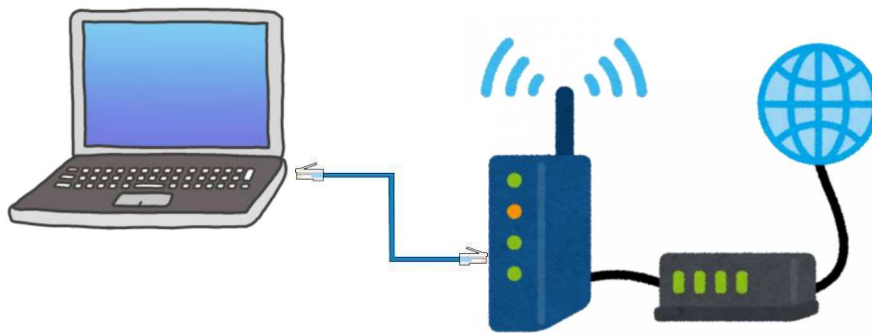


無線LANルーターが繋がらないとき

確実な設定手順（事例） Buffalo WSR-1800AX4-KH

ノートPC を用いての 設定手順



buffaloRouter
WSR-1800AX4-KH

MITSUBISHI
D-ONU



2023年12月 更新版

Rev2.3

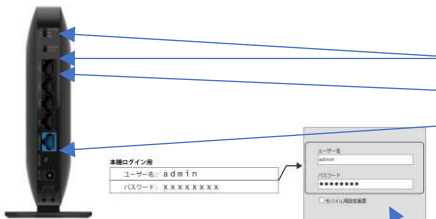
接続方式 (あいコムこうか)

- ① D-ONUには1個のグローバルアドレスをDHCPにて提供します。
- ② DNSは自動取得が基本となります。
- ③ プロトコルはIPV4のみとなります。

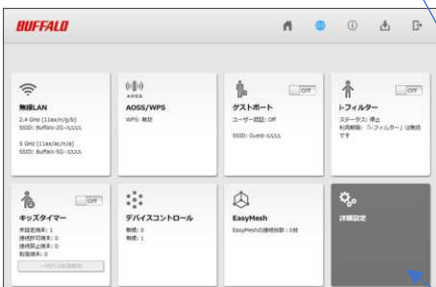
インターネット接続の為には、PCと有線LANケーブルで、D-ONU UNI1 に RJ45にて接続します。

複数台のインターネット接続が、必要な際は Uni1 にルーター-Internetポート間を接続・設置することで可能です。

ルーター設置 設定手順 (前半) 基本手順 (案)



- 1, 無線LANルーター本体の外部透明フィルムを取り除きます。
- 2, メカニカルスイッチをROUTER manual に変更します・
- 3, 設定用PCを準備 LANケーブルをルーター LAN1と接続します。
- 4, D-ONU UNI1と 無線LANルーター WAN (青いInternet RJ45ポート)をLANケーブルにて接続します。
- 5, ルーターの電源を接続します合わせて、設定用PCの電源を投入します。

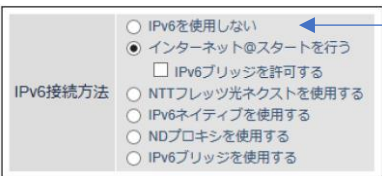


- 6 A, ルーターの4つのランプが点灯するのを待ちます。
- ◎ 設定用PCとLANケーブルでルーターのLANポートをつなぎます。
- 6 B, ◎PCのWebブラウザURLに、192.168.11.1 を入力エンターを押します。
- 6 C 機能しない場合 PC上に事前設定した buffalo エアステーション設定ツール を使用するケースもあります。
- 7, ルーターログイン ID : admin パスワード : ルーターログインパスを入力
- 8, buffaloの8画面 の設定メニューを確認します。

◇, ここで設定メニューにならない場合画面上に表示されてている (設定) に進む、もしくは、D-ONUとのLANケーブルを外して、再起動を行います。



- ① 詳細設定 > Internet > IPアドレス取得方法
 - インターネット回線の変更時に自動で切り替える
 - **チェックを外し ②へ移行します。**
- ② 詳細設定 > Internet > IPアドレス取得方法
 - インターネット@スタートを行う から、
 - **DHCPサーバーからのIPアドレスを自動取得** に、
 - 変更して画面下の **設定** ボタンを押したのち反映・復旧を待ちます。



