



FluvalSmart App User Manual

Version: 1.0



JUMP TO A SECTION

1. APP アプリ概説

1.1 アプリ概説

2. 始める前に

2.1 モバイルシステム要求

2.2 ライトの接続

- PLANT 600, 900

- PLANT NANO & MARINE NANO

3. 操作方法

3.1 アプリのインストール

3.2 アプリ操作とセッティング

3.3 アプリとライトのコネクション

3.4 操作ボタンの説明

- 3.4.1 "マニュアル" - マニュアルモード

- 3.4.2 "オート" - オートモード

- 3.4.3 "プロ" プロフェッショナルモード

- 3.4.4 "プロ" モードでの編集
(ファームウェアアップデート必要 -
セクション 3.5.4参照)

3.5 追加機能

- 3.5.1 ライトスキャン機能

- 3.5.2 ランプの名称再設定

- 3.5.3 パスワード管理機能

- 3.5.3.1 パスワードの復帰

- 3.5.4 ファームウェアのアップデート

- 3.5.5 ライトの削除

4. その他の情報

4.1 サポート

4.2 セットアップインターフェース

1. APP アプリ概説

1.1 アプリ概説

FluvalSmartアプリはあなたのFLUVALライティングをBluetoothのワイヤレステクノロジーにて操作できるよう設計されており、LEDライトのコントロールにてさまざまな調光やエフェクトを楽しむことができます。(このマニュアルはランプファームウェア1.03に対応しております。)

