

■WM3500R 仕様				
WiMAX インタフェース	IEEE802.16e -2005	周波数帯/BW	2.5GHz 帯 (2595~2625MHz) / 10MHz、5MHz TDD	
		伝送方式	OFDMA (直交周波数分割多重) 方式	
		最大出力	23dBm	
	アンテナ	内蔵×2 (MIMO 方式)		
USB インタフェース	物理インタフェース	USB コネクタ (micro B-type) ×1		
	インタフェース	USB (USB2.0 推奨 *1)		
無線 LAN インタフェース	11n テクノロジー	周波数帯域 /チャンネル	2.4GHz 帯 (2400~2472MHz) / 1~11ch	
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割多重) 方式	
		伝送速度 *2	[デュアルチャネル通信有効時 (HT40)] *3 150/135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5Mbps [デュアルチャネル通信無効時 (HT20)] *3 65/58.5/52/39/26/19.5/13Mbps (自動フォールバック)	
		アンテナ	送信 1×受信 1 (内蔵アンテナ)	
	IEEE802.11g	周波数帯域 /チャンネル	2.4GHz 帯 (2400~2472MHz) / 1~11ch	
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割多重) 方式	
		伝送速度 *2	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (自動フォールバック)	
		アンテナ	送信 1×受信 1 (内蔵アンテナ)	
	IEEE802.11b	周波数帯域 /チャンネル	2.4GHz 帯 (2400~2472MHz) / 1~11ch	
		伝送方式	DS-SS (スペクトラム直接拡散) 方式	
		伝送速度 *2	11/5.5/2/1Mbps (自動フォールバック)	
		アンテナ	送信 1×受信 1 (内蔵アンテナ)	
セキュリティ *4	SSID、MAC アドレスフィルタリング、マルチ SSID (ネットワーク分離機能) *5、WEP (64bit/128bit)/WPA-PSK (TKIP、AES)/WPA2-PSK (TKIP、AES)			
ヒューマン インタフェース	状態表示 ランプ	POWER	電源通電時点灯	
		バッテリー	電池使用時は電池残量表示、充電時は充電状態表示	
		WLAN (Wi-Fi)	無線 LAN の通信状態表示	
		WiMAX	WiMAX の通信状態表示	
	アンテナ	WiMAX の電界強度表示 (3段階)		
スイッチ	電源ボタン×1、設定ボタン×1、RESET スイッチ×1			
外形寸法	約 105 (W) × 70 (D) × 14.8 (H) mm		突起部除く	
質量	約 120g		本体のみ・AC アダプタを除く	
電池	内蔵充電電池 (リチウムポリマ電池)		定格 3.7V 2500mAh	
電源	AC100V±10% 50/60Hz (AC アダプタ)			
消費電力	最大 7.5W (AC アダプタ充電時)			
動作環境	温度 0~35℃ 湿度 10~90%		結露しないこと	

- *1: USB1.1 の環境では十分なデータ転送速度が得られないため、USB2.0 でのご使用をお勧めします。
- *2: 規格による理論上の速度であり、ご利用環境や接続機器などにより実際のデータ通信速度は異なります。
- *3: ご利用環境によっては、デュアルチャネルの有効/無効が自動で切り替わるため、デュアルチャネルを「使用する」に設定しても、無効で接続される場合があります。
- *4: 11n テクノロジー利用時は、WPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (AES) のみの対応になります。
- *5: パージョンアップで対応予定です。



■WM3500R は、UQ WiMAX Certification を取得した製品です。
 UQ WiMAX ネットワーク環境でご使用になれますが、本製品の品質等に関してはUQコミュニケーションズ株式会社が何ら保証するものではありません。