

製品仕様書

商品名 : 法人向け Wi-Fi 6 USB 480Mbps対応600Mbps
小型無線LANアダプター

型番 : WDB-X600DU2M-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

業務用パソコンに装着したままでも邪魔にならない、超小型サイズです。
手軽にWi-Fi 6通信ができる11ax・USB2.0対応600Mbps小型無線LANアダプターです。

一般仕様

対応OS(Windows)	Windows 11/10(Home/Pro)
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。
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 : OFDMA、IEEE 802.11ac : OFDM、 IEEE 802.11n : 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600Mbps、 IEEE 802.11ac : 最大433Mbps、 IEEE 802.11n : 最大150Mbps、IEEE 802.11g : 最大54Mbps、 IEEE 802.11b : 最大11Mbps、IEEE 802.11a : 最大54Mbps ※USB2.0規格に基づき、実際のスループットは最大480Mbpsです。
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(AES)/WEP(64bit/128bit)/ WPA3 Enterprise-192bit/WPA3 Enterprise/ WPA2 Enterprise/WPA Enterprise
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	非対応
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1本(2.4GHz/5GHz共用)
送信出力	10mW/MHz以下
EAP認証方式	EAP-TLS(WPA3 Enterprise 192bit/WPA3 Enterprise(※)/ WPA2 Enterprise/WPA Enterprise) EAP-PEAP(WPA3 Enterprise(※)/WPA2 Enterprise/ WPA Enterprise)(※ : Windows 11のみ対応)

対応サブライアント	Windows 11/10
対応USB規格	USB2.0 ※本製品はパソコン、タブレットPCのUSBポートに直接接続してください。 USBハブや延長ケーブルなどに接続した場合の動作は保証対象外です。
USBインターフェース	USB-A
USB伝送速度(理論値)	USB2.0 : 480Mbps
入力電圧	DC 5V
消費電力	2.5W(USB2.0最大)
消費電流	500mA(最大)
電源方式	USBバスパワー
外形寸法	幅約15.0×奥行約20.0×高さ約8.0mm
質量	約3g
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)
パッケージ内容	製品本体1台、セットアップガイド1枚
保守サービス デリバリー	1年/延長1年(EBS-DH-01B)、3年(EBS-DH-03B)、 5年(EBS-DH-05B)
保守サービス センドバック延長	1年(EBS-SB-01B)、2年(EBS-SB-02B)

保証期間**3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

WDB-X600DU2M-B