2. 始める前に

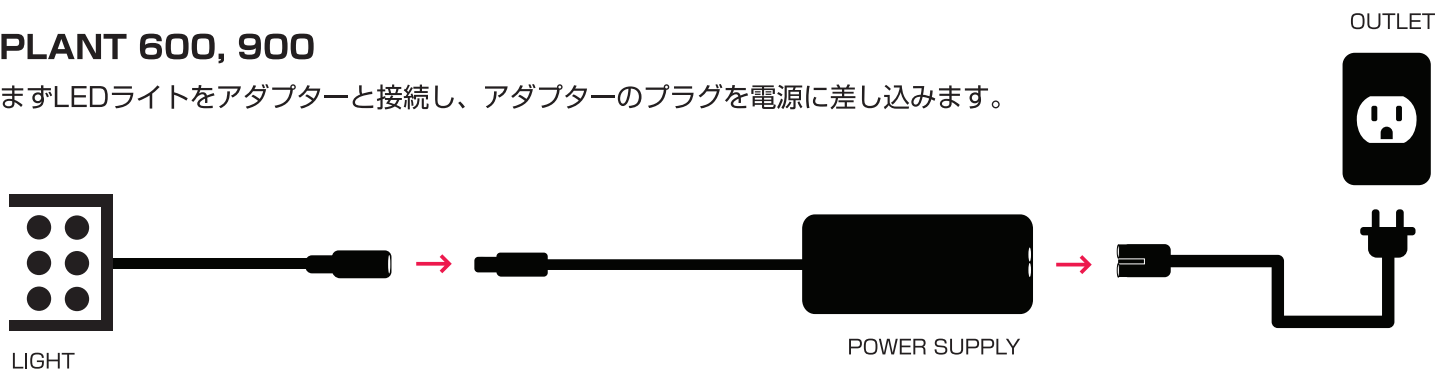
2.1 モバイルシステム要求

Bluetooth バージョン BLE4.0 以上
Android 4.3 以上 / iOS 9.0以上

2.2 ライトの接続

PLANT 600, 900

まずLEDライトをアダプターと接続し、アダプターのプラグを電源に差し込みます。

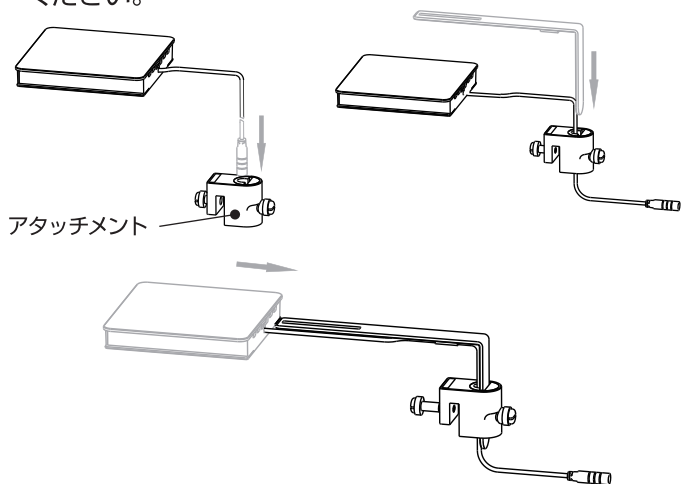


ライトユニットのタッチスイッチを緑になるまで押してください。
緑になると Bluetooth と接続可能となります。

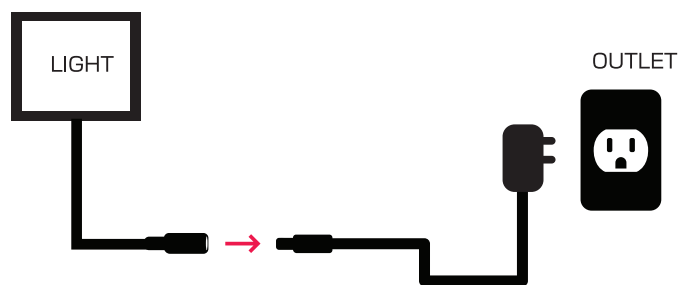


PLANT NANO & MARINE NANO

① LED本体をアタッチメントを使用し水槽の上に固定してください。



② LEDライトをアダプターと接続し、アダプターのプラグを電源に差し込みます。



3. 操作方法

3.1 アプリのインストール

FluvalSmartアプリをダウンロードしてください。

Google play(アンドロイド)もしくはApp Store(IOS)にて“FluvalSmart”の無料アプリを探しインストールしてください。



For Android users



For iOS users

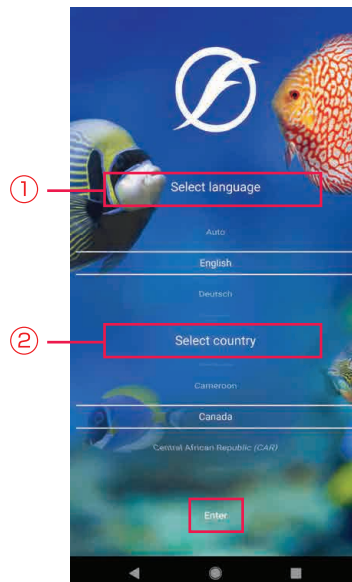
3.2 アプリ操作とセッティング

①インストール後“FluvalSmart” アイコンを選択しアプリを起動させてください。



FluvalSmart

②初めてアプリを開いた際に、Select Language から①言語 (日本語)、並びに Select Countryより②国 (日本)を選び、Enterを押し、メイン画面に入ってください。



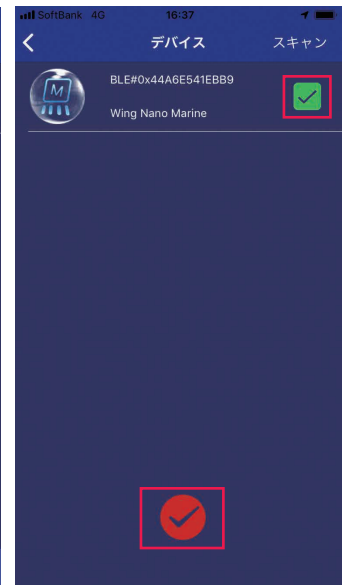
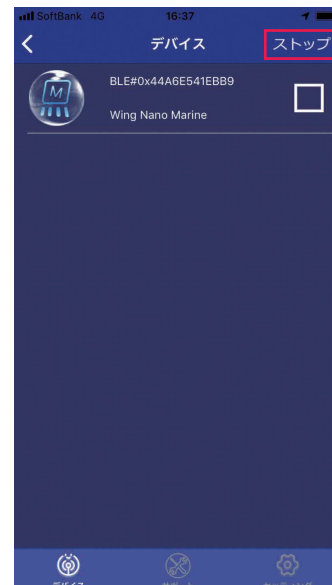
3.3 アプリとライトのコネクション

