

タブレット端末やパソコンなど複数のモバイル機器を同時接続し、5Gの高速通信をシェアできる

5Gモバイルルーターを商品化



5Gモバイルルーター

シャープは、第5世代移動通信システム（5G）に対応したモバイルルーターを商品化します。本機は、当社初の5G対応モバイルルーターとして、本年春の5Gの商用サービス開始にあわせて発売予定です。

本機は、5Gの電波帯である「Sub6（6GHz未満の周波数帯）」と「ミリ波（28GHz帯などの高周波数帯）」の両方に対応。指向性の強いミリ波の受信感度を高めるために方向の異なる3つのアンテナを搭載しました。受信時最大約4Gbps※、送信時最大*約0.8Gbps約480Mbps※の超高速データ通信が可能です。

また、新規格Wi-Fi6にも対応。タブレット端末やノートパソコンなどを最大16台まで同時接続できる上、複数の端末を接続した時でも高速かつ安定的な通信が可能です。さらに、2.5GBASE-TのLANポートやUSB3.0を搭載するなど、有線接続機能も充実しています。無線（Wi-Fi6）と有線（2.5GBASE-T LAN、USB3.0）の同時使用も可能なので、利用シーンや接続端末に応じた接続方法をお選びいただけます。

5Gの高速・大容量通信とモバイルルーターとしての機動力を活かし、外出先における大容量ファイルの送受信や動画視聴、Web会議の通信などにも使用いただけるほか、イベント会場や仮設事務所など、固定回線の敷設が困難な場所や一時的に高速回線が必要となるシーンにおいても活用できます。5Gによる超高速データ通信を複数の端末でシェアできる新しいモバイルルーターとして、ビジネスシーンにおける通信環境の革新に貢献してまいります。

品 名	発 売 時 期
5Gモバイルルーター	今春以降

■ 主な特長

1. 当社初の5G対応モバイルルーター
2. 5Gの電波帯「Sub6」「ミリ波」両方に対応し、受信時最大約4Gbps、送信時最大*約0.8Gbps約480Mbpsの超高速通信を実現
3. 無線（Wi-Fi6）と有線（2.5GBASE-T LAN、USB3.0）の同時使用も可能。複数の端末で5Gの超高速通信をシェアできる

※ 通信速度は技術規格上の最大値であり、実使用速度を示すものではありません。お客さまのご利用地域やご利用端末、ご利用の通信会社によって最大通信速度は異なります。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)
 【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

■ 主な仕様

品 名	5Gモバイルルーター
サイズ / 質量	約157 × 84 × 16.1mm / 約280g
通信速度	5G：受信時最大約4Gbps / 送信時最大 約0.8Gbps 約480Mbps* LTE：受信時最大約1.6Gbps / 送信時最大約75Mbps*
ディスプレイ	約2.4インチQVGA (320×240画素) TFT液晶ディスプレイ
Wi-Fi®	Wi-Fi6 (IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax) / 同時接続可能台数：16台
有線LAN	2.5GBASE-T × 1 (内蔵)
USB	USB3.0(Type-C)
バッテリー容量	約4,000mAh

- 5Gは国内専用です。海外では4Gまたは3Gでの通信となります。
- 開発中につき、発売時に仕様やデザインを変更する可能性があります。
- Wi-Fi®は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。
- 記載されている製品名などは各社の商標または登録商標です。

* 採用するチップセットの仕様変更により、通信速度を変更いたします。(2020年3月18日)