

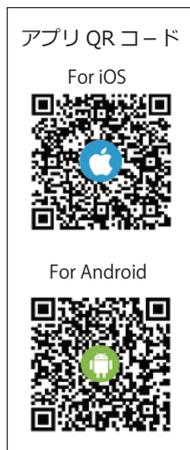
SPX-1000W 対応アプリ操作説明書

■SPX-1000WにWi-Fi接続する

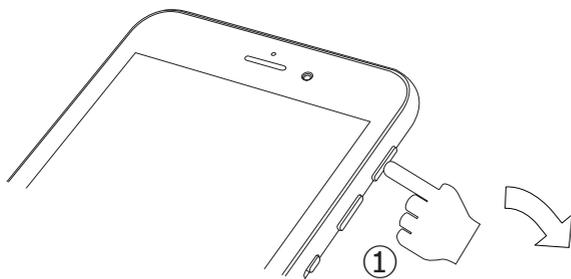
まず最初に、スマホに「PV Cam Viewer」（後述：PCV）をダウンロードし、インストールします。PCVはSPX-1000Wの各種設定や録画のオンオフをコントロールするアプリです。アプリストアよりダウンロードしてください(無償)。インストール完了後、ディスプレイにPCVのアイコンが追加されていることを確認してください。以降、スマホを例にSPX-1000WへWi-Fi接続する方法を説明致します。以下手順に従って操作してください。



PV Cam Viewerのアイコンが追加されていることを確認。



1. SPX-1000W の電源が入った状態で、本体側面の Wi-Fi ボタンを短押しします (①)。



2. 動作指示 LED の橙 LED が点滅を開始し Wi-Fi 接続待機中となります (②)。



- ② 橙 LED が点滅を開始。



3. SPX-1000W の画面に「Wi-Fi 接続待機中です。」と表示が出ます (③)。

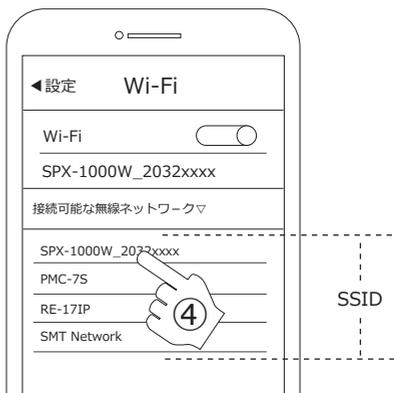
▶▶▶次ページへ続く

4. スマホの Wi-Fi 設定画面を表示します。SSID のリストに「SPX-1000W_2032xxxx」のように SPX-1000W が表示されますのでタップします (④)。

※スマホの Wi-Fi 設定画面は機種により異なります。操作方法についてはスマホの取扱説明書をご参照ください。

※SSID の SPX-1000W の後ろの「XXX...」は通常アルファベットと数字で構成され、生産ロットにより異なります。

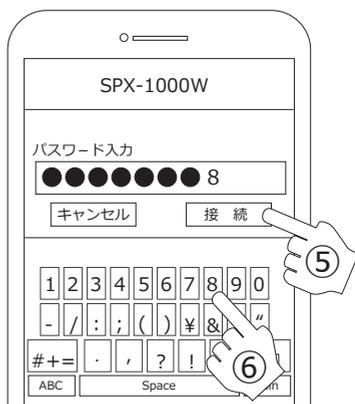
※SSID とは、無線 LAN 内蔵の電子機器を無線 LAN 親機や、その他 Wi-Fi アクセスポイントに無線接続する際必要になる識別 ID 番号です。



Wi-Fi 設定画面

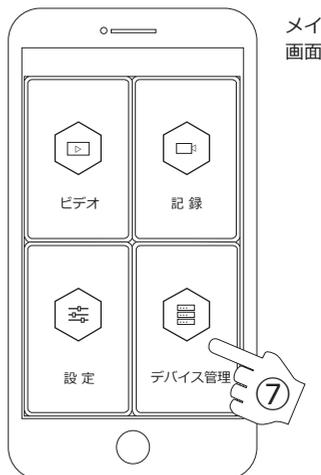
5. 「SPX-1000W_2032xxxx」を選択すると、パスワード入力画面が表示されます。出荷時のパスワードは「88888888」(8が8つ)です。パスワードを入力して「接続」をタップしてください (⑤⑥)。接続完了を示す「✓」などが表示されたら接続完了です。

