

コンセントにつなぐだけの簡単設置で、自宅に超高速Wi-Fi環境を構築できる

5Gホームルーター「home 5G」<HR01>をNTTドコモより発売



5Gホームルーター「home 5G」<HR01>

シャープは、コンセントにつなぐだけの簡単設置で、自宅にWi-Fi環境が構築できる5G対応のホームルーター「home 5G」<HR01>を商品化します。株式会社NTTドコモより、2021年8月下旬以降に発売予定です。

本機は、光回線やケーブルテレビ回線などの開通工事が不要で、コンセントにつなぐだけで、NTTドコモのネットワークに接続し、自宅内にWi-Fi環境を構築できるホームルーターです。5Gの周波数帯である「Sub6（6GHz未満）」に対応。受信時最大約4.2Gbps*1、送信時最大約218Mbps*1の超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（802.11ax）に対応し、スマートフォンやタブレット、ノートパソコン、ゲーム機など複数の端末を同時に接続しても高速通信できるので、テレワークやオンライン学習にも便利です。また、1000BASE-Tの有線LANポート*3を搭載。4Kなどの高画質動画も有線接続で快適にお楽しみいただけます。無線LANと有線LANの同時使用も可能で、最大65台まで端末を接続できます。利用シーンや接続する端末に応じた接続方法をお選びいただけます。

接続機器の設定は、本体底面に記載したQRコードを読み取ることで簡単に行えます。筐体内部に高性能アンテナを内蔵し、生活空間に馴染みやすいシンプルなデザインを採用しました。

品名	ブランド名	形名	発売時期
5Gホームルーター	home 5G	HR01	2021年8月下旬以降

■ 主な特長

1. コンセントにつなぐだけの簡単設置で自宅内に超高速Wi-Fi環境を構築できる
2. 5G（Sub6）に対応し、受信時最大約4.2Gbps、送信時最大約218Mbpsの超高速データ通信を実現
3. 無線LANの高速通信規格Wi-Fi6（802.11ax）と1000BASE-Tの有線LANポートに対応し、最大65台の端末を接続可能

※1 一部エリアに限ります。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。

【 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ホームルーター
ブランド名	home 5G
形名	HR01
サイズ / 質量	約170×95×95 mm(暫定値) / 未定 約720g*
通信速度	5G：受信時最大約4.2Gbps / 送信時最大約218Mbps LTE：受信時最大約1.7Gbps / 送信時最大約131.3Mbps
Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi6)
有線LAN	1000BASE-T × 1 (内蔵)
同時接続可能台数	65台 (Wi-Fi：64台 / 有線LAN：1台)

- 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。(2021年8月6日)

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。
<https://jp.sharp/k-tai/>