

# “高音質をひとり占め” ワイヤレスヘッドホンシステム

## CPI-WX101 シリーズ



CPI-WX101 シリーズは、PC やオーディオ機器、テレビなどの音声を無線化して伝送する装置です。親機は音声入力の種類によって2つのタイプがあります。子機は電池で動作するアンプで、親機からの音声をヘッドホンやイヤホンなどに出力します。

**New**

### 特徴

- 音声をデジタル化して伝送するため、高音質な再生が可能です。
- 音声を圧縮せずに伝送するため、遅延の少ない再生ができます。
- 日本国内では無許可で使用できます。

### 機能

#### ■ 親機タイプ MU

- ・ PC の USB ポートに接続して、音楽データなどを無線で子機へ伝送します。
- ・ 音源データを改変せずに伝送できるので、元の音質を損なうことなく無線化できます。
- ・ Windows からは、USB オーディオクラスのスピーカに見えるため、PC 上で再生できるあらゆる音声が無線化できます。

#### ■ 親機タイプ MA

- ・ オーディオ機器のヘッドホン出力やテレビのイヤホン出力からの音声を無線化して子機へ伝送します。
- ・ 遅延が少ない無線伝送方式のため、テレビでの映画鑑賞やビデオゲームなどにもお使いいただけます。

#### ■ 子機タイプ S

- ・ ヘッドホン向けの専用 IC で音声を増幅、音量調整をしているため、高音質な再生ができます。
- ・ 1 台の親機に対して同時に 4 台までお使いいただけます。
- ・ 複数人で一つの音源を聞く場合でも、それぞれがお好みの音量に設定できます。
- ・ 電池駆動なので、音声を聞きながら移動することもできます。

## ワイヤレスヘッドホンシステム

## 仕様

## CPI-WX101/MU: 親機 デジタル (USB) 入力

|          |          |                                               |
|----------|----------|-----------------------------------------------|
| インターフェイス | USBコネクタ  | マイクロBコネクタ レセプタクル                              |
|          | USB仕様    | USB2.0 Full Speed / USB Audio Class 1.0       |
|          | 対応フォーマット | PCMステレオ 16bit 32/44.1/48kHz *1                |
| 本体       | 表示       | 電源/リンク: 青色LED                                 |
|          | 電源       | USBより供給 バスパワード (ハブ対応) 4.4~5.25 V 100mA 以下     |
|          | 寸法       | 38.6mm × 78.6mm × 15.5mm                      |
|          | 重量       | 約32g                                          |
|          | 確認済OS    | Windows 8.1, 10, 11, iOS 9.2.1, iOS 16.1.2 *2 |
| 付属品      | USB ケーブル | A プラグ-マイクロ B プラグ 約1.8m                        |

\*1 : OSや音声再生ソフトは、デバイス側の能力値に合わせてデータを変換することができるため、これ以外のデータでも再生すること自体は可能です。

\*2 : iPhoneにはカメラアダプタを使用して接続します。

## CPI-WX101/MA: 親機 アナログ入力

|          |         |                                |
|----------|---------|--------------------------------|
| インターフェイス | アナログ入力  | φ3.5mm ステレオミニジャック 入力抵抗:22kΩ    |
|          | 最大入力レベル | 約1Vrms (過電圧保護)                 |
|          | 対応音源    | AV機器のヘッドホン/イヤホン出力              |
| 本体       | 表示      | 電源: 緑色LED, リンク: 緑色LED          |
|          | スイッチ    | 電源オン/オフ                        |
|          | 電源コネクタ  | DC ジャック (EIAJ-2)               |
|          | 電源      | 5V 100mA 以下                    |
|          | 寸法      | 74mm × 120mm × 32.5mm (突起物を除く) |
|          | 重量      | 約150g                          |
| 付属品      | AC アダプタ | AC100~240V 50/60Hz 0.3A        |

## CPI-WX101/S: 子機 アナログ出力

|          |             |                                              |
|----------|-------------|----------------------------------------------|
| インターフェイス | ヘッドホン出力     | φ3.5mm ステレオミニジャック 適合負荷インピーダンス 16Ω以上          |
| 本体 s     | アンプ         | 100mW @ 16Ω                                  |
|          | 音量調整        | 64 ステップ+ミュート                                 |
|          | 表示          | 電源: 緑色LED, リンク: 緑色LED                        |
|          | スイッチ        | 電源オン/オフ/ペアリング, 音量大, 音量小                      |
|          | 電源          | 単4電池2本 (1.5V アルカリ乾電池または 1.2V ニッケル水素充電電池)     |
|          | 電池動作時間 (参考) | アルカリ乾電池 7時間30分以上、ニッケル水素充電電池 (エネループ) 6時間30分以上 |
|          | 寸法          | 74mm × 120mm × 24mm (突起物を除く)                 |
|          | 重量          | 約140g (電池含まず)                                |

## 共通

|    |           |                                                      |
|----|-----------|------------------------------------------------------|
| 無線 | 無線モジュール   | CPI-WAM001シリーズ搭載 (工事設計認証取得済み)                        |
|    | 周波数       | 2.4GHz帯                                              |
|    | アンテナ      | 内蔵                                                   |
|    | 音声データ圧縮   | なし                                                   |
|    | 到達距離      | 見通しで10m程度 (使用環境に依存)                                  |
|    | 親機への子機接続数 | 1~4                                                  |
| 音声 | 遅延時間      | 21.33ms@48kHz/23.22ms@44.1kHz/32ms@32kHz (1024 サンプル) |
| 本体 | 動作温度範囲    | 5~50℃                                                |
|    | 保存温度範囲    | -5~70℃                                               |

## 製品ラインナップ

| 機能 | 型番           | タイプ | 概要          |
|----|--------------|-----|-------------|
| 親機 | CPI-WX101/MU | MU  | デジタル(USB)入力 |
|    | CPI-WX101/MA | MA  | アナログ入力      |
| 子機 | CPI-WX101/S  | S   | アナログ出力      |

## 関連製品

|                     |            |
|---------------------|------------|
| ワイヤレスデジタルオーディオモジュール | CPI-WAM001 |
| ワイヤレスデジタルオーディオ基板    | CPI-WAM800 |
| ワイヤレスオーディオアダプタ      | CPI-WX001  |
| ワイヤレスオーディオリピータ      | CPI-WX201  |

CPI-WAM001やCPI-WAM800を使用した機器 (CPI-WX001、CPI-WX201など) と組み合わせて使用することができます。

株式会社 シーピーアイテクノロジーズ

http://cpi-tec.com E-mail:sales@cpi-tec.com

本社 〒240-0003 横浜市保土ヶ谷区天王町1-1-13 吉野ビル3F

TEL : 045-331-9201 FAX : 045-331-9203

花巻事業所 〒025-0053 岩手県花巻市中北万丁目 837

TEL : 0198-22-6605 FAX : 0198-22-6610

※ 本カタログの記載内容は製品改良の為予告無く変更されることがあります。

※ 一般に商品名は各社の登録商標です。

202212PD