

NB-200W 対応アプリ操作説明書

■NB-200W 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 NB-200W 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 NB-200W に 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。

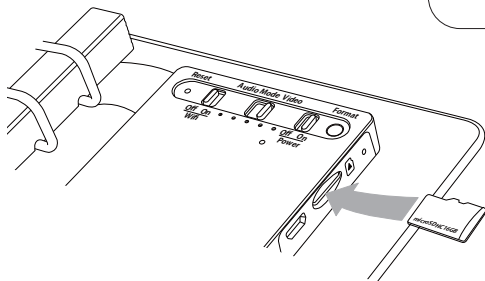


アプリ QR コード

For iOS



For Android



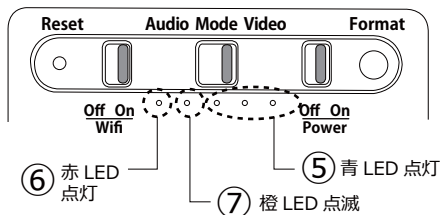
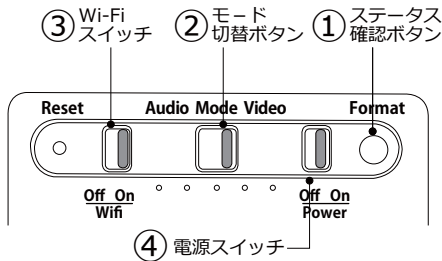
1. NB-200W へ microSDHC カードを挿入します。NB-200W が左図の様に位置する時、microSD カードのプリント面が上を向くように入れてください。

2. ステータスボタンを押して LED を表示させます (①)。青 LED が点灯している事を確認してください (⑤)。

3. モード切替ボタンを「Video」にセットします (②)。

4. Wi-Fi スwitch を「On」にします (③)。次に電源スイッチを「On」にします (④)。最初に赤 LED が点灯し (⑥)、その後橙 LED が点滅を始めます (⑦)。橙 LED が点滅を開始すると Wi-Fi 接続の準備が完了です。専用アプリをインストールしたスマホやタブレットで NB-200W へアクセスする事が出来ます。

※録音モードでは Wi-Fi 機能はご利用頂けません。

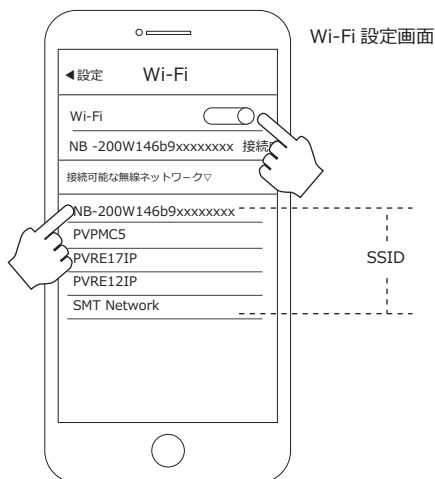


2. スマホの「設定」アイコンをタップします。設定メニューで『Wi-Fi』を ON にします。(※1) ON にすると、SSID が表示されます。(※2) 表示された SSID リストに「NB-200W146b9xxxxxxx」(※3) が出現しますのでタップしてください。尚、NB-200W の Wi-Fi モードを起動してから、SSID リストに「NB-200W146b9xxxxxxx」が表示されるまで、少し時間がかかる場合があります。

※1 スマホの設定アイコンは機種によって異なります。

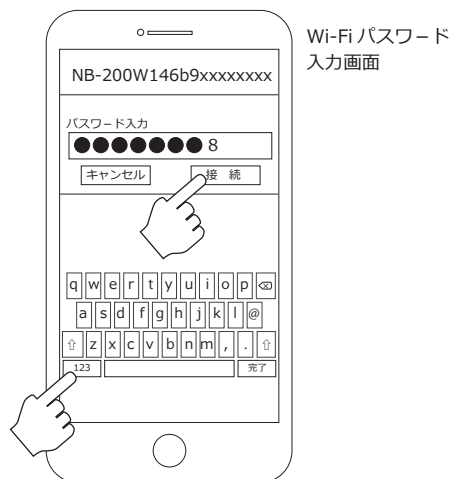
※2 SSID とは、無線 LAN 内蔵の電子機器を、無線 LAN 親機やその他 WiFi アクセスポイントに無線接続する際に必要になる識別 ID 番号です。

