

■セットアップ手順

ご利用になる状況を以下より選び、最適なセットアップ手順へお進みください。

▼初めて無線LANルーターを設置する場合

本紙「かんたんセットアップガイド」参照
本製品の出荷時設定 (SSID等) で接続設定します。

Step1 設置する

Step2 無線LANの接続設定をする

Step3 インターネットに接続する

接続完了

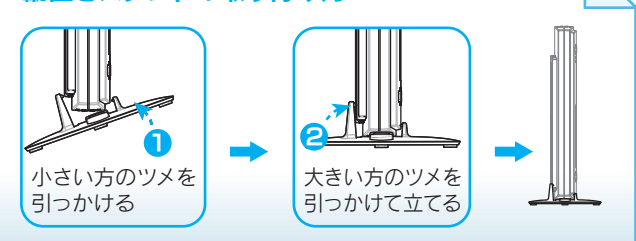
▼既存の無線LANルーターと入れ替える場合

別紙「Wi-Fi設定移行機能ガイド」参照
既存の無線LANルーターのSSIDの内容を、本製品のCopy SSIDにコピーします。
※ただし以下の場合はWi-Fi設定移行機能で無線LANの接続設定がおこなえないため、本紙を参照し、設定してください。
・5GHz帯に対応した端末をつなぐ場合
・新しい端末を追加する場合
・既存の無線LANルーターの暗号化方式が「WEP」の場合、または暗号化していない場合
・1番目のSSID以外に付いていた端末をつなぐ場合
・既存の無線LANルーターにWPSボタンがない場合

本製品の詳細な使い方について

以下の設定等については弊社Webページより「画面で見るマニュアル」をご参照ください。
●ゲーム機との接続方法 ●ポートの開放手順
●ファームウェアのバージョンアップ方法 ●壁掛け方法
●出荷時設定に戻す方法 ●ECOモードの使い方 など
▶ <http://www.iodata.jp/r/4470>

縦置きスタンドの取り付け方



Step1 設置する

①モデムの電源を1分以上切り、電源を入れ直す
※ご利用のモデムによっては30分以上電源を切る必要があります。

モデム、ONUなど

②スイッチが「自動」であることを確認
※「自動」の場合、ご利用環境にあわせてルーターモード/APモードが自動的に設定されます。通常、「自動」をご利用ください。

⑥ランプが以下のようにになっていることを確認

ランプ	状態
電源	点灯
2.4GHz	点灯
5GHz	点灯

※点滅することがありますが、問題ありません。

Q & A ランプが手順⑤、⑥のようにならない場合
●モデムの電源および本製品の電源が入っていることを確認
●LANケーブルがしっかりと奥まで差し込まれているか確認

⑦添付の「無線LAN設定情報カード」上に記載の「暗号キー」、[SSID1]、[SSID2]を確認
※ [暗号キー]、[SSID1]、[SSID2]は、[Step2 無線LAN接続設定をする]で設定時に必要です。

▼出荷時設定
SSID1 [2.4GHz] AirPortxxxxx
SSID2 [5GHz] Streamxxxxx
※ "xxxxx"は機器により異なります。※本製品背面にも記載しています。

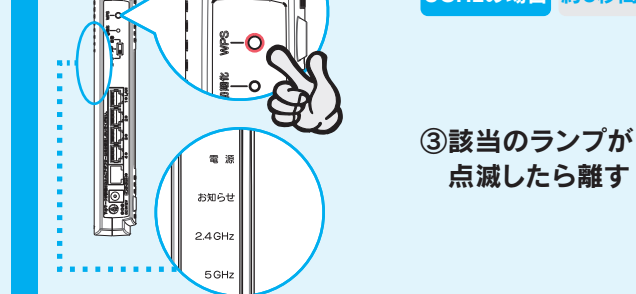
以上で本製品の設置は完了です。次に[Step2 無線LAN接続設定をする]へお進みください。

Step2 無線LANの接続設定をする

※ご利用になる機器およびOSの設定手順をご覧ください。
※ゲーム機に接続する場合は、弊社Webページより「画面で見るマニュアル」をご覧ください。▶ <http://www.iodata.jp/r/4470>