① ライト側の電源が入っていること、携帯端末機器のBluetoothの接続可能状態になっていることを確認ください。

②画面上の真ん中、もしくは右上コーナーに表示されている“+”を選択し、周囲の Fluvalライトのスキュンを開始します。

③画面上に必要なライト表記が現れたら画面右上コーナーの“ストップ”を選び、スキュンを終了させます。

次に選択したいライト名の横の“□”アイコンを選択し、その後画面下の赤いチェックマークを選択し携帯にそのライトを保存させます。



3.4 操作ボタンの説明

3.4.1 "マニュアル" – マニュアルモード

① マニュアルモード操作ボタン

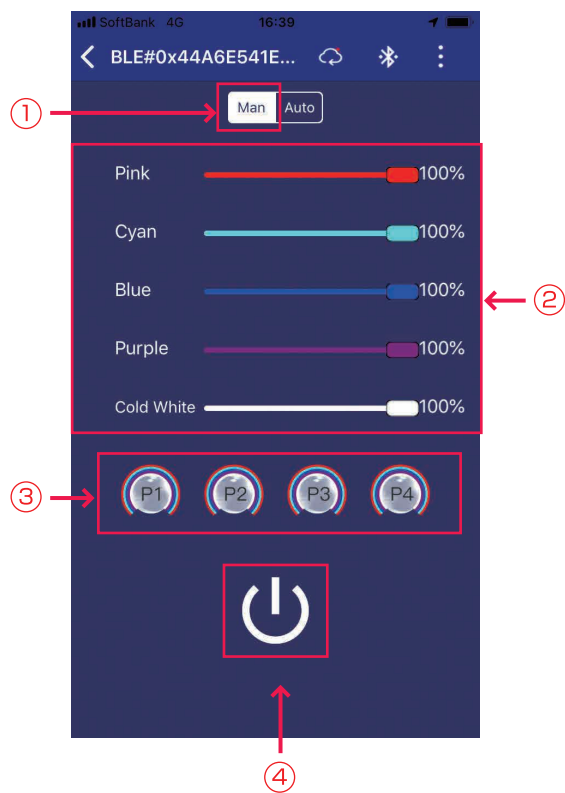
② 明るさ調整

左右にスライドさせそれぞれの色チャンネル明度を調整します。

③ P1, P2, P3, P4

マニュアルで入力したそれぞれの色明度を4つまで保存できます。
(それぞれの色の明度をお好みに設定し、P1～P4のボタンを長押しすることで保存できます。)

