



433Mbps USB無線超小型LANアダプター

WDC-433SU2M2シリーズ

**WDC-433SU2M2BK EA759GY-22A**

世界最小クラス11ac/n/a(5GHz)専用USB2.0対応無線子機 ※2015年6月25日現在 当社調べ。パソコンに装着したままでも邪魔にならない最小サイズ(装着時露出部僅か10mm)旧世代のWi-Fi機能を搭載したパソコンを手軽に11acにアップグレードすることができます。

## 快速小型無線LAN子機

11ac規格の無線LANルーターをお使いの方へ!

**WDC-433SU2M2**  
11ac対応USB2.0用  
無線LANインターフェース  
子機

**433+150**  
Mbps

11ac 5GHz 専用  
5GHz 専用

お手軽に11ac対応  
11ac 433Mbps  
11n 150Mbps  
290% UP

超コンパクト  
10mm

つかえる機器 パソコン  
ご利用目安  
マンションワンルーム ~2DK  
戸建て 1階建

MacOSX 10.10対応  
Windows® 10対応

**快適** 11ac 高速無線LAN対応  
ソフトウェアAP PCをアクセスポイントに

コンパクト設計  
装着時もスッキリコンパクト

**簡単** 付属CD-ROM / WEBダウンロード  
簡単ドライバインストール

**安心** 高いセキュリティ機能  
WPA2-PSK対応  
3大サポート  
業界No.1の実績

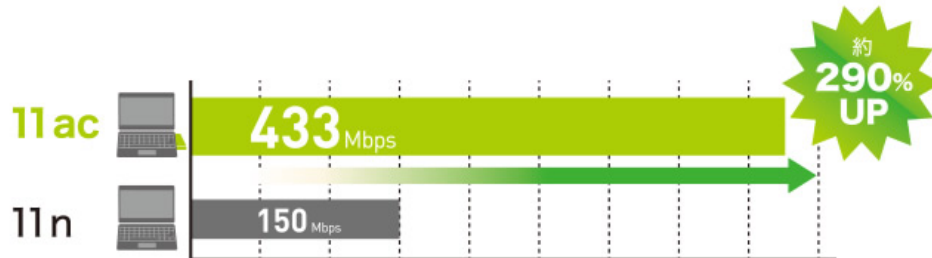
**快適** 電波干渉に強く、安定・快適

**お使いのPCを11ac対応にアップグレード!** 11ac

5GHz通信に対応した最新規格11acにより、ご利用のパソコンを電波干渉に強く、高速通信(433Mbps 理論値)対応の機器へとグレードアップさせることができます。

「11ac」は1Gbps※を超える無線通信を実現する最新規格です。家中で超高速無線LANi通信が可能となります。さらに、転送できる情報量も大幅にアップ、超コンパクト設計だからパソコンに挿したまま、家中どこでも無線LAN11ac高速無線LANが利用可能!

※速度は規格値となり、実際の速度は環境に依存します。



※本商品は5GHz専用品です。11n/g/b(2.4GHz)通信には対応しません。  
11ac/n/a[5GHz]対応の無線親機(無線LANルーター)と組み合わせてご利用ください。

快適

PC本体から見える部分はわずか10mm

装着したままでもスッキリ



幅19mm×奥行き15mm×高さ8mm、重さ約2gと、世界最小・最軽量クラス(※)の超小型無線アダプタです。USBポートに接続したときに、PC本体から見える部分は、わずか10mmしかありません。そのためノートPCなどに装着したままでもUSBポートからの「飛び出し」が気にならず、持ち運ぶことができます。

※2015年6月25日現在



※イメージ

快適

無線LANルーターがなくても、ネット接続が可能

お使いのパソコンが手軽にAPに早変わり



有線接続したパソコンに本製品を装着し、付属のアプリケーションをインストールすることで、お使いのパソコンを無線LANアクセスポイントとしてお使いいただくことができます。スマートフォンやタブレットで手軽に無線LANインターネットをお楽しみいただけます。

