

製品仕様書

商品名：法人向け 11ac・USB3.0 対応 867M 小型無線 LAN アダプター

型番 : WDB-867DU3S

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

旧機種(※)から 89%サイズダウンした小型モデルです。USB3.0 に対応し、パソコンに装着するだけで高速な無線通信を実現する法人向け 11ac・USB3.0 対応 867Mbps 小型無線 LAN アダプターです。

※WDC-867U3 との比較

一般仕様

対応 OS (Windows)	Windows 10(32bit/64bit) 8.1(32bit/64bit) 7(32bit/64bit)(SP1)
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
無線規格	IEEE 802.11ac IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11b IEEE 802.11a
無線伝送方式	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 802.11ac: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):5,470~5,725MHz

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	WPA2-EAP※(TKIP/AES) WPA-EAP※(TKIP/AES) 802.1X/EAP※(WEP) ※EAP は TLS と PEAP に対応しています。 ※Windows 10/8.1/7 のみ対応です。 WPA2-PSK(TKIP/AES) WPA-PSK(TKIP) WEP(128/64bit)
ビームフォーミング機能	対応
MU-MIMO 機能	対応
設定方式	WPS (ソフト/ボタン方式)
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
IEEE 802.1X 対応方式	EAP-TLS/EAP-PEAP
IEEE 802.1X 対応サブライアント	Windows10/8.1/7 ※macOS、Mac OS は非対応
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	Type-A(オス)×1 ポート
USB 伝送速度(理論値)	USB 3.0 スーパースピード/5Gbps USB 2.0 ハイスピード/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×高さ)	幅約 16mm×奥行約 34mm×高さ約 8mm

質量	約 4 g
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:20～80%（結露なきこと）
各種取得規格	TELEC/VCCI ClassB/JATE
法令対応	EU RoHS 指令準拠(10 物質)
付属品	セットアップガイド、CD-ROM

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

