

製品仕様書

商品名 : Wi-Fi 6(11ax) 1201+574Mbps無線LAN中継器

型番 : WTC-X1800GC-W

本製品は、一般家庭、オフィスでの使用を想定しております。その他環境での使用による諸現象に関しては保証しておりません。

環境が著しく変化する場所、振動、ほこり、水濡れ等が起きる場所ではお使いできません。

対応OSおよび機器、ソフトウェア等は発売日時点での確認事項です。

動作確認OSは日本国内店頭販売モデルを基準としております。また、修正パッチ、サービスパック等の追加モジュールは発売日時点での最新版を基準としております。

すべての接続デバイスの動作を保証するものではありません。

医療用途など人命に関わる特殊な環境では使用しないでください。

商品名や製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

御社ご指定の外観以外の箇所につきましては、製品改良のため、仕様変更することがあります。

特徴

Wi-Fiルーターの電波を中継し、家中すみずみまで快適な通信を可能にします。

Wi-Fi 6対応+ハイパワー内蔵アンテナで、より安定した高速通信を実現しました。

特許取得済の離れ家モード搭載で、従来品では利用できなかった離れ家との接続も可能です。

一般仕様

対応OS(Windows)	Windows 11/10
対応OS(macOS)	macOS Sequoia 15/macOS Sonoma 14/ macOS Ventura 13/macOS Monterey 12/ macOS Big Sur 11/macOS Catalina 10.15/ macOS Mojave 10.14/macOS High Sierra 10.13/ macOS Sierra 10.12/OS X El Capitan 10.11/ OS X Yosemite 10.10
対応OS(iOS)	18/17/16/15/14/13/12/11
対応OS(iPadOS)	18/17/16/15/14/13
対応OS(Android)	12/11/10/9/8
セットアップツール対応ブラウザ	Internet Explorer 11、Edge、Chrome for Android、 Safari for Mac OS、Safari for iOS、Safari for iPadOS ※標準搭載のWebブラウザを使った初期設定(インターネット接続設定)のみ対応しています。
対応機器(無線LAN)	iPhoneシリーズ、iPadシリーズ、Android端末、 各種ゲーム機(ニンテンドー3DS/DSシリーズ、 PlayStation Portable(R)シリーズ、PlayStation(R)Vitaシリーズ、 PlayStation(R) 3/4/5、Wii/Wii U、 NINTENDO SWITCH(TM)、Xbox360)、各種無線LAN搭載機器
有線規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T) / IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T) 準拠
有線コネクタ	LAN : RJ-45型8極 × 1ポート ※Auto MDI/MDI-X、Auto-Negotiation対応
有線伝送速度	1000Mbps/100Mbps/10Mbps
無線規格	IEEE 802.11ax / IEEE 802.11ac / IEEE802.11n / IEEE 802.11a / IEEE 802.11b / IEEE 802.11g 準拠
無線伝送方式	IEEE802.11ax : MIMO-OFDMA / IEEE802.11ac : MIMO-OFDM / IEEE802.11n : MIMO-OFDM / IEEE802.11g : OFDM / IEEE802.11b : DS-SS / IEEE802.11a : OFDM

無線伝送速度(理論値)	IEEE802.11ax : 5GHz帯 最大1201Mbps 2.4GHz帯 最大574Mbps IEEE802.11ac : 最大867Mbps IEEE802.11n : 最大400Mbps IEEE802.11g : 最大54Mbps IEEE802.11b : 最大11Mbps IEEE802.11a : 最大54Mbps
周波数帯域	2.4GHz帯 : 2,400~2,484MHz 5.2GHz帯(W52) : 5,150~5,250MHz 5.3GHz帯(W53) : 5,250~5,350MHz 5.6GHz帯(W56) : 5,470~5,725MHz
チャンネル	2.4GHz帯 : 1~13ch 5GHz帯(W52/W53/W56) : 36/40/44/48/52/56/60/64/100/ 104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch
無線セキュリティ	WPA3 Personal(AES)、WPA2 Personal(AES)、 WPA Personal(TKIP)
ビームフォーミング機能	ビームフォーミングZ対応
MU-MIMO機能	対応
設定方式	WPS 2.0対応
アクセス方式	インフラストラクチャー
多段接続台数	2台 ※3台数以上での接続の場合、 ご使用の環境により通信が不安定となる場合がございます。
搭載モード	通常モード/離れ家モード
アンテナ(本数)	内蔵アンテナ 2本 (2.4GHz / 5GHz 共用)
対応プロトコル	TCP/IP(IPv4)
自動ファームウェア更新	対応
入力電圧	AC100~240V±10% ~ 0.35A 50/60Hz
消費電力(最大)	9.0W
電源コネクター	ACプラグ
外形寸法	(W)約93.0×(D)約52.0×(H)約130.0mm(突起部除く)
質量	約218g
筐体材質(カラー)	プラスチック(ホワイト)
動作環境	温度 : 0℃~40℃、湿度 : 10%~85%(ただし結露なきこと)
設置形態	コンセント直付け
各種取得規格	VCCI Class B / TELEC / JATE
付属品	Wi-Fi中継器本体1台、各種マニュアル2枚、かんたんセットアップシート1枚

保証期間**1年間**

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、保証書の記載内容に基づき無償修理または交換いたします。

分解、加工、想定外環境（日本語OS以外や日本国以外での運用など）での使用などにおいて、情報提供などのサポートはお断りしています。

外観**WTC-X1800GC-W**