

1 セットアップガイド

AirStation WSR-1500AX2L/PL

お使いになる前に、本紙をお読みください。お読みになった後は大切に保管してください。安全にお使いいただくための大切な情報は、本紙うら面をお読みください。

※本製品を落としたり、転倒させると、強い衝撃を与えないでください。故障の原因になります。
 ※設備や機器、制御システムなどでの本製品の使用は意図されておりません。詳細は、本紙うら面「免責事項」をお読みください。
 ※最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはホームページ(https://www.buffalo.jp/)を参照してください。

製品の概要

本製品は、Wi-Fi 6(11ax)に対応したWi-Fiルーターです。複数の機器をWi-Fiでネットワークに接続できます。

Wi-Fi 6(11ax)とは:高速で遅延が少ないため、高画質な動画配信サービスの視聴、ネットワークで大きなデータを扱う操作、多台数の同時接続に適した規格です。

※本製品は、5GHzのみWi-Fi 6(11ax)に対応しています。

本製品の取扱説明書について

- 1 セットアップガイド(本紙)**
安全にお使いいただくための大切な情報やパッケージ内容、各部の名称、仕様、製品に関するお問い合わせ先、設置からインターネットに接続するまでをご案内していますので、必ずはじめにお読みください。
- 2 引越しガイド**
今まで使用していたWi-Fiルーターの設定を本製品に引越す手順をご案内しています。
- 3 Wi-Fi EasyMesh™での接続手順**
Wi-Fi中継機などと組み合わせて、通信エリアを広げたり、最適な通信経路を自動選択したりすることができる、メッシュネットワークを構築する手順をご案内しています。
- 4 ユーザーマニュアル***
本製品のさまざまな機能や設定方法をご案内しています。
※下記URL(QRコード)からご覧いただけます。



86886.jp/wsr-1500ax2l_pl_ml/

パッケージ内容

- Wi-Fiルーター(本製品).....1台
- 1** セットアップガイド(本紙)1枚
- ACアダプター1個
- 2** 引越しガイド.....1枚
- LANケーブル1本
- 3** Wi-Fi EasyMesh™での接続手順 ...1枚
- セットアップカード1枚

※別紙で追加情報が添付されている場合は、必ず参照してください。

ファームウェア自動更新機能について

本製品は、「ファームウェア自動更新機能」(以下「本機能」と記載します)に対応しています。本機能を使用すると、脆弱性などのセキュリティに関する問題などが発見された場合に、新しいファームウェアが自動的に本製品へ適用されます。また、本製品の設定画面から設定を変更して、常に最新のファームウェアに自動更新したり、更新の通知のみを受け取る設定や本機能を無効にしたりできます。

メニュー 「管理」-「ファームウェア更新」内の「ファームウェア自動更新機能」で設定の変更ができます。設定画面の表示方法は、当社ホームページに掲載の **4** ユーザーマニュアルを参照してください。

本機能についてのご注意

- ファームウェアの更新中はインターネットに接続できなくなります。
- 従量制課金契約の場合は、ファームウェアダウンロードによる通信費用や、パケット通信量の超過による速度制限が発生することがあります。発生した通信費用はお客様負担となります。
- 本機能は以下の情報を、当社が管理するサーバーに送信します。
 ・本製品の機器名称とファームウェアバージョン ・本製品の設定情報の一部 ・本製品のネットワーク判別情報
 SSIDや暗号化キー、パスワードなどの情報は送信されません。当社は、これらの情報を本機能の実現と今後の製品改善のためだけに利用し、それ以外の目的では利用しません。本機能について同意いただけない場合は、上記の **メニュー** を参照して、本製品の設定画面で自動更新をしない設定に変更してください。

使用上の注意

シンナーやベンジンなどの有機溶剤で、本製品を拭かないでください。本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭き取ってください。

