

接続方法のご案内

(DWR-PG用:ルータタイプ)

はじめに

このたびは「Webーさんいん モバイルプラン」をご契約いただきまして、誠にありがとうございます。
ございます。

ご利用の前に、あるいはご利用中に、本書「接続方法のご案内」および「取扱説明書」をよく
お読みいただき、正しくお使いください。

セットアップ完了までの流れ

1. SSIDと暗号化キーの確認 (P. 4)
 2. 起動 (P. 5)
 3. Windowsパソコンとの無線接続 (P. 6～)
 4. Android端末との無線接続 (P. 10～)
 5. iPadとの無線接続 (P. 12～)
 6. DWR－PG設定と3G接続 (P. 14～)
- 付録／困ったときには (P. 19)

参考1: 設定画面用ログインパスワードの変更方法

参考2: SSID／セキュリティキーの変更方法

参考3: ハードウェアリセットの方法



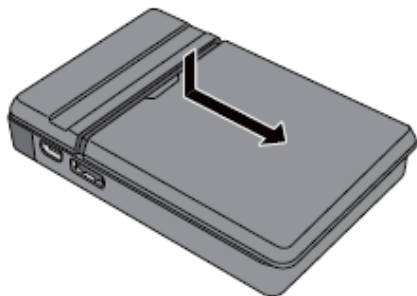
- Administrator権限またはパソコンの管理者権限を持ったユーザアカウントで行ってください。
それ以外で行うとエラーになります。パソコンのAdministrator権限または管理者権限の設定など詳細については、各パソコンメーカー、各OSメーカーにお問い合わせください。
 - インストールを始める前に、現在使用中または常駐しているプログラムを終了してください。
 - インストール手順や確認手順はOSにより異なります。ご利用になるパソコンのOSに合った説明をご参照ください。
- ※FOMAは株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの登録商標です。

1. SSIDと暗号化キーの確認

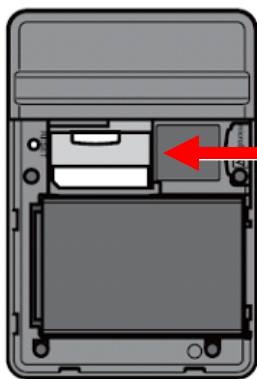
DWR-PGと無線接続する場合、SSIDと暗号化キーが必要になります。

本商品に設定されている(出荷時)「SSID」や「暗号化キー」を以下手順にて確認してください。

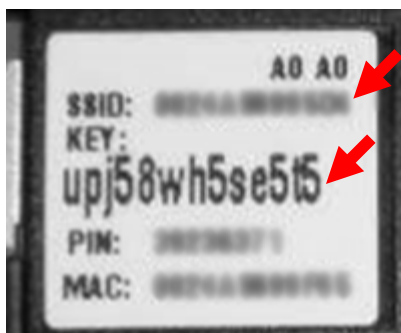
- ①本商品の裏蓋を開けます



- ②下図、矢印部分に記載されているSSIDおよび暗号化キーを確認してください。



出荷時のSSID(12桁の値)と暗号化キー(13桁の値)は、このラベルに記載されています。



2. 起動

電源のON/OFFは、本商品の電源ボタンで行います。



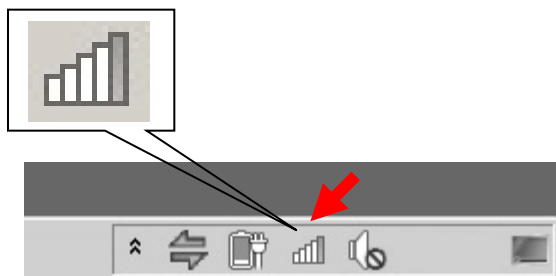
本商品の電源がOFFの状態で電源ボタンを約3秒間押し続けると、電源がONになります。本商品の動作中に約3秒間電源ボタンを押し続けると、電源がOFFになります。



出荷時設定では、本商品に無線機器が接続されていない状態が約1分間続くと、本商品が自動的にスタンバイ状態に移行します。スタンバイ状態ではインターネット接続などは動作しなくなりますが、本商品の電源ボタンを押すか、無線機器が本商品へ接続することによって通常状態へ復帰します。ただし、電源供給時や有線ポート接続時は、スタンバイ状態へ移行しません。