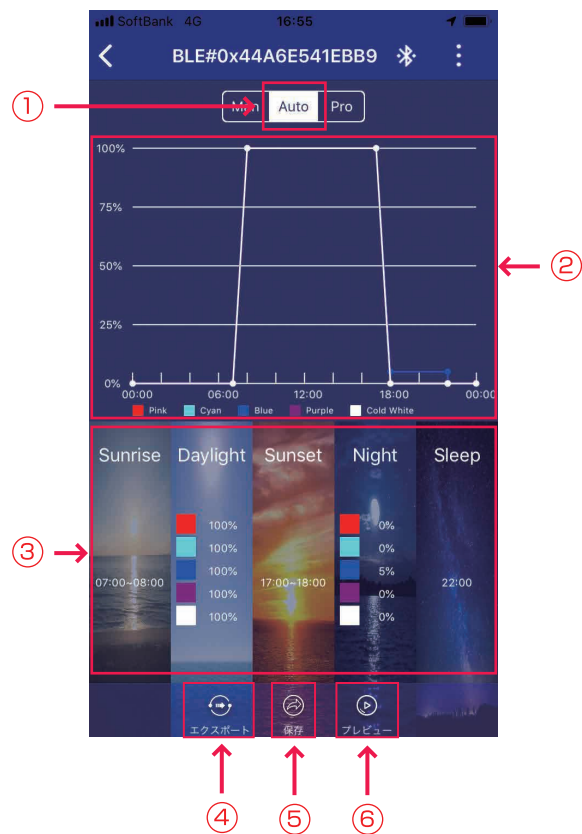
④ 電源ボタン: ライトのオン・オフを操作できます



3.4 操作ボタンの説明

3.4.2 "オート" - オートモード

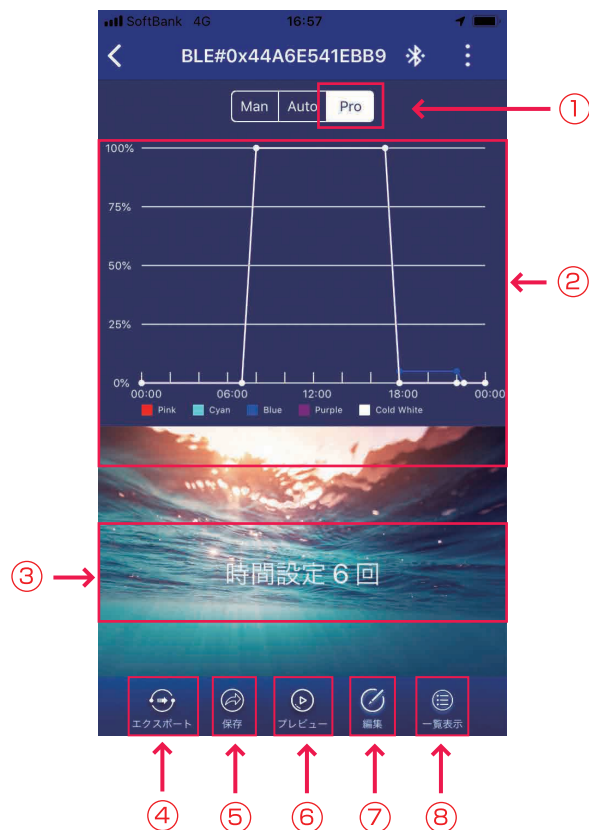
- ①オートモード操作ボタン
- ②24時間起動時間単位グラフ
それぞれの時間ごとの現セッティングが表記されます。
- ③カスタマイズライトスケジュールと色の明度
- ④エクスポート
プリセット、カスタマイズいずれでもアプリ内で保存されたセッティングをエクスポートできます。
- ⑤保存
お好みのセッティングを保存できます。
- ⑥プレビュー
24時間のライトサイクルを1分で表示します。



3.4 操作ボタンの説明

3.4.3 "プロ" プロフェッショナルモード

- ①プロモード操作ボタン
- ②24時間起動時間単位グラフ
それぞれの時間ごとの現セッティングが表記されます。
- ③時間設定
24時間のライトサイクルの中で何回時間設定がされているか表記されます。
- ④エクスポート
プリセット、カスタマイズいずれでもアプリ内で保存されたセッティングをエクスポートできます。
- ⑤保存
お好みのセッティングを保存できます。
- ⑥プレビュー
24時間のライトサイクルを1分で表示します。
- ⑦編集
24時間のライトサイクルを調整できます。
- ⑧一覧表示
24時間のライトサイクルの時間設定状況と色調整のセッティングを確認できます。