※接続完了を示すマークや表示は、スマホの機種により異なります。



Wi-Fi パスワード入力画面

6. 次に、PV Cam Viewer に SPX-1000W を読み込みます。PV Cam Viewer を立ち上げてください。メインメニューが表示されますので「デバイス管理」をタップします (⑦)。



メインメニュー画面

7. 次画面で SPX-1000W のアイコンがカラーで表示されますので、タップしてください (⑧)。タップすると、メインメニューに戻ります。この時、SPX-1000W の橙 LED が点滅から点灯に変わった事を確認してください。これで SPX-1000W とスマホの通信が確立されました。



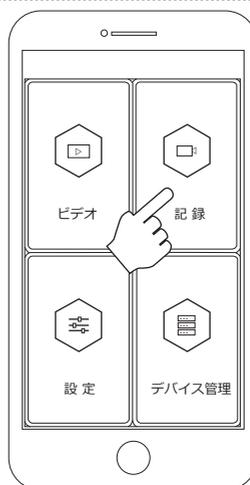
※スマホ側で SPX-1000W を認識していない場合、デバイス管理画面には何も表示されません。また、一度認識した後に接続を切断した場合、アイコンは残りますが、アイコンの色がグレーとなり選択できなくなります。再度 Wi-Fi 接続する事により、アイコンがカラー表示となりアクティブ状態に戻ります。

■アプリから動画を記録する

SPX-1000W の録画のオンオフを、アプリからコントロールする事ができます。

PCV のメインメニューで「記録」をタップしてください。SPX-1000W が撮影している映像が表示されます (プレビュー画面)。画面上には、録画モード選択ボタン、各録画モードのセットアップボタン、REC ボタンなどが表示されます。

録画を行う前に、下の図で表示項目と各ボタンの働きを確認してください。



メインメニュー画面

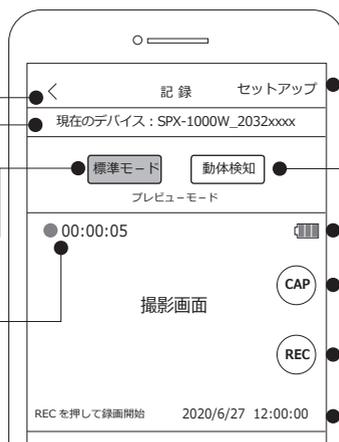
■プレビュー画面の表示項目

戻るボタン：
前の画面へ戻ります。

接続中のデバイス名を表示
します。

録画モード選択ボタン：
標準録画モードになります。

録画を開始すると赤丸と
経過時間が表示されます。



セットアップボタン：
録画モードの詳細設定へ進みます。

録画モード選択ボタン：
動体検知録画モードを選択します。

バッテリーインジケター：
電池残量を示します。
静止画撮影ボタン：
タップし静止画を撮影します。

動画撮影ボタン：
タップすると録画を開始します。

タイムスタンプ：
現在時刻が表示されます。

■ 標準モードでの録画

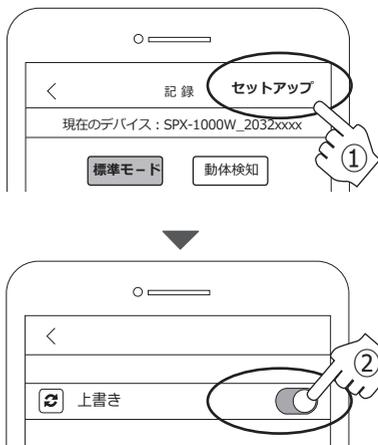
プレビュー画面で「標準モード」が選択されていることを確認し、「REC」ボタンをタップします。録画を開始すると、画面左上に赤丸とカウンターが表示されます。録画を停止する場合は「STOP」ボタンをタップします。(※)録画待機状態で「CAP」ボタンをタップすると静止画を撮影します。

※録画中は「REC」ボタンが「STOP」ボタンの表示となります。



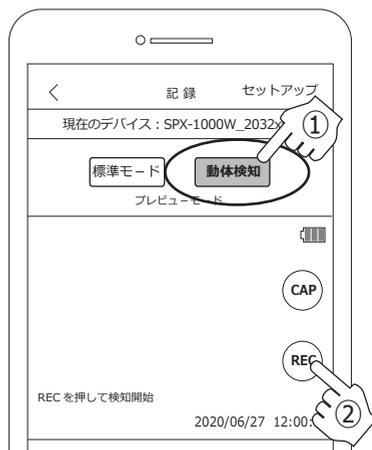
■ 標準モードの詳細設定

標準モードでは、上書きのオンオフ設定が出来ます。録画待機中に画面右上の「セットアップ」をタップします。次画面で上書きの設定をします。○が右側になっている場合、上書きオンです。オンにすると古いデータから順に上書きされていきます。



