

「5G SA」に対応し、受信時最大約2.1Gbpsの高速データ通信が可能
「プライベート5G」対応5Gモバイルルーター<SH-U01>を
ソフトバンクより法人向けに発売



5Gモバイルルーター<SH-U01>

シャープは、ソフトバンク株式会社が法人向けに本日提供を開始した「プライベート5G」に対応する5Gモバイルルーター<SH-U01>を商品化。本日、ソフトバンクより発売します。

本機は、5Gの周波数帯であるSub6（6GHz未満）向けアンテナを搭載し、「5G SA（Stand Alone）」に対応。受信時最大約2.1Gbps、送信時最大約113Mbps*¹の高速データ通信が可能です。無線LANの高速通信規格Wi-Fi6*²（IEEE802.11ax）にも対応しているため、タブレットやノートパソコンなどを最大16台まで同時にWi-Fi接続できるうえ、複数の端末を接続しても高速のまま通信できます。また、USBテザリング（USB3.0）による接続に加え、同梱の充電クレードルを使用することで有線LAN接続も可能*³。無線LAN非搭載のデスクトップパソコンとの接続も簡単です。さらに、敷地内での持ち運びに便利な手のひらサイズを実現しました。

ソフトバンクが提供する法人向けの5Gマネージドサービス「プライベート5G」は、企業や自治体などのさまざまなニーズに合わせて、個別にカスタマイズした5Gネットワークを提供するサービスです。本機は、工場や物流倉庫における機器の遠隔操作や自動搬送制御のほか、高画質カメラを接続しても遅延の少ない映像伝送など、「プライベート5G」を活用した幅広い用途にご利用いただけます。

品名	形名	発売日
5Gモバイルルーター	SH-U01	2023年3月29日

■ 主な特長

1. ソフトバンクが提供する「プライベート5G」に対応
2. Sub6（6GHz未満）向けアンテナを搭載し、「5G SA」に対応。受信時最大約2.1Gbpsの高速データ通信が可能
3. Wi-Fi6に対応。USBテザリングに加え、有線LANによる接続も可能

- ※1 通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供のため、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。
※2 Wi-Fi6に対応した接続機器が必要です。Wi-Fi接続時は受信最大約1,201Mbpsです（技術規格上の最大値）。
※3 LANケーブル接続時は受信最大約1,000Mbps（技術規格上の最大値）。機器接続時の使用速度は、お客様の通信環境と接続機器の規格により異なります。また、クレードル使用時は、USB接続による通信ができません。

【 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
【 お客様お問い合わせ先 】 ソフトバンク「プライベート5G」サービスページ
<https://www.softbank.jp/biz/services/5g/private5g-sharedtype/>

■ 主な仕様

品名	5Gモバイルルーター
形名	SH-U01
サイズ / 質量	約 W108 × H74 × D15.7mm / 約166g
通信速度	5G：受信時最大約2.1Gbps / 送信時最大約113Mbps
ディスプレイ	約2.4インチQVGA（320 × 240ドット） TFT液晶ディスプレイ
Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax（Wi-Fi6）
有線LAN	1000BASE-T × 1（同梱クレードル使用）
同時接続可能台数	17台（Wi-Fi：16台 / 有線LAN：1台またはUSB：1台）
USB	USB3.0（Type-C）
バッテリー容量	約4,000mAh（内蔵電池の標準容量）※4

※4 電池劣化抑制のため充電電圧を下げています。実際に使用可能な容量は約2,500mAhです。

- SoftBankおよびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- Wi-Fi®は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。
- その他記載されている商品名などは各社の商標または登録商標です。

ソフトバンクの「プライベート5G」に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。
<https://www.softbank.jp/biz/services/5g/private5g-sharedtype/>