廃棄時の注意

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。

本製品の故障などのお問い合わせ先

別途同梱されている書類に記載のお問い合わせ先を確認してください。

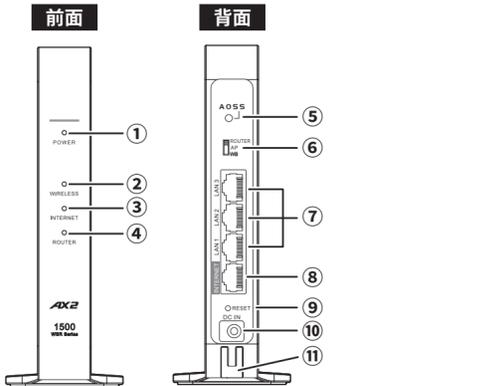
よくあるご質問/ソフトウェア/ 取扱説明書

本製品に関する、「よくあるご質問」、「ソフトウェア」、「取扱説明書」は、下記の手順で入手できます。

- 右記URL(QRコード)にアクセスします。 **86886.jp/wsr-1500ax2l_pl/**
- 一覧が表示されたら、コンテンツを参照またはダウンロードしてください。製品が複数表示される場合は、型番を確認してください。本製品の型番は、本体のラベルで確認できます。



各部の名称とはたらき



- ①POWERランプ**
ACアダプターを接続して約2分経つと緑色に点灯します。エラー発生時は橙色に点滅します。電源を入れ直しても橙色の点滅が続く場合は、下記「本製品の故障などのお問い合わせ先」に記載の窓口にお問い合わせください。
- ②WIRELESSランプ**
Wi-Fi通信状態を表示します。
- ③INTERNETランプ**
インターネット通信状態を表示します。
- ④ROUTERランプ**
ルーターの状態を表示します。
- ⑤AOSSボタン**
スマートフォンやパソコンを接続するとき、または無線引越し機能を使用するときを押します。
- ⑥ROUTER/AP/WBスイッチ**
本製品のモードを指定できます。
ROUTER:本製品をルーターモードとして使用します。同じネットワーク内にルーターが無いときに指定します。
AP:本製品をアクセスポイントモードとして使用します。同じネットワークにすでにルーターがあるときに指定します。
WB:本製品をEasyMeshのエージェントとして、または中継機モードとして使用します。本製品を別のWi-Fiルーター(親機)に接続して、電波の範囲を広げるときに指定します。
- ⑦LAN端子**
パソコンやハブを接続します。
- ⑧INTERNET端子**
プロバイダーから提供された機器(光回線終端装置やモデムなど)を接続します。
- ⑨RESETボタン**
本製品の電源が入っているときに、クリップの先などで3秒以上押すと、本製品の設定内容を出荷時設定に戻すことができます。
- ⑩DC端子**
付属のACアダプターを接続します。
- ⑪ACアダプター用フック**
ACアダプターのケーブルが抜けないように、ケーブルを引っ掛けます。

各部の名称とはたらきの詳細は、下記の当社ホームページからご覧いただけます。

86886.jp/wsr-1500ax2l_pl_diagram/



セットアップの種類と参照先

本製品をセットアップする方法は、使用目的によって異なります。

今までのWi-Fiルーターと交換する場合
 セットアップ方法は、「スマート引越し」と「無線引越し機能」の2つがあります。「引越し方法」を参照し、どちらの方法で交換する(引越す)か選んでください。

「スマート引越し」を使用する手順(当社製Wi-Fiルーター限定) → **ケース 1(別紙)**
2 引越しガイドのおもて面「スマート引越しを使う」を参照してください。

「無線引越し機能」を使用する手順 → **ケース 2(別紙)**
2 引越しガイドのうら面「無線引越し機能を使う」を参照してください。

故障して買い替えた場合
 セットアップ方法は、次の2つがあります。

以前のWi-Fiルーターでスマート引越しを使用していた場合 → **ケース 1(別紙)** ステップ4以降の手順
2 引越しガイドのおもて面「スマート引越しを使う」のステップ4以降を参照してください。

