

無線LAN中継機 WN-G300EXP

詳細設定ガイド



詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

■ もくじ

詳細設定	2 ページ
設定画面の開き方	3 ページ
手動で親機に接続する方法	7 ページ
SSID変更機能の使い方(中継用SSIDに接続する方法)	11 ページ
IPアドレスの変更方法	19 ページ
ファームウェアのバージョンアップ方法	20 ページ
出荷時設定に戻す方法	21 ページ
設定画面のリファレンス	22 ページ
設定画面のリファレンス	23 ページ
動作環境/仕様	28 ページ
動作環境/仕様	29 ページ
各部の名前と機能	30 ページ

本マニュアルでは本製品の詳細な設定方法やファームウェアの更新方法、仕様等について説明しています

事前に添付の「セットアップガイド」を参照し、親機と本製品の接続を完了しておいてください。

また「ゲーム機接続ガイド」や「トラブル解決ガイド」については以下のURLよりご覧いただけます。

→ <http://www.iodata.jp/r/4800>

[マニュアルアンケートはこちら](#)

よりよいマニュアル作りのためアンケートにご協力願います。

詳細設定

設定画面の開き方	3 ページ
手動で親機に接続する方法	7 ページ
SSID変更機能の使い方（中継用SSIDに接続する方法）	11 ページ
IPアドレスの変更方法	19 ページ
ファームウェアのバージョンアップ方法	20 ページ
出荷時設定に戻す方法	21 ページ

設定画面の開き方

設定用アプリ「Magical Finder」(無料)をダウンロードし、インストールして利用します。

(Magical Finderは最新版をご利用ください。)

設定画面では、本製品の詳細な設定や変更などがおこなえます。必要に応じてご利用ください。

- ▶ スマートフォン/タブレットの場合 4 ページ
- ▶ Windowsの場合 5 ページ
- ▶ Mac OSの場合 6 ページ

セキュリティ向上のためパスワードの設定をおすすめします

パスワードは管理者以外が設定できないようにしたり、誤って設定したりすることを防ぐためのものです。出荷時は未設定です。設定画面からパスワードを設定することをおすすめします。 ([「パスワード設定」 26 ページ参照](#))

スマートフォン/タブレットの場合

1 AppStoreまたはPlayストア(Google Play)またはAndroidマーケットを開く

2 下のQRコードを読み込むか、[Magical Finder]を検索してインストール

▽ AppStore



▽ Playストア(Google Play)

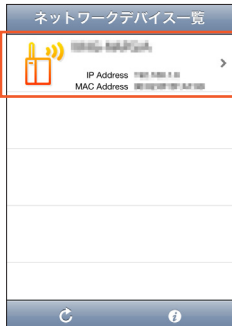



⇒ 画面の指示にしたがってインストールします。

3 ホームボタンを押し、メインメニューから[Magical Finder]をタップ



4  ネットワークデバイス一覧
本製品をタップ



5  デバイス情報
Web設定画面を開く]をタップ



以上で、設定画面が表示されます。

設定画面の詳細については、[「設定画面のリファレンス」23 ページ](#)をご覧ください。

Windows の場合

1 Webブラウザ (Internet Explorerなど) を起動

2 ① アドレスバーに“<http://www.iodata.jp/r/3022>”と入力してアクセス



② ご利用のOSを選択

3 [ダウンロード] をクリック

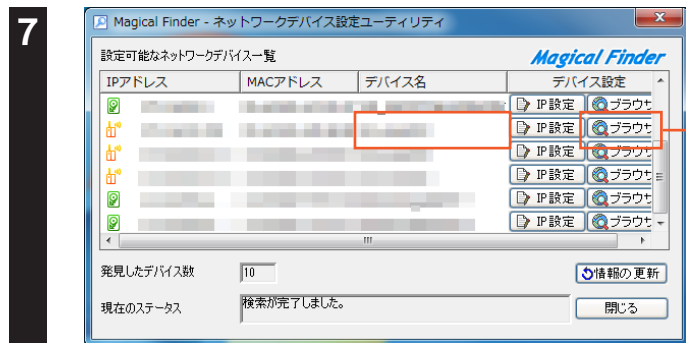
4 [実行] をクリック

5 デスクトップ上にダウンロードした [mfinderXXX.exe] ファイルをダブルクリック

※ “XXX” には数字が入ります。

6 [mfinderXXX] フォルダを開き、[MagicalFinder.exe] をダブルクリック

※ “XXX” には数字が入ります。



本製品のデバイス名の [ブラウザ] (ブラウザ) ボタンをクリック

以上で、設定画面が表示されます。

設定画面の詳細については、[「設定画面のリファレンス」23 ページ](#)をご覧ください。

Magical Finder で本製品が表示されない場合

ご利用のパソコンのファイアウォール機能、ウイルス対策ソフトを一時的に停止、終了し、再度ご確認ください。

設定完了後は、元に戻してください。

詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにもどる

Mac OS の場合

1 Webブラウザ (Internet Explorerなど) を起動

2 ① アドレスバーに“<http://www.iodata.jp/r/3022>”と入力してアクセス



② ご利用のOSを選択

3 [ダウンロード]をクリック

4 Dockの[ダウンロード]→[MagicalFinder_for_Mac_XXX.dmg]ファイルの順にダブルクリック

※ “XXX” には数字が入ります。

5 デスクトップ上にあるダウンロードした[MagicalFinder for Mac XXX]→[Magical Finder]の順にダブルクリック

※ “XXX” には数字が入ります。

6 インターネット上からのダウンロードファイルを開く場合の警告が表示された場合、[開く]をクリック

7 お使いのパソコンに設定してあるパスワードを入力し、[OK]をクリック



以上で、設定画面が表示されます。

設定画面の詳細については、[「設定画面のリファレンス」23 ページ](#)をご覧ください。

Magical Finder で本製品が表示されない場合

ご利用のパソコンのファイアウォール機能、ウイルス対策ソフトを一時的に停止、終了し、再度ご確認ください。

設定完了後は、元に戻してください。

手動で親機に接続する方法

親機とWPS接続できない場合や、手動で接続する場合は本手順で接続します。

本マニュアルでは Windows Vista と Mac OS パソコンの場合の手順を説明しています

iOS/Android端末、Windows 8/7パソコンの場合は、添付の「セットアップガイド」裏面の「手動で親機に接続する」をご覧ください。「セットアップガイド」は以下のURLよりご覧いただけます。➡ <http://www.iodata.jp/r/4800>

