

無線子機セットアップガイド

WI-U2-433DMS

Windows パソコンで使用する

本製品をパソコンに取り付けてドライバーおよびユーティリティをインストールします。

※必ず画面に取り付け指示が表示してから、本製品を取り付けてください。
先に取り付けてしまった場合は、画面に表示されたメッセージをキャンセルして、本製品を取り外してください。

- 1 パソコンを起動します。
- 2 付属の CD をパソコンにセットすると、メニュー画面が表示されます。
 - ・Windows 10/8.1 をお使いの場合、CD 挿入時に画面右側に「タップして、このディスクに対して行う操作を選んでください。」と表示されたら、その部分をクリックし、次の画面で「AirNavi.exe の実行」をクリックしてください。
 - ・Windows 7 をお使いで、「自動再生」画面が表示された場合は、「AirNavi.exe の実行」をクリックしてください。
 - ・メニュー画面が表示されないときは、CD 内の Win フォルダにある「AirNavi.exe」を実行してください。
- 3 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたら、[はい] または [続行] をクリックします。
この画面が表示されない場合は、次の手順へ進んでください。
- 4 [かんたんスタート] をクリックします。



- 5 [次へ] をクリックします。
- 6 [無線でつなぐ] をクリックします。
- 7 [エーステーション無線子機を取り付ける] をクリックします。
- 8 上側のボタンをクリックします。



- 9 画面にしたがってインストールを行います。

- 10 しばらく続けると以下の画面が表示されます。

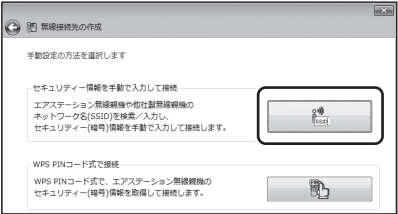


- 自動セキュリティ設定で接続する場合 (AOSS™または WPS プッシュボタン式に対応した無線親機と接続する場合)
画面の WPS/AOSS ボタンをクリックした後、画面に従って無線親機の AOSS ボタンをランプが点滅するまで押してください。

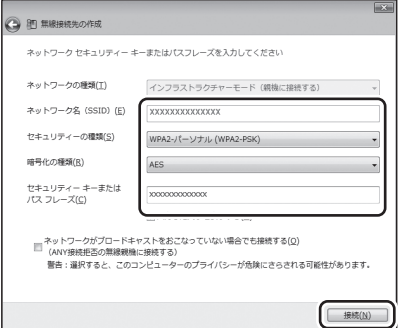
以降は自動的に接続が行われます。
「接続が完了しました」と表示されたら、本製品のセットアップは完了です。

- 無線親機を手動で検索して接続する場合
手動設定ボタンをクリックした後、以下の手順で無線親機に接続してください。
※接続先の無線親機のセットアップカードを参照するなどして、事前に無線親機の SSID と暗号化キーを調べておいてください。

1. 画面に表示されている手動設定ボタンをクリックします。



2. 接続先の SSID を選択して、[次へ] をクリックします。
3. 無線親機の暗号化方式と暗号化キーを設定して、[接続] をクリックします。



「XXXXX に接続しました」と表示されたら、本製品のセットアップは完了です。
[保存して閉じる] をクリックしてください。

パッケージ内容

- 無線子機 (WI-U2-433DMS) 1 個
- エアナビゲータ 2CD..... 1 枚
- ☑ 無線子機セットアップガイド (本紙) 1 枚

※本製品の保証書は、本紙に印刷されています。本製品の修理をご依頼いただく際に必要となりますので、大切に保管してください。
※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。

各部の名称とはたらき



Mac で使用する

ドライバーおよびユーティリティをダウンロードして設定を行う必要があります。以下のホームページにアクセスし、ドライバー、ユーティリティをダウンロードしてください。設定方法の詳細は、「Mac 用セットアップガイド」をダウンロードしてご確認ください。

<http://d.buffalo.jp/wi-u2-433dms/>

電波に関する注意

- 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は、日本国内でのみ使用できます。

- 本製品は、工事設計認証を受けていますので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
 - ・本製品を分解 / 改造すること
 - ・本製品に貼ってある認証ラベルをはがすこと

- W52、W53 は、電波法により屋外での使用が禁じられています。
- 本製品は、次の場所で使用しないでください。
電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ、2.4GHz 付近の電波を使用しているものの近く（環境により電波が届かない場合があります。）

- 本製品の使用する無線チャンネル(2.4GHz 帯の 1 ～ 13 チャンネル)は、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
 - ・産業、科学、医療用機器
 - ・工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
 - ①構内無線局（免許を要する無線局）
 - ②特定小電力無線局（免許を要しない無線局）

