

# 仕様・詳細情報

## WHR-1166DHP4 シリーズ

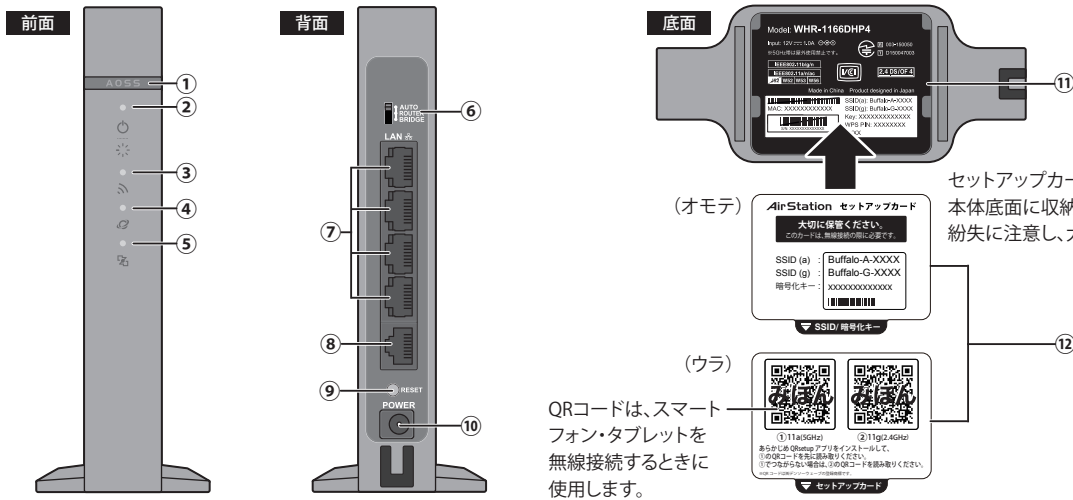


### パッケージ内容

本製品には、以下のものが同梱されています。万一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

- |                                                       |                                                              |                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> WHR-1166DHP4 (本製品) ..... 1 台 | <input type="checkbox"/> 初期設定ガイド ..... 1 枚                   | ※ 本製品の保証書は、外箱に印刷されています。本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。 |
| <input type="checkbox"/> ACアダプター ..... 1 個            | <input type="checkbox"/> 仕様・詳細情報 (本紙) ..... 1 枚              |                                                                |
| <input type="checkbox"/> LANケーブル ..... 1 本            | <input type="checkbox"/> 設定サービス申込書 ..... 1 枚                 | ※ 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。                               |
| <input type="checkbox"/> セットアップカード ..... 1 枚          | <input type="checkbox"/> Android端末をお使いの方へ ..... 1 枚          |                                                                |
| <input type="checkbox"/> ファームウェア自動更新機能について ..... 1 枚  | <input type="checkbox"/> 特定のインターネット回線で通信速度が遅くなるときは ..... 1 枚 |                                                                |

### 各部の名称とはたらき



- ① AOSSボタン
- 本製品の電源を入れた状態で、ワイヤレスランプが点滅するまで (約3秒間) ボタンを押すと、本製品がAOSS/WPS待ち受け状態になります。
- ② POWER/DIAGランプ
- 点灯 (緑): 電源がオンの状態、通常状態  
点滅 (緑): システムを起動中  
消灯: 電源がオフの状態  
点滅 (橙): 点滅回数により状態を示します。  
(以下参照)

| 点滅状態    | 内 容                           | 状 態                                                                 |
|---------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 2 回点滅※1 | フラッシュROM異常                    | フラッシュメモリーの読み書きができません。                                               |
| 3 回点滅※1 | 有線LAN異常                       | 有線LANコントローラーが故障しています。                                               |
| 4 回点滅※1 | 無線LAN異常                       | 無線LANコントローラーが故障しています。                                               |
| 5 回点滅   | IPアドレス設定異常                    | INTERNET端子とLAN端子のネットワークアドレスが同じため通信できません。本製品のLAN側IPアドレスの設定を変更してください。 |
| 連続点滅※2  | ファームウェア更新中<br>設定保存中<br>設定初期化中 | ファームウェアを更新しています。<br>設定を保存しています。<br>設定を初期化しています。                     |

※1 一度、本製品の電源を入れ直してください。再びランプが点滅している場合は、当社サポートセンターにお問い合わせください。(別紙「初期設定ガイド」に記載のお問い合わせ先を参照してください。)

※2 連続点滅中は、絶対に本製品の電源をオフにしないでください。

- ③ ワイヤレスランプ
- 点灯 (緑/橙): 無線LAN動作時/無線LAN通信時  
2 回点滅 (緑): AOSS/WPS待ち受け状態  
連続点滅 (緑): AOSS/WPS失敗  
消灯: 無線LAN無効時
- ※ ランプが緑色の場合、2.4GHz帯/5GHz帯共に無線LANのセキュリティが設定されています。どちらかの周波数帯の無線LANセキュリティが無効の場合、ランプは橙色になります。