新規に設置する場合(スマート引越しを使用していたが分からない場合) → **ケース 3(本紙)**
 本紙うら面「新規に設置する場合」を参照してください。

新規にWi-Fiルーターを使う場合 → **ケース 3(本紙)**
 本紙うら面「新規にWi-Fiルーターを使う場合」を参照してください。

ほか製品と組み合わせると電波の範囲を広げたい場合 → 電波の範囲を広げる手順は、下記URL(QRコード)を参照してください。

86886.jp/wsr-1500ax2l_pl_ex/

引越し方法

設定を引越す方法は、「スマート引越し」と「無線引越し機能」の2つがあります。それぞれ機能の使用条件がありますので、ご確認の上ご利用ください。

	スマート引越しを使用する(当社製Wi-Fiルーター限定)	無線引越し機能を使用する
機能の概要	スマートフォンのアプリ「StationRadar」を使って、当社製Wi-FiルーターのSSID、暗号化キー、プロバイダー接続情報などを、サーバーにアップロードし、その設定を引越す機能です。	Wi-Fiルーター本体のWPSまたはAOSSボタンを押して、今までのWi-Fiルーターで使用していた「SSID」「暗号化キー」のみを本製品へ引越す機能です。ボタンを押すだけで引越してできるので、スマートフォンは不要です。
	<p>※引越した後は、スマートフォンやタブレット、PCなどの再設定は不要でそのまま使えます。</p> <p>お使いのWi-Fiルーター、およびファームウェアの対応を下記URL(QRコード)で確認してください。</p> <p>86886.jp/smart-hikkoshi_faq/</p>	<p>引越し元のWi-FiルーターにWPSボタンまたはAOSSボタンがある必要があります。当社製Wi-Fiルーターはもちろん、他社製Wi-Fiルーターにも対応しています。他社製ルーターをお使いの場合はWPSに対応していることを確認してください。</p> <p>※引越した後は、スマートフォンやタブレット、PCなどの再設定は不要でそのまま使えます。</p>
引越す設定	スマート引越しへの対応には、下記の2種類があります。 <ul style="list-style-type: none"> ・スマート引越し対応製品 引越し元、引越し先どちらにも使用できるWi-Fiルーターです。 ・設定アップロードのみ対応製品 引越し元として使用できるWi-Fiルーターです。引越し先にはできません。 	・無線設定(SSID・暗号化キーのみ) ・インターネット設定 ・LAN設定 ・EasyMesh設定 ・セキュリティ設定など 一部引越すことができない設定もあります。詳細は、上記のURL(QRコード)を確認してください。

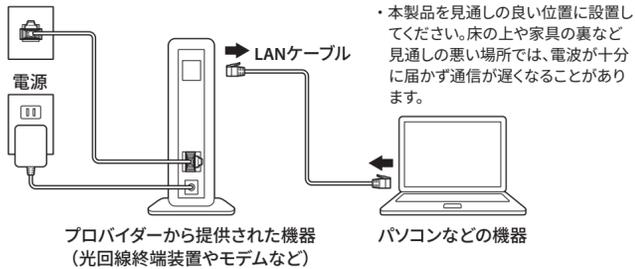
新規にWi-Fiルーターを使う場合

ご確認ください

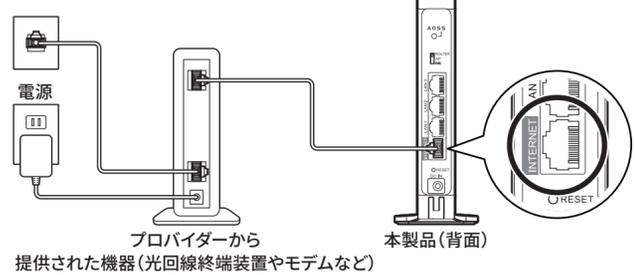
- インターネットサービスの契約が完了し、サービスが開始されていることを確認してください。
- プロバイダーから提供された書類を用意してください。
ご利用のインターネットサービスによっては、ユーザー名、パスワードを設定する必要があります。プロバイダーから提供された書類にこれらの記載があるか確認してください。

1 本製品を設置・配線する

- 1 プロバイダーから提供された機器(光回線終端装置やモデムなど)の電源をOFFにします。
お使いの回線によっては、30分以上電源を切らないと、本製品経由でインターネットに接続できない場合があります。
- 2 プロバイダーから提供された機器(光回線終端装置やモデムなど)にパソコンなどの機器が繋がっている場合は、それらの機器からLANケーブルを抜きます。
その後、プロバイダーから提供された機器(光回線終端装置やモデムなど)の電源を入れます。
機器の電源を入れる順番を誤ると正しく接続できないことがあります。



