

## ワイヤレスデジタルオーディオモジュール基板

### CPI-WAM 800 [参考資料]

New



CPI-WAM800は、ワイヤレスデジタルオーディオモジュール CPI-WAM001を基板上に実装した、試作、実験、組み込み用途に最適な製品です。インターフェイス部のスルーホールを2.54mmピッチのマトリクス上に配置していますので、添付のコネクタセットにて、ユニバーサル基板への実装が可能です。また、周辺回路の一部が搭載されているため、簡便にご利用いただけます。特にUSB親機モデルの場合は、ユーザー回路の追加は不要です。

- ワイヤレスヘッドフォン/ヘッドセット/スピーカ
- ホームシアター用リアスピーカ
- MP3/CD/DVDプレーヤー・スマートフォン・タブレットPCからの無線オーディオ送信機
- PCから無線による音楽・音声の送信
- 電子楽器の無線化
- テレビ・セットトップボックス・ラジオの音声無線化
- 野外コンサート用スピーカ
- 大規模工場内放送用スピーカ

など、オーディオ信号通信の無線化にご利用いただく際の試作や実験に最適な製品です。

#### 特徴

- USB DACなどのデジタル音声データの無線化を容易に実験できます
- 無線モジュールが実装済みなので、半田付け作業の手間を省けます
- 実験・試作などで使用されるユニバーサル基板へ容易に実装できます
- LINKステータスLEDや、子機にはペアリングスイッチが実装されています
- 外部アンテナタイプ(-E)は、スリーブアンテナと専用ケーブルが付属します

#### 添付品

スリーブアンテナ、コネクタ変換ケーブル (-E: 外部アンテナタイプの場合)

- 6ピンヘッダーコネクタ ×2
- 6ピンヘッダーソケット ×2
- 10mm 樹脂スペーサ ×4
- M2.6 スペーサ取り付けネジ ×8

※ タイプMUの場合、USBケーブル(A/miniB)は添付していませんので、別途ご用意ください。



CPI-WAM800/S-E と添付品

#### 製品リスト

名称	モジュール		入力	出力	アンテナタイプ
	親	子			
CPI-WAM800/MU-I	○	-	USB	-	内蔵
CPI-WAM800/MI-I	○	-	I2S	-	内蔵
CPI-WAM800/S-I	-	○	-	I2S	内蔵
CPI-WAM800/MU-E	○	-	USB	-	外部 (CPI-WAM901、CPI-WAM902が同梱されます)
CPI-WAM800/MI-E	○	-	I2S	-	外部 (CPI-WAM901、CPI-WAM902が同梱されます)
CPI-WAM800/S-E	-	○	-	I2S	外部 (CPI-WAM901、CPI-WAM902が同梱されます)

#### オプション

名称	内容・構成
CPI-WAM901	外部アンテナ用コネクタ変換ケーブル 10cm(指定品)
CPI-WAM902	スリーブアンテナ(指定品)
CPI-WAM903	パッチアンテナ(指定品) 外部アンテナタイプの製品に同梱されているコネクタ変換ケーブルに接続します
CPI-WAM904	八木アンテナ用同軸ケーブル 5m(指定品) 外部アンテナタイプの製品に同梱されているコネクタ変換ケーブルに接続します
CPI-WAM905	八木アンテナ(指定品:ナテック社 YA2415A) 八木アンテナ用同軸ケーブル(CPI-WAM-904)が必要です

注意: CPI-WAMシリーズに上記オプション以外のものを使用する場合は、別途認証取得が必要となります。

## 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