

【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	LTE インタフェース	周波数範囲 Band I UL: 1,920 ~ 1,980MHz DL: 2,110 ~ 2,170MHz	
		伝送速度 * 1 最大 下り 75Mbps、上り 25Mbps	
	HSPA インタフェース	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 伝送速度 * 1 最大 14Mbps	
		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 伝送速度 * 1 最大 5.7Mbps	
	WCDMA インタフェース	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	
		伝送速度 * 1 最大 384Kbps	
	無線 LAN インタフェース	IEEE802.11n テクノロジー 周波数範囲／チャンネル 2.4GHz 帯 2,422 ~ 2,462MHz 1 ~ 13ch *2 IEEE802.11b 周波数範囲／チャンネル 2.4GHz 帯 2,412 ~ 2,472MHz 1 ~ 13ch *2 IEEE802.11g 周波数範囲／チャンネル 2.4GHz 帯 2,412 ~ 2,472MHz 1 ~ 13ch *2	
LAN インタ フェース	無線 LAN インタフェース	IEEE802.11n テクノロジー 周波数範囲／チャンネル 2.4GHz 帯 2,422 ~ 2,462MHz 1 ~ 13ch *2 IEEE802.11b 周波数範囲／チャンネル 2.4GHz 帯 2,412 ~ 2,472MHz 1 ~ 13ch *2 IEEE802.11g 周波数範囲／チャンネル 2.4GHz 帯 2,412 ~ 2,472MHz 1 ~ 13ch *2	
アンテナ		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)	

項目		緒元および機能		備考
ヒューマン インタフェース	表示部	POWER ランプ	通電表示	
		ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> ・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		<ul style="list-style-type: none"> ・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℃ 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 インタフェース	物理インタフェース	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 インタフェース	状 態 表 示 ランプ	POWER	電源通電時点灯
		LAN	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	