- 本製品を使用する場合は、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
 1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
 2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用周波数を変更して、電波干渉をしないようにしてください。
 3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、当社サポートセンターへお問い合わせください。

使用周波数帯域	2.4 GHz
変調方式	DS-SS 方式 /OFDM 方式
想定干渉距離	40 m 以下
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内無線局」、「特定小電力無線局」帯域を回避可能

製品仕様

最新の製品情報については、カタログまたは当社のホームページ (http://buffalo.jp/products/catalog/network/wireless_client.html) を参照してください。

無線 LAN インターフェース	IEEE 802.11ac/IEEE 802.11n/IEEE 802.11a/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b ARIB STD-T71 (IEEE 802.11ac/IEEE 802.11a) ARIB STD-T66 (IEEE 802.11g/IEEE 802.11b) (小電力データ通信システム規格)
伝送方式	直交周波数分割多重変調 (OFDM) 方式 直接拡散型スペクトラム拡散 (DS-SS) 方式 単信 (半二重)
周波数範囲 (中心周波数)	IEEE 802.11ac/IEEE 802.11a : W52 36/40/44/48 ch (5180 ～ 5240 MHz) W53 52/56/60/64 ch (5260 ～ 5320 MHz) W56 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140 ch (5500 ～ 5700 MHz) IEEE 802.11g/IEEE 802.11b : 1 ～ 13 ch (2412 ～ 2472 MHz) 基本的に携帯電話、コードレスフォン、テレビ、ラジオ等とは混信しませんが、これらの機器が、2.4 GHz 帯の無線を使用する場合や電子レンジが動作している場合は、電波干渉によって通信障害が発生する可能性があります。
アクセス方法	インフラストラクチャーモード
セキュリティ	WPA2-PSK (TKIP/AES)、 WPA-PSK (TKIP/AES)、 WEP (128 ビット /64 ビット)
データ転送速度 (規格値)	IEEE 802.11ac : 最大 433 Mbps IEEE 802.11n : 最大 150 Mbps IEEE 802.11a : 最大 54 Mbps IEEE 802.11g : 最大 54 Mbps IEEE 802.11b : 最大 11 Mbps
対応パソコン	USB 2.0 規格準拠の USB 端子 (タイプ A) を搭載した Windows パソコンおよび Mac
対応 OS	Windows 10, 8.1, 7 (すべて 64 ビット /32 ビット両方に対応) macOS (対応バージョンは当社ホームページ参照)
消費電流	最大 500 mA
動作環境	温度 : 0 ～ 40 ℃ 湿度 : 10 ～ 85 % (結露しないこと)
外形寸法	33 (W) ×18 (H) ×8 (D) mm
重量	4 g (本体のみ)

※USB ハブおよび 2.0 インターフェースボードには対応しておりません。パソコンに直接接続してください。
※本製品のドライバーが正常にインストールされると、Windows のデバイスマネージャーやクライアントマネージャ V の画面に WI-U2-433DM と表示されます。製品名と異なる名称 (型番に “S” がない名称) で表示されますが、インストールや動作は正常です。

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本書には当社製品だけでなく、当社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。

パソコンの故障／トラブルや、いかなるデータの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障／トラブルは、当社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

■使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

	警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味

	警告・注意を促す記号です。 △の近くに具体的な警告内容が描かれています。（例：  感電注意）
	してはいけない事項（禁止事項）を示す記号です。 ○の中や近くに、具体的な禁止事項が描かれています。（例：  分解禁止）
	しなければならない行為を示す記号です。●の中や近くに、具体的な指示内容が描かれています。（例：  プラグをコンセントから抜く）

警告

 **分解禁止**

本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。

 **強制**

電気製品の内部やケーブル、端子類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。さわってけがをする恐れがあります。

 **強制**

小さなお子様が電気製品を使用する場合には、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。

 **禁止**

濡れた手で本製品に触れないでください。感電の原因となります。また、本製品の故障の原因となります。

 **水場での使用禁止**

風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。火災になったり、感電や故障する恐れがあります。

 **禁止**

本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないように慎重に取り扱ってください。本製品の故障の原因となります。

注意

 **強制**

静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。体などからの静電気は、本製品を破損させる恐れがあります。

 **強制**

各接続端子のチリやほこり等は、取りのぞいてください。また、本製品の接続端子には手を触れないでください。故障の原因となります。

 **禁止**

次の場所には設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品に悪影響を及ぼすことがあります。

- ・強い磁界、静電気が発生するところ（故障の原因となります）
- ・温度、湿度が本製品の取扱説明書が定めた使用環境を超える、または結露するところ（故障の原因となります）
- ・ほこりの多いところ（故障の原因となります）
- ・振動が発生するところ（けが、故障、破損の原因となります）
- ・平らでないところ（転倒したり、落下して、けがや故障の原因となります）
- ・直射日光が当たるところ（故障や変形の原因となります）
- ・火気の周辺、または熱気のこもるところ（故障や変形の原因となります。）
- ・漏電、漏水の危険があるところ（故障や感電の原因となります）