※3 SSID「NB-200W」後ろの「146b9～」は生産ロットによって異なります。

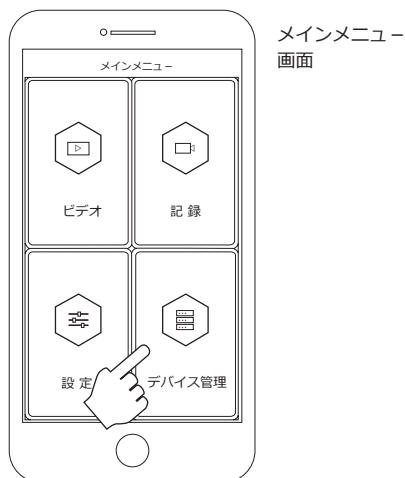


3. 「NB-200W146b9xxxxxxx」を選択すると、パスワード入力画面が表示されます。出荷時のパスワードは「88888888」（8 が 8 つ）です。パスワードを入力して「接続」をタップしてください。「NB-200W146b9xxxxxxx」の右側に「接続中」が表示されたら接続完了です。(※4)

※4 ネットワーク接続時のユーザーインターフェースはスマホの種類により異なります。

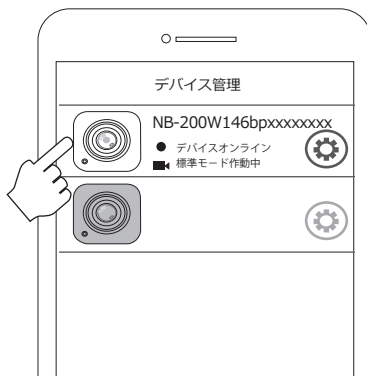


4. 次に、PCV を立ち上げてください。メインメニューが表示されますので、右下の「デバイス管理」をタップします。



5. NB-200W (NB-200W146b9xxxxxxxx)のアイコンが表示されますのでタップしてください。タップするとメインメニューに戻ります。この時、NB-200W のオレンジ LED が点滅から点灯になっていることを確認してください。これで、Wi-Fi 接続とアプリの準備が完了です(※5)。

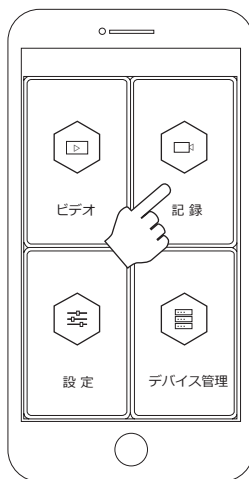
※5 スマホ側で NB-200W が認識されていない場合、デバイス管理画面には何も表示されません。また、一度認識した後に接続を切断した場合、アイコンは残りますが、アイコンの色がグレーに変化し選択できなくなります。再度接続する事により、アイコンがカラー表示となりアクティブ状態に戻ります。これら動作は、OS により微細な差異がございます。



■ アプリから動画を記録する

NB-200W 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。NB-200W 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

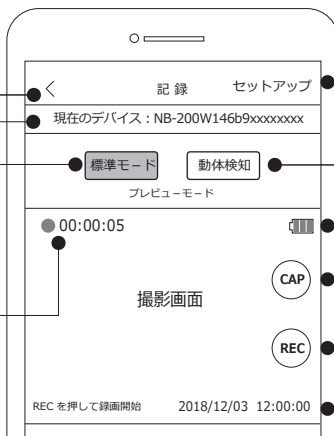
■ プレビュー画面の表示項目

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ータ：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。

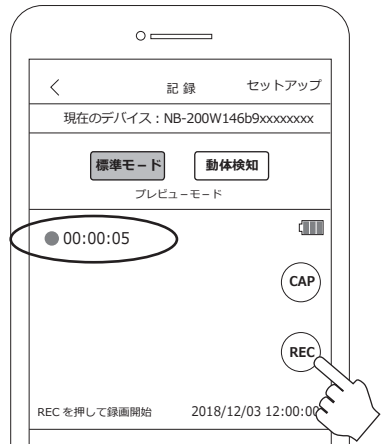
動画撮影ボタン：タップすると録画を開始します。

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

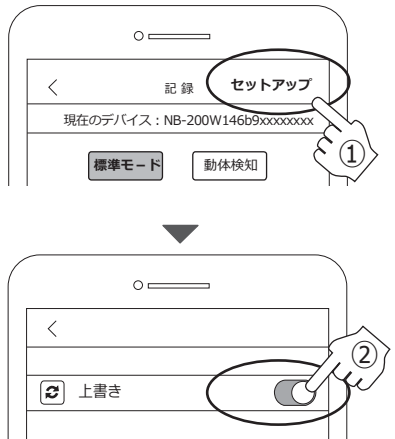
プレビュー画面で「標準モード」が選択されていることを確認し、「REC」ボタンをタップします。録画を開始すると、画面左上に赤丸とカウンターが表示されます。録画を停止する場合は「STOP」ボタンをタップします。(※)録画待機状態で「CAP」ボタンをタップすると静止画を撮影します。

