

新製品紹介

モバイル WiMAX CPE IMW-C610W

地域 WiMAX 市場向けに軽量コンパクトな携帯型 WiMAX 端末の販売を開始した。本製品はバッテリー駆動のため AC 電源を必要とせず、屋外や窓際など WiMAX 通信環境のある場所に自由に移動、設置することが可能であり、無線 LAN ルータ機能により、IEEE802.11b/g 準拠の無線 LAN 対応パソコンやスマートフォンなど、複数の端末を同時接続できるため、1つの WiMAX 契約で WiMAX 通信を最大限に活用することができる。

製品仕様を表に示す。また使用例を図 1 に、外観を図 2 に示す。

表 製品仕様

項目	IMW-C610W	
外形寸法	110 (L) × 62 (W) × 18 (T) mm	
質量	約 130 g	
動作温度	0~40 °C	
動作湿度	10~90 %RH (結露なきこと)	
電源	バッテリー	リチウムイオンポリマ充電電池 DC 3.7 V 2700 mAh
	消費電力	4 W以下
	充電機能	USB給電
インタフェース	USB	USB 2.0 (ミニBレセクタブル)
	WiMAX	準拠規格 IEEE802.16e Mobile WiMAX Wave2 MIMO対応 Matrix A/B (受信 2 × 送信 1) 周波数範囲 2.582 G~2.592 GHz 周波数帯域幅 10 MHz 複信方式 Time Division Duplex (TDD) 変調方式 QPSK, 16QAM, 64QAM 送信出力 +23 dBm (Max.) 最低受信感度 -88 dBm
無線LAN	準拠規格	IEEE802.11b/g
	暗号化方式	WEP/WPA/なし
	その他機能	無線LAN接続数制限, Ether CS, マルチSSID, SSIDステルス
通信速度 (ベストエフォート)	下り	20 Mbps (Max.)
	上り	5 Mbps (Max.)

特徴

1. 軽量コンパクト
バッテリー内蔵で約 130 g の軽量コンパクトなデザイン。パールホワイト色を用意。
2. 長時間使用
約 5 時間の連続動作が可能。
3. 高速データ通信
ベストエフォートで下り最大 20 Mbps, 上り最大 5 Mbps の高速データ通信。
4. 無線 LAN ルータ機能
無線 LAN ルータ機能により、IEEE802.11b/g 準拠の無線 LAN 対応パソコンやスマートフォンなどから同時に WiMAX 通信が可能。
5. USB ケーブルによるダイレクト接続モード
USB ダイレクト接続モードにより、無線 LAN に対応しないパソコンや携帯端末でも WiMAX 通信が可能。

(光機器・システム事業部

ネットワークソリューション技術部 高橋)



図 2 製品外観

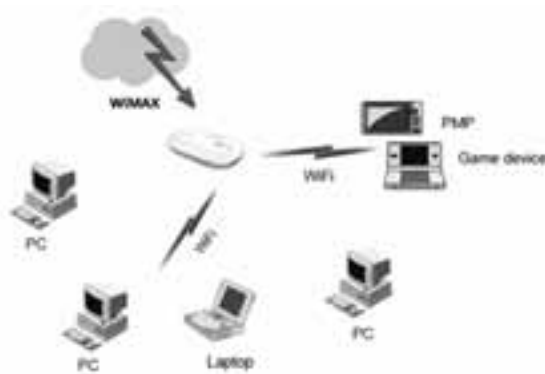


図 1 使用例

[お問い合わせ]

光機器・システム事業部

ネットワークソリューション技術部

TEL : 03-5606-1124 FAX : 03-5606-5125

E-mail : wimax@fujikura.co.jp