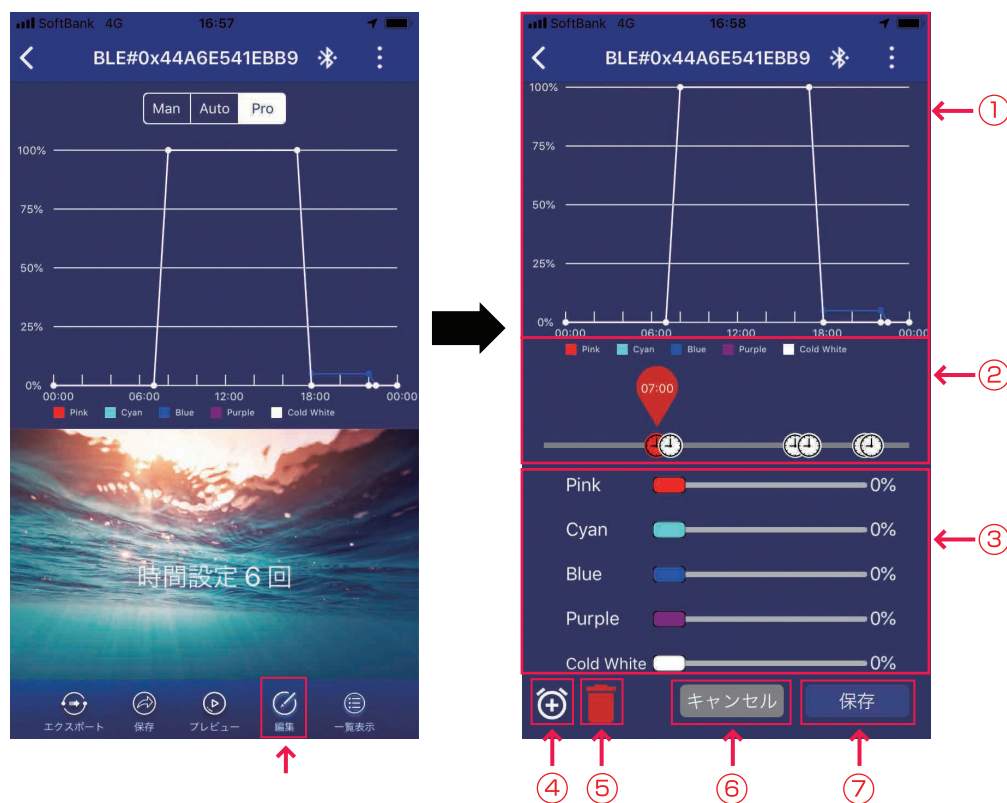


3.4 操作ボタンの説明

3.4.4 "プロ" モードでの編集 (ファームウェアアップデート必要 - セクション 3.5.4参照)

ライトコントロールの"プロ"モードを選択してください。

画面下の"編集"を選択 (もしくは"時間設定6回"を選択) し、編集を行います。



①24時間起動時間単位グラフ

それぞれの時間ごとの現セッティングが表記されます。

②時間設定ライン

③明るさ調整

左右にスライドさせそれぞれの色チャンネル明度を調整します。

④時間設定の追加 (10回個別の時間設定が可能)

⑤時間設定の消去 (最低4回の時間設定がプロモードでは必要です。)

⑥キャンセル

現スクリーンの指示をキャンセルし、それまでに保存したパラメーターに戻ります。

⑦保存

現スクリーンの指示を保存

3.5 追加機能

3.5.1 ライトスキャン機能

メインのライトコントロール画面より“探す”を選択し現在操作中のライトを確認できます。
(これは何台かのライトを使用中に便利な機能となります。)

