

製品仕様書

商品名 : Wi-Fi 6・USB3.0 対応 1201M 無線 LAN アダプター

型番 : WDC-X1201DU3-B

エレコム株式会社

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

本製品は、パソコンに装着するだけで高速通信可能な Wi-Fi 6(11ax) USB3.0 対応 無線 LAN アダプターです。5GHz 帯は最大 1201Mbps、2.4GHz 帯は最大 574Mbps の高速通信を実現します。(規格値)

一般仕様

対応 OS (Windows)	Windows 11/10
無線規格	IEEE 802.11ax/IEEE 802.11ac/IEEE 802.11n/ IEEE 802.11g/IEEE 802.11b/IEEE 802.11a
無線伝送方式	IEEE 802.11ax:MIMO-OFDMA、 IEEE802.11ac: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:最大 1201Mbps、 IEEE 802.11ac:最大 867Mbps、IEEE 802.11n:最大 300Mbps、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):5,470~5,730MHz
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)/WEP(64bit/128bit) ※WPA3 を利用 する場合、WPS 機能は使えません。 ※Windows10 で WPA3 を使用する場合、Windows10 のバージョンを 19H1 以上にアップデートしてください。
ビームフォーミング機能	対応(Rx ビームフォーミングのみ)
MU-MIMO 機能	対応
設定方式	WPS(ソフト方式)
アクセス方式	インフラストラクチャー
アンテナ(本数)	内蔵アンテナ送受信 2 本(2.4GHz/5GHz 共用)

送信出力	10mW/MHz 以下
IEEE802.1X 対応方式	非対応
IEEE802.1X 対応サブリカント	非対応
対応 USB 規格	USB3.0/USB2.0 ※5GHz 帯で通信する場合は十分な速度を実現するため、USB3.0 ポートに接続してください。 ※2.4GHz 帯で通信する場合は USB2.0 で動作します。 ※本製品はパソコンに直接取り付けてください。USB ハブに取り付けてのご使用は非対応となっています。
USB インターフェース	USB-A×1 ポート
USB 伝送速度(理論値)	USB3.0/5Gbps、USB2.0/480Mbps
入力電圧	DC 5V
消費電力	4.5W(USB3.0 最大)/2.5W(USB2.0 最大)
消費電流	900mA(最大)
電源方式	USB バスパワー
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	幅約 88.0×奥行約 28.0×高さ約 14.0mm
質量	約 25g
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%～90%(結露なきこと)
各種取得規格	TELEC、VCCI Class B、JATE
法令対応	EU RoHS 指令準拠(10 物質)
付属品	USB3.0 延長ケーブル(A-A)約 13cm、セットアップガイド

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