- 3 プロバイダーから提供された機器(光回線終端装置やモデムなど)と本製品背面のINTERNET端子をLANケーブルで接続します。

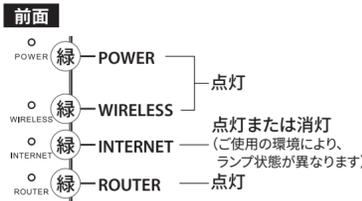


- 4 ROUTER/AP/WBスイッチが「ROUTER」になっていることを確認します。



- 5 ACアダプターを本製品とコンセントに接続します(電源が自動でONになります)。電源が入らない場合は、ACアダプターが正しく接続されているかを確認してください。

- 6 ACアダプターを接続してから約2分後、本製品前面のランプの状態を確認します。



続いてスマートフォン・タブレットやパソコンを本製品に接続します。

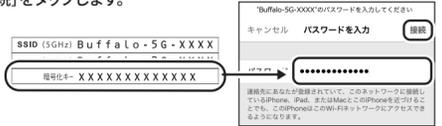
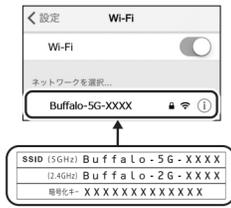
スマートフォン・タブレットを接続する場合は **2-A**、パソコンを接続する場合は **2-B** へ進んでください。

2-A スマートフォン・タブレットを本製品に接続する

接続方法には、下記の2つがあります。いずれかの方法で接続してください。
・暗号化キーを入力する方法 ・専用アプリでQRコードを読み取る方法

暗号化キーを入力する方法

- 1 スマートフォンやタブレットの電源をONにします。
- 2 スマートフォンやタブレットの画面で「設定」をタップし、設定画面を表示します。
- 3 「Wi-Fi」をタップします。
- 4 セットアップカードの「SSID (5GHz)」または「SSID (2.4GHz)」に記載の接続先をリストから選択します。
※SSIDの末尾に「-WPA3」の文字が追加されたSSIDが表示されることがあります。「-WPA3」の文字が追加されたSSIDは、WPA3 対応の端末で接続することができます(通常のSSIDを選択したときよりも強固なセキュリティでの接続ができます)。
- 5 「暗号化キー」を入力し、[接続]をタップします。



- 6 接続できたことを確認します。
iOSの場合は、✓が表示された後、しばらくして画面上部に📶マークが表示されることを確認します。
Androidの場合は、「接続済み」と表示されることを確認します。
※Android端末で「Wi-Fiネットワークにログイン」などの通知が表示された場合は、通知をタップして右記の「インターネットに接続できるか確認する」へ進んでください。
※通知が消えてしまった場合は、画面上端を下方向にスワイプすると確認できます。



右記の **3** へ進んでください。

専用アプリでQRコードを読み取る方法

- 1 App StoreまたはGoogle Playで「QRsetup」を検索してインストールします。
- 2 「QRsetup」をタップし、QRコードの読み取り画面を表示します。
※カメラや位置情報へのアクセス許可を求める画面が表示された場合は、許可してください。
- 3 セットアップカードに記載されている「QRsetup」のQRコードをスマートフォンで読み取ります。
- 4 以降は画面の指示に従って設定を進めます。
※設定中に「パスワードを入力」画面が表示された場合は、お客様がスマートフォンやタブレットに設定しているパスワードを入力してください。
- 5 完了画面が表示されます。

右記の **3** へ進んでください。

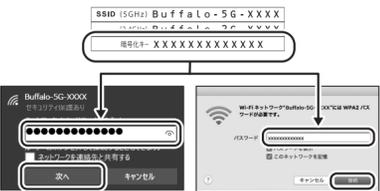
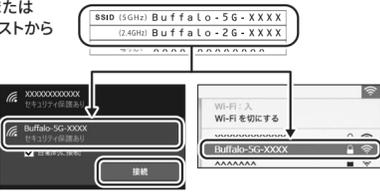
2-B パソコンを本製品に接続する

接続方法には、下記の2つがあります。いずれかの方法で接続してください。

- ・Wi-Fiで接続する方法
- ・有線(LANケーブル)で接続する方法(LAN端子のあるパソコンに限ります)

