

【別紙】

5G 対応モバイルルーター「Speed Wi-Fi 5G X12」の主な仕様

項目		諸元	
WAN インタ フェース	5G/LTE/ WiMAX 2+	通信規格	5G
			4G LTE
			WiMAX 2+
		伝送速度 ※1	ST（スタンダード）モード 下り最大：3.9Gbps 上り最大：183Mbps + A（プラスエリア）モード 下り最大：3.9Gbps 上り最大：183Mbps
		アンテナ	5G/WiMAX 2+：送信 1×受信 4 （内蔵アンテナ）
			LTE：送信 1×受信 2（内蔵アンテナ）
無線 LAN （Wi-Fi） インタ フェース	IEEE802.11ax	周波数範囲／ チャンネル	2.4GHz 帯 2,400～2,484MHz 1～13ch ※2 5GHz 帯 W52、W56 ※3
		伝送速度 ※1	最大 1,201Mbps
	IEEE802.11ac	周波数範囲 ／ チャンネル	5GHz 帯 W52、W56 ※3
		伝送速度 ※1	最大 867Mbps
	IEEE802.11n	周波数範囲／ チャンネル	2.4GHz 帯 2,400～2,484MHz 1～13ch ※2 5GHz 帯 W52、W56 ※3
		伝送速度 ※1	最大 300Mbps
	IEEE802.11a	周波数範囲／ チャンネル	5GHz 帯 W52、W56 ※3
		伝送速度 ※1	最大 54Mbps
	IEEE802.11g	周波数範囲／ チャンネル	2.4GHz 帯 2,400～2,484MHz 1～13ch ※2
		伝送速度 ※1	最大 54Mbps
	IEEE802.11b	周波数範囲／ チャンネル	2.4GHz 帯 2,400～2,484MHz 1～13ch ※2
		伝送速度 ※1	最大 11Mbps

	アンテナ	送信 2×受信 2（内蔵アンテナ）	
	セキュリティ	SSID、MAC アドレスフィルタリング、プライバシーセパレータ機能、WPA2-PSK（AES）、WPA/WPA2-PSK（TKIP/AES）、WPA3-SAE（AES）、WPA2-PSK/WPA3-SAE（AES）	
最大同時接続数※4		Wi-Fi:16 台/USB:1 台 2.4GHz/5GHz 同時通信可能	
Bluetooth インタフェース※5		対応バージョン	Bluetooth 5.1 ワイヤレステクノロジー準拠
		周波数範囲	2.4GHz 帯 2,402～2,480MHz 79ch
外部 インタ フェース	USB ポート	USB 3.0 Super Speed、Type C コネクタ×1 ※USB2.0 以上推奨 ※6	
	クレードル ポート	USB ポート兼用	
	SIM カード スロット	nano SIM×1	
連続動作時間	連続通信時間 ※1 ※7 (Wi-Fi 接続時)	「ノーマル」モード	約 540 分
		「エコ」モード	約 620 分
連続待受時間 ※7	ウェイティング	約 38 時間	
	休止状態	約 420 時間	
ヒューマン インタ フェース	ディスプレイ	約 2.4 インチ TFT LCD	
	ボタン	電源/決定ボタン×1、△ボタン×1、▽ボタン×1	
外形寸法		約 136 (W) × 68 (H) × 14.8 (D) mm	
カラー		アイスホワイト、シャドウブラック※8	
内蔵電池		リチウムイオン電池 公称電圧 3.8V/定格容量 4,000mAh	
電源		5V DC/9V DC Max.1.5A	
消費電力		最大約 10W ※本体のみ	
質量		約 174g	
動作環境		温度 5～35℃/湿度 35～85% ※結露しないこと	

充電時間	約 230 分： TypeC 共通 AC アダプタ 02（0602PQA）（別売）、 TypeC 共通 AC アダプタ 02U（0602PQV）（別売）使用時
その他	日本製

※1. 表記の通信速度はシステム上の最大速度となります。通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況などに応じて変化します。

※2. オートチャネルセレクト時は、1/6/11ch

※3. [W52]5.2GHz 帯（5,150～5,250MHz）:36/40/44/48ch ※屋内限定

[W56]5.6GHz 帯（5,470～5,725MHz）:100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch

※W53（5.3GHz 帯） は、ご利用できません。

※4. USB 接続または有線 LAN 接続と無線 LAN（Wi-Fi）同時に利用した場合、合わせて最大 17 台まで接続できます。

※5. スマートフォンからのリモート起動に使用します。本製品は Bluetooth テザリング機能はありません。

※6. 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 以上でのご使用をおすすめします。
なお、すべてのパソコンについて動作保証するものではありません。

※7. お使いの通信ネットワークにより、連続待受時間・連続通信時間は変わります。

※8. シャドーブラックは UQ コミュニケーションズ株式会社ならびに WiMAX MVNO が提供する WiMAX +5G サービスでのみ取扱いしています。

※WiMAX は、WiMAX フォーラムの商標または登録商標です。

※Wi-Fi、WPA および WPA2、WPA3 は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。

※Bluetooth ワードマークおよびそのロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG,Inc.が所有権を有します。NEC プラットフォームズ株式会社は使用許諾の下でこれらマークおよびロゴを使用しています。

※その他、記載されている会社名、商品名、サービス名などは該当する各社の登録商標または商標です。

「X12 クレードル（別売）」の主な仕様

項目		諸元
Ethernet ポート ※1	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 ※ 最大接続数：1 台
	インタフェース	2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX
	伝送速度※2	2.5Gbps/1000Mbps/100Mbps
	全二重/半二重	全二重/半二重
AC アダプタ 接続ポート	物理インタフェース	USB コネクタ（Type-C）（レセプタクル）×1 ポート ※USB 通信はできません。
クレードルポート （本体とのインタフェース）		USB コネクタ（Type-C）（プラグ）×1 ポート
状態表示ランプ	POWER	電源通電時点灯
	LINK	有線 LAN の通信状態表示
クレードルアンテナ		無給電非接触アンテナ（2 ストリーム）
電源		5V DC
外形寸法		約 156（W）×56（H）×52（D）mm
質量		約 109g

※1. HUB などの機器を介した場合は正常に動作しないことがあります。

※2. 本製品（X12 本体）の USB 規格を「USB2.0」に設定した場合、伝送速度は 1000Mbps/100Mbps になります。

※本製品（X12 本体）の電源 ON 時に X12 クレードル（別売）で充電する場合は、消費電力が大きいため、TypeC 共通 AC アダプタ 02（0602PQA）（別売）または TypeC 共通 AC アダプタ 02U（0602PQV）（別売）のご使用を推奨します。