

製品仕様書

商品名 : Wi-Fi 6 1201+574Mbps e-Mesh スターターキット

型番 : WMC-2LX-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 対応でより安定した高速通信を実現しています。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です。アプリ不要、電源を入れると自動的にメッシュネットワークを構築する e-Mesh スターターキットです（e-Mesh ルーター・e-Mesh 専用中継器 各 1 台）。

一般仕様

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	WAN:RJ-45 型 8 極×1 ポート ※ルーターのみ、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)	1000Mbps/100Mbps/10Mbps
有線伝送速度 (LAN)	1000Mbps/100Mbps/10Mbps
有線設定 (WAN)	自動判定/DHCP/固定 IP アドレス/PPPoE(1 セッション) ※ルーターのみ
有線設定 (LAN)	【ルーター】DHCP サーバー/固定 IP アドレス 【中継器】DHCP クライアント
ハードウェア NAT	対応
無線規格	IEEE 802.11ax(Draft) 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(Draft):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 (理論値)	IEEE 802.11ax(Draft):5GHz 帯 最大 1201Mbps 2.4GHz 帯 最大 574Mbps IEEE 802.11ac:最大 867Mbps IEEE 802.11n:最大 400Mbps 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: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	WPA3 Personal(AES) WPA2 Personal(AES) WPA Personal(TKIP)
こどもネットタイマー	こどもネットタイマー3 対応
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	対応 (2.4GHz:最大 3 個/5GHz:最大 2 個、最大計 5 個まで)
セパレーター機能	プライバシーセパレーター SSID セパレーター対応(「友だち Wi-Fi」に対してのみ機能)
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	推奨 50 台
搭載モード	ルーターモード e-Mesh 専用中継器モード アクセスポイントモード ※ルーターのみ
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 「v6 プラス」固定 IP サービス(FW v1.35 以降) クロスパス(FW v1.35 以降) v6 コネクト(固定 IP)(FW v1.35 以降) v6 コネクト(DS-Lite)(FW v1.35 以降)
USB ポート	なし
自動 FW 更新	対応
付帯サービス	トレンドマイクロ社 Smart Home Network 機能搭載(最長 5 年)

その他機能	UPnP 対応 IPv6 パススルー対応 アクセスコントロール対応 VPN パススルー対応(PPTP、L2TP/IPsec) DMZ 対応
入力電圧	AC100～240V±10% 50/60Hz
消費電力	【ルーター】11.5W(最大) 【中継器】10.5W(最大)
電源コネクタ	DC ジャック
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	幅約 141.0mm×奥行約 36.5mm×高さ約 160.0mm (本体のみ)
質量	【ルーター】約 460g(本体のみ) 【中継器】約 450g(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	ルーター本体 1 台、中継器本体 1 台、スタンド 2 個 専用 AC アダプター 2 個、LAN ケーブル(約 1m)1 本 壁掛け用ネジ 4 本、各種マニュアル かんたんセットアップシート 1 枚、トレンドマイクロ使用許諾書 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。

外觀