Windows 8の場合

- 1 チャムバーから[設定] をクリック
- 2 無線のアイコン をクリック
- 3 ①SSID1またはSSID2を選択
2.4GHzの場合 AirPortxxxxx
5GHzの場合 Streamxxxxx
②[接続] ボタンをクリック
- 4 ①「ルーターのボタンを押しても接続できません。」のメッセージを確認
②本製品の[WPS] ボタンを長押し
2.4GHzの場合 約3秒間
5GHzの場合 約6秒間



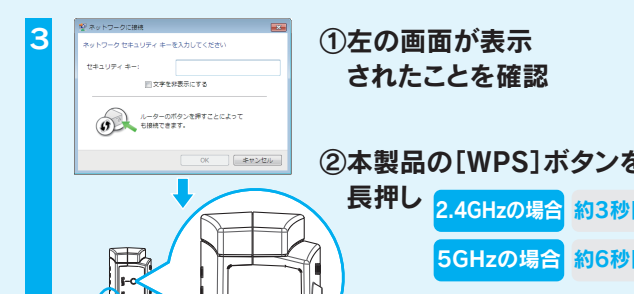
Q & A 「ルーターのボタンを押しても接続できません」のメッセージが表示されない場合
添付の「無線LAN設定情報カード」上に記載の「暗号キー」(13桁)を入力し、「次へ」をクリックしてください。

⑤左の画面が表示された場合は、「はい、共有をオンにしてデバイスに接続します」をクリック
自動的にWebブラウザが起動した場合は、「アクセスを有効にする」をクリック

以上で無線LANの接続設定は完了です。次にウラ面 [Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

Windows 7の場合

- 1 画面右下のタスクトレイにあるアイコン をクリック
- タスクトレイにアイコンが表示されていない場合
以下の手順でアイコンを表示してください。
①画面右下のタスクトレイにある三角形のアイコンをクリック
②[カスタマイズ...] をクリック
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
- ①SSID1またはSSID2を選択
2.4GHzの場合 AirPortxxxxx
5GHzの場合 Streamxxxxx
②[接続] ボタンをクリック
- ①左の画面が表示されたことを確認
②本製品の[WPS] ボタンを長押し
2.4GHzの場合 約3秒間
5GHzの場合 約6秒間
③該当のランプが点滅したら離す



Q & A 「ルーターのボタンを押しても接続できません」のメッセージが表示されない場合
添付の「無線LAN設定情報カード」上に記載の「暗号キー」(13桁)を入力し、「次へ」をクリックしてください。

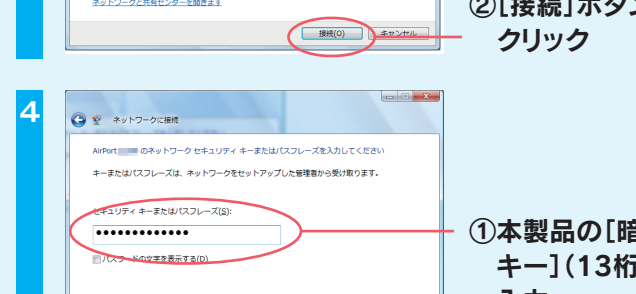
⑤設定が完了しない場合
しばらく待っても画面が消えない場合は、添付の「無線LAN設定情報カード」上に記載の「暗号キー」(13桁)を、「セキュリティキー」に入力してください。

以上で無線LANの接続設定は完了です。次にウラ面 [Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

パソコンの内蔵無線LANを接続する場合

Windows Vista® の場合

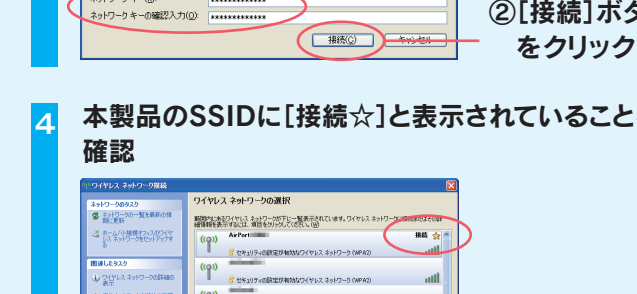
- 1 画面右下のタスクトレイにあるアイコン をクリック
- ①SSID1またはSSID2を選択
2.4GHzの場合 AirPortxxxxx
5GHzの場合 Streamxxxxx
②[接続] ボタンをクリック
- ①「ネットワークに接続」をクリック
- ①SSID1またはSSID2を選択
2.4GHzの場合 AirPortxxxxx
5GHzの場合 Streamxxxxx
②[接続] ボタンをクリック
- ①本製品の[暗号キー] (13桁)を入力
②[接続] ボタンをクリック
- ①「正しく接続しました」と表示されていることを確認
②[閉じる] ボタンをクリック



