

製品仕様書

商品名 : Wi-Fi 6 1201+574Mbps e-Mesh 中継器

型番 : WSC-X1800GS-B

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 6 対応で複数台同時接続に強いので、テレワークやオンライン学習にも最適。
 アプリ不要、WPS ボタンで別売りの e-Mesh ルーターとつないで、メッシュネットワークを構築する
 e-Mesh 専用中継器単品モデルである。

製品仕様

対応 OS (Windows)	Windows 10
対応 OS (Mac)	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 / OS X Mavericks 10.9 / OS X Mountain Lion 10.8
対応 OS (iOS)	iOS 10.0 ~ 13.4
対応 OS (Android)	Android 4.4 ~ 10.0
セットアップツール対応ブラウザ	Edge、Chrome for Android、Safari for Mac OS、 Safari for iOS、Safari for iPadOS ※ 標準搭載の Web ブラウザーを使った初期設定 (インターネット接続設定) のみ対応しています。 ※ Internet Explorer 11 には対応しておりません。
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 (3DS/DS シリーズ、PSP シリーズ、 PS Vita シリーズ、PS3/4、Wii/Wii U、Nintendo Switch、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
有線コネクター	LAN : RJ-45 型 8 極 × 2 ポート ※全ポート Auto MDI/MDI-X、Auto-Negotiation 対応
有線伝送速度 (WAN)	-
有線伝送速度 (LAN)	1000Mbps/100Mbps/10Mbps
有線設定 (WAN)	-
有線設定 (LAN)	DHCP クライアント
ハードウェア NAT	-
無線規格	IEEE 802.11ax(Draft)/IEEE802.11ac/ IEEE802.11n / IEEE 802.11a / IEEE 802.11b / IEEE 802.11g 準拠

無線伝送方式	IEEE 802.11ax(Draft) : 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)	IEEE 802.11ax(Draft) 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/ 116/120/124/128/132/136/140ch
無線セキュリティ	WPA3Personal (AES) 、WPA2Personal(AES)、 WPA Personal(TKIP)
こどもネットタイマー	-
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
マルチ SSID	-
セパレーター機能	-
その他無線機能	自動チャンネル設定
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
接続台数	-
搭載モード	-
アンテナ (本数)	内蔵アンテナ 4 本 (2.4GHz 帯 : 送受信 2 本 / 5GHz 帯 : 送受信 2 本)

対応プロトコル	TCP/IP (IPv6/IPv4)
対応 IPv6 IPoE サービス	v6 プラス / IPv6 オプション / OCN バーチャルコネクト / transix
USB ポート	なし
自動 FW 更新	対応
付帯サービス	-
その他機能	-
入力電圧	AC100～240V, 50/60Hz
消費電力	10.5W (最大)
電源コネクタ	DC ジャック
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	(W)約 141.0×(D)約 36.5×(H)約 160.mm (本体のみ)
質量	約 410g (本体のみ)
筐体材質 (カラー)	プラスチック (ブラック)
動作環境	温度 : 0℃～40℃、 湿度 : 10%～85%(ただし結露なきこと)
各種取得規格	VCCI Class B / TELEC / JATE / PSE
付属品	本体 1 台、スタンド 1 個、専用 AC アダプター 1 個、 壁掛け用ネジ 2 本、各種マニュアル

保証期間

1 年

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。

外觀

