

LTE ユビキタスマジュール UM04-KO 仕様表

項目	内容		
	国内モード (LTE 方式)	ローミングモード (W-CDMA/GSM 方式)	
対応サービス	パケット通信、SMS		
通信プロトコル	IP ※国内モードについては PDP-Type=PPP を許容しますが、実動作は PDP-Type=IP となります。		
制御方法	AT コマンド		
メインコネクタ	BtoB コネクタ(80 ピン)、フレキシコネクタ(57 芯)		
UART シリアル インタフェース	収容ポート数	1 回線	
	信号	SD、RD、XER、XDR、XRS、XCS、XCD、XCI	
	通信速度(bps)	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200/230400/460800	
	通信フォーマット	Start: 1bit、Stop: 1bit、Data: 8bit、Parity: none	
	送受信制御	ハードフロー制御/ソフトフロー制御/フロー制御なし	
USB インタフェース (BtoB コネクタのみ)	通信規格	USB2.0 準拠	
	収容ポート数	1 回線	
	機能	デバイス機能	
	通信速度	HS: 480Mbps、FS: 12Mbps	
RF インタフェース	アンテナコネクタ	U.FL × 2(Main、Sub)	
	無線周波数	2GHz/800MHz 帯	【W-CDMA 方式】 2GHz/850MHz 帯 【GSM 方式】 GSM850MHz/ GSM900MHz/ GSM1800MHz/GSM1900MHz
	アクセス方式	OFDMA、SC-FDMA	【W-CDMA 方式】 DS-CDMA、T-HCDMA 【GSM 方式】 TDMA
	データ通信速度 (ベストエフォート型)	上り: 最大 37.5Mbps 下り: 最大 112.5Mbps	【W-CDMA 方式】 上り: 最大 5.7Mbps 下り: 最大 42.2Mbps 【GSM 方式】 上り/下り: 最大 237kbps
モニタ インタフェース	BtoB コネクタ	アンテナ表示、通信状態表示、ソフトウェア更新状態表示、在圏ネットワーク状態表示、SMS 受信通知、エリアメール受信通知	
	フレキシコネクタ	パケット通信状態表示、アンテナ表示、通信状態表示	
ドコモ UIM カードインタフェース	対応		

