

## 無線モジュール(カスタム対応)

### 無線LANモジュール

## MBH7WLZ16、MBH7WLZ21、MBH7WLZ23



ご注意

MBH7WLZ16、MBH7WLZ21の最終ご注文受付日を変更しました。  
2013年12月9日→2014年3月31日

掲載日 2013年12月25日

最終ご注文受付日: 2013年12月9日

対象形格: MBH7WLZ16、MBH7WLZ21

(本カタログ掲載のMBH7WLZ21の仕様は更新されておりますので、終息時における最終的な仕様は当該形格のカタログをご覧ください。)

掲載日 2013年11月12日

最終ご注文受付日: 2013年9月17日

対象形格: MBH7WLZ23

(本カタログ掲載のMBH7WLZ23の仕様は更新されておりますので、終息時における最終的な仕様は当該形格のカタログをご覧ください。)

掲載日 2013年3月12日

MBH7WLZ16を特定お客様向け製品に変更しました。

MBH7WLZ21、MBH7WLZ23の情報は更新されておりますので、該当形格のカタログをご覧ください。

掲載日 2012年6月13日

### ■概要

HHT(ハンドヘルドターミナル)やPDA(ポータブル・デジタルアシスタント)やPMP(ポータブル・メディア・プレイヤー)などに適な超小形無線LANモジュールです。



本製品はカスタム対応品です。製品に関するお問い合わせは下記のホームページにありますお問い合わせフォームにてお願いいたします。

<http://www.fcl.fujitsu.com/services/wireless-modules/>



### ■概略仕様

項目	仕様		
形格	MBH7WLZ16	MBH7WLZ21	MBH7WLZ23
無線LAN規格	IEEE802.11 b/g 準拠	IEEE802.11 b/g/n 準拠	IEEE802.11 a/b/g 準拠
ホストインターフェース	SDIO、G-SPI	USB 2.0	SDIO、G-SPI
水晶振動子	内蔵		
RFポート	Single Port	Two Ports (Diversity 対応)	
電源電圧	3.3 VDC and 1.8 VDC	3.3 VDC	3.3 VDC and 1.8 VDC
外形寸法	8.5 × 8.5 × 1.2 mm	14.7 × 18.8 × 2.5 mm	12.0 × 12.0 × 1.8 mm
接続方法	SMD、60pin LGA タイプ	SMD、46pin LGA タイプ	SMD、60pin LGA タイプ
その他	Bluetooth coexistence 対応 IEEE802.11 e QoS 対応		
備考	—	データレート: 150Mbps max ドングルタイプにも対応	—

### ■サポート

#### ・セキュリティ

WPAとWPA2をサポートします。

#### ・ハードウェア設計サポート

モジュール周辺の回路やパターン、アンテナ周辺の設計サポートも可能です。

#### ・ソフトウェアサポート

チップメーカーとの協力体制によりサポートが可能です。


ソフトウェアはプラットフォームに依存しますので、当社までお問合せください。

#### ・認証サポート

製品を利用する場合に必要な電波認証(国内電波法、FCC、CE など)の認証をサポートします。

## ■ 梱包単位、最小出荷単位

カスタム設計時の契約により異なります。

-  Bluetooth®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、当社はこれらの商標を商標を使用する許可を受けています。  
本カタログ記載の社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。

---

## ご注意

- ・ご使用の場合は、仕様書をお読みのうえ正しくお使いください。
- ・表示された正しい電源電圧でお使いください。
- ・水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。
- ・本製品は、核反応制御や生命維持のための医療機器など極めて高度な安全性や信頼性を要求される用途向けではなく、一般用途向けに設計されています。