

製品仕様書

商品名 : Wi-Fi 5(11ac) 867+300Mbps USB3.0対応
小型無線LANアダプター

型番 : WDC-867DU3S2

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

持ち運びに便利な小型設計で手軽にWi-Fi 5通信ができる11ac・USB3.0対応867Mbps小型無線LANアダプターです。

一般仕様

対応OS(Windows)	Windows 11/10
対応OS(macOS)	macOS Catalina 10.15/macOS Mojave 10.14
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 802.11ac/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	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
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
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	Type-A(オス)×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	幅約16.0mm×奥行約34.0mm×高さ約8.0mm
質量	約4g
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

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。

外観

WDC-867DU3S2