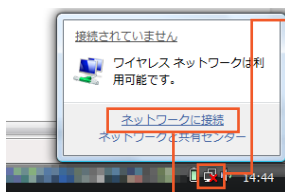
1. 設定用子機と Wi-Fi 接続する


設定用子機（スマートフォンやパソコンなど）を1台ご用意ください

- 1 本製品をいったん親機の近くのコンセントに挿し、ランプが赤点灯するまで待つ

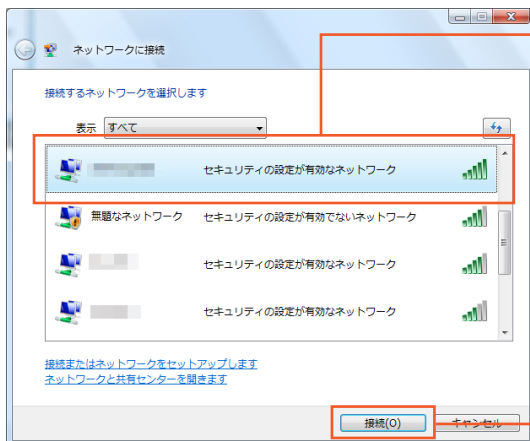


2 Windows Vistaの場合



- ① 画面右下のタスクトレイにある
[ワイヤレスネットワーク接続アイコン]  をクリック

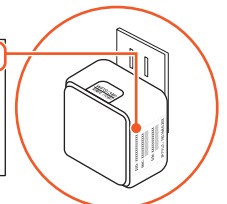
- ② [ネットワークに接続]をクリック



- ③ [IO-SetupXXXXX]を選択

※ “XXXXX” は機器により異なります。
※ SSID の出荷時設定は、本製品に記載しています。
※ 本製品は出荷時、暗号化は設定されていません。親機との接続設定をおこなうことで、親機と同じ暗号化方式になります。

SSID: IO-SetupXXXXX
MAC: XXXXXXXXXXXXX
S/N: XXXXXXXXXXXXX
IP アドレス: 192.168.0.203



- ④ [接続]をクリック

- ⑤ [正常に接続しました]と表示されたら、[閉じる]をクリック

Mac OSの場合

① 画面左上のアップルメニュー→[システム環境設定]→[ネットワーク]の順にクリック



② 画面左側の[Wi-Fi]をクリック

③ 「メニューバーにWi-Fiの状況を表示」にチェック

④ [適用]をクリック



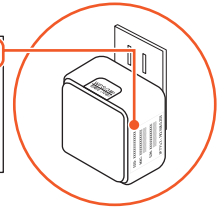
⑤ メニューバーに表示されているWi-Fiアイコンをクリック

※ アイコンが [切]の状態になっている場合
[Wi-Fiを入にする] を選び、有効に
します。

⑥ [IO-SetupXXXXX]を選択

※ “XXXXX” は機器により異なります。
※ SSID の出荷時設定は、本製品に記載しています。
※ 本製品は出荷時、暗号化は設定されていません。親機との接続設定をおこなうことで、
親機と同じ暗号化方式になります。

SSID	IO-SetupXXXXX
MAC	XXXXXXXXXXXX
S/N	XXXXXXXXXXXX
IP アドレス	192.168.0.203



IO-SetupXXXXX が見つからない場合

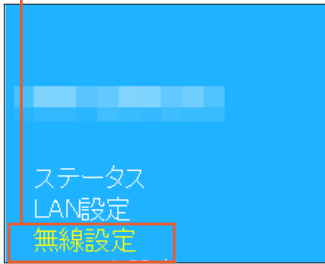
本製品を初期化してから再度お試しください。本製品をコンセントに挿したままWPS/初期化ボタンを約10秒長押しすると、初期化できます。

以上で設定用子機とのWi-Fi接続は完了です。次に[「2.親機に接続する」9 ページ](#)へお進みください。

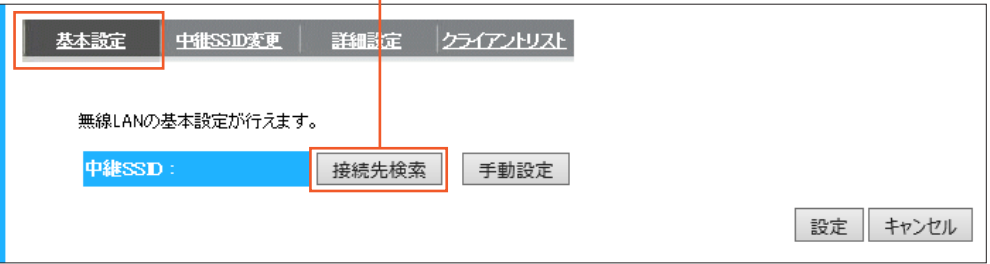
2. 親機に接続する

1 設定画面を開く(「設定画面の開き方」3 ページ参照)

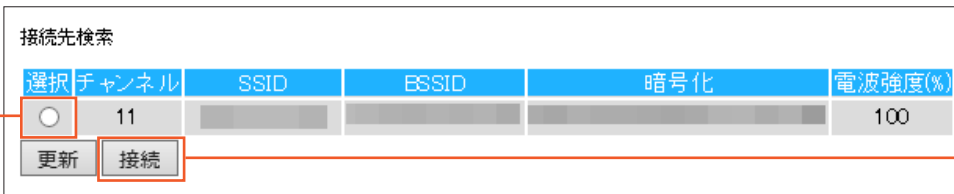
2 ① [無線設定]をクリック



② [基本設定]タブの[接続先検索]をクリック

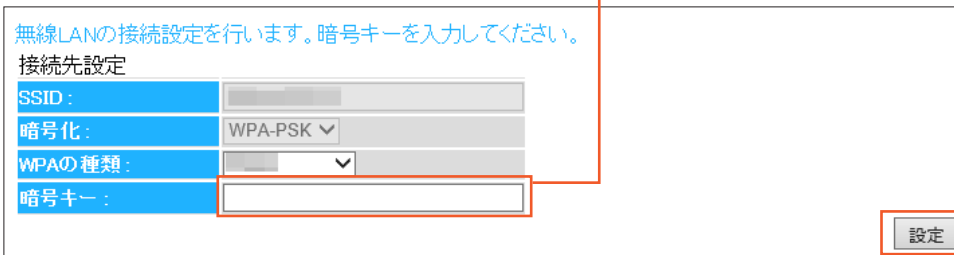


3 ① 親機のSSIDを選択



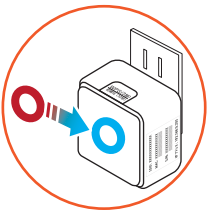
② [接続]をクリック

4 ① 親機の暗号キーを入力



② [設定]をクリック

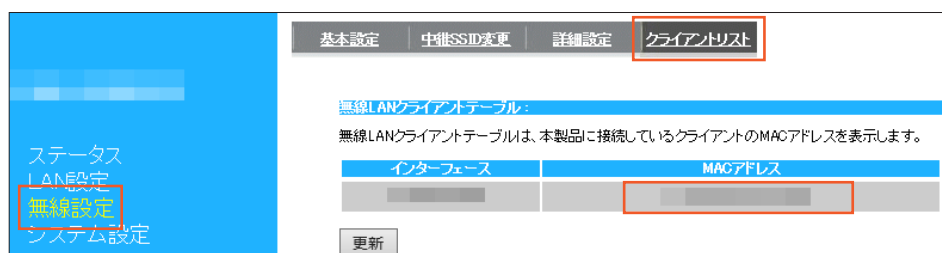
5 本製品のランプが赤色から青点灯または点滅になるまで待つ (数十秒間)



以上で親機との接続は完了です。次に「3. 設置する」10 ページへお進みください。

親機との接続設定をおこなうことで、本製品の SSID は親機と同じ SSID に書き換えられます

子機のWi-Fi設定画面からは親機のSSIDに接続しているようにみえます。子機が本製品に接続しているかどうかは、本製品の設定画面を開き、[無線設定] → [クライアントリスト] で確認することができます。子機のMACアドレスが表示されていれば、本製品に接続されています。