⑤以上で無線LANの接続設定は完了です。次にウラ面 [Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

Windows XPの場合

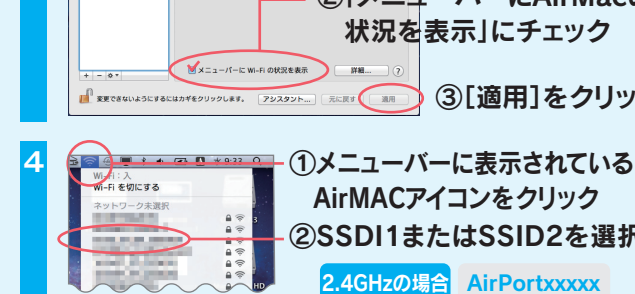
- 1 画面右下のタスクトレイにあるアイコン をクリック
- ①SSID1またはSSID2を選択
2.4GHzの場合 AirPortxxxxx
5GHzの場合 Streamxxxxx
②[接続] ボタンをクリック
- ①「ネットワークキー」と「ネットワークキーの確認入力」欄に本製品の[暗号キー] (13桁)を入力
②[接続] ボタンをクリック
- ①「ネットワークキー」と「ネットワークキーの確認入力」欄に本製品の[暗号キー] (13桁)を入力
②[接続] ボタンをクリック
- ①本製品のSSIDに[接続☆]と表示されていることを確認



以上で無線LANの接続設定は完了です。次にウラ面 [Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

Mac OSの場合

- 1 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
- [ネットワーク] をクリック
- ①画面左側の[Wi-Fi] または[AirMac] をクリック
②「メニューバーにAirMacの状況を表示」にチェック
③[適用] をクリック
- ①メニューバーに表示されているAirMACアイコンをクリック
②SSID1またはSSID2を選択
2.4GHzの場合 AirPortxxxxx
5GHzの場合 Streamxxxxx



Q & A アイコンが「切」の状態になっている場合
[AirMacを入にする]を選択し、AirMacを有効にします。

⑤以上で無線LANの接続設定は完了です。次にウラ面 [Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

Q & A

無線の接続ができなかった場合
●接続先アクセスポイントのSSIDと暗号キーが一致しているか確認し、接続をやり直してください。
詳しくは弊社Webページより「画面で見るマニュアル」の[困ったときには]をご参照ください。▶ <http://www.iodata.jp/r/4470>
●本製品とアクセスポイントの距離を近づけてみてください。
●パソコンの内蔵無線LAN機能が無効 (OFF) になっている場合は、有効 (ON) に設定してください。詳しくはパソコンの取扱説明書をご参照ください。

Step2 無線LANの接続設定をする(つづき)

スマートフォン/タブレットを接続する場合

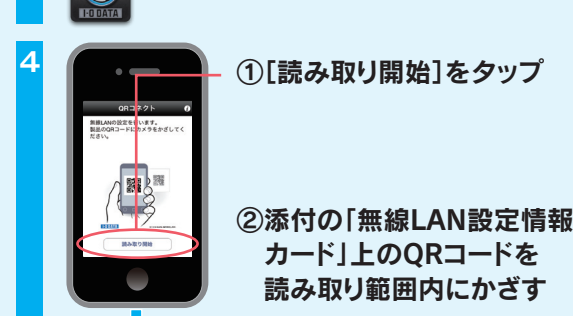
iPhone/iPad/iPod touchをつなぐ いいえ → NFC対応Android端末をつなぐ いいえ