 **強制**

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。

免責事項

■本書の著作権は当社に帰属します。本書の一部または全部を当社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられております。

■本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があります、現に購入された製品とは一部異なることがあります。

■本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または当社サポートセンターまでご連絡ください。

■本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、当社ではいかなる責任も負いかねます。設備や設計、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。

■本製品は、日本国内での使用を前提に設計・製造されています。日本国外での使用における故障・不具合についての責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。

■本製品（付属品等を含む）を輸出または提供する場合は、外国為替及び外国貿易法および米国輸出管理関連法規等の規制をご確認の上、必要な手続きをおとりください。

■本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。

■当社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、当社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。

■本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。

■本書に記載された責任は、日本国内においてのみ有効です。

商標・登録商標

BUFFALO™は、株式会社メルコホールディングスの商標です。AirStation™、AOSS™は、株式会社バッファローの商標です。本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。本書では™、®、©などのマークは記載していません。

保証書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間、条件のもとにおいて修理を致します。

- ・修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。
- ・この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

株式会社 バッファロー

本社 〒460-8315 名古屋市中区大須三丁目 30 番 20 号 赤門通ビル

お 名 前	フリガナ		
ご 住 所	〒		
	TEL: () -		
製 品 名			
保証期間	ご購入日より 1 年間		
ご購入日 (販売店様記入欄)	年	月	日

※製品保証を受ける際はお買い上げ時のレシートまたは領収書が必要です。

保 証 契 約 約 款

この約款は、お客様が購入された当社製品について、保証契約に基づく修理に関する条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意頂けない場合は本保証契約を取り消すことができますが、その場合お客様は本保証契約に基づく修理を受けることができません。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

第 1 条（定義）

- この約款において、「保証書」とは、保証期間に製品が故障した場合に当社が修理を行うことを約した重要な証明書をいいます。
- この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を作動させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。
- この約款において、「無償修理」とは、製品が故障した場合、当社が無償で行う当該故障個所の修理をいいます。
- この約款において、「無償保証」とは、この約款に規定された条件により、当社がお客様に対し無償修理をお約束することをいいます。
- この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であって、無償保証が適用されないとき、お客様から費用を頂戴して当社が行う当該故障個所の修理をいいます。
- この約款において、「製品」とは、当社が販売に際して梱包されたもののうち、本体部分をいい、付属品および添付品などは含まれません。

第 2 条（無償保証）

製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保証期間内に当社に対し修理を依頼することにより、無償保証の適用を受けることができます。但し、次の各号に掲げる場合は、保証期間内であっても無償保証の適用を受けることができません。

- 修理をご依頼される際に、保証書をご提示頂けない場合。
- ご提示頂いた保証書が、製品名および製品シリアル No. 等の重要事項が未記入または修正されていること等により、偽造された疑いのある場合、または製品に表示されるシリアル No. 等の重要事項が消去、削除、もしくは改ざんされている場合。
- 販売店様が保証書にご購入日の証明をされていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類（レシートなど）が添付されていない場合。
- お客様が製品をお買い上げ頂いた後、お客様による運送または移動に際し、落下または衝撃等に起因して故障または破損した場合。
- お客様における使用上の誤り、不当な改造もしくは修理、または、当社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。
- 火災、地震、落雷、風水害、その他天変地変、または、異常電圧などの外部的要因により、故障または破損した場合。
- 消耗部品が自然摩耗または自然劣化し、消耗部品を取り換える場合。
- 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が、お客様の使用方法にあると認められる場合。

第 3 条（修理）

この約款の規定による修理は、次の各号に規定する条件の下で実施します。

- 製品の故障が疑われる場合、各製品添付の取扱説明書に記載のお問い合わせ先へご連絡いただくか、同記載の当社サポートページにて修理をお申し込みください。その際、当社から製品の送付先をご案内いたします。ご送付時には宅配便など送付控えが残る方法でご送付ください。郵送は固くお断り致します。また、送料は送付元負担とさせていただきます。
- 修理は、製品の分解または部品の交換もしくは補修により行います。但し、万一、修理が困難な場合または修理費用が製品価格を上回る場合には、保証対象の製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換する事により対応させて頂く事があります。
- ハードディスク等のデータ記憶装置またはメディアの修理に際しましては、修理の内容により、ディスクもしくは製品を交換する場合またはディスクもしくはメディアをフォーマットする場合などがございますが、修理の際、当社は記憶されたデータについてバックアップを作成いたしません。また、当社は当該データの破損、消失などにつき、一切の責任を負いません。

