

無線モジュール(カスタム対応)

無線LAN+Bluetooth®コンボモジュール

**⚠️ ご注意**  
特定お客様向け製品のため、詳細は営業にお問い合わせください。  
2012年6月13日記載

MBH7BWZ04

**⚠️ ご注意**  
最終ご注文受付日: 2012年9月28日  
2012年7月11日記載

RoHS適合

■ 概要

ポータブル電子機器に適した小形コンボモジュールです。1枚の基板上に、IEEE802.11b/g 準拠の無線LAN機能とBluetooth Ver. 2.1 +EDR に準拠した機能を集積して最適動作を実現します。

**!** 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		MBH7BWZ04
一般	RF ポート	Single port (Bluetooth coexistence 対応)
	レギュレーター、発振器	内蔵
	外形寸法	10 × 11.2 × 1.4 mm
	パッケージ	SMD、LGA 60 pin + 30 pin (Center GND)
	取付方法	SMD
無線LAN	無線LAN規格	IEEE802.11b/g 準拠
	ホストインターフェース	SDIO、G-SPI
Bluetooth 無線技術	Bluetooth仕様	Ver. 2.1 + EDR 準拠
	ホストインターフェース	UART、USB
	Power class	Power class 2 (+4dBm max)

■ 認証

・Bluetooth 認証プログラムによる認証取得済み。 MBH7BWZ04 QDID: B016220

■ サポート

- ・セキュリティ(無線LAN)  
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

最終ご注文受付日: 2012年9月28日

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使用する許可を受けています。本カタログに記載されている会社名および製品名は、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。