3. 設置する

※ 設置場所を移動しない場合は、本手順は不要です。そのままご利用いただけます。

設置場所の目安

以下を参考に本製品を設置してください。

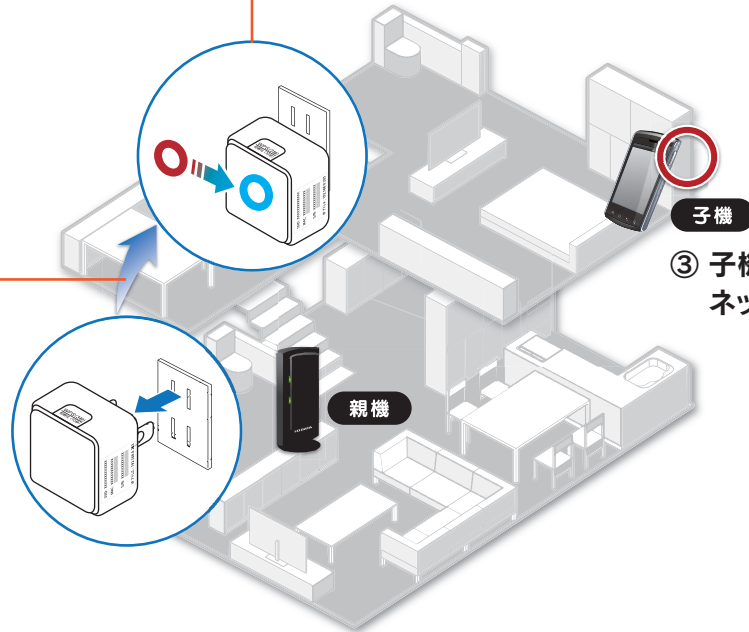
- ・電波の届かない場所（子機を使用したい場所）と親機の間地点
- ・電子レンジやコードレス機器等が近くにない場所

本製品のランプで電波強度を確認してください

色	動作	電波強度
青	点灯	中～強
	点滅	弱
赤	点灯	未接続

① 本製品をコンセントから抜き、使う場所に移動し、挿し直す

② 本製品のランプが赤色から青点灯または点滅するまで待つ

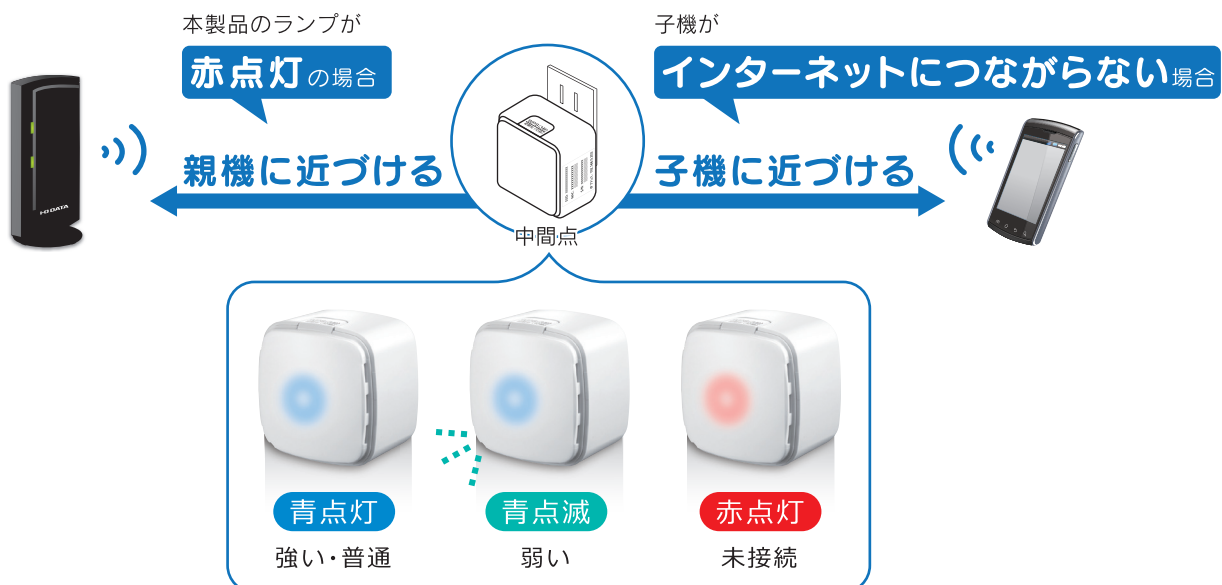


③ 子機からWi-Fiでインターネットにつながることを確認

以上ですべての設定・設置は完了です。親機に接続していた子機の再設定は不要です。そのままご利用いただけます。

ランプが青点灯 / 点滅にならず赤点灯のままの場合、または本製品の効果が感じられない場合

少しずつ場所を移動しながら最適な設置場所を探してください。



詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにも戻る

SSID 変更機能の使い方(中継用 SSID に接続する方法)

中継SSID変更機能を利用すると、子機を確実に本製品に接続することができます。

以下のような場合に便利です。

- ・本製品を設置しても効果がない場合
(子機が中継機の近くにあるのに、電波の弱い親機に接続している場合)
- ・子機をどの親機または中継機に接続するかを意図的に選択して使用したい場合

はじめに本製品の設定画面で「中継SSID変更」設定を有効にします。



事前に本製品と親機の接続を完了しておいてください

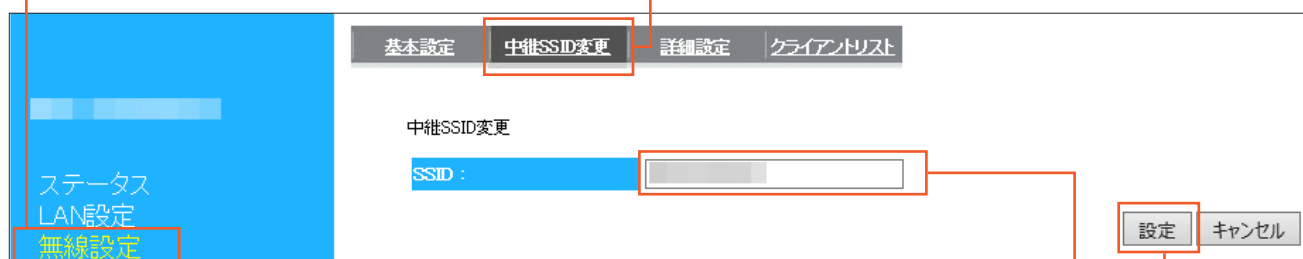
本製品と親機の接続方法は添付の「セットアップガイド」をご覧ください。

→ <http://www.iodata.jp/r/4800>

1 本製品の設定画面を開く(「設定画面の開き方」3 ページ参照)

2 ① [無線設定]をクリック

② [中継SSID変更]をクリック



③ [SSID]にお好きなSSIDを入力(半角英数字)

④ [設定]をクリック

スマートフォンやタブレットで、QRコードでの無線設定が簡単におこなえます

弊社ホームページの「QRコネク用QRコード生成サイト」(https://wssl.iodata.jp/qr_code/index.html)で中継用SSIDと暗号キーをQRコード化することができます。中継用SSIDと暗号キーをQRコード化し、設定用アプリ「QRコネク」で読み取るだけで、簡単にスマートフォンやタブレットを本製品に無線接続することができます。