「QRコネクト」で接続する場合

簡単設定アプリ「QRコネクト」(無料)をインストールし、設定します。
【動作環境】

iPhone/iPad/iPod touch	iOS 4.0以降かつカメラ付きモデル
Android	Android 2.2以降(オートフォーカス機能のあるカメラを搭載した端末を推奨)

- 1 AppStoreまたはPlayストア(Google Play)またはAndroidマーケットを開く
- 2 「QRコネクト」を検索し、インストール
⇒ 画面の指示にしたがってインストールします。
- 3 「QRコネクト」を開く



⇒ 画面の指示にしたがって操作します。

以上で無線LANの接続設定は完了です。次に右記【Step3 インターネットに接続する】へお進みください。

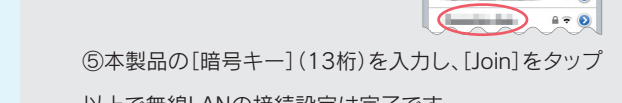


無線LAN接続できない場合 / アプリをインストールできない場合

以下の手順で設定します。

- ▼ iPhone/iPad/iPod touch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【Wi-Fi】が「オフ」になっている場合は、【オン】にします。
 - ④SSID1またはSSID2をタップ

2.4GHzの場合	AirPortxxxxx
5GHzの場合	Streamxxxxx



⑤本製品の【暗号キー】(13桁)を入力し、【Join】をタップ

以上で無線LANの接続設定は完了です。次に右記【Step3 インターネットに接続する】へお進みください。

「NFCコネクト」で接続する場合

アプリ「NFCコネクト」(無料)をインストールし、設定します。
【動作環境】

NFC機能搭載Android端末	Android 4.1~4.2
------------------	-----------------

- 1 Playストア(Google Play)を開く
- 2 「NFCコネクト」を検索し、インストール
⇒ 画面の指示にしたがってインストールします。
- 3 Android端末を「無線LAN設定情報カード」上のNマークにかざす



⇒ 画面の指示にしたがって操作します。

「NFCコネクト」で接続できない場合

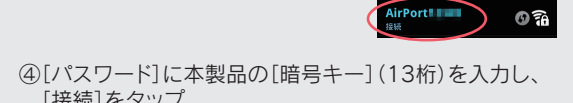
- 以下をお試しください。
- Android端末に付けているケースを外し、「無線LAN設定情報カード」上のNマークにかざしてみてください。
 - Android端末を「無線LAN設定情報カード」上のNマークにゆったりと動かしながらかざしてみてください。
 - ホーム画面から「NFCコネクト」アイコンをタップして起動してから、Android端末にかざしてください。
 - Android端末のNFC機能が有効になっているか確認してください。(確認方法についてはAndroid端末の取扱説明書参照)
 - 左記「QRコネクト」で接続する場合の手順で接続してみてください。

Q & A

▼ Androidの場合

- ①ホーム画面から【MENU】→【無線ネットワーク】
- ②【Wi-Fi設定】の順にタップ
- ③【Wi-Fi】にチェック
- ④SSID1またはSSID2をタップ