Wi-Fiで接続する方法

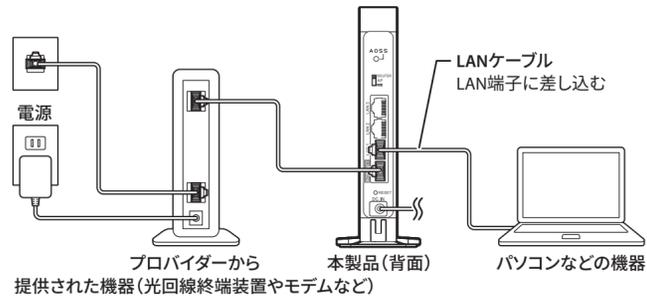
- 1 パソコンの電源をONにします。
- 2 Windows 11の場合:タスクトレイのいずれかのアイコン(📶、🔒など)をクリックした画面で📶の📶をクリックします。
Windows 10の場合:タスクトレイのアイコン(📶)をクリックします。
Macの場合:画面上部のバーから、アイコン(📶)を選択します。
- 3 セットアップカードの「SSID (5GHz)」または「SSID (2.4GHz)」に記載の接続先をリストから選択します。
※SSIDの末尾に「-WPA3」の文字が追加されたSSIDが表示されることがあります。「-WPA3」の文字が追加されたSSIDは、WPA3 対応の端末で接続することができます(通常のSSIDを選択したときよりも強固なセキュリティでの接続ができます)。
- 4 セットアップカードの「暗号化キー」に記載の文字を入力します。
- 5 Windowsの場合は、手順④で選択した接続先に「接続済み」または「接続」と表示されることを確認します。
Macの場合は、画面上部のバーのアイコン(📶)が灰色から黒色になることを確認します。



右記の **3** へ進んでください。

有線(LANケーブル)で接続する方法

- 1 本製品背面のLAN端子とパソコンをLANケーブルでつなぎます。



- 2 パソコンの電源をONにします。

下記の **3** へ進んでください。

3 インターネットに接続できるか確認する

インターネットに接続できるかどうか、ブラウザに、右記URLを入力し確認してください。



「接続成功です!」画面が表示された場合

以上で設定は完了です。

「Internet 回線判別中」画面が表示された場合

- 1 [Internet側の確認を行う]をタップ(クリック)します。
- 2 セットアップカードに記載されているユーザー名とパスワードを入力して、[ログイン]をタップ(クリック)します。
- 3 画面が切り替わるまでしばらくお待ちください。
ご利用の回線にもよりますが、30秒以上かかる場合があります。

以降の手順は、「インターネット接続設定」画面が表示された場合とその他の画面が表示された場合で異なります。下記を参照して設定してください。

「インターネット接続設定」画面が表示された場合

プロバイダーから提供された書類を参照し、「回線種類」、「接続先ユーザー名(U)」、「接続先パスワード(P)」を設定し、[進む]をタップ(クリック)してください。
しばらくして画面に「接続成功です!」と表示されたら設定は完了です。

その他の画面が表示された場合

画面の指示に従って設定してください。
設定後、画面に「接続成功です!」と表示されたら設定は完了です。

インターネットに接続できないときは

- ・設定画面でエラーが発生した
 - ・設定画面が進まない次の画面が表示されない
 - ・「接続成功です!」の画面が表示されない
 - ・何も画面が表示されず何をしてもいまいわからない
- など、設定できないときは、右記URL (QRコード)のFAQを参照してください。



ご確認ください

本製品の設定をバックアップするには

本製品は、スマート引越し機能に対応しています。スマート引越し機能で本製品の設定をサーバーにアップロードしておくことで、新しいWi-Fiルーターに交換したときでも、本製品の設定を引越すことができます。
設定方法については、**2** 引越しガイドを参照してください。

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や破損または取り扱いは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	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 △ ● ○の中や近くに具体的な指示事項が描かれています。		
	警告・注意を促す内容を示します。(例:△ 感電注意)	
	してはいけない事項(禁止事項)を示します。(例:⊘ 分解禁止)	
	しなければならない行為を示します。(例:Ⓢ プラグをコンセントから抜く)	