繋がっているライトが何度か点滅をします。



3.5.2. ランプの名称再設定

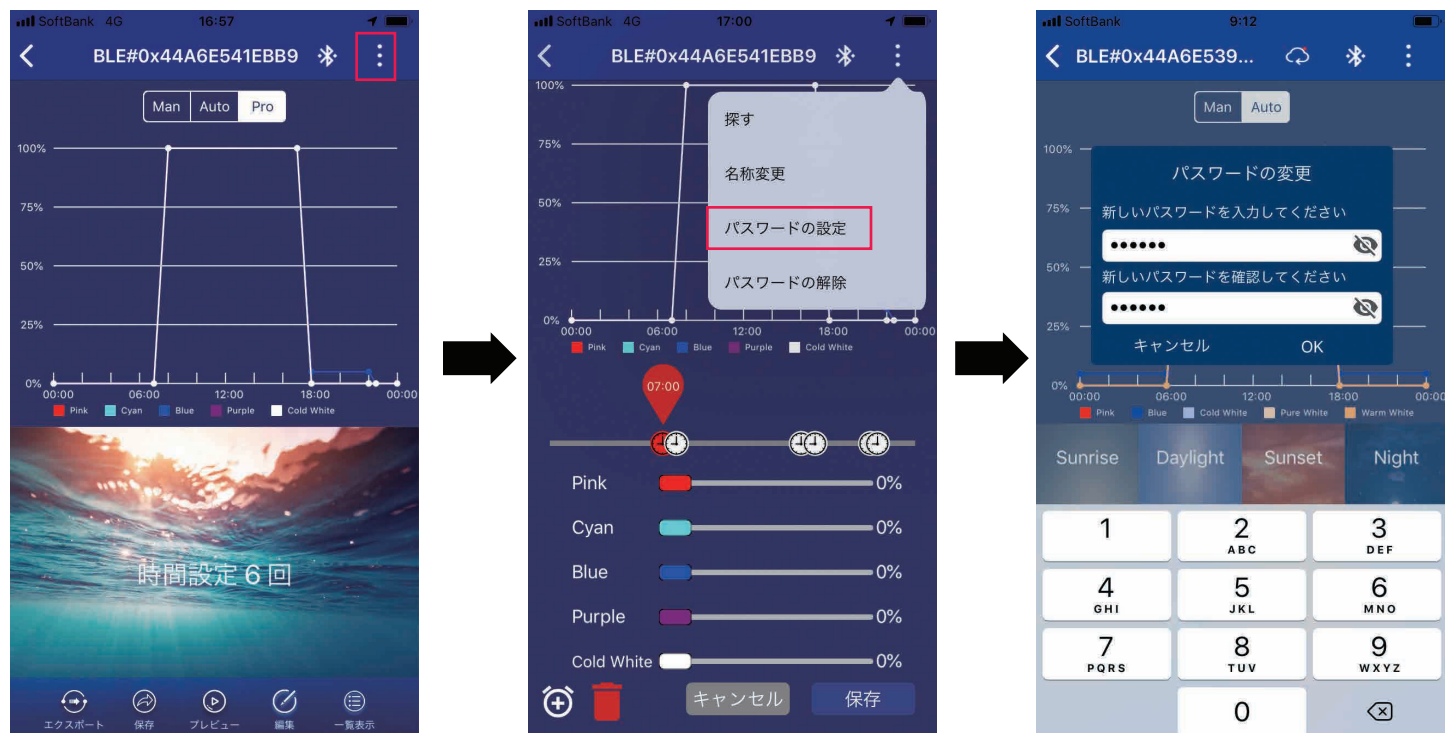
メインのライトコントロール右上画面より“名称変更”を選択し、ライトの名称を再設定できます。



3.5 追加機能 (続き)

3.5.3. パスワード管理機能

ライトコントロール画面の右上から”パスワードの設定”を選択すると初期設定パスワードの設定ができます。(パスワードの設定は6桁となります。)



3.5.3.1 パスワードの復帰

パスワードをお忘れになった場合は次の手順で進めてください。


- ①パスワードのログイン画面から”パスワードをお忘れですか?”を選択すると、新しいウィンドウが現れます。
- ②”コピー”を選択
デバイス情報をコピーします。
- ③fluvalsmartapp1@gmail.comへ
コピーしたデバイス情報をペーストし、
回復キーの要請をメールします。
- ④Fluvalサポートチームより返信にて
回復キーを送ります。回復キーを⑤の
回復キーへ入力(コピー・ペースト)し、
⑥の「回復する」を選択するとオリジ
ナルのパスワードが現れます。



3.5.4. ファームウェアのアップデート

最新版の機能へのアクセスが必要となります。

ファームウェアのアップデート、方法1

- ①ライトのファームウェアのアップグレードが可能になるとアイコン  がデバイスコントロール画面上部に現れます。このアイコンを選択し、下記のようにOTAアップグレードを行ってください。
- ②デバイスがアップデートできる場合は新しいウィンドウが現れます。アップデートをキャンセルする場合は“キャンセル”実行する場合は“続ける”を選んでください。
- ③アップデートへ進むと20秒のカウントダウンが始まります。20秒待って頂き、“次”を選択しアップデートを開始します。アップデート中は携帯端末機器の操作は行わないでください。アップデートが100%完了してから次のステップへ進んでください。
- ④アップデートが成功すると確認のメッセージを受けとれます。“閉じる”を選択すると退出します。
- ⑤アップデートが成功しなかった場合は再度“アップデートのため押してください”を選択し、再度アップデートを行ってください。