2.4GHzの場合	AirPortxxxxx
5GHzの場合	Streamxxxxx



④【パスワード】に本製品の【暗号キー】(13桁)を入力し、【接続】をタップ

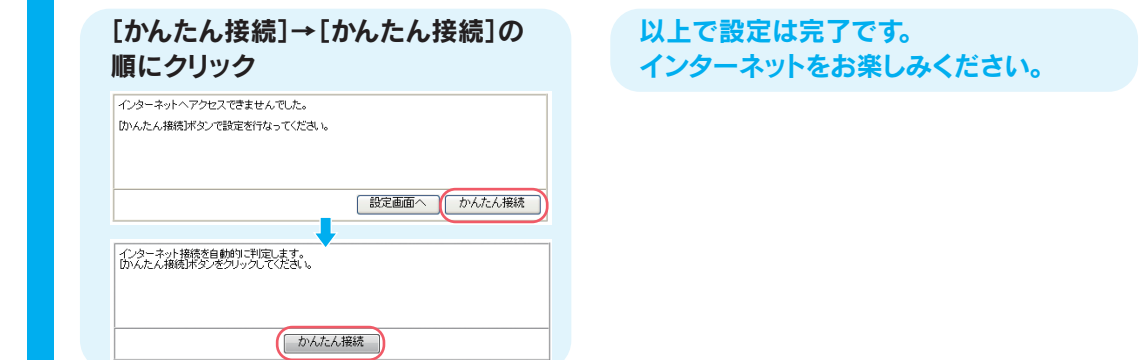
⑤SSIDの下に「接続」の文字が表示されていることを確認

以上で無線LANの接続設定は完了です。次に右記【Step3 インターネットに接続する】へお進みください。

Step3 インターネットに接続する

1 自動的にWebブラウザ(Internet Explorer等)が起動しなかった場合は、Webブラウザのアイコンをダブルクリックし、起動する

2 ▼「インターネットへアクセスできません」と表示された場合



3 ▼エラーが表示された場合

「インターネット接続できません。本製品をAPモードに変更してください。」

- ①【終了】をクリックします。
- ②右記「参考:動作モードを切り替える方法」を参照し、APモードに変更してください。

「ブリッジモードではインターネット回線の種別を自動的に検出できません。」

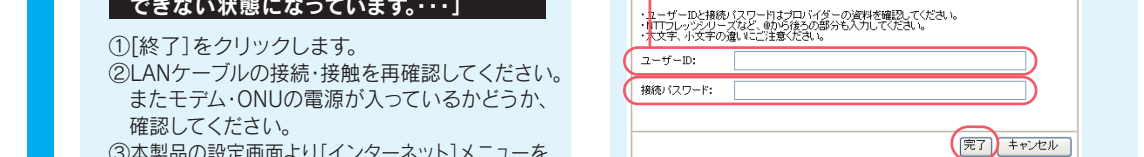
- ①【終了】をクリックします。
- ②本製品を出荷時に戻してから、無線LANの接続設定をやり直してください。(出荷時設定に戻す場合は、弊社Webページより「画面で見るマニュアル」参照)

⇒ <http://www.iodata.jp/r/4470>

「インターネットポートが未接続か、通信ができない状態になっています。」

- ①【終了】をクリックします。
- ②LANケーブルの接続・接触を再確認してください。またモデム・ONUの電源が入っているかどうか、確認してください。
- ③本製品の設定画面より【インターネット】メニューを開き、ご利用環境にあった設定をおこなってください。
- ④上記対処をおこなってもインターネットに接続できない場合は、弊社Webページより「画面で見るマニュアル」の「困ったときには」をご確認ください。

⇒ <http://www.iodata.jp/r/4470>



「インターネットに接続できませんでした…」

- ①【終了】をクリックします。
- ②LANケーブルの接続・接触を再確認してください。またモデム・ONUの電源が入っているかどうか、確認してください。
- ③モデムの電源を30分以上切ってください。
- ④本製品の設定画面より【インターネット】メニューを開き、ご利用環境にあった設定をおこなってください。
- ⑤上記対処をおこなってもインターネットに接続できない場合は、弊社Webページより「画面で見るマニュアル」の「困ったときには」をご確認ください。

⇒ <http://www.iodata.jp/r/4470>

「インターネットに接続できませんでした…」

- ①【終了】をクリックします。
- ②LANケーブルの接続・接触を再確認してください。またモデム・ONUの電源が入っているかどうか、確認してください。
- ③モデムの電源を30分以上切ってください。
- ④本製品の設定画面より【インターネット】メニューを開き、ご利用環境にあった設定をおこなってください。
- ⑤上記対処をおこなってもインターネットに接続できない場合は、弊社Webページより「画面で見るマニュアル」の「困ったときには」をご確認ください。

⇒ <http://www.iodata.jp/r/4470>

Q & A

転送速度が遅い場合

- 他の機器と電波が干渉している可能性があります。周波数を20MHzに変更してみてください。
- 本製品の設定画面の【無線設定】→【詳細設定】タブで設定します。詳しくは弊社Webページより「画面で見るマニュアル」をご確認ください。

