

ビットパーフェクトなデジタルサウンドを無線で実現!

## 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アダプタ CPI-WX001 は、無線により音声を離れたところに伝送できる装置です。親機は USB または ライン／光デジタルからの音声データを無線で送信し、子機はその信号を受信して、ライン／光デジタルとして出力します。USB や光デジタルの場合は、音源データの改変なく、離れた場所へ伝送できるため、高音質な再生が可能です。また、1 台の親機から最大 4 台までの子機へ同時配信が可能です。

### 特長

- 音声をデジタル化して伝送するため、高品質な再生が可能です。
- USB や光デジタルのときは、音源からのデータ改変がない、ビットパーフェクトな伝送が可能です。
- 音声データは圧縮せずに伝送するため、遅延の少ない再生ができます。
- 1 台の親機から、最大 4 台の子機への配信が可能です。
- 標準搭載のスリープアンテナ同士で、見通し 100m 以上の伝送が可能です。
- 日本国内では無許可で使用できます。  
(工事設計認証取得済み無線モジュール使用)

### 機能

PC 上の音声データなどを、無線で飛ばすことができます。ユニットは、Windows 7 の場合、USB オーディオデバイスのスピーカーに見えます。PC と USB ケーブル 1 本のみでの接続なのでお手軽です。(MU：親機 USB タイプの場合)

AV 機器で一般的な出力である光デジタルやラインの音声を、無線で飛ばすことができます。電源は、付属の AC アダプタ、USB、電池の 3 系統に対応しています。(MA：親機アナログ／デジタル入力タイプの場合)

親機からの音声データを受信し、AV 機器などへ光デジタル／ライン出力できます。また、音量調整付きのヘッドフォン出力も標準搭載しています。これらのすべての出力は同時使用が可能です。電源は、付属の AC アダプタ、USB、電池の 3 系統に対応しています。(S：子機の場合)

親子間の無線リンクは、親機が電波的に見える状態において、子機のペアリングスイッチを押すことで可能です。また、一度でもリンクが正常に成立すると、親機にその情報が保持され、以降の電源投入ごとに、相手が見える状態にあれば、自動的にリンクが成立します。

電源や無線リンクの状態を示す LED 表示があります。

## ワイヤレスオーディオアダプタ

### 仕様

名称		ワイヤレスオーディオアダプタ				
機能	親機			子機		
	USB 入力タイプ	アナログ / デジタル入力タイプ		アナログ / デジタル出力タイプ		
型番	CPI-WX001/MU	CPI-WX001/MA		CPI-WX001/S		
インターフェイス	USB	アナログ入力	デジタル入力	アナログ出力	デジタル出力	ヘッドフォン出力
		シリーズ B コネクタレセプタクル USB2.0 Full Speed オーディオデバイスクラス (Windows7)	RCA ステレオジャック (デジタル入力が未接続 のとき使用可能) ラインレベル	TOSLINK 角型コネクタ (アナログ入力よりも 優先選択) SPDIF (光)	RCA ステレオ ジャック (デジタル出力と 同時使用可能) ラインレベル	TOSLINK 角型コネクタ (アナログ出力と 同時使用可能) SPDIF (光)
無線	周波数	2.4GHz 帯				
	アンテナ	スリープアンテナ標準装備、オプションで弊社指定のパッチ / 八木アンテナ				
	音声データ圧縮	なし				
	リンク数	親機一台につき最大 4 台までの子機に音声配信可能				
	リンク方法	子機のペアリングスイッチの押下				
到達距離	見通しで 100m 以上 (実測値) 見通しで 1km 以上 (実測値 親機、子機ともにオプションの八木アンテナを接続のとき)					
音声	デジタル出力 フォーマット	PCM ステレオ 16bit 32/44.1/48kHz *1	PCM ステレオ 16bit 48kHz 化	PCM ステレオ 16bit 32/44.1/48kHz	—	現在の親機と 同じフォーマット
	データ遅延	1024 サンプル (23.22ms@44.1kHz)				
本体	電源	USB より供給 バスパワー対応 4.4 ~ 5.25V	付属の AC アダプタ または USB 電源 または 単 3 電池 3 本 (1.5V アルカリ乾電池 または 1.2V ニッケル水素電池) 3 ~ 5.25V		付属の AC アダプタ または USB 電源 または 単 3 電池 3 本 (1.5V アルカリ乾電池 または 1.2V ニッケル水素電池) 3 ~ 5.25V	
	消費電流	75mA@5V (USB)	170mA@5V (AC アダプタ / USB) 30VA 以下 @AC100V (AC アダプタ)		250mA@5V (AC アダプタ / USB) 30VA 以下 @AC100V (AC アダプタ)	
	電池動作時間 (参考)	—	アルカリ乾電池 10 時間 ニッケル水素充電電池 (エネルギー) 9 時間		アルカリ乾電池 8 時間 ニッケル水素充電電池 (エネルギー) 8 時間	
	動作温度範囲	5 ~ 50°C				
	保存温度範囲	-5 ~ 70°C				
	寸法	幅 160mm × 奥行 160mm × 高さ 72.6mm (突起物を除く)				
	認証	工事設計認証取得済みモジュール 弊社 CPI-WAM001 シリーズ搭載 日本国内において無許可で使用可能				
	対応 OS	Windows 7, 8				

\*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は自体は可能です。

最新の製品情報は <http://www.cpi-tec.jp/cpi-wx001/> にてご確認ください。

- 本カタログの記載内容は製品改良のため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。

## 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](mailto: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