

富士通 ワイヤレスLAN

IEEE802.11g対応  
ワイヤレスブロードバンドルータ FMWBR - 201

FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

IEEE802.11g対応

NEW

# Wireless Broadband ROUTER



ワイヤレスブロードバンドルータ

FMWBR - 201

希望小売価格 ¥29,800 (税別)

最高54Mbpsの無線LAN規格IEEE802.11g対応。  
強固なセキュリティで、ビジネスユースでも安心。  
低コストで手軽に、ワイヤレスネットワークが構築できます。

IEEE802.11g

ワイヤレスLANの新規格「IEEE802.11g」に対応。低コストで最高54Mbpsの通信が可能です。また普及している「IEEE802.11b」規格と互換性があるため<sup>(\*)</sup>、混在して使用することが可能です。

セキュリティ

データ暗号化の規格「WEP」をさらに強化し、ユーザ認証規格「IEEE802.1x」の機能も取り込んだ、新しいセキュリティの規格「WPA」に対応。強力なセキュリティの確保により、ビジネスユースでも安心して、無線LANをお使い頂けます。

使い方に応じた、  
2モード対応

バックボーンに基幹LANを接続し、小規模の無線LANを構築する場合の「ブリッジモード」と、バックボーンはADSLや光ファイバーなどのブロードバンド回線を使って外部と接続する場合の「ルータモード」の二つに対応。モードの変更により、さまざまな使い方に柔軟に対応できます。

簡単設置

壁掛け、横置き、縦置きに対応。どこでも置けるコンパクトサイズなので、さまざまな設置が可能です。また対話式メニューの簡単設定CDにより、ネットワーク設定も簡単です。

(\*)クライアントパソコンが「IEEE802.11b」規格の無線機能の場合、最高通信速度は11Mbpsとなります。またIEEE802.11gとIEEE802.11bとの混在の場合、IEEE802.11gは、IEEE802.11bとの互換をとるために、IEEE802.11g本来の性能がでない場合があります。

仕様

|              |   |   |                 |
|--------------|---|---|-----------------|
| 品名           | ワイヤレスブロードバンドルータ   |   |                 |
| 型名           | FMWBR-201   |   |                 |
| 無線LANインタフェース | 通信方式: IEEE802.11g/b   |   |                 |
|              |   | IEEE802.11g   | IEEE802.11b     |
|              | 通信レート(自動切換)   | 54/48/36/24/18/12/9/6   | 11/5.5/2/1      |
|              | 通信チャンネル   | 1~13チャンネルから1つ選択   | 1~14チャンネルから1つ選択 |
|              | 通信可能距離(目安)  | 25m   |                 |
| クライアント接続台数   | 10台以下(推奨) 無線LANクライアントと有線LANクライアントの合計  |   |                 |
| 有線LANインタフェース | WANポート  | 1ポート(RJ45): 10BASE-T/100BASE-TX [自動極性反転]  |                 |
|              | LANポート  | 4ポート(RJ45): 10BASE-T/100BASE-TX [自動極性反転]<br>(スイッチングHUB)   |                 |
| サポートプロトコル    | TCP/IP IPv4   |   |                 |
| 機能           | ブロードバンドルータ動作時のみ   | NAT(IPマスカレード)、PPPoE(常時接続/自動接続/手動接続)<br>マルチセッションPPPoE(セッション数 最大4)、Unnumbered PPPoE<br>Windows Messenger対応 (NATトラバサール)<br>スタティックルーティング(Unnumbered PPPoE時は未サポート) |                 |
|              |   | ローミング、ルート診断   |                 |
|              | アクセスポイント動作時のみ   | DHCPサーバ(最大253台)/クライアント、DNSフォワーディング  |                 |
| セキュリティ       | ブロードバンドルータ/アクセスポイント共通   |   |                 |
|              | ネットワークキー(WEP): 64/128/152 bit(注1)   |   |                 |
|              | IEEE802.1x (EAP-MD5 / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP) (注2)   |   |                 |
|              | WPA (注2), WPA+PSK, AES  |   |                 |
|              | MACアドレスフィルタリング  |   |                 |
|              | 簡易ファイアウォール機能(特定の不正パケットを監視し遮断)   |   |                 |
|              | VPNパススルー (PPTP, IPSec) 接続できるクライアントは1台のみ<br>パケットフィルタリング (TCP/UDP ポートフィルタリング, IPアドレスフィルタリング,<br>ブラウザソフトによるWeb画面設定<br>ユーティリティソフト(「簡単設定ガイド」WindowsXP, 2000, Me対応) |   |                 |
| 設定手順         | ユーティリティソフト(「簡単設定ガイド」WindowsXP, 2000, Me対応)  |   |                 |
| 電源(周波数)      | AC100V (50/60Hz) ACアダプタ: DC 12V-1A  |   |                 |
| 消費電力         | 6.0W(最大)  |   |                 |
| 外形寸法(mm)     | W30mm x D130mm x H170mm (アンテナ、ゴム脚を除く)   |   |                 |
| 質量(g)        | 350g (ACアダプタを除く)  |   |                 |
| 適用ブラウザ       | Internet Explorer 5.0以降   |   |                 |
| 製品構成         | 本体、ACアダプタ、CD(マニュアル+設定ツール)、保証書、LANケーブル(2.1m)   |   |                 |