※録画中は「REC」ボタンが「STOP」ボタンの表示となります。



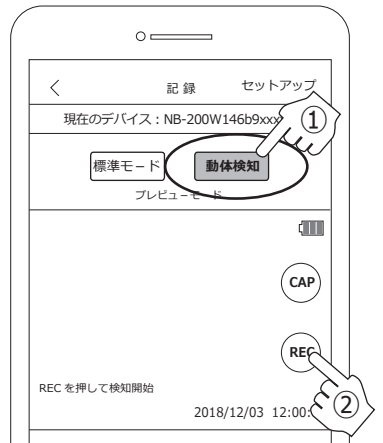
■標準モードの詳細設定

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。

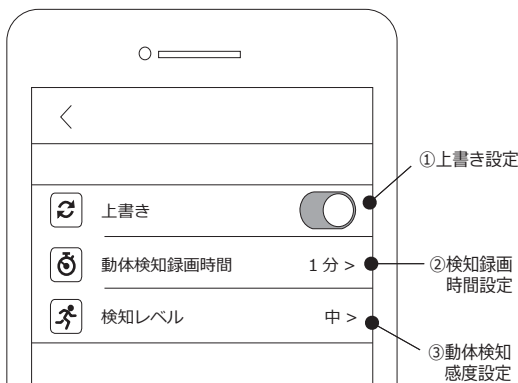


■ 動体検知モードの詳細設定

動体検知モードでは、以下の設定が可能です。

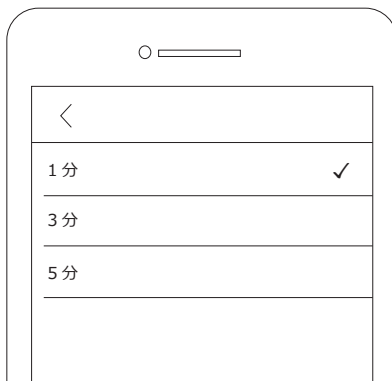
- ① 上書き設定
- ② 検知録画時間設定
- ③ 動体検知感度設定

①の上書き設定の操作方法は、標準モードと同様です。



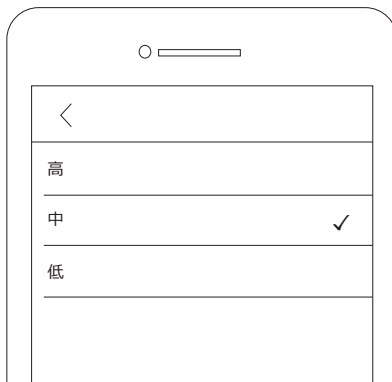
■ 動体検知モード<②検知録画時間設定>

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>

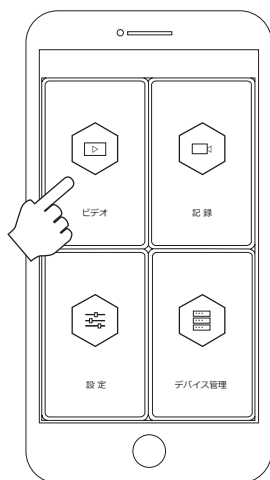
セットアップメニューで「③検知レベル」をタップすると、検知レベルの選択画面が出ます。高、中、低から一つ選びタップしてください。「高」が一番感度が高く、「低」が一番感度が低くなります。「中」はその中間です。通常は「中」を推奨致します。選択が完了すると検知レベルの右側に「✓」が入ります。



■記録した動画データを確認する

NB-200W 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。NB-200W 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。