⇒ <http://www.iodata.jp/r/4470>

インターネットに接続できない場合

- メッセージ画面が表示された場合はメッセージにしたがって確認または設定をおこなってください。
- 右記「参考:動作モードを切り替える方法」を参照し、APモードに変更してください。
- それでも解決しない場合は、弊社Webページより「画面で見るマニュアル」を開き、【困ったときには】をご確認ください。

⇒ <http://www.iodata.jp/r/4470>

参考:設定画面の開き方

本製品の設定画面では、本製品の詳細な設定やプリントサーバー機能などのその他機能の設定がおこなえます。

※ 設定画面の開き方には、以下の2つの方法があります。
※ 設定画面は、本製品がパソコンにLAN接続されていれば(インターネットに接続されていなくても)、開くことができます。

APモード時またはスイッチ「自動」の場合 ▶ 設定アプリ「Magical Finder」を利用して開く

設定アプリ「Magical Finder」をダウンロードし、インストールして利用します。
※ 本製品をAPモードでご利用の場合、IPアドレスはDHCPから取得になります。取得したIPアドレスは「Magical Finder」で確認できます。
※ スマートフォンからは一部のメニューのみ設定できます。

■ パソコンの場合

▼ Windowsの場合

- ① <http://www.iodata.jp/r/3022> にアクセス
 - ② ご利用のOSを選択し、ダウンロードをクリック
 - ③ 【実行】をクリック
 - ④ デスクトップ上にダウンロードした「finderXXX.exe」ファイルをダブルクリック
 - ⑤ 「finderXXX」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。

▼ Mac OSの場合

- ① <http://www.iodata.jp/r/3022> にアクセス
 - ② ご利用のOSを選択し、ダウンロードをクリック
 - ③ 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
 - ④ デスクトップ上の【MagicalFinder for Mac XXX】→【Magical Finder】の順にダブルクリック
 - ⑤ 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
 - ⑥ 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】ボタンをクリック
- ※ XXXには数字が入ります。

Q & A

Magical Finderで本製品が表示されない

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し、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。

ルーターモード時の場合 ▶ IPアドレスを入力して開く

Webブラウザを開き、<http://192.168.0.1/> にアクセス (出荷時設定の場合)

設定画面が表示されます。

※ 設定画面が開けない場合は、上記「設定アプリ「Magical Finder」を利用して開く」の手順で開いてください。

参考:動作モードを切り替える方法

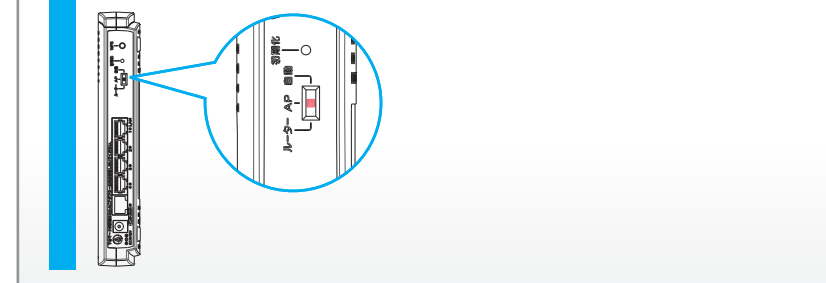
通常は【自動】の設定のままでも、環境に合わせてAP(アクセスポイント)またはルーターモードに切り替わります。必要に応じて、手動で切り替えることができます。

APモードに切り替える場合

※ APモード時、本製品の【インターネットポート】はLANポートとして動作します。
※ APモード時、本製品のIPアドレスが出荷時設定より変更になります。
※ IPアドレスの確認は「MagicalFinder」の画面からおこなえます。
詳しくは左記「参考:設定画面の開き方」方法2の手順をご確認ください。

1 本製品のACアダプターを抜く

2 本製品側面のスイッチを【AP】(スイッチ中央)にする



3 本製品のACアダプターを挿す

ルーターモードに切り替える場合

1 本製品のACアダプターを抜く

2 本製品側面のスイッチを【ルーター】(スイッチ左)にする



3 本製品のACアダプターを挿す

参考:悪質サイトブロック ファミリースマイルについて

「悪質サイトブロック ファミリースマイル(以下ファミリースマイル)」は、不適切なサイトの閲覧を制限し、安心してインターネットを利用できるフィルタリングサービスです。また本製品を通して接続されるパソコン、ゲーム機、デジタル家電等一括して設定することができ、家族みんなが安心してインターネットをお使いいただけます。