詳細設定

設定画面のリフレッシュ

動作環境 / 仕様

トップにもどる

⇒ 「設定反映中」の画面が消えるまでしばらくお待ちください。元の画面に戻れば設定完了です。
子機を設定した中継用SSIDに接続し直してください。
（下記リンクより子機のOSの手順を参照してください）

- ▶ [iOSの場合](#) 13 ページ
- ▶ [Androidの場合](#) 14 ページ
- ▶ [Windows 8の場合](#) 15 ページ
- ▶ [Windows 7の場合](#) 16 ページ
- ▶ [Windows Vistaの場合](#) 17 ページ
- ▶ [Mac OSの場合](#) 18 ページ

※ 本製品は出荷時、暗号化は設定されていません。親機との接続設定をおこなうことで、親機と同じ暗号化方式になります。
暗号キーについては、親機の取扱説明書をご参照ください。

詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにもどる

iOSの場合

- 1**



ホーム画面から[設定]をタップ
- 2**



[Wi-Fi]をタップ
- 3**



① [Wi-Fi]が[オフ]になっている場合は、[オン]にする

② 中継用SSIDをタップ

※ [SSID 変更機能の使い方(中継用 SSID に接続する方法)] 11 ページで設定した中継用 SSID を選択します。
- 4**



① 親機の暗号キーを入力

※ 本製品は出荷時、暗号化は設定されていません。親機との接続設定をおこなうことで、親機と同じ暗号化方式になります。暗号キーについては、親機の取扱説明書をご参照ください。

② [JOIN]をタップ
- 5**



本製品のSSIDにチェックがついていることを確認

以上で中継用SSIDへの接続設定は完了です。子機からWi-Fiでインターネットにつながることをご確認ください。

詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにもどる

Androidの場合

1 ホーム画面から[設定]をタップ



3

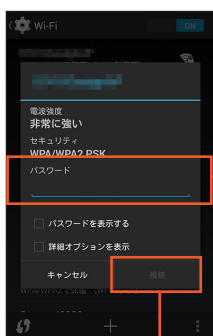
① [Wi-Fi]が[オフ]になっている場合は、[オン]にする
② 中継用SSIDをタップ



※ 「SSID 変更機能の使い方(中継用 SSID に接続する方法)」 11 ページで設定した中継用 SSID を選択します。

4

① 親機の暗号キーを入力



※ 本製品は出荷時、暗号化は設定されていません。親機との接続設定をおこなうことで、親機と同じ暗号化方式になります。暗号キーについては、親機の取扱説明書をご参照ください。

② [接続]をタップ

5

本製品のSSIDが「接続済み」となっていることを確認



以上で中継用SSIDへの接続設定は完了です。子機からWi-Fiでインターネットにつながることをご確認ください。

Windows 8の場合

- 1**



① マウスを画面の右上にかざして、チャームバーを表示

② [設定]をクリック
- 2**



無線のアイコンをクリック
- 3**



① 中継用SSIDをクリック
 ※ [「SSID 変更機能の使い方\(中継用 SSID に接続する方法\)」](#) 11 ページで設定した中継用 SSID を選択します。

② [接続]をクリック
- 4**



① 親機の暗号キーを入力
 ※ 本製品は出荷時、暗号化は設定されていません。親機との接続設定をおこなうことで、親機と同じ暗号化方式になります。暗号キーについては、親機の取扱説明書をご参照ください。

② [次へ]をクリック
- 5**



「このネットワーク上の PC、デバイス、コンテンツを探し、…接続しますか？」の画面または「PCの共有をオンにしてこのネットワークのデバイスに接続しますか？」の画面が表示された場合は、[はい]をクリック

以上で中継用SSIDへの接続設定は完了です。子機からWi-Fiでインターネットにつながることをご確認ください。

詳細設定

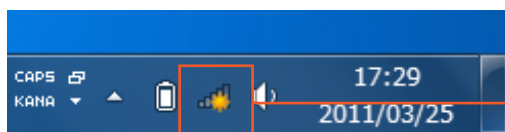
設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにもどる

Windows 7の場合

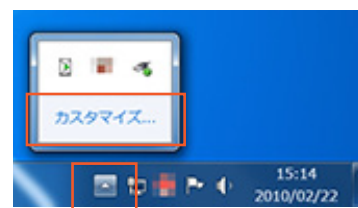
1



画面右下のタスクトレイにある「ワイヤレスネットワーク接続アイコン」をクリック

タスクトレイに「ワイヤレスネットワーク接続アイコン」が表示されていない場合は、以下の手順でアイコンを表示してください

- ① タスクトレイにある三角形のアイコンをクリックします。
- ② [カスタマイズ...]をクリックします。
- ③ [タスクバーに全ての通知と設定を表示する]にチェックをつけ、[OK]をクリックします。



2

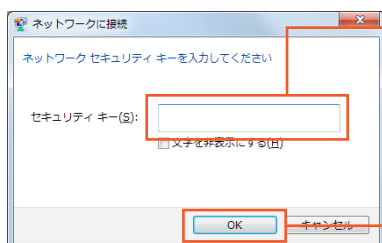


① 中継用SSIDをクリック

※ 「SSID 変更機能の使い方(中継用 SSID に接続する方法)」 11 ページで設定した中継用 SSID を選択します。

② [接続]をクリック

3



① 親機の暗号キーを入力

※ 本製品は出荷時、暗号化は設定されていません。親機との接続設定をおこなうことで、親機と同じ暗号化方式になります。暗号キーについては、親機の取扱説明書をご参照ください。