3. Windowsパソコンとの無線接続 (Windows7の場合)

1. ワイヤレスネットワークのアイコンにカーソルを合わせて、クリックします。

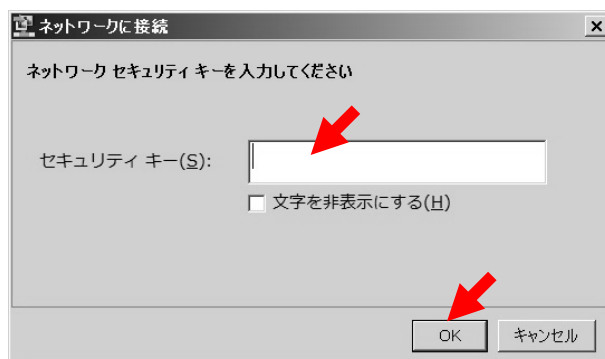


2. 「1. SSIDと暗号化キーの確認」で確認したSSIDが、表示されます。
該当するSSIDの項目をクリックすると「接続」ボタンが表示されるので、クリックしてください。



※該当のSSIDが表示されない場合は再度ルータの電源をOFF/ONしてください。

3. セキュリティーを入力して「OK」ボタンをクリックしてください。



※暗証番号(PIN)の入力を要求された場合は、「代わりにセキュリティキーを使用して接続」をクリックしてください。



4. 該当するSSIDの状態が「接続」と表示されている事を確認してください。

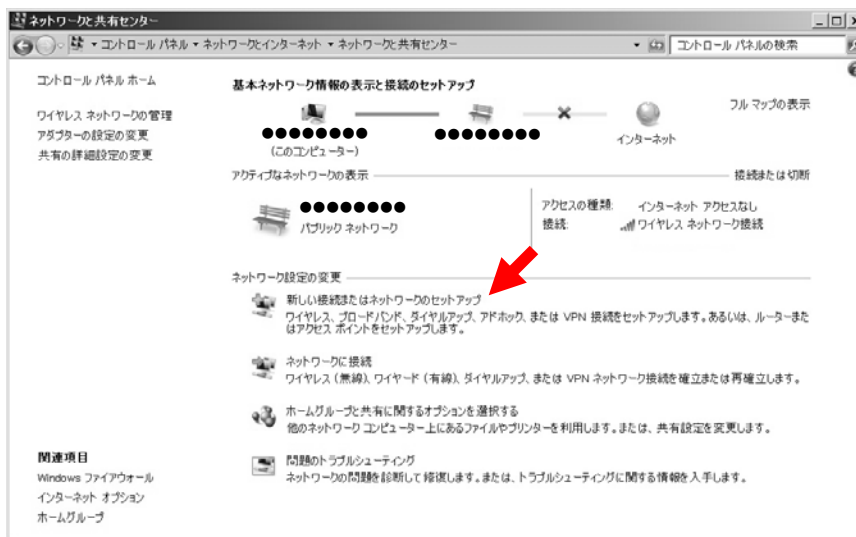


3. Windowsパソコンとの無線接続（Windows7の場合）

5. 「スタートメニュー」から「コントロールパネル」を起動してください。
表示された「コントロールパネル」にて「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックしてください。

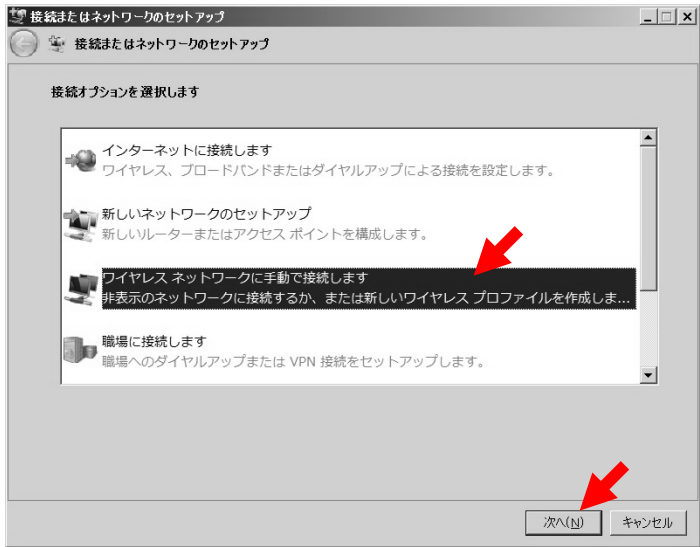


6. 「ネットワークと共有センター」画面より「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックしてください。