※Windows 10 / 7 / Vista Mac OSは、ソフトウェアAPモード(親機)非対応となります。



※APモードでご利用の場合は、別途有線ルーターが必要です。

安心

強固で最新の暗号化規格「WPA2」搭載

高いセキュリティ機能



「WPA2-PSK」に対応。回線の乗っ取りやデータの漏洩を防ぎ、安心して無線LANをお使いいただけます。



## 製品仕様



準拠規格	IEEE802.11ac (5GHz帯) IEEE802.11n (5GHz帯) IEEE802.11a (5GHz帯)
インターフェイス	USB2.0
周波数 (中心周波数)	5.2GHz帯:5.15~5.25GHz 5.3GHz帯:5.25~5.35GHz 5.6GHz帯:5.47~5.725GHz
チャンネル	W52:36,40,44,48ch W53:52,56,60,64ch W56:100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140ch
伝送方式	IEEE802.11ac : MIMO-OFDM方式 IEEE802.11n : MIMO-OFDM方式 IEEE802.11a : OFDM方式
伝送速度(理論値)	最大433Mbps
送信出力	10mW/MHz以下
セキュリティ	WPA2-PSK (AES) WPA-PSK (TKIP) WEP (128/64bit)
アクセス方式	インストラクチャ / アドホック ※1 / ソフトウェアAP ※2 ※1 Mac OS、Windows 10 / 8.1 / 8 はアドホックモードに対応していません。 ※2 Mac OS、Windows 10 / 7 / Vista はソフトウェアAPモード(親機)に ※2 Mac OS、Windows 10 / 7 / Vista はソフトウェアAPモード(親機)に対応していません。
設定方式	WPS(ソフト方式)
環境条件	温度:0-40℃,湿度:20-80%(結露なきこと)
消費電流 (最大)	176mA
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	幅19mm×奥行き15mm×高さ8mm
質量	約2g
筐体材質(カラー)	WDC-433SU2M2BK/ブラック WDC-433SU2M2WH/ホワイト
各種取得規格	VCCI(クラスB)、TELEC
保証期間	1年
付属品	かんたんセットアップガイド CD-ROM (ドライバソフト)
対応OS (クライアントモード)	Windows XP SP3以降、Vista(32bit) SP2以降、7(32/64bit) SP1以降、8(32/64bit)、8.1(32/64bit)、Windows10(32/64bit)※1/ MacOS10.6、10.7、10.8、10.9 10.10 ※2 ※1 USB2.0以上のポートを搭載している事が必須です。 ※2 Intel製CPU搭載機のみ対応。
対応OS (APモード)	Windows XP SP3以降、8(32/64bit)、8.1(32/64bit)※1 ※1 USB2.0以上のポートを搭載している事が必須です。

## 各部名称



USBコネクター

動作ランプ(青色)

## 寸法図



## 対応OS (パソコン)



※USB2.0以上のポートを搭載している事が必須です。  
※Mac OS Xは、Intel製CPU搭載機での使用に限ります。

## つながるWi-Fi機器



● Windows10/8.1/8/7/Vista/XP  
● Mac OS 10.6~10.10

### ▼ 特長

- 5GHz通信で電波干渉に強く、11acにより最大433Mbpsの超高速通信に対応しているため、手軽にパソコンをグレードアップすることが可能です。 ※11n/g/b (2.4GHz) 通信には対応しません。11ac/n/a (5GHz) 対応の無線LANルーターと組み合わせてご利用ください。
- 世界最小・最軽量クラス ( ※ ) で、パソコン装着時の飛び出し範囲はたった10mm。だから、ノートパソコンに挿したまま持ち運んでも気になりません。( ※2015年6月25日現在 当社調べ)
- インターネットがない環境では付属のCD-ROMから、CD-ROMドライブのないUltrabook™では弊社WEBからのダウンロードとご利用環境に応じてドライバーのインストール方法が選択可能。 ※有線LANまたはパソコン内蔵の無線子機によりインターネットに接続できる環境が必要です。

### ▼ 仕様

- 無線LAN規格 : IEEE802.11ac(5GHz帯) / IEEE802.11n(5GHz帯) / IEEE802.11a(5GHz帯)
- インターフェイス : USB2.0
- 周波数 (中心周波数) : 5.2GHz帯 : 5.15~5.25GHz、5.3GHz帯 : 5.25~5.35GHz、5.6GHz帯 : 5.47~5.725GHz
- チャンネル : 5GHz帯(W52/W53/W56) : 36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
- 伝送方式 : IEEE802.11ac : OFDM / IEEE802.11n : OFDM / IEEE802.11a : OFDM
- 伝送速度 (理論値) : 最大433Mbps
- 送信出力 : 10mW/MHz以下
- セキュリティ : WPA2-PSK(AES : 128bit)、WPA-PSK(TKIP)、WEP(128/64bit)
- アクセス方式 : インストラクチャー / アドホック ※1 / ソフトウェアAP ※2 ※1 Mac OS、Windows 10/8.1/8はアドホックモードに対応していません。※2 Mac OS、Windows 10S/10/7/VistaはソフトウェアAPモード(親機)に対応していません。
- 設定方式 : WPS(ソフト方式)
- 環境条件 : 温度 : 0~40℃、湿度 : 20~80% (結露なきこと)
- 消費電流 (最大) : 176mA
- 外形寸法 (幅×奥行き×高さ) : (W)約19×(D)約15×(H)約8mm
- 質量 : 約2g
- 筐体材質 (カラー) : プラスチック(ブラック)
- 各種取得規格 : VCCI ClassB、TELEC
- 保証期間 : 1年