアダプター	定格入力	100 V ～ 240 V AC、50 Hz/60 Hz
	定格出力	24 V DC、2.5 A
高速充電電流		400 mA ±10 % × 4 回路
動作温度範囲		+5 ℃ ～ +35 ℃
寸法		204 mm（幅）× 100 mm（高さ）× 46.5 mm（奥行き）
質量		450 g（ACアダプター、取付金具含まず）

充電池パック（WX-CH457[限]、WX-CH455[販売完了]用）
WX-SB100
オープン価格

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

定格電圧 / 容量		3.7 V DC / 700 mAh
電池型式		充電式リチウムイオン電池
動作周囲温度	充電時	+5 ℃ ～ +35 ℃
	動作時	+5 ℃ ～ +35 ℃
	保存時	−20 ℃ ～ 40 ℃（3 ヶ月以内）
湿度		10 % ～ 95 %
寸法		31.4 mm（幅）× 5.9 mm（高さ）× 39.5 mm（奥行き）
質量		約 19 g

◎オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
◎この紙面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。
限 **在庫限定品：**生産中止品のため、在庫に限りがあります。在庫切れの場合は、恐れ入りますがご了承ください。