警告

- 禁止 AC100V(50/60Hz)以外のコンセントには、ACアダプターを差し込まないでください。異なる電圧で使用すると、ショートしたり、発煙、火災の恐れがあります。
- 禁止 ACアダプターがコンセントに接続されているときは、濡れた手で本製品に触らないでください。感電や故障の原因になります。
- 強制 ACアダプターは、コンセントに完全に差し込んでください。差し込みが不完全のまま使用すると、ショートや発熱の原因になり、火災や感電の恐れがあります。
- 感電注意 本製品の分解・改造・修理を絶対に行わないでください。火災、感電や故障の原因になります。また、本製品のシールやケースを取り外した場合は、修理をお断りすることがあります。

- 禁止 ACアダプターを傷ついたり、加熱したりしないでください。火災や感電の原因になります。
・ACアダプターのケーブルを壁や棚などの間にはさまんだり、重いものを上のにせたりしないでください。
・熱器具に近づけたり、加熱したりしないでください。
・ACアダプターのケーブルを引っ張ったり、極端に折り曲げたりしないでください。
・ACアダプターを接続したまま、機器を移動しないでください。
万一、ACアダプターが傷んだら、当社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。
- 強制 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。衝撃を与えてしまった場合は、すぐにコンセントからACアダプターを抜いてください。そのまま使用を続けると、火災や感電の原因になります。当社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。
- 強制 液体や異物などが本製品の内部に入ってしまったら、煙が出たり、異臭、異音が出たら、すぐにコンセントからACアダプターを抜いてください。そのまま使用を続けると、火災や感電の原因になります。当社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。
- 強制 ACアダプターのホコリは定期的に取り除いてください。ACアダプターとコンセントの間にホコリがたまることで、湿気などの影響により火災の原因になります。
- 強制 ACアダプターは、必ず本製品付属のものをお使いください。本製品付属以外のACアダプターをご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあるため、発煙、発火の原因になります。

注意

- 禁止 次の場所には設置しないでください。故障の原因になります。
・強い磁界、静電気が発生する場所
・温度、湿度が本製品の使用環境を超える場所
・結露する場所
・ホコリの多い場所
- 禁止 直射日光の当たる場所、熱気のある場所、暖房器具の近くには設置しないでください。故障や変形の原因になります。
- 強制 本製品およびケーブル類は、小さなお子様の手が届かないように配置してください。触ってけがをする恐れがあります。
- 禁止 振動する場所、平らでない場所には設置しないでください。故障や破損の原因になります。また、転倒したり、落下して、けがの原因になります。

Wi-Fi(無線LAN)製品使用時におけるセキュリティに関するご注意

Wi-Fi(無線LAN)では、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコンなどとWi-Fiアクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁など)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、通信内容を盗み見られる、不正に侵入されるなどの可能性があります。本製品は、セキュリティ設定を行った状態でお使いください。また、当社ホームページに掲載の「ユーザーマニュアル」の「Wi-Fi(無線LAN)製品ご使用時におけるセキュリティに関する注意」もあわせてお読みください。

※本製品は、GPL/LGPLの適用ソフトウェアを使用しており、これらのソフトウェアのソースコードの入手、変更、再配布の権利があることをお知らせします。オープンソースとしての性質上著作権による保証はなされておりませんが、本製品については保証書に記載の条件により当社による保証がなされています。GPL/LGPLのライセンスについては、当社ホームページをご覧ください。変更済みGPL対象モジュール、その配布方法については、当社のホームページ(https://www.buffalo.jp/download/)をご覧ください。サポートセンターにご連絡ください。配布時発生する費用は、お客様のご負担となります。

本書について

- 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います。
- 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(付属品等を含む)を輸出または提供する場合は、外国為替及び国際貿易法および米国外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ご禁止いたします。
- 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固禁されておりません。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る場合、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留意願います。
- 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。
- 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。
- 本製品に契約の不適合があった場合、無償にて当該契約不適合を修正し、または契約不適合のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該契約不適合に基づく損害賠償の責任は負いかねます。
- 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

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。本書では一部を除き、™、®、©などのマークは記載していません。