■ 動体検知モードでの録画

プレビュー画面で「動体検知」ボタンをタップします。次に、「REC」ボタンをタップすると、検知状態になります。撮影範囲内に動きがあった時のみ録画します。

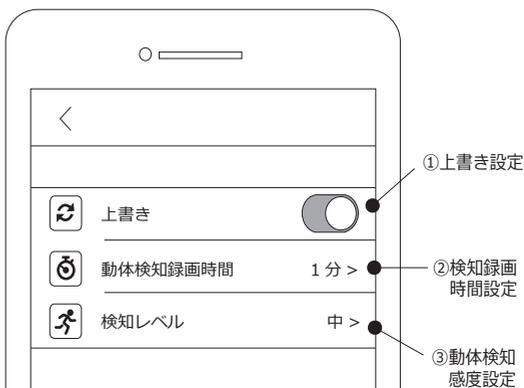


■ 動体検知モードの詳細設定

動体検知モードでは、以下の設定が可能です。

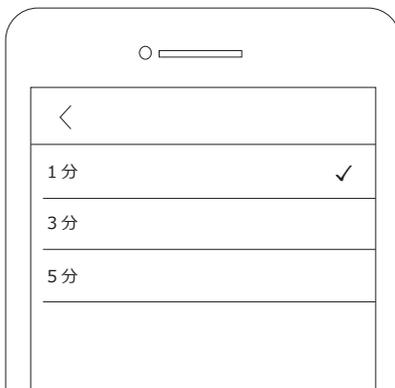
- ① 上書き設定
- ② 検知録画時間設定
- ③ 動体検知感度設定

①の上書き設定の操作方法は、標準モードと同様です。



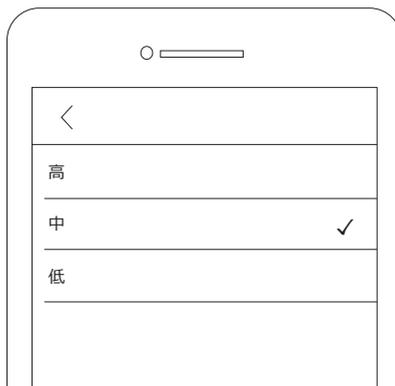
■ 動体検知モード<②検知録画時間設定>

セットアップメニューで「②検知録画時間設定」をタップすると、録画時間の選択画面が出ます。1分、3分、5分から一つ選びタップしてください。通常は「1分」を推奨いたします。選択が完了すると録画時間の右側に「✓」が入ります。



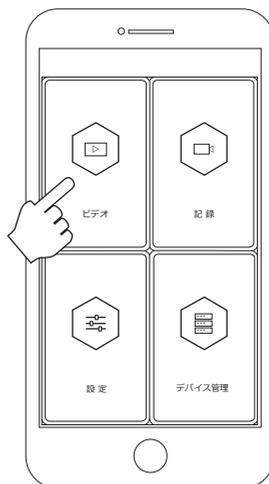
■ 動体検知モード<③検知レベル>

セットアップメニューで「③検知レベル」をタップすると、検知レベルの選択画面が出ます。高、中、低から一つ選びタップしてください。「高」が一番感度が高く、「低」が一番感度が低くなります。「中」はその中間です。通常は「中」を推奨致します。選択が完了すると検知レベルの右側に「✓」が入ります。



■ 記録した動画データを確認する

SPX-1000W で記録した動画データや静止画データを
確認する事が出来ます。
PCV のメインメニューで「ビデオ」を
タップしてください。SPX-1000W が記録した
動画データが表示されます。この段階では、
動画の再生や静止画の表示は出来ません。
以下手順に沿って、動画のダウンロード及
び再生を行ってください。