- ③ 詳細設定 > Internet > IPV 6
 - インターネット@スタートを行う から
 - **PV6を使用しない** に
 - 変更して画面下の **設定** ボタンを押したのち反映・復旧を待ちます。



- ④ ルーター1台での運用のお客様の場合は、EasyMesh 機能
 - チェックを外して** 画面下の **設定** ボタンを押したのち反映・復旧を待ちます。

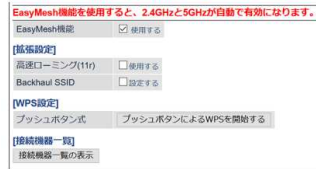
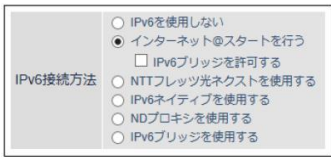
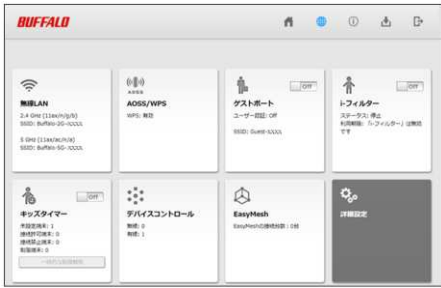
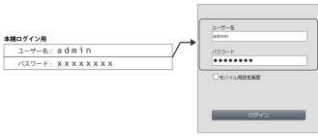


- ⑤ **ファームウェアを最新にオンラインバージョンアップ**を行います。
(⑤作業後、**設定が変わるとの報告**があり本書の更新となっています)

- ⑥ 更新/規定時間を待って PCのブラウザを閉じます。
- ⑦ ROUTERの再起動 > 正面ランプ4つの点灯を待ちます。

ルーター設定 (後半)

設定再確認 と お客様機器の設定



⑨ ルーター再起動を確認したらインターネット閲覧を確認
LANケーブル接続での googleスピードテスト等を行う

⑩ LAN 1 接続のLANケーブルを外します。

⑪ AOSS等を用いて手元のPCとルーターを無線LAN接続を行います。
PCにてSSIDを選択 ルーター本体AOSSボタンで自動接続

⑫ インターネット閲覧を確認
Wi-Fi接続での googleスピードテスト等を行う

⑬ PCのWebブラウザURLに、192.168.11.1 を入力エンターを押します。
ルーターログインID : admin パスワード: ルーターログインパスを入力

buffaloの8画面の設定メニューを確認します。

⑭ 詳細設定 > Internet > IPアドレス取得方法
 インターネット回線の変更時に自動で切り替える
チェックが外れていることを確認 ②へ移行します。

⑮ 詳細設定 > Internet > IPアドレス取得方法
 インターネット@スタートを行う から、
● DHCPサーバーからのIPアドレスを自動取得 に、なっている事を確認 未変更なら変更して画面下の 設定 ボタンを押したのち
反映・復旧を待ちます。

⑯ 詳細設定 > Internet > IPV 6
 インターネット@スタートを行う から
● IPV6を使用しない になっていることを確認 未変更なら変更して
画面下の 設定 ボタンを押したのち反映・復旧を待ちます。

⑰ ルーター1台での運用のお客様の場合は、EasyMesh 機能
 チェックが外れていることを確認 できていなければ外して
画面下の 設定 ボタンを押したのち反映・復旧を待ちます。

⑱ 設定画面上での再起動を行います。

10, ルーター機能復旧したら、Wi-Fi接続にて各種の動作確認の後、
お客様の機器を設定動作確認をおこないます。
SSIDのバランスの良い分割設定を考慮の事 PC以外の機器はAOSS (WPS) が
機能しないケースがあります。SSIDを選択して 暗号化キーを入力して設定を
行います。お客様機器での動作確認を行い支障がなければ作業完了です。
(Wi-Fi接続飛距離は buffalo-G-XXXX の方が優れますが速度は劣ります。)
(飛距離はルーター有視界で7Mあまりが良好なエリアです。)