- 無償修理により、交換された旧部品または旧製品等は、当社にて適宜廃棄処分させていただきます。
- 有償修理により、交換された旧部品または旧製品等についても、当社にて適宜廃棄処分させていただきますが、修理をご依頼された際にお客様からお知らせ頂ければ、旧部品等を返品いたします。但し、部品の性質上ご意向に添えない場合もございます。
- 修理完了後にお客様に修理の完了ならびに返却日をお知らせしているにもかかわらず修理後の製品をお客様にてお受け取りいただけない場合（当社がお客様とご連絡がとれない場合等を含みます）、または製品お預かり後にお客様が修理のご依頼をキャンセルされたにもかかわらず当該製品をお客様にてお受け取りいただけない場合、当該製品をお預かりした日から 6 か月間の保管期間の経過をもって、当該製品の所有権は当社に移転し、当社が当該製品を当社所定の方法にて処分もしくは第三者へ譲渡できることとします。この場合、当社はお客様に対し、当該保管に要した費用および当該処分に要する費用を請求できるものとします。

第 4 条（個人情報の取扱い）

当社は、当社のプライバシーポリシー (http://buffalo.jp/support_s/privacy) に基づき、お客様の個人情報の適切な管理に努めます。

第 5 条（免責事項）

- 当社がこの約款に基づき行った修理に関連して当社がお客様に対して損害賠償責任を負う場合、当社に故意または重大な過失があった場合を除き、その賠償額は当該製品の購入代金額を限度と致します。
- お客様ご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定にかかわらず、無償にて当該瑕疵を修補または瑕疵のない製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。
- 当社がこの約款に基づき行う修理は、お客様ご購入された製品の機能に関するものであり、ハードディスク等のデータ記憶装置について、記憶されたデータの消失または破損について復旧を行うものではありません。

第 6 条（有効範囲）

この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外でのご使用につきましては、当社はいかなる保証もいたしません。

第 7 条（反社会的勢力の排除）

お客様が反社会的勢力（暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（以下「暴対法」という）第 2 条第 2 号に定義される暴力団、暴対法第 2 条第 6 号に定義される暴力団員、暴力団員でなくなった日から 5 年を経過しない者、暴力団準構成員、暴力団関係企業、総会屋、社会運動標榜ゴロ、政治活動標榜ゴロ、特殊知能暴力集団、暴力団密接関係者およびその他の暴力的な要求行為もしくは法的な責任を超えた不当要求を行う集団または個人）であることが判明した場合には、当社はかかる事由が生じた時点以降いつでも、何等の催告を要することなく、保証契約の全部または一部を解除できるものとします。

第 8 条（約款の変更）

当社は、当社所定の方法によりお客さまに通知（当社ホームページ (http://buffalo.jp) に掲載する方法を含みます。）することにより、この約款を予告なく変更できるものとします。お客様はその責任において随時この約款を確認し、最新の約款をご承諾のうえご利用いただくものとします。

製品に関するお問い合わせについて

下記 QR コードの読み取りには、QR コードリーダーアプリのインストールが必要な場合があります。	
電話・メールでのお問い合わせ	
パソコン・携帯電話のお客様は、下記アドレスをブラウザのアドレスバー（URL 欄）に入力してください。	スマートフォン・携帯電話で下記 QR コードを読み込むと、ワンタッチで電話やメールができますので大変便利にご利用いただけます。
ハローバッファロー 86886.jp/TEL (http://www 不要)	
バッファローサポートページでは、豊富なサポート情報でお客様の問題解決をお助けいたします。ぜひ、こちらをご覧ください。	
パソコン・携帯電話のお客様は、下記アドレスをブラウザのアドレスバー（URL 欄）に入力してください。	スマートフォン・携帯電話で下記 QR コードを読み込むと、サポートページをご覧ください。
ハローバッファロー 86886.jp (http://www 不要)	

QR コードは株式会社デンソーウェーブの商標登録です。

※We provide technical and customer support only to Japanese OS.

We provide technical and customer support only in Japanese language.

We provide technical and customer support only for use in Japan.

当社へご提供の個人情報は次の目的のみに使用し、お客様の同意なく第三者への開示は致しません。
・お問合せに関する連絡・製品向上のためのアンケート（サポートセンター）
・添付品の販売業務（備品販売窓口）
・製品返送 / 詳細症状の確認 / 見積確認 / 品質向上のための返送後の動作状況確認（修理センター）