② [OK]をクリック

⇒ そのまま画面が消えるまでお待ちください。設定が完了すると自動的に画面が消えます。

以上で中継用SSIDへの接続設定は完了です。子機からWi-Fiでインターネットにつながることをご確認ください。

詳細設定

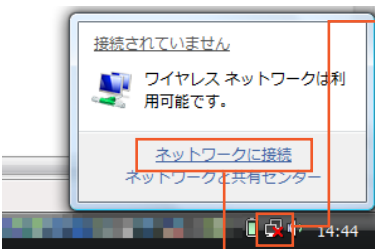
設定画面のリファレンス


動作環境 / 仕様

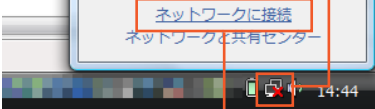
トップにも戻る

Windows Vistaの場合

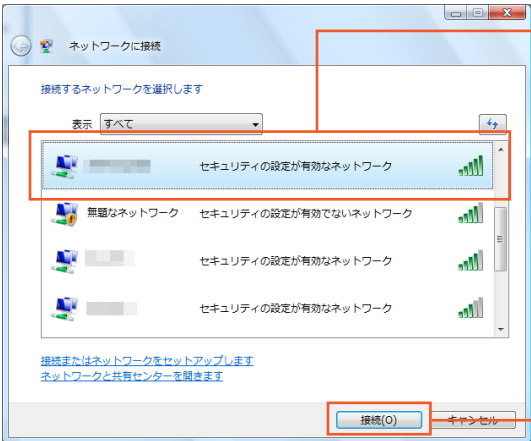
- 1**



① 画面右下のタスクトレイにある
[ワイヤレスネットワーク接続アイコン]  をクリック




② [ネットワークに接続]をクリック
- 2**

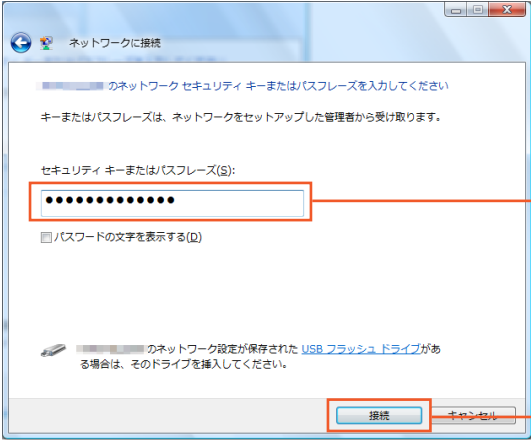


① 中継用SSIDを選択

※ [SSID 変更機能の使い方(中継用 SSID に接続する方法)] 11 ページで設定した中継用 SSID を選択します。

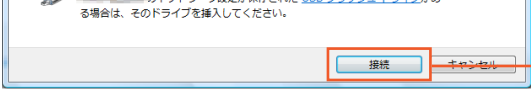


② [接続]をクリック
- 3**

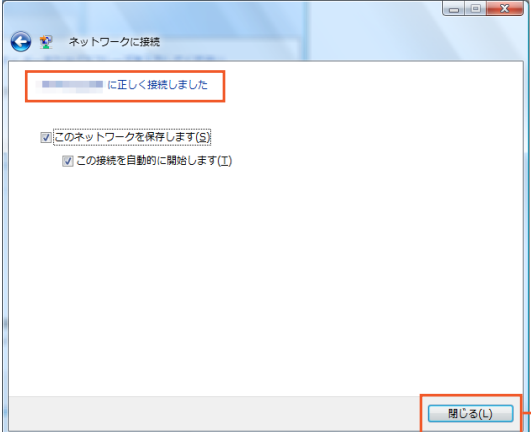


① 親機の暗号キーを入力

※ 本製品は出荷時、暗号化は設定されていません。親機との接続設定をおこなうことで、親機と同じ暗号化方式になります。暗号キーについては、親機の取扱説明書をご参照ください。



② [接続]をクリック
- 4**



[正常に接続しました]と表示されたら、[閉じる]をクリック

以上で中継用SSIDへの接続設定は完了です。子機からWi-Fiでインターネットにつながることをご確認ください。

詳細設定

設定画面のリファレンス

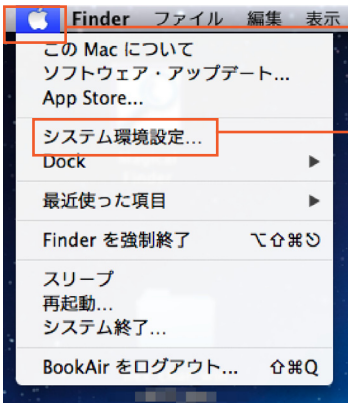
動作環境 / 仕様

トップにも戻る

Mac OSの場合

※ 画面例：Mac OS 10.9

1 画面左上のアップルメニューをクリック



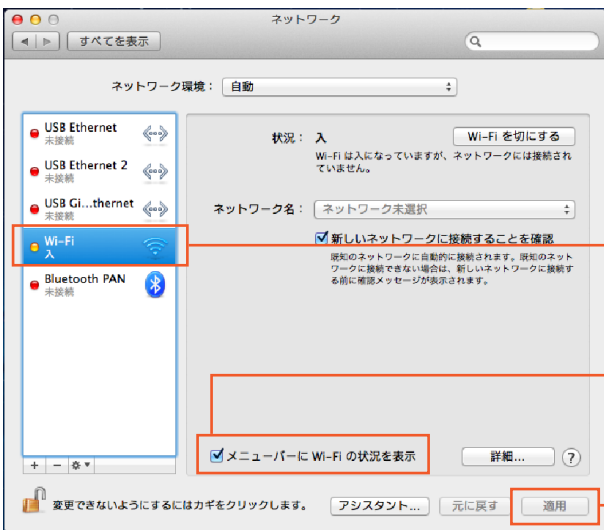
2 [システム環境設定]をクリック

※ Dockの「システム環境設定」をクリックし、起動することもできます。

2 [ネットワーク]をクリック



3 画面左側の[Wi-Fi]をクリック



2 [メニューバーにWi-Fiの状況を表示]にチェック

3 [適用]をクリック

4 メニューバーに表示されているWi-Fiアイコンをクリック

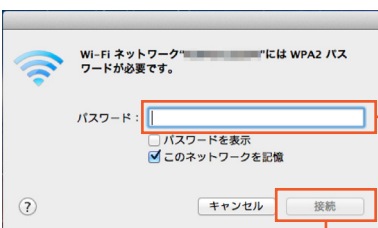


※ アイコンが[切]の状態になっている場合[Wi-Fi を入にする]を選び、有効にします。

2 中継用SSIDを選択

※ [SSID 変更機能の使い方(中継用 SSID に接続する方法)] 11 ページで設定した中継用 SSID を選択します。

5 親機の暗号キーを入力



※ 本製品は出荷時、暗号化は設定されていません。親機との接続設定をおこなうことで、親機と同じ暗号化方式になります。暗号キーについては、親機の取扱説明書をご参照ください。

2 [OK]をクリック

以上で中継用SSIDへの接続設定は完了です。子機からWi-Fiでインターネットにつながることをご確認ください。

詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

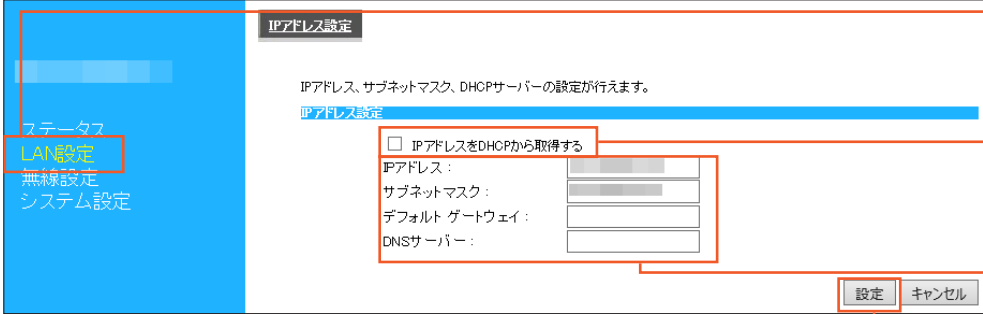
トップにもどる

IP アドレスの変更方法

本製品のIPアドレスを固定設定に変更する方法を説明します。(出荷時設定は「DHCPから取得」(自動取得)設定になっています。)

1 設定画面を開く(「設定画面の開き方」3 ページ参照)

