

CD品質のまま電波で配信！ ワイヤレスヘッドホンアンプ

CPI-WX101

New



ワイヤレスヘッドホンアンプ CPI-WX101は、無線により音声を離れたところに伝送する装置です。送信ユニットはPC上の音源データをUSB経由で送信し、アンプユニットはその信号を受信して、ヘッドホン端子へ出力します。音源データをデジタルデータのまま伝送するため、高音質な再生が可能です。製品はアンプユニット(子機)と送信ユニット(親機)から構成され、アンプユニットはCPI-WX001の親機、送信ユニットはCPI-WX001の子機と組み合わせて使用できます。また、電波が到達しにくい場所でCPI-WX201と組み合わせることも可能です。

特徴

- デジタル化された音声を伝送するため、高品質な再生が可能です。
- 音源からデータ改変のない(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。
- 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のUSBポートに送信ユニット(親機)を接続して、音楽データなどを、無線で飛ばすことができます。Windows 7の場合、本製品はUSBオーディオデバイスのスピーカに見えます。PCとUSBケーブル1本のみの接続なので、お手軽です。

アンプユニット(子機)は、ヘッドホン(イヤホンを含みます。以降同じ)などを接続できます。音源との間の配線は不要なので、音楽を聴きながら移動することも可能です。単4タイプの乾電池またはニッケル水素充電電池を2本使用して、6時間以上の動作が可能です。

親子間の無線リンクは、双方を電波的に見える状態に置いて子機の電源スイッチを押すことで行います(ペアリング)。また、一度でもリンクが正常に成立すると、親機に子機の情報が記憶され、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。

無線リンクの状態を示すLED表示があります。

ワイヤレスヘッドホンアンプ

仕様

送信 ユニット	インターフェース	USB	シリーズB マイクロコネクタ レセプタクル USB 2.0 Full Speed オーディオデバイスクラス
		対応フォーマット	PCM ステレオ 16bit 32/44.1/48kHz *1
	本体	電源	USBより供給バスパワード (ハブ対応) 4.4~5.25V 100mA 以下
		寸法	38.6mm×78.6mm×15.5mm
		重量	約32g
備考	*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。		
アンプ ユニット	インターフェース	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	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 ニッケル水素充電池 (エネルーブ) 6時間30分以上
		寸法	74mm×120mm×32.5mm
共通	無線	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
	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	
	音声	データ遅延	1024サンプル(23.22ms @ 44.1kHz)
	本体	動作温度範囲	5~50℃
保存温度範囲		-5~70℃	

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。

※ 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。

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