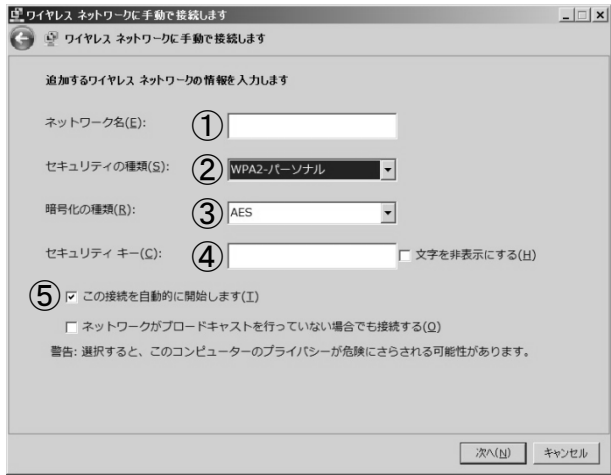


3. Windowsパソコンとの無線接続（Windows7の場合）

7. 接続オプション一覧から「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を選択して「次へ」をクリックしてください。



8. ワイヤレスネットワークの情報を入力し「次へ」をクリックしてください。



| | | |
|---|-----------------|--|
| ① | ネットワーク名 | ESS-IDを入力 |
| ② | セキュリティの種類 | プルダウンからセキュリティの種類を指定してください。 当社推奨設定は「WPA2-パーソナル」です。 |
| ③ | 暗号化の種類 | プルダウンからセキュリティの種類を指定してください。 当社推奨設定は「AES」です。 |
| ④ | セキュリティキー | 暗号化キーを入力してください。 |
| ⑤ | この接続を自動的に開始します。 | チェックしてください。 他の無線接続環境がある場合は、チェックせず、BWR-PGを利用する場合は都度WiFi接続を選択してご利用頂く事も可能です。 |