2



① [LAN設定] をクリック

② [IPアドレスをDHCPから取得する]のチェックを外す

③ 各項目を入力

④ [設定] をクリック

IPアドレスをDHCPから取得する	チェックを外します。(チェックして[設定]をクリックすると、本製品のIPアドレスを自動取得する設定になります。)
IPアドレス	ご利用のネットワークにあわせたIPアドレスを設定します。 (例)ご利用のネットワーク上のDHCPサーバー(ルーターや、ルーター機能つきモデムなど)のIPアドレスが「192.168.0.1」の場合は、「192.168.0.xxx」と入力します。 ※ xxxには、他のパソコンやネットワーク機器と重複しない数値を入力します。また、ご利用のネットワーク上のDHCPサーバーが割り当てるIPアドレスの範囲と重複しない値を設定してください。
サブネットマスク	255.255.255.0. を設定します。
デフォルトゲートウェイ	ご利用のネットワーク上のDHCPサーバー(ルーターや、ルーター機能付きモデム)のIPアドレスを設定します。
DNSサーバー	プロバイダーから指定されたDNSサーバーアドレスを入力します。

⇒ 「設定を反映中。しばらくお待ちください」の画面になります。元の画面に戻ったら設定は完了です。

詳細設定

設定画面のリフレッシュ

動作環境 / 仕様

トップにも戻る

ファームウェアのバージョンアップ方法

本製品のファームウェアのバージョンアップ方法を説明します。必要に応じてご覧ください。

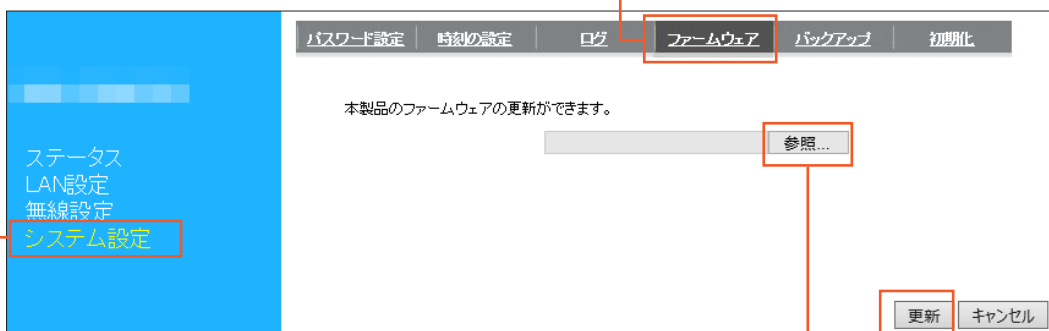
- 1 Webブラウザから以下のURLにアクセスし、ファームウェアの更新ファイルをダウンロードして、ファイルを解凍しておく

→ <http://www.iodata.jp/r/4800>

- 2 パソコンに常駐アプリケーションがある場合は、一時的に常駐を解除する(タスクトレイに常駐しているアイコンを右クリックして終了する)

- 3 設定画面を開く(「設定画面の開き方」3 ページ参照)

- 4 ① [システム設定]をクリック



- ② [ファームウェア]タブをクリック

- ③ [参照]をクリックし、手順1でダウンロードし解凍したファイル“wnxxx.bin”を選択

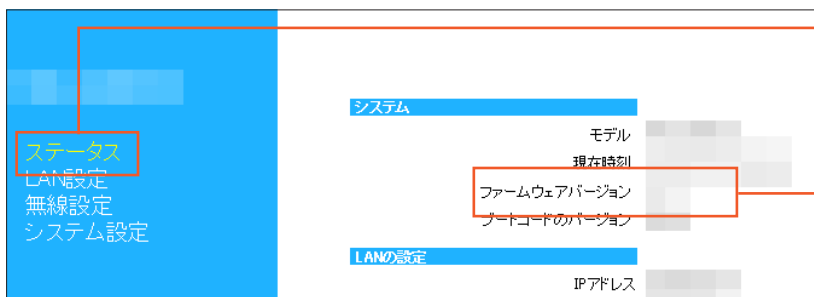
※ xxx には英数字が入ります。

- ④ [更新]をクリック

⇒ 更新後、本製品を再起動します。2分ほどお待ちください。

※更新中は、絶対に本製品の電源を切らないでください。故障の原因となります。

- 5



- ① [ステータス]をクリック

- ② [ファームウェアバージョン]が更新後のバージョンになっていることを確認

以上で、ファームウェアの更新は完了です。

詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにもどる

出荷時設定に戻す方法

初期化ボタンまたは設定画面のいずれかの方法で出荷時設定に戻すことができます。必要に応じてご覧ください。

本手順をおこなうと、設定内容はすべて出荷時設定に戻ります

親機との接続設定が消去されます。出荷時設定に戻した後、親機と接続する場合は添付の「セットアップガイド」を参照し、再度親機との接続設定をおこなってください。

詳細設定

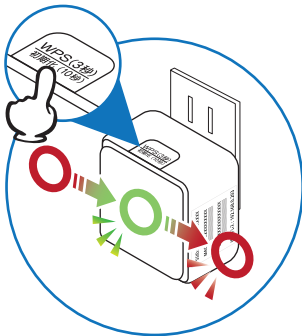
設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにもどる

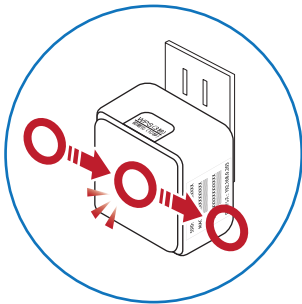
WPS/ 初期化ボタンで戻す方法

1



本製品のランプが赤点灯→緑点滅→赤点滅するまでWPS/初期化ボタンを長押し（約10秒）

2



本製品のランプが赤点灯→赤点滅→赤点灯に戻るまで待つ

以上で出荷時設定に戻りました。

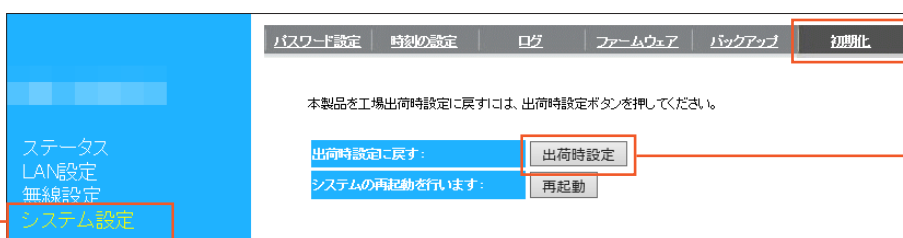
設定画面で戻す方法

1

設定画面を開く（[「設定画面の開き方」3 ページ参照](#)）

2

① [システム設定] をクリック



② [初期化] タブをクリック

③ [出荷時設定] をクリック

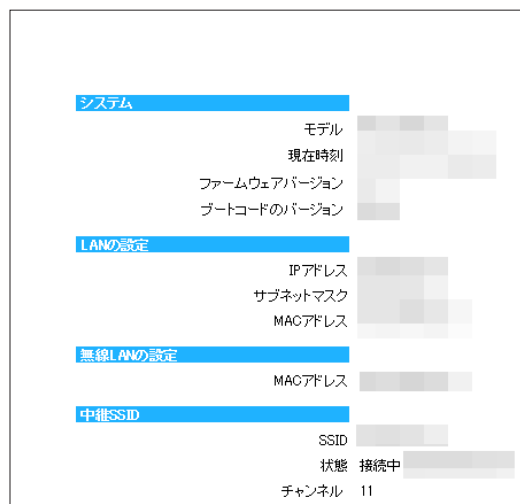
「しばらくお待ちください」の画面が消えるまで待ちます。以上で出荷時設定に戻りました。