メインメニュー画面

1.NB-200W 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。

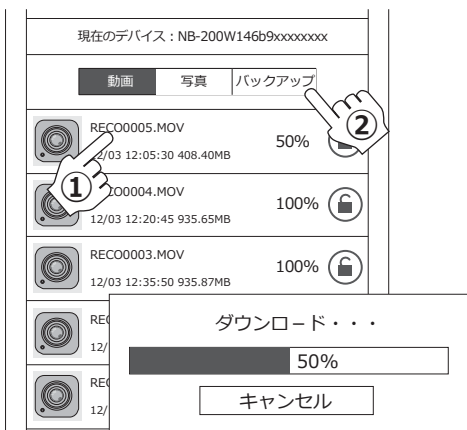


2. 表示画面でアイコンをタップしても、動画を見る事は出来ません。動画を見るには、ダウンロードをする必要があります。

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。

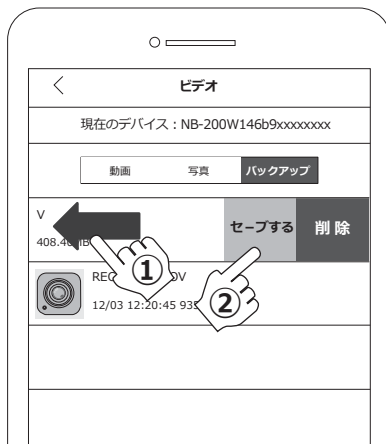


5. バックアップに表示されたファイルを左にスワイプします。スワイプすると、右側に「セーブする」と「削除」が表示されます。

「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、NB-200W にアクセスしなくても見る事ができます。

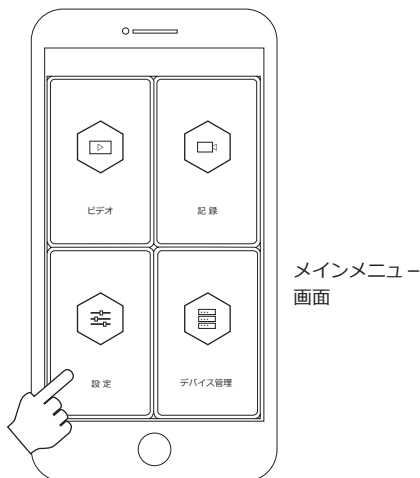
※静止画を確認する場合は、「写真」をタップし、「動画」と同じ要領でダウンロード及びセーブを行ってください。

※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。



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。

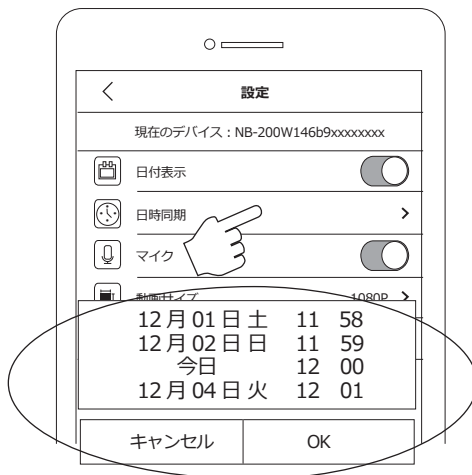
①日付表示

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。



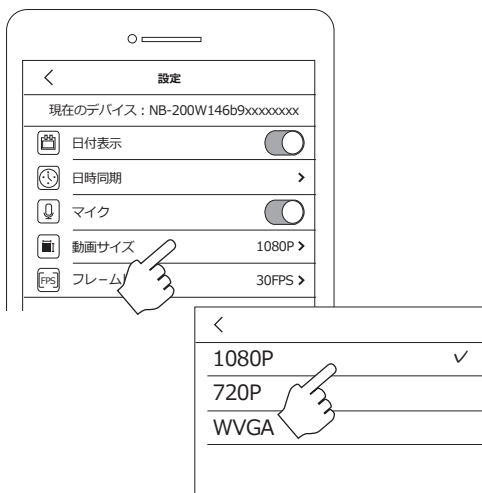
③マイク

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

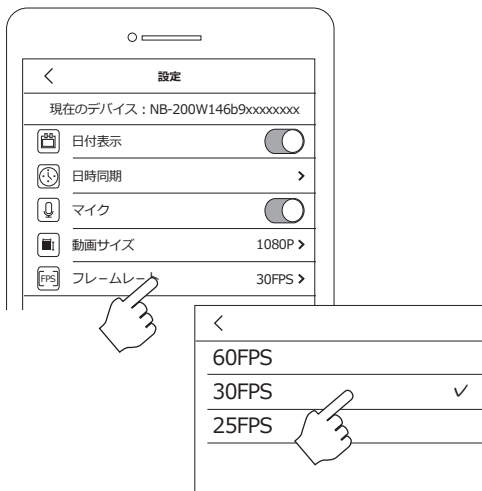
「動画サイズ」では、録画する際の動画解像度を設定します。設定メニューで「動画サイズ」をタップします。解像度が 3 種類表示されますので、一つ選んでタップします。



