

【別紙2】新製品の仕様

LTE モバイルルータ本体

項目	緒元および機能	備考
WAN インタフェース	<p>LTE インターフェース</p> <p>周波数範囲 Band I UL: 1,920 ~ 1,980MHz DL: 2,110 ~ 2,170MHz</p> <p>伝送速度 * 1 最大 下り 75Mbps、上り 25Mbps</p>	
	<p>HSPA インターフェース</p> <p>下り(基地局→端末)方向 周波数範囲 Band I DL: 2,110 ~ 2,170MHz Band VI DL: 875 ~ 885MHz</p> <p>伝送速度 * 1 最大 14Mbps</p>	
	<p>上り(端末→基地局)方向 周波数範囲 Band I UL: 1,920 ~ 1,980MHz Band VI UL: 830 ~ 840MHz</p> <p>伝送速度 * 1 最大 5.7Mbps</p>	
	<p>WCDMA インターフェース</p> <p>周波数範囲 Band I UL: 1,920 ~ 1,980MHz DL: 2,110 ~ 2,170MHz Band VI UL: 830 ~ 840MHz DL: 875 ~ 885MHz</p> <p>伝送速度 * 1 最大 384Kbps</p>	
LAN インターフェース	<p>無線 LAN インターフェース</p> <p>IEEE802.11n テクノロジー 周波数範囲／チャネル 2.4GHz 帯 2,422 ~ 2,462MHz 1 ~ 13ch *2</p> <p>IEEE802.11b 周波数範囲／チャネル 2.4GHz 帯 2,412 ~ 2,472MHz 1 ~ 13ch *2</p> <p>IEEE802.11g 周波数範囲／チャネル 2.4GHz 帯 2,412 ~ 2,472MHz 1 ~ 13ch *2</p>	
	<p>無線 LAN インターフェース</p> <p>IEEE802.11n テクノロジー 周波数範囲／チャネル 2.4GHz 帯 2,422 ~ 2,462MHz 1 ~ 13ch *2</p> <p>IEEE802.11b 周波数範囲／チャネル 2.4GHz 帯 2,412 ~ 2,472MHz 1 ~ 13ch *2</p> <p>IEEE802.11g 周波数範囲／チャネル 2.4GHz 帯 2,412 ~ 2,472MHz 1 ~ 13ch *2</p>	
アンテナ	<p>LTE/3G 用(WAN 用) 送信1 × 受信2(内蔵アンテナ) 無線LAN 用(WAN/LAN 兼用) 送信1 × 受信1(内蔵アンテナ)</p>	

項目		緒元および機能		備考
ヒューマン インターフェース	表示部	POWER ランプ	通電表示	
		ディスプレイ	・電波受信レベル ・接続状態 ・電波強度 ・microSD カードの状態 ・電池状態 ・日時／メッセージ	39 × 96ドット (約 0.77 インチ)
	スイッチ		・RESET スイッチ ・SET ボタン／らくらくスタートボタン ・電源ボタン	
外部 インターフェース	USBポート	電源DC+5V 入力用、 microAB USB コネクタ× 1		
	クレードルポート	クレードル接続用コネクタ× 1		
	microSDHC カードスロット	microSDHC × 1 32GB まで		
	UIM カードスロット	UIM カード(SIM) × 1		
連続動作時間		一般通信時	LTE 約 6 時間 3G 約 8 時間	
		スタンバイ 時	約 250 時間	
		スリープ時	約 30 時間	
動作保証環境		温度 0 ~ 35°C 湿度 10 ~ 90%	結露しないこと	
外形寸法		約 117(W) × 74(D) × 16(H) mm	突起部を除く	
電池		充電池パック(リチウムポリマ電池) 3,280mAh	USB/AC アダプタで充電 内蔵型	
電源		ACアダプタ	AC100 ~ 240V ±10% 50/60Hz	
消費電力		最大通信時 約 5.5W		
質量(本体のみ)		約 150g	ACアダプタを除く	

* 1: 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。

* 2: オートチャネルセレクト時は、1 ~ 11ch

クレードル(オプション)

項目		緒元および機能	備考
LAN インタフェース	物理インターフェース	8 ピンモジュラージャック(RJ-45) × 1 ポート	
	インターフェース	100BASE-TX	
	伝送速度	100Mbps	
	全二重／半二重	全二重／半二重	
AC アダプタ インターフェース	物理インターフェース	USB コネクタ(micro B-type) × 1 ポート	AC アダプタ接続用ポート ※ USB 通信はできません。
ヒューマン インターフェース	状 態 表 示 ランプ	POWER LAN	電源通電時点灯 有線 LAN の通信状態表示
	スイッチ		ルータ／アクセスポイントモード切替スイッチ × 1
外形寸法		約 85(W) × 53(D) × 53(H)mm	
質量		約 70g	