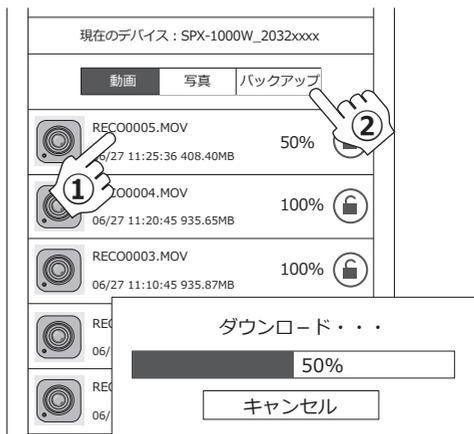
1.SPX-1000W で記録した動画データが表示
されます(右図)。ファイル名は
「RECO0001.MOV」の様になります。新し
いファイルから順番に上から表示されます。



2. 表示画面でアイコンをタップしても、動画
を見る事は出来ません。動画を見るには、ダ
ウンロードをする必要があります。
ダウンロードするファイルを選び、左方向に
スワイプします。スワイプすると、右側に「ダ
ウンロード」と「削除」が表示されます。
「ダウンロード」をタップしてください。
削除する場合は「削除」をタップします。



3. ダウンロードを行うと、右図の様にダウンロードの経過画面が表示されます。「100%」が表示されたらダウンロード完了です。次に「バックアップ」をタップしてください。



4. ダウンロードが 100% になったデータは、バックアップに表示されます。再生したいファイルのアイコンをタップしてください。動画が再生されます。

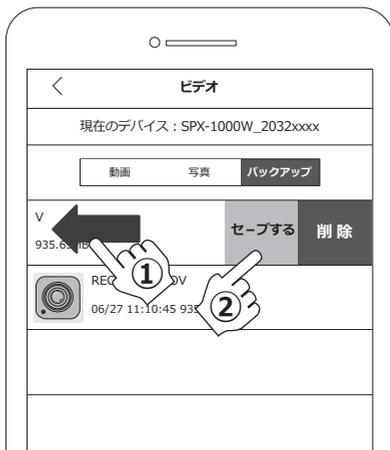
この段階では再生する事は出来ませんが、完全にデータをセーブした事にはなりません。スマホやタブレットに動画を保存するには、データをセーブする必要があります。次項をご確認下さい。



5. バックアップに表示されたファイルを左にスワイプします。スワイプすると、右側に「セーブする」と「削除」が表示されます。「セーブする」をタップするとスマホに動画データが保存されます。保存されたデータは、SPX-1000W にアクセスしなくても見る事ができます。

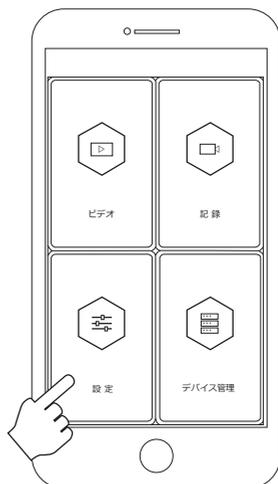
※静止画を確認する場合は、「写真」をタップし、「動画」と同じ要領でダウンロード及びセーブを行ってください。

※スマホの機種によっては、「セーブする」が表示されない場合があります。これは、ダウンロードの段階で、機器に直接保存されるためです。



■各種設定

PCV で日時設定や解像度など、色々な設定が出来ます。PCV のメインメニューで「設定」をタップしてください。タップすると、下図のように設定メニューが表示されます。



メインメニュー画面



設定メニュー画面

■設定項目

- ①日付表示：
記録する動画にタイムスタンプを入れるか否か設定します。
- ②日時同期：
日時をスマホと同期させます。日付設定を簡単に行えます。
- ③マイク：
マイクのオンオフを設定します。
- ④動画サイズ：
動画サイズを設定します。
- ⑤フレームレート：
フレームレートを設定します。
- ⑥SSID を表示：
ネットワーク上で SSID を見られない様、非表示にします。
(通常は、表示しておくことをお勧め致します。)
- ⑦デバイスの WiFi パスワード変更：
Wi-Fi 接続する際のパスワードを変更します。
- ⑧メモリーカード初期化：
機器本体に挿入したメモリーカードを初期化します。
- ⑨ストレージ情報：
機器本体に挿入したメモリーカードの容量を確認できます。
- ⑩システム初期化：
システムを出荷時の状態にします。

