

ミリ波アンテナを搭載し、「5G SA」に対応。受信時最大約4.9Gbps^{※1}の高速通信が可能
**5Gモバイルルーター「Wi-Fi STATION」<SH-54C>を
NTTドコモより発売**



5Gモバイルルーター「Wi-Fi STATION」<SH-54C>

シャープは、スタンドアローン (Standalone) 方式の「5G SA」に対応し、受信時最大約4.9Gbpsの高速通信を実現する5Gモバイルルーター「Wi-Fi STATION」<SH-54C>を商品化します。株式会社NTTドコモより、2023年1月以降に発売予定です。

本機は、5Gの周波数帯である「Sub6 (6GHz未満)」に加えて「ミリ波 (28GHz帯などの高周波数帯)」向けのアンテナを搭載し、「5G SA」に対応。受信時最大約4.9Gbps、送信時最大約1.1Gbpsの高速データ通信が可能です。無線LANの高速通信規格である、Wi-Fi6^{※2} (IEEE802.11ax) にも対応。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接続できるだけでなく、複数の端末を接続しても安定した高速通信が可能です。付属のUSB-Ether変換ケーブルを使用することで有線LAN接続^{※3}にも対応できるほか、USBテザリング (USB3.2 Gen1) による接続も可能^{※4}です。約4,000mAhの大容量バッテリーの搭載と優れた放熱性能により、長時間の通信でも高いパフォーマンスを維持しながら使用できます。

オフィスでのWeb会議はもちろん、イベントでの映像配信や工事現場における監視カメラからの映像伝送など、固定回線の敷設が困難な場所や、一時的に5Gの高速通信が必要となるビジネスシーンなどにおいて幅広く活用できます。

品 名	ブランド名	形 名	発 売 時 期
5Gモバイルルーター	Wi-Fi STATION	SH-54C	2023年1月以降

■ 主な特長

1. ミリ波アンテナを搭載し、「5G SA」に対応。受信時最大約4.9Gbps、送信時最大約1.1Gbpsの高速データ通信が可能
2. 無線LANの高速通信規格であるWi-Fi6に対応
3. 付属のUSB-Ether変換ケーブルによる有線LAN接続やUSBテザリングに対応

※1 一部エリアに限りです。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となり、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。対応エリアの詳細については「サービスエリア検索」よりご確認ください。

※2 Wi-Fi6に対応した接続機器が必要です。Wi-Fi接続時は受信時最大約1,201Mbps^{2,402Mbps*}です (技術規格上の最大値)。

※3 有線LAN接続時は受信最大1,000Mbps (技術規格上の最大値)。機器接続時の使用速度は、お客さまの通信環境と接続機器の規格により異なります。

※4 USB-Ether変換ケーブル利用時は、USBテザリングによる通信ができません。

* 数値に誤りがありましたので訂正します。(2023年1月6日)

【 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 】 ドコモ インフォメーションセンター 0120-800-000 (フリーダイヤル)

■ 主な仕様

品名	5Gモバイルルーター
ブランド名	Wi-Fi STATION
形名	SH-54C
サイズ / 質量	未定 約 H84 × W157 × D16.0 mm / 約282g**
通信速度	5G：受信時最大約4.9Gbps／送信時最大約1.1Gbps LTE：受信時最大約1.7Gbps／送信時最大約131Mbps
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 (同梱変換ケーブル利用)
同時接続可能台数	17台 (Wi-Fi：16台 / USB：1台または有線LAN：1台)
USB	USB3.2 Gen1 (Type-C)
バッテリー容量	約4,000mAh (内蔵電池の標準容量)※5

※5 実際に使用できるバッテリー容量は異なる可能性があります。

- 開発中につき、発売時に仕様やデザインが変更になる可能性があります。
- Wi-Fi®は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。
- その他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。

** サイズおよび質量が確定しましたので修正します。(2023年1月6日)