- ④ インターネットアクセスランプ
- ROUTERモードでお使いの場合:  
インターネットに接続可能なときに緑色に点灯します。インターネットに接続できないときは緑色に点滅します※。消灯している場合は、別紙「初期設定ガイド」を参照して正しく設定してください。
- BRIDGEモードでお使いの場合: 消灯します。
- ※ PPPoEの設定が「オンデマンド接続」のとき、自動切断された場合でも点滅 (緑) します。
- ⑤ ルーターランプ
- 点灯 (緑): AUTOモードで動作中  
点灯 (橙): ROUTERモードで動作中  
消灯: BRIDGEモードで動作中
- ⑥ 切り替えスイッチ
- 本製品の動作モード (AUTOモード※、ROUTERモード、BRIDGEモード) を切り替えるスイッチです。
- ※ AUTOモードのときは、ルーター機能のオン/オフは自動で設定されます。
- ⑦ LAN端子
- パソコンやハブなどを接続します。100/10Mbpsに対応しています。
- ⑧ INTERNET端子
- プロバイダーから提供された機器 (モデムなど) を接続します。1000/100/10Mbpsに対応しています。
- ※ BRIDGEモードの場合は、この端子はLAN端子として動作します。
- ⑨ RESETボタン
- 本製品の電源を入れた状態で、POWER/DIAGランプが橙色に点滅するまで (約3秒間) ボタンを押し続けると、本製品の設定が出荷時の状態に戻ります。
- ⑩ POWERコネクター
- 付属のACアダプターを接続します。
- ⑪ カードスロット
- セットアップカードは使用した後、ここに収納します。
- ⑫ セットアップカード
- SSIDや暗号化キーなどが記載されたカードです。本製品に無線接続する際に使用しますので、紛失しないよう大切に保管してください。

## 出荷時の設定/仕様

### ●出荷時の設定

| 項 目                         | 出荷時設定                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LAN設定                       |                                                                                                    |
| LAN側IPアドレス<br>(動作モードがAUTO時) | ルーター機能有効時 192.168.11.1 (255.255.255.0)<br>ルーター機能無効時 DHCPサーバーから自動取得                                 |
| DHCPサーバー機能<br>(ルーター機能有効時)   | 使用する<br>割り当てIPアドレス: 192.168.11.2から64台<br>デフォルトゲートウェイ: 本製品のLAN側IPアドレス<br>DNSサーバーの通知: 本製品のLAN側IPアドレス |
| 無線設定                        |                                                                                                    |
| 無線セキュリティ設定                  | SSID: セットアップカードに記載<br>セキュリティ: WPA2-PSK AES<br>暗号化キー: セットアップカードに記載                                  |
| 管理設定                        |                                                                                                    |
| ユーザー名/パスワード                 | admin/ password                                                                                    |

## 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、本紙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

|                                                                                  |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | 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。 |
|  | 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

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

### 警告



**ACアダプターを傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。火災になったり、感電する恐れがあります。**

- 設置時に、ACアダプターを壁やラック(棚)などの間にはさみ込んだりしないでください。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしないでください。
- 熱器具に近付けたり、過熱したりしないでください。
- ACアダプターを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
- 極端に折り曲げないでください。
- 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アダプターが働いたら、当社サポートセンターまたはお買い上げ販売店にご相談ください。



**本製品の分解や改造や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。



**煙が出たり変な臭いや音がしたら、AC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、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。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。



**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。与えてしまった場合は、すぐに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、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。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。



**AC100V(50/60Hz)以外のACコンセントには、絶対にプラグを差し込まないでください。**

海外などで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。



**ACアダプターは、AC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となり、火災や感電の恐れがあります。

### ●仕様

| 項 目         | 仕 様                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| データ転送速度(有線) | LAN端子: 100/10Mbps(自動認識)<br>INTERNET端子: 1000/100/10Mbps(自動認識) |
| 端子数         | LAN端子×4(AUTO-MDIX対応)<br>INTERNET端子×1(AUTO-MDIX対応)            |
| 消費電力        | 最大10.8 W                                                     |
| 動作温度/動作湿度   | 0～40℃/10～85%(結露しないこと)                                        |
| 外形寸法(本体のみ)  | 159(H)×131(D)×55(W) mm                                       |



**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、発火の恐れがあります。



**液体や異物などが内部に入ったら、ACコンセントからプラグを抜いてください。**

そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり感電する恐れがあります。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。



**風呂場など、水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しないでください。**

火災になったり、感電する恐れがあります。



**製品の内部やケーブル、コネクター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。**

けがをする危険があります。

### 注意



**ACアダプターがACコンセントに接続されているときには、濡れた手で本製品に触らないでください。**

感電の原因となります。



**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。



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

- 強い磁界が発生するところ(故障の原因となります)
- 静電気が発生するところ(故障の原因となります)
- 震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、または熱気がこもるところ(故障や変形の原因となります)
- 漏電の危険があるところ(故障や感電の原因となります)
- 漏水の危険があるところ(故障や感電の原因となります)



**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、地方自治体にお問い合わせください。

### 無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

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等と無線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(壁等)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、「エーステーション設定ガイド」の「無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意」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、改変、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ませんが、本製品については保証書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(<http://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。

■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、株式会社パ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。

■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いますが、万が一不審な点や誤り、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られません。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兼ねます。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ください。

■本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また、当社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。

■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。

### 仕様・詳細情報

2017年2月 初版発行 発行 株式会社パッファロー