①日付表示

日付表示のオンオフを行います。ボタンを右に動かすとオンになります。左に動かすとオフとなります。オンにすると、記録する動画や静止画にタイムスタンプが入ります。



②日時同期

「日時同期」をタップします。タップすると、スクロール式のカレンダーが表示されます。「日付」、「時」、「分」を選びOKをタップします。



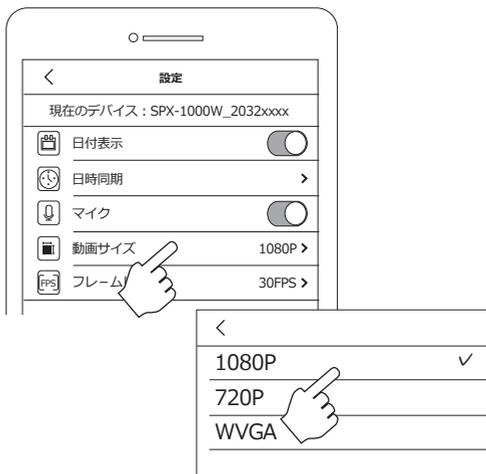
③マイク

マイクのオンオフを行います。ボタンを右に動かすとオンになります。左に動かすとオフとなります。オンにすると、記録する動画に音声が入ります。



④動画サイズ

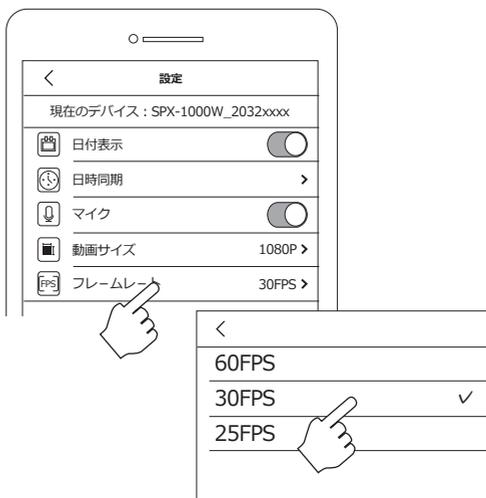
「動画サイズ」では、録画する際の動画解像度を設定します。設定メニューで「動画サイズ」をタップします。解像度が 3 種類表示されますので、一つ選んでタップします。



⑤フレームレート

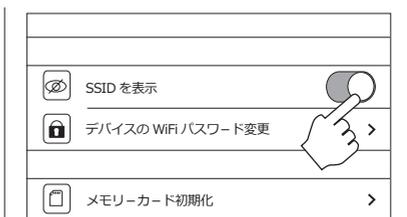
「フレームレート」では、録画する際のフレームレートを設定します。設定メニューで「フレームレート」をタップします。フレームレートが 3 種類表示されますので、一つ選んでタップします。

注 解像度が 1080P の時、60FPS は選択できません。



⑥SSID を表示

「SSID を表示」では、SSID 表示のオンオフを行います。スライドボタンを左に動かすとオフとなります。オフにすると、ネットワーク上からデバイス情報を消すことができ、他者に自分の SSID を見られる事を防ぎます。オンオフ設定をすると、SPX-1000W への接続が一度切断されます。再接続する際は、スマホの WiFi ネットワークから「その他」(*)を選び、手でネットワーク情報(ここでは SPX-1000W_2032xxxx)を入力して機器に接続する必要があります。また、オフからオンにした際、デバイス接続時にパスワード



を求められますので、パスワードを忘れない様ご注意ください(セキュリティはWPA2)。

※「SSID を表示」をオフにし、接続が切断された後でも SPX-1000W 本体の電源を切らない限り、自分のスマホには継続して SSID が表示されます。消えてしまった場合は「その他」を選択し手動で接続してください。

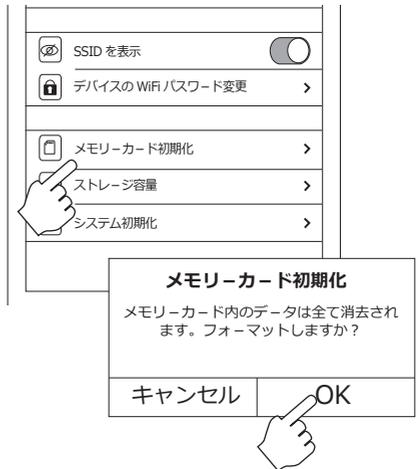
⑦デバイスのWiFiパスワード変更

「デバイスのWiFiパスワード変更」では、デバイスアクセス時に必要なパスワードを変更する事が出来ます。タップすると、次画面で「新しいパスワード」の入力を求められます。「新しいパスワード」をタップすると、キーボードが出ますので入力します。8文字(アルファベットと数字で)以内にしてください。「新しいパスワードを再入力」にも同じ新しいパスワードを入力し、最後に右上の「保存」をタップします。次回SPX-1000WにWiFi接続する際、新しいパスワードを求められます。忘れない様記録しておいてください。