3. Windowsパソコンとの無線接続（Windows7の場合）

9. 「閉じる」をクリックしてください。



4. Android端末との無線接続

1. メニューボタンを押して、メニューの「設定」アイコンをタップしてください。



2. 「無線とネットワーク」をタップしてください。



3. 「Wi-Fi設定」をタップしてください。



4. 「Wi-Fi」をタップしてONにしてください。



4. Android端末との無線接続

4. 該当SSIDをタップしてください。



5. 暗号化キーを入力して「接続」をタップしてください。



7. 「(該当のSSID)に接続しました」と表示され、画面上部に無線接続のアイコンが表示されている事を確認してください。



5. iPadとの無線接続

1. 「設定」アイコンをタップしてください。



2. 「Wi-Fi」の項目をタップしてください。



3. 「Wi-Fi」の設置を「オン」にスライドしてください。



4. 該当するSSIDをタップしてください。



5. iPadとの無線接続

5. 暗号化キーを入力して「Join」をタップ。



6. 該当のSSIDにチェックマークが付いている事を確認してください。



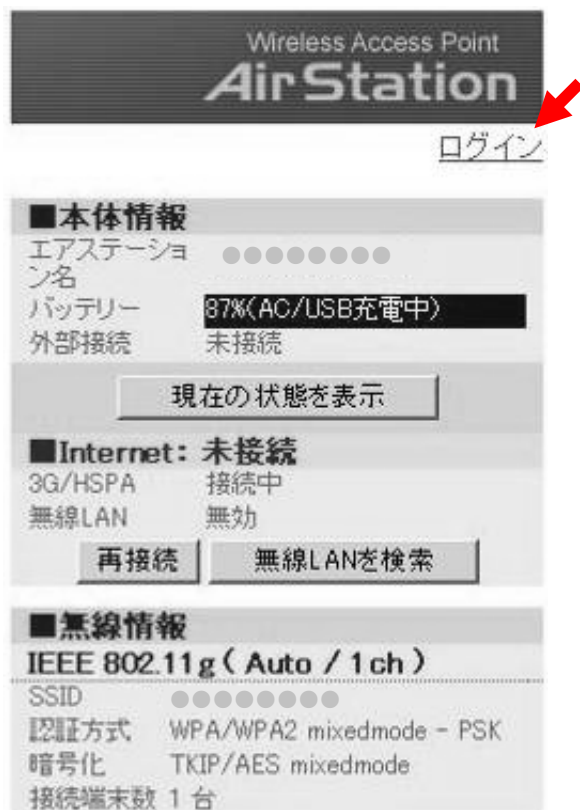
6. DWR-PG設定と3G接続

1. DWR-PGの設定画面を表示します。
Wi-Fiで接続している端末においてブラウザを起動し、「192.168.13.1」に接続してください。

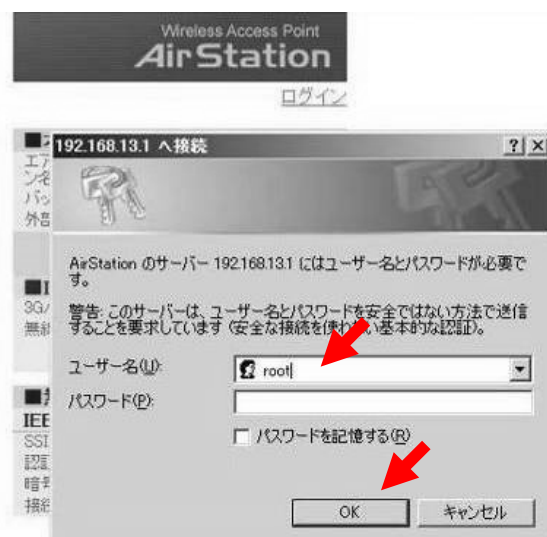


※画面はパソコンの例

2. 設定画面にて「ログイン」をクリックしてください。



3. 設定画面へのIDおよびパスワードの画面が表示されます。ユーザー名に「root」を入力し「OK」を押してください。



4. 設定画面にて「インターネット接続を行う (3G/HSPA)」をクリックしてください。



6. DWR—PG設定と3G接続

5. SIMの状態確認が完了するまで、暫くお待ちください。



6. 設定項目を入力し、「次へ」をクリックしてください。

インターネット接続を行う(3G/HSPA)
3G/HSPAモデム検出

3G/HSPAモデムを検出しました。

3G/HSPAの利用 ① ☒ Internet接続に3G/HSPAを利用する

3G/HSPAモデム 内蔵 3G/HSPAモデム

キャリア選択 NTT docomo

接続方式 ② 他社プロバイダー

PDP Type IP

APN(接続先) ③ 3g.mobac.net

PIN

ユーザー名 ④

パスワード ⑤

検出した3G/HSPAモデムでよく使用される設定を表示しています。
キャリアとの契約内容に合わせて設定を変更してください。

誤ったPINを設定したまま接続動作を行うと、PINロックされ接続が不可能になってしまう場合があります。
また、誤ったPINを設定したまま、エアーステーションの再起動を行うとエアーステーションは再展、接続動作を試みるためPINロックされる恐れがあります。
必ずPIN認証に成功した状態で、エアーステーションの再起動を行ってください。

SIMカードがロックされている場合は、[TOP画面]において「PUK(PINロック解除コード)」の入力が必要となります。PUK(PINロック解除コード)については、契約時の書類を参照ください。

拡張設定 ☒ 表示する ⑥

認証方式 ⑦ PAP認証のみ

DNS(ネーム)サーバーアドレス ⑧ プライマリー: セカンダリー:

MTU値 1500 バイト

戻る 次へ

| | | |
|---|------------------|---------------------------------------|
| ① | 3G/HSPAを利用 | 「Internet接続に3G/HSPAを利用する」にチェックしてください。 |
| ② | 接続方式 | 「他社プロバイダー」を指定してください。 |
| ③ | APN(接続先) | 「3g.mobac.net」を入力してください。 |
| ④ | ユーザー名 | 指定されたIDを入力してください。 |
| ⑤ | パスワード | 指定された初期PWを入力してください。 |
| ⑥ | 拡張設定 | 「表示する」をチェックしてください。 |
| ⑦ | 認証方式 | 自動認証/CHAPのみ/PAPのみから選択可能になります。 |
| ⑧ | DNS(ネーム)サーバーアドレス | 記入の必要なし(空白) ※DNSサーバアドレスは自動取得となります。 |

6. DWR-PG設定と3G接続

7. 設定情報の確認画面が表示されますので、「設定完了」をクリックしてください。

インターネット接続を行う(3G/HSPA)

3G/HSPA接続テスト

>> 3G/HSPA接続テストを行います

| 3G/HSPAモデム | 内蔵 3G/HSPAモデム |
|------------|---------------|
| キャリア選択 | NTT docomo |
| 接続方式 | 他社ブロードバンド |
| PDP Type | IP |
| APN(接続先) | i-mode |
| PIN | |
| ユーザー名 | i-mode |
| パスワード | ***** |

注意事項
3G/HSPAモデムの契約が定額制以外の場合は、通信リクエスト量や通信時間に応じて非常に高額な金額が発生します。また定額制であっても、接続先によっては定額制外として金額が発生します。
>> 3G/HSPAモデムの契約が、必ず定額制のみの契約である事を確認の上ご利用ください。
>> 3G/HSPAモデムの契約内容の確認と本機器への設定内容の確認を必ず行ってください。
定額制以外の契約でご利用の際は、高額な通信使用料を請求されたとしても、弊社では一切の責任を負い兼ねます。細心の注意を払ってご利用ください。

戻る 設定完了 接続テストを行う

8. DWR-PGのリセットが完了するまで暫くお待ちください。

設定が完了しました。再スタートしています。
あと約 32 秒、お待ちください。
32 秒後、画面が切り換わらない時は [ここ](#) をクリックしてください。

9. 設定画面のトップページにて、Internet情報(3G/HSPA)の接続状態が「通信中」になっていることを確認してください。

かんたん設定

基本設定

- インターネット接続を行う(3G/HSPA)
- インターネット接続を行う(無線LAN)
- インターネット接続を行う(有線LAN)
- 無線の基本設定をする
- 無線の暗号化を設定する

インターネット

- インターネット対応ゲームを使う
- Windows Live (MSN) メッセージャーを使う
- 無線でマルチキャストを使う

その他

- ファームウェアを更新する
- 設定を初期化する

■本体情報
エアステーション名 ●●●●●●●●
電源 99%(AC/USB充電中)
Internet接続モード 3G/HSPA
再接続 現在の状態を表示

■Internet情報(有線LAN)
外部接続 未接続

■Internet情報(無線LAN)
接続状態 接続中

■Internet情報(3G/HSPA)
接続状態 通信中
電波状態 強

■無線情報
IEEE 802.11g (Auto / 1 ch)
SSID ●●●●●●●●
認証方式 WPA/WPA2 mixedmode - PSK
暗号化 TKIP/AES mixedmode
接続端末数 1台

6. DWR－PG設定と3G接続

10. ここまでの手順で、無線(WiFi)接続された端末から、FOMA回線を経由し、インターネット通信ができる状態になります。

DWR-PGには設定が保存されていますので、次回接続からは電源を入れるだけで、FOMA回線に接続しますので、お客様端末(PCやAndroid端末、iPad)はDWR-PGへの無線接続を実施してください。

◆ 補足 ◆

・設定画面用ログインパスワードの変更方法

設定画面用のログインパスワードについて、変更する事を推奨いたします。

設定変更方法は、「参考1:設定画面用ログインパスワードの変更方法」を参照ください。

・SSID／セキュリティキーの変更方法

SSIDおよびセキュリティキーは、機器本体に表記されており、紛失時した場合、第3者にて無線接続されてしまう場合がありますので、設定変更する事を推奨いたします。

設定変更の方法は「参考2:SSID/セキュリティキーの変更方法」を参照ください。

なお、SSIDおよびセキュリティキーを変更した場合、無線接続する端末側の設定変更も必要になりますので、再度、端末側にて新しいSSIDおよびセキュリティキーでの無線接続設定を実施頂きます様お願いします。