(注1)WEP:Wired Equipment Privacy 無線データの暗号方式

(注2)RADIUSサーバとの連携により、不正なアクセス防止、ネットワークキー(WEP)の指定時間毎の自動変更を行うセキュリティ機能。別途RADIUSサーバの構築が必要。

2.4DS / OF4

WIRELESS LAN CARD



クライアント用ワイヤレスLANカード

**FMV-JW481**

希望小売価格 ¥9,800 (税別)

- ・PCカード(CardBusタイプ)のクライアントパソコン用ワイヤレスLANカード
- ・「IEEE802.11g」と「IEEE802.11a」にデュアルで対応(\*)。
- (\*)IEEE802.11bとの混在も可能。また同時に複数の規格での通信はできません。

IEEE802.11b規格専用ワイヤレスLANカード「FMV-JW183」希望小売価格 ¥8,000(税別)

FMWBR-201、FMV-JW481は2.4GHz帯を使用している無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能であります。変調方式としては、DS-SS及びOFDM方式を採用しており、干渉距離は40mです。

IEEE802.11gの使用周波数は2.4GHzです。この周波数帯では電子レンジなどの産業、化学、医療用の機器の他、他のワイヤレスLANシステム、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体構内無線局、免許を必要としない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下、「他の無線局」と略す)が運用されています。1)この機器の使用前に、近くに医療機器や工場がないことを確認してください。2)万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が生じた場合には、速やかにこの機器の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の使用を停止してください。3)心臓用ペースメーカー等の医療機器から22cm以上話してご使用ください。推奨通信距離は見通し半径25m以内(IEEE802.11gの場合、11aの場合は15m以内)ですが、壁の有無や通信相手機器など使用環境により通信可能範囲は異なります。4)本製品は日本国内専用です。海外での使用の場合、当該国の電波関連法令に抵触する可能性があります。5)IEEE802.11gの場合1~13チャンネル/11bの場合は、1~14、11aの場合は34、38、42、46の4チャンネルから通信チャンネルは選択できますが、クライアントやアクセスポイントの台数により、使用できるチャンネルに制限があります。7)IEEE802.11aは屋外では使用できません。

Microsoft, Windows, Windows NT は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国での登録商標です。Windows®MeはMicrosoft®Windows®Millennium Editionの略称です。その他一般に製品名、社名は各社の商標または登録商標です。  
本カタログに記載の製品の価格につきましては消費税は含まれておりません。また購入および修理に当たっての配送、設置、インストール、操作指導に要する料金および廃却に伴う費用などは含まれておりません。誤操作や故障などによる損害等の責任を当社では一切負いかねます。本製品(本体)の保証期間は6か月です。本カタログに記載された製品は、日本国内仕様であり、添付のドライバなどは、各OSの日本語にのみ対応しております。本カタログに記載された製品の仕様は改良などの目的で予告なく変更する場合があります。

すべてをグリーンに 富士通は、省資源・省エネルギー化など、環境面でも徹底したモノづくりをすすめています。

**安全に関するご注意**

ご使用の際は、取扱説明書の「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、運氣、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因になることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

本カタログに記載の製品についてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。

富士通株式会社

インターネットで最新の製品情報、ソフトウェアレベルアップ情報などをご覧頂けます。  
富士通パソコン情報サイト「FMWORLD.NET」(http://www.fmworld.net/biz/)

技術的なご質問、ご相談は下記の窓口まで。  
富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口 ☎ 0120-950-222  
[9:00~17:00(土・日・祝日及びシステムメンテナンス日を除く)]

注意：電話番号はお間違えのないよう、お確かめの上おかけくださいますようお願いいたします。

本内容は、2003年8月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザインなどを変更することがあります。本カタログの画面はハムコミ合成です。実際の表示とは異なります。印刷の都合によりカタログの製品写真と実物では色彩が異なる場合があります。本製品は日本国内仕様の仕様です。本カタログに記載された製品は、海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。本製品の補修用性能部品・製品の機能を維持するために必要な部品の保有期間は、製造終了後5年間です。

2003年8月