

製品仕様書

商品名 : Wi-Fi 6 1201+300Mbps 無線LAN中継器

型番 : WTC-X1500GC-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

「電波が届かない」を解決するWi-Fi 6対応中継器です。高速かつ家中どこでも安定した通信を実現する、AX1500モデルです。「離れ家モード2」を搭載し、母屋と離れ家などの建物間でも接続が可能です。壁面コンセントに直接挿し込めるスリムな設計で、省スペースですっきりと設置できます。

一般仕様

対応OS(Windows)	Windows 11/10
対応OS(macOS)	macOS Tahoe 26/macOS Sequoia 15/macOS Sonoma 14/ macOS Ventura 13/macOS Monterey 12/macOS Big Sur 11
対応OS(iOS)	iOS 26/18/17/16/15
対応OS(iPadOS)	iPadOS 26/18/17/16/15
対応OS(Android)	Android(TM) 16/15/14/13/12/11/10
対応OS 備考	※メーカーのサポートが終了したOSでは、基本機能以外の動作保証やサポートに対応できない場合があります。
セットアップツール対応ブラウザ	Microsoft Edge、Google Chrome、Safari ※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(PlayStation(R) 5/4、NINTENDO SWITCH(TM)、 NINTENDO SWITCH(TM) 2)、各種無線LAN搭載機器
有線規格	IEEE 802.3ab(1000BASE-T)/IEEE 802.3u(100BASE-TX)/ IEEE 802.3(10BASE-T) 準拠
有線コネクタ	LAN : RJ-45型×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/IEEE 802.11n/ IEEE 802.11a/IEEE 802.11b/IEEE 802.11g準拠
無線伝送方式	IEEE 802.11ax : MIMO-OFDMA IEEE 802.11ac : MIMO-OFDM IEEE 802.11n : MIMO-OFDM IEEE 802.11g : OFDM IEEE 802.11b : DS-SS IEEE 802.11a : OFDM
無線伝送速度 [802.11ax](理論値)	IEEE 802.11ax : 5GHz帯 最大1201Mbps
無線伝送速度 [802.11ac](理論値)	IEEE 802.11ac : 5GHz帯 最大867Mbps IEEE 802.11n : 5GHz帯 最大300Mbps 2.4GHz帯 最大300Mbps

無線伝送速度 [802.11g/b/a](理論値)	IEEE 802.11g : 最大54Mbps IEEE 802.11b : 最大11Mbps IEEE 802.11a : 最大54Mbps
周波数帯域	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
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対応 ※接続機器もビームフォーミングに対応している必要があります。
MU-MIMO機能	対応(Downリンクのみ対応) ※接続機器もMU-MIMOに対応している必要があります。
その他無線機能	EasyMesh ※離れ家モード有効時のご利用いただけません。
設定方式	WPS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)	内蔵タイプ(5GHz : 送信2×受信2、2.4GHz : 送信2×受信2)
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	AC100V±10%~0.3A 50/60Hz
消費電力(最大)	6.9W
電源コネクタ	ACプラグ
外形寸法	幅約78.0mm×奥行約32.0mm×高さ約150.0mm(ACプラグ部除く)
質量	約182g
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
パッケージ内容	Wi-Fi中継器本体1台、マニュアル1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-X1500GC-W