設定画面のリファレンス

設定画面のリファレンス

設定画面メニューの各項目について説明します。

ステータス



システム	
モデル	本製品の名前を表示します。
現在時刻	現在の時刻を表示します。
ファームウェアバージョン	本製品のファームウェアバージョンを表示します。
ブートコードバージョン	本製品のブートコードバージョンを表示します。
LANの設定	
IPアドレス	本製品のIPアドレスを表示します。
サブネットマスク	本製品のサブネットマスクを表示します。
MACアドレス	本製品のMACアドレスを表示します。
無線LANの設定	
MACアドレス	本製品のMACアドレスを表示します。 ※ 親機のMACアドレスフィルタリングの設定で本製品を登録する場合は、表示されているMACアドレスの先頭2ケタを“36”に変更してください。(3676C5xxxxxx) (“x”は機器により異なります)
中継SSID	
SSID	親機のSSIDを表示します。
状態	親機との接続状態を表示します。
チャンネル	親機で使用中のチャンネルを表示します。

詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにも戻る

LAN 設定

IPアドレス設定

▼IPアドレス自動取得の場合

IPアドレス設定

IPアドレス、サブネットマスク、DHCPサーバーの設定が行えます。

IPアドレス設定

IPアドレスをDHCPから取得する

設定 キャンセル

IPアドレス設定	
IPアドレスをDHCPから取得する	チェックすると、本製品のIPアドレスをDHCPサーバーから自動的に取得します。

▼IPアドレス固定設定の場合

IPアドレス設定

IPアドレス、サブネットマスク、DHCPサーバーの設定が行えます。

IPアドレス設定

IPアドレスをDHCPから取得する

IPアドレス:

サブネットマスク:

デフォルトゲートウェイ:

DNSサーバー:

設定 キャンセル

IPアドレス設定	
IPアドレスをDHCPから取得する	チェックを外すと、IPアドレスを固定設定することができます。
IPアドレス	ご利用のネットワークにあわせたIPアドレスを設定します。 (例)ご利用のネットワーク上のDHCPサーバー(ルーターや、ルーター機能つきモデムなど)のIPアドレスが「192.168.0.1」の場合は、「192.168.0.xxx」と入力します。 ※ xxxには、他のパソコンやネットワーク機器と重複しない数値を入力します。 また、ご利用のネットワーク上のDHCPサーバーが割り当てるIPアドレスの範囲と重複しない値を設定してください。
サブネットマスク	255.255.255.0. を設定します。
デフォルトゲートウェイ	ご利用のネットワーク上のDHCPサーバー(ルーターや、ルーター機能付きモデム)のIPアドレスを設定します。
DNSサーバー	プロバイダーから指定されたDNSサーバーアドレスを入力します。

詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにも戻る

無線設定

基本設定

基本設定 中継SSID変更 詳細設定 クライアントリスト

無線LANの基本設定が行えます。

中継SSID:

中継SSID	親機と手動で接続します。	
	接続先検索	接続可能な親機を検索します。検索結果から親機を選択し、暗号キーを入力して設定します。
	手動設定	手動で親機の無線設定情報を入力し、設定します。

中継SSID変更

基本設定 中継SSID変更 詳細設定 クライアントリスト

中継SSID変更

SSID:

SSID	中継用SSIDを入力します。 ※ 中継用SSIDは親機との接続設定をおこなうことで、親機と同じSSIDに上書きされます。
------	-----------------------------------------------------------------

詳細設定

基本設定 中継SSID変更 詳細設定 クライアントリスト

ここでの設定は、無線LANに関して十分な知識を持っている上級者向けです。

SSID通知:

使用する帯域: 20/40 MHz 20 MHz

送信出力:

SSID通知	SSIDの通知の[有効][無効]を設定します。
使用する帯域	使用する帯域を選択します。
送信出力	本製品の送信出力を設定します。

クライアントリスト

基本設定 中継SSID変更 詳細設定 クライアントリスト

無線LANクライアントテーブル:

無線LANクライアントテーブルは、本製品に接続しているクライアントのMACアドレスを表示します。

インターフェース	MACアドレス
<input type="text"/>	<input type="text"/>

無線LANクライアントテーブル
本製品に無線LANで接続している子機のMACアドレスを表示します。

詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにもどる

システム設定

パスワード設定

パスワード設定 | 時刻の設定 | ログ | ファームウェア | バックアップ | 初期化

本製品にアクセスするためのパスワードを変更できます。

ログイン名:

現在のパスワード:

新しいパスワード:

パスワード再入力:

設定 キャンセル

ログイン名	管理者用のログイン名を設定します。
現在のパスワード	現在使用しているパスワードを入力します。
新しいパスワード	変更するパスワードを入力します。 (0~12文字までの半角英数字)
パスワード再入力	確認のため、「パスワード」と同じパスワードを入力します。

- ※ パスワードを設定すると、設定画面を開く際にログイン画面が表示され、ここで設定したログイン名、パスワードを入力します。
- ※ 出荷時はパスワードが設定されていません。初めてパスワードを設定する場合は、「現在のパスワード」欄には何も入れず、「新しいパスワード」の欄に設定したいパスワードを入力してください。

時刻の設定

パスワード設定 | 時刻の設定 | ログ | ファームウェア | バックアップ | 初期化

時刻の設定を行います。

時刻の設定方法: NTPサーバーとの同期

NTPサーバー:

設定 キャンセル

時刻の設定方法	時刻の設定方法を表示します。
NTPサーバー	時刻を入手するURLを選択します。

ログ

パスワード設定 | 時刻の設定 | ログ | ファームウェア | バックアップ | 初期化

ログを表示します。

```

Jan 1 09:00:26 [SYSTEM]:
Jan 1 09:00:22 [SYSTEM]:
Jan 1 09:00:22 [SYSTEM]:
Jan 1 09:00:07 [SYSTEM]:
Jan 1 09:00:07 [SYSTEM]:
Jan 1 09:00:07 [SYSTEM]:
Jan 1 09:00:07 [SYSTEM]:
Jan 1 09:00:07 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:06 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:03 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:03 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:02 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:02 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:02 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:02 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:02 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:02 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:02 [SYSTEM]:
Jan 1 00:00:02 [SYSTEM]:
    
```