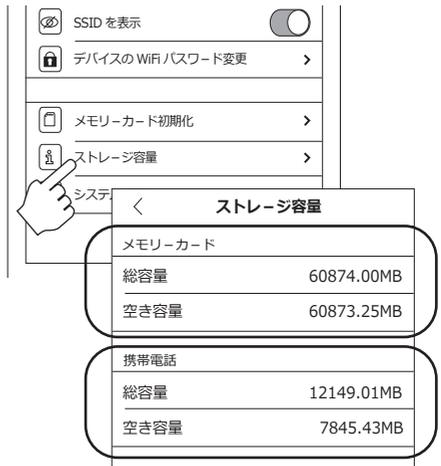
⑧メモリーカード初期化

「メモリーカード初期化」では、SPX-1000Wに挿入されている microSD カードを初期化します。実行すると、microSD カード内のデータは全て消去されます。



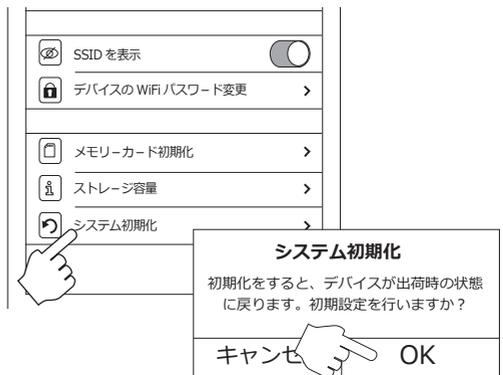
⑨ストレージ容量

「ストレージ容量」では、SPX-1000W内蔵メモリーの空き容量が確認できます。また、SPX-1000Wに接続中のスマホ内蔵メモリーの容量も確認できます。



⑩システム初期化

システム初期化を実行する事により、SPX-1000Wが出荷時の設定に戻ります。



■SSIDを変更する

下記手順でSPX-1000WのSSIDを変更する事が出来ます。

1. パソコンでメモ帳を開きます。数字で合計16文字以内で新しいSSIDを入力します。この時、必ず最初に「PV」を付けて下さい。また、文字はアルファベット（小文字可）と数字のみで入力してください。
2. ファイル名を「setSSID」として保存します。
3. SPX-1000Wをパソコンへ接続し、電源を入れます。「2.」で保存したメモ帳を、SPX-1000Wのディレクトリへコピーします。
4. SPX-1000Wをパソコンから取り外すと電源が切れます。再度電源を入れるとSSIDの変更が完了します。

例



FAQ: Q. 通信可能な距離は何m位ですか？

A. 約 5 ～ 6m 程度です。使用環境により短くなる場合があります。

Q. スマホのWiFiネットワークにSPX-1000Wが出できません。

A. SPX-1000WのオレンジLEDは点滅していますか？点滅していない場合はSPX-1000WのWi-Fiボタンを押してください。

Q. デバイス管理に表示されたSPX-1000Wがグレーになりタップしても反応しません。

A. 一旦PCVを閉じ、スマホのWi-Fi設定画面でネットワークリストに表示される「SPX-1000W_2032xxx」へ接続してください。その後、再度PCVを立ち上げ、デバイス管理を確認してください。

Q. 記録したデータが見ることができません。

A. SPX-1000Wに記録された動画や静止画を見るには、SPX-1000Wからスマホへデータをダウンロードする必要があります。本取説P6～P7をご覧ください。

Q. 同時に複数のスマホやタブレットから、SPX-1000Wへ接続することは可能ですか？

A. 基本的に1対1でご利用下さい。

Q. Wi-Fiパスワードを変更したのですがパスワードを忘れてしまいました。どうすればよいですか？

A. 本体のデフォルトボタンをピンのような物で長押し（10秒以上押して離す）して初期化します。LEDが瞬間的に点滅し初期化が完了します。再度接続する場合は、「■SPX-1000WにWi-Fi接続する」(P1～P3)をご参照下さい。