・ハードウェアリセットの方法

無線接続の設定情報を忘れてしまった場合など、出荷時状態に設定を戻したい場合は、「参考3:ハードウェアリセットの方法」にて実施ください。

また、設定情報のリセットは、設定画面でも実施可能ですので、方法については本体に同梱のマニュアルを参照ください。

| 症状 | 確認項目 |
|--------------------------------|--|
| 本商品に設定されているSSIDや暗号化キーが分からなくなった | <p>本商品に設定されているSSIDや暗号化キーは、本商品の設定画面から確認できます。手順はリファレンスガイドを参照してください。参照方法は、本体に同梱の取り扱い説明書P101をご覧ください。</p> <p>なお、出荷時のSSIDや暗号化の設定は以下のようになっています。</p> <p>SSID : 本商品のラベルに記載の値</p> <p>暗号化の種類 : WPA/WPA2 mixedmode - PSK TKIP/AES mixedmode</p> <p>暗号化キー : 本商品のラベルに記載の値</p> |
| 本商品の設定画面にログインできない | <ul style="list-style-type: none"> ・設定を行う機器が本商品と接続されていることを確認してください。接続されていない場合は、無線またはLANケーブルで接続してください。 ・設定画面にログインするためのユーザー名やパスワードが正しいか確認してください。 <p>出荷時設定でお使いの場合、ユーザー名は「root」、パスワードは未設定です。パスワードを忘れてしまった場合は、本商品のリセットスイッチ(RESET)をAOSS/DIAGランプが赤色に点滅するまで(約3秒間)押して設定を初期化してください。(初期化すると、パスワード以外の設定も出荷時設定に戻ります)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Internet ExplorerなどのWebブラウザがプロキシを使用しない設定になっているか確認してください。 ・設定を行う機器のIPアドレスが正しく設定されているかを確認してください。 |

参考1：設定画面用ログインパスワードの変更方法

1. 設定画面の[管理設定]→[パスワード]をクリックしてください。

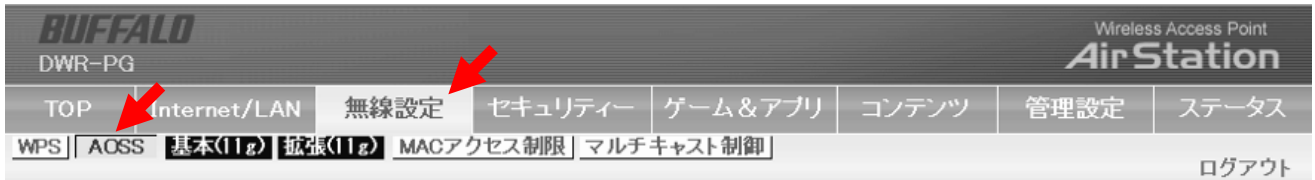


2. 新しい管理パスワードを入力して「設定」ボタンをクリック。

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------|
| 管理ユーザー名 | root (変更することはできません) | |
| 管理パスワード | <input type="password"/> | (確認用) |
| | <input type="password"/> | |
| <input type="button" value="設定"/> | | |

参考2：SSID/セキュリティキーの変更方法

1. エアステーション設定画面の[無線設定]→[AOSS]をクリック。



2. 該当の暗号化レベルのSSIDと暗号化キーを入力して「設定」ボタンをクリックしてください。

現在のセキュリティ情報802.11g

| | |
|--------|----------------------|
| 暗号化レベル | WPA-PSK-AES (現在使用中) |
| SSID | <input type="text"/> |
| 暗号化キー | <input type="text"/> |
| 暗号化レベル | WPA-PSK-TKIP |
| SSID | <input type="text"/> |
| 暗号化キー | <input type="text"/> |

参考3 : ハードウェアリセットの方法

本体背面のカバーを取り、電源がONの状態で約3秒間リセットスイッチを押し続けると、設定が初期化されます。

初期化中はAOSS/DIAGランプが赤色に点滅します。