保存 クリア 更新

ログを表示します。表示されたログのファイル保存、削除、表示の更新がおこなえます。

ファームウェア

パスワード設定 | 時刻の設定 | ログ | ファームウェア | バックアップ | 初期化

本製品のファームウェアの更新ができます。

更新 キャンセル

本製品のファームウェアの更新がおこなえます。
[参照] ボタンをクリックし、事前にダウンロードしたファームウェアファイルを指定して、[更新] をクリックします。

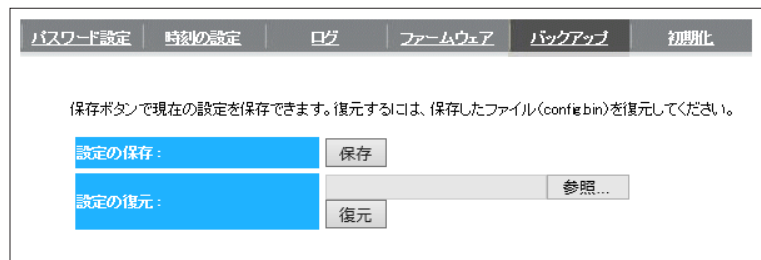
詳細設定

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにも戻る

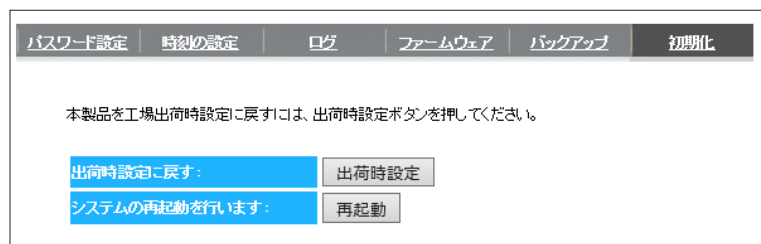
バックアップ



設定の保存	[保存]を押すと、本製品の各種設定情報をファイルに保存できます。 (保存先を選択し、[config.bin]ファイルを保存します。)
設定の復元	[設定の保存]で保存したファイルから本製品の各種設定情報を読み込み、復元します。 [参照]を押し、[設定の保存]で保存したファイルを読み込み、[復元]を押します。

詳細設定

初期化



出荷時設定に戻す	[出荷時設定]を押すと、本製品の各種設定情報が工場出荷時設定に戻ります。
システムの再起動を行います	本製品を再起動します。 ※数分かかる場合があります。

設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにも戻る

動作環境/仕様

動作環境/仕様	29 ページ
各部の名前と機能	30 ページ

動作環境 / 仕様

動作環境

対応OS (日本語版のみ)	Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 SP1以降 Windows Vista SP2以降(32ビット版のみ) Mac OS X 10.5~10.9 Android 2.2~4.4 iOS 5~8
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

仕様

無線LAN規格	IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b
無線周波数帯域	2.4GHz
無線チャンネル	1~13ch
伝送方式	IEEE802.11n/11g: 直交周波数分割多重 (OFDM) IEEE802.11b: 直接拡散スペクトラム拡散方式 (DS-SS) ※ 表示の数値は、本商品と同等の構成を持った機器との通信をおこなったときの理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
データ転送速度(理論値)	IEEE802.11n : 最大300Mbps IEEE802.11g : 最大54Mbps IEEE802.11b : 最大11Mbps
アンテナ方式	内蔵アンテナ×2
対応プロトコル	TCP/IP
無線LANセキュリティ	WPA2-PSK(TKIP/AES)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WEP(128/64bit)
無線LAN機能	WPSプッシュボタン方式(親機との接続のみ)、送信出力制限、WMM
使用温度範囲	0~35℃
使用湿度範囲	10~85%(結露しないこと)
電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	2.4W
外形寸法	約42(W)×42(D)×33(H)mm (突起部含まず)
質量	約40g(本体のみ)
環境対応	RoHS指令対応
適応規格	電波法 工事設計認証取得

出荷時設定

LAN設定	IPアドレス	DHCPサーバーから自動取得 (設定モード時は「192.168.0.203」に固定)
	サブネットマスク	255.255.255.0
無線設定	設定モード用SSID	IO-SetupXXXXX (XXXXXは機器により異なる。) (無線チャンネルは11chに固定。親機と接続することで親機と同じ無線チャンネルに切り替わります。)
パスワード設定	設定なし	

詳細設定

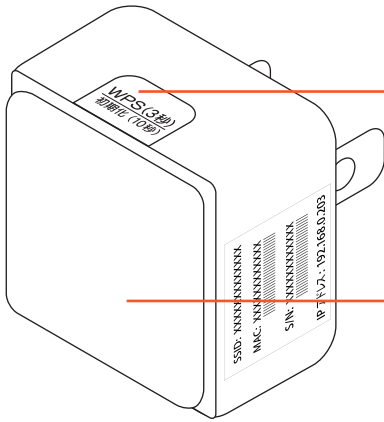
設定画面のリファレンス

動作環境 / 仕様

トップにもどる

各部の名前と機能

各部の名前と機能



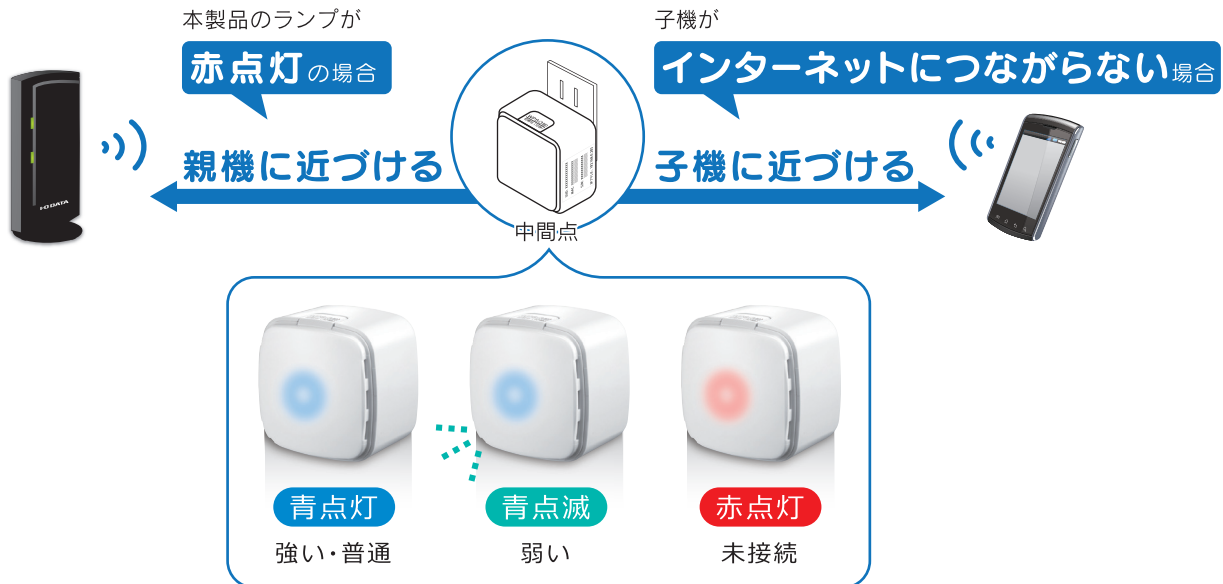
WPS/初期化ボタン

約3秒間長押し	WPS接続を開始します。
約10秒長押し	出荷時設定に戻します。

ランプ

色	状態	概要
赤	点灯	親機に未接続状態
	遅い点滅	初期化準備完了または初期化中
	速い点滅	起動中
青	点灯	親機に接続中/電波強度:中～強
	点滅	親機に接続中/電波強度:弱
緑	点灯	WPS接続完了(接続完了後、約10秒間点灯)
	遅い点滅	WPS接続設定中
	速い点滅	WPS接続に失敗

電波強度の目安



詳細設定

設定画面のリフレッシュ

動作環境 / 仕様

トップにも戻る