3.5.4. ファームウェアのアップデート（続き）

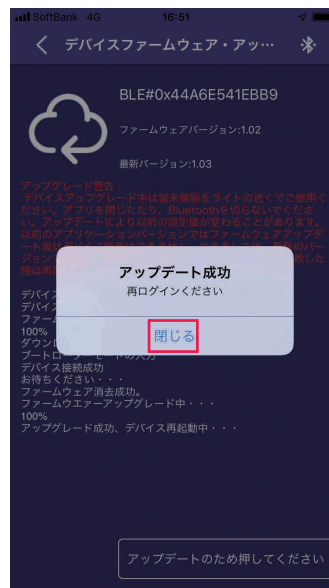
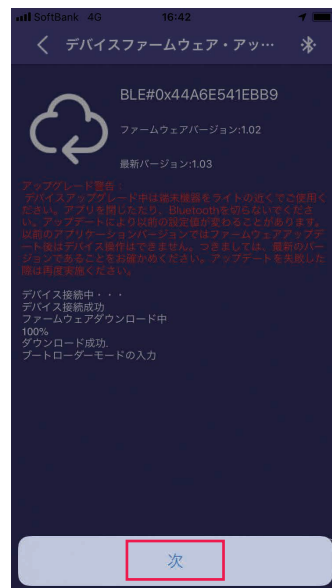
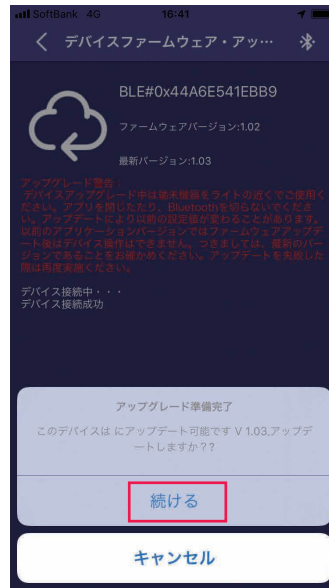
ファームウェアのアップデート、方法2

デバイスリストページの選択したいデバイスの列を左にスワイプしてください。

”アップグレード”と”消去”の選択が現れます。

”アップグレード”を選択し、OTAアップグレード画面にアクセスしてください。

方法1と同じ手順にてアップグレードを行ってください。



3.5.5. ライトの削除

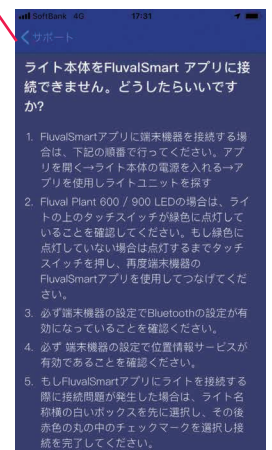
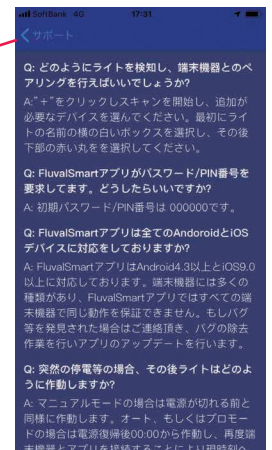
デバイスリストページの選択したいデバイスの列を左にスワイプしてください。
“アップグレード”と“消去”の選択が現れます。
“消去”を選択し、デバイスリストよりライトを消去してください。



4. その他の情報

4.1 サポート

こちらからFAQとトラブルシューティングにアクセスできます。
アプリや使用方法に関し必要な情報を得ることができます。



4.2 セットアップインターフェース

①言語の設定