ファミリースマイルの設定方法

- 1 ①上記「参考:設定画面の開き方」を参照し、本製品の設定画面を開く
 - 2 ②【ファミリースマイル】をクリック
 - 3 ③【ファミリースマイルを利用する】にチェック
 - 4 ④【ライセンス番号】を入力
- ※ ライセンス番号は、本製品背面の中に貼られているシール上に記載の12桁の英数字です。

2 【全制限】または【個別制限】の制限レベルを設定する

- ▼ 【全制限】の場合
- 本製品に接続されるパソコン、ゲーム機等のすべての機器に対しての制限を設定します。
- ①【全制限】の制限レベルを選択
 - ②【設定】をクリック
- ▼ 【個別制限】の場合
- 本製品に接続される機器毎に、制限レベルを設定することができます。
- ①設定する機器の【MACアドレス】を入力
※ MACアドレスは、設定する機器(パソコンやゲーム機など)の本体情報等で確認できます。詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。
 - ②利用したい制限レベルを選択
 - ③【反映】をクリック ⇒ 登録した機器の情報が【個別制限】に表示されます。
 - ④【設定】をクリック

以上で「ファミリースマイル」が利用開始できる状態になります。

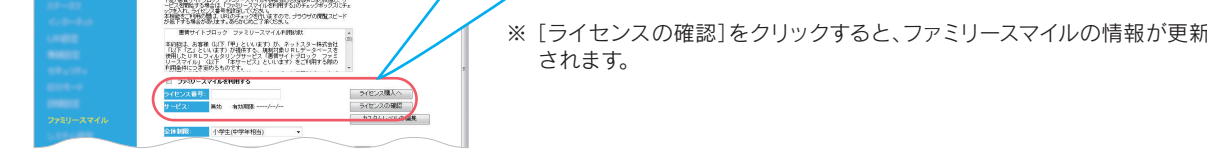
参考:URLリスト

※ URLリストは、携帯電話キャリアで採用されているネットスター株式会社のURLリストを使用しています。
※ ファミリースマイルは2ヶ月間無償です。(下記「ファミリースマイルのライセンスを更新する」参照)
※ ファミリースマイルはルーターモード時のみ、ご利用いただけます。
※ スマートフォンからは、全制限の設定と、ファミリースマイルの状態の確認がおこなえます。
※ 各制限レベルのフィルタリングルールは、弊社Webページより「画面で見るマニュアル」をご覧ください。

⇒ <http://www.iodata.jp/r/4470>

ファミリースマイルの状態を確認する

ファミリースマイルの設定画面の【サービス】欄で確認します。【期限切れ】と表示されている場合は、ライセンスの有効期限が切れています。

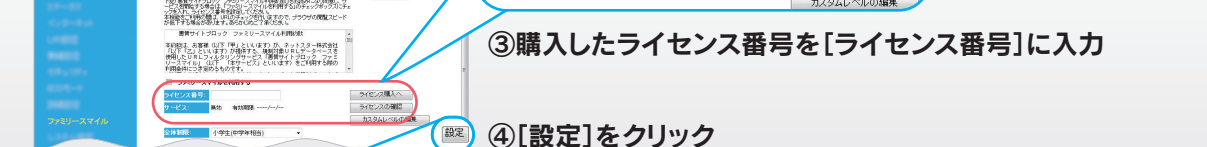


ファミリースマイルのライセンスを更新する

- ファミリースマイルの無料期間は、利用開始日から2ヶ月間です。
- 引き続きファミリースマイルをご利用いただく際には更新ライセンスのご購入が必要です。更新ライセンス(利用開始から一年間有効)は弊社ショッピングサイト「ioPlaza」(<http://www.ioplaza.jp/>)からご購入いただけます。

①【ライセンス購入へ】ボタン をクリック ⇒ 弊社ショッピングサイト「ioPlaza」が開きます。

②更新ライセンス(利用開始から一年間有効)を購入



⇒引き続きファミリースマイルをご利用いただけます。