⑤フレームレート

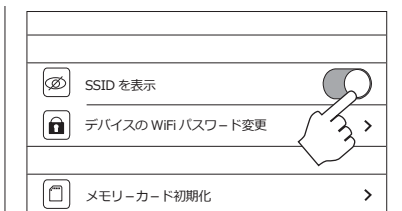
「フレームレート」では、録画する際のフレームレートを設定します。設定メニューで「フレームレート」をタップします。フレームレートが 3 種類表示されますので、一つ選んでタップします。

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、NB-200W 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、手動でネットワーク情報（ここでは NB-200W146b9xxxxxxx）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

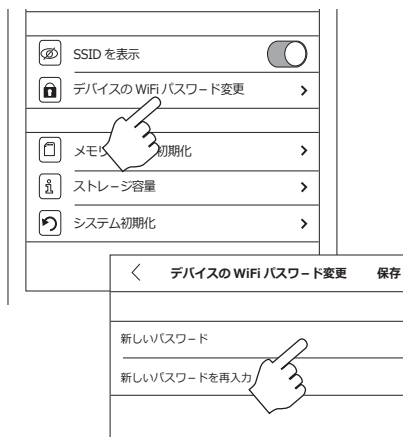


を求められますので、パスワードを忘れない様ご注意ください。

※「SSID を表示」をオフにし、接続が切断された後でも NB-200W 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。

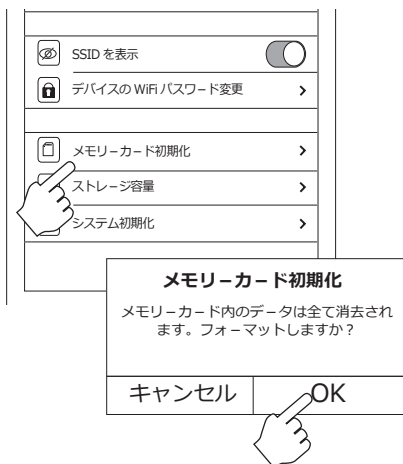
⑦デバイスの WiFi パスワード変更

「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 NB-200W 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。



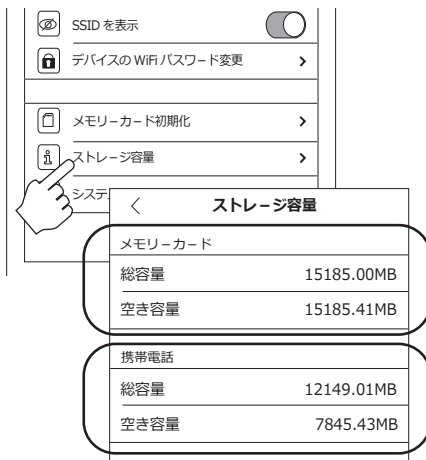
⑧メモリーカード初期化

「メモリーカード初期化」では、NB-200W 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。



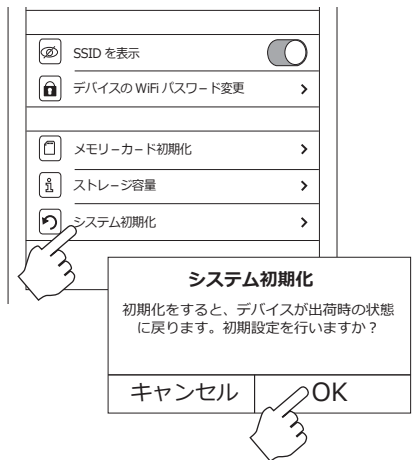
⑨ストレージ容量

「ストレージ容量」では、使用中の microSD の空き容量が確認できます。また、NB-200W に接続中のスマホ内蔵メモリ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、NB-200W が出荷時の設定に戻ります。



■ SSID を変更する

NB-200W 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。
- ②「PV」で始まる SSID を、アルファベットと数字で合計 16 文字以内でメモ帳へ打ち込みます。
- ③ファイル名を「setSSID」とし、保存します。
- ④microSD へ③のファイルをコピーし、それを NB-200W に入れます。
- ⑤NB-200W の電源を入れますと、SSID が更新されます。NB-200W の Wi-Fi スイッチを ON にし、スマホの Wi-Fi 設定で SSID の更新を確認します。



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 NB-200W が出てきません。

A. NB-200W 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 NB-200W の Wi-Fi スイッチを「On」にしてください。

Q. デバイス管理に表示された NB-200W 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「NB-200W146b9xxxxxxx」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. NB-200W に記録された動画や静止画を見るには、NB-200W 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、NB-200W 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様な物で長押し（6 秒程押して離す）して初期化します。赤 LED が点滅し消灯します。その後自動で再起動します。再度接続する場合は、「■NB-200W に Wi-Fi 接続する」(P1 ～ P3) をご参照下さい。