

Sena Bluetooth Device Manager ソフトウェア
-Mac Version-
日本語ユーザーガイド
SMH10/SMH5/SPH10/SPH10S/SR10

SenaBluetooth Japan

株式会社インターソリューションマーケティング作成

ver.1.0

2012年7月1日発行

はじめに	2
1. ソフトウェアのインストール	3
2. アプリケーションの起動	3
3. 機器の登録	5
4. ファームウェアを Mac 内にダウンロード	7
5. ファームウェアを USB 経由でデバイスにアップする	8

はじめに

SENA Bluetooth Device Manager ソフトウェアは、SMH10, SMH5, SPH10,および SR10 等の Sena BluetoothSMH シリーズのファームウェア更新/バックアップ、および機器設定用に準備されました。お使いになる前に、おつかいの Mac の環境設定>インターネット>Bluetooth から、Bluetooth 機能をオフにしてください。



上部バーに表示される Bluetooth マークが次のようになります。



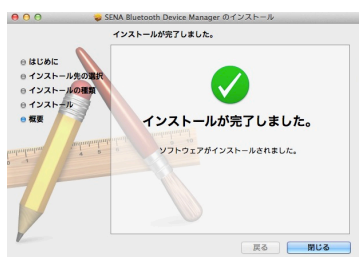
ご注意：mac の Bluetooth 機器が正常にオフにならないと、ファームウェアのアップグレードはできません。

1. ソフトウェアのインストール

1-1 まずはソフトウェアをインストールします。



1-2. インストールが完了したら、閉じてください。



2. アプリケーションの起動

2-1. アプリケーション内から SENABluetoothDeviceManager.app を起動してください。



2-2. 以下の様なウィンドウが開きます。



白いボックス内に、普段ソフトウェアのインストール等を行なう際、確認用に入力するユーザーパスワード（ユーザー名ではない）を2度入力してください。

（下段は確認用です）

PRECAUTION(事前確認事項)には以下のような主旨の内容が書かれています。”Sena Bluetooth Device ソフトウェアは,使用するにあたり、Mac で使用しているすべての Bluetooth 周辺機器が使用不可能になります。現在マウスおよびキーボードが Bluetooth を使用していますか？”

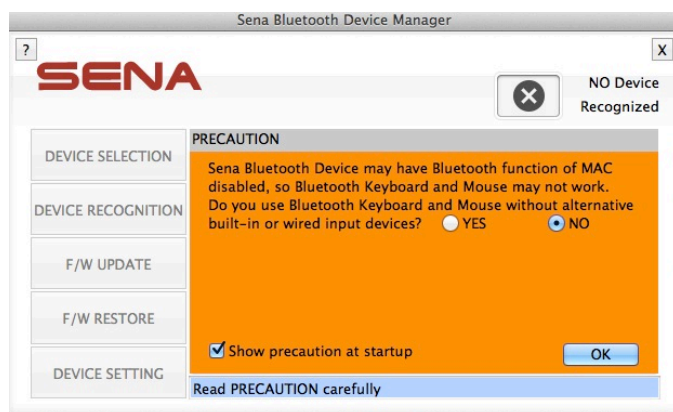
○ YES ○ NO

ここで、Bluetooth 機器をすべて解除していれば、**NO** にチェックを入れてから **OK** を押してください。

注意：OK を押すと、自動的に Mac は再起動モードになることがあります。保存していないファイルはすべて保存、また USB ケーブルはすべて外したことを確認の上、OK を押してください。



2-3. パスワードを入力後、NO にクリックを入れると…

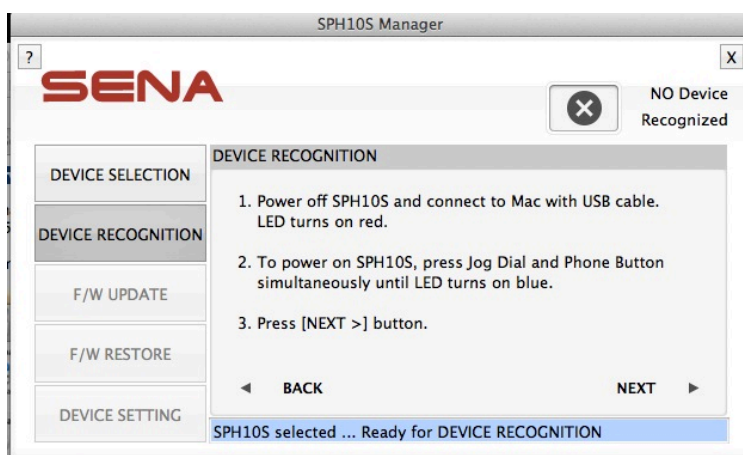


2-4. 再度確認画面になります。Bluetooth 周辺機器をすべて切断したことを確認の上、OK を押してください。

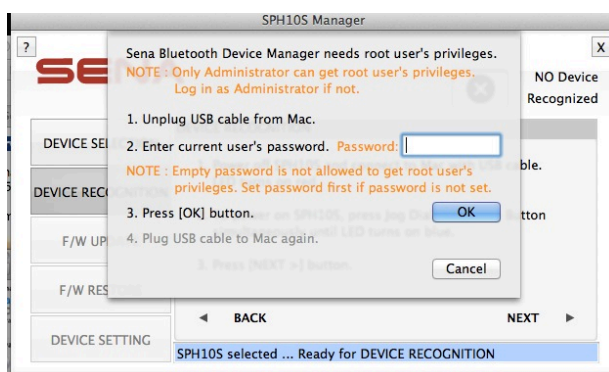
3. 機器の登録



3-1.ここで、ファームウェアの更新に使用する機器を選択してください。
この例では **SPH10** を使用します。お使いになっている機器を選択後、**NEXT** をクリックします。



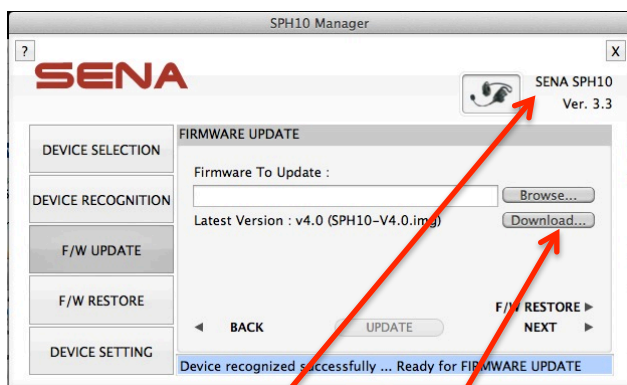
- 3-2. SMH10/SPH10 の電源を切ってから、USB ケーブルで Mac とつないでください。LED が赤く点灯します。
- 3-3. ジョグダイヤルとフォンボタンを押し、SMH/SPH をオンにします。
- 3-4. 画面の NEXT ボタンをクリックしてください。



以下の様なプルダウン画面が表示されます。

- 3-5. USB ケーブルを Mac から抜きます。
- 3-6. 管理者権限でログインして作業を行うため、確認のパスワードを再度入力します。(先ほど入力してものと同じです)
- 3-7. OK ボタンを押します。
- 3-8. パスワードが正常に入力されていれば Plug USB cable to Mac again “Mac に再度 USB ケーブルをさしてください”という表示がでます。USB をさしてから、OK を押ししてください。

4. ファームウェアを Mac 内にダウンロード



デバイスが正常に認識されると以上の様な画面が表示されます。

右上に見える画像が、現在つないでいる機器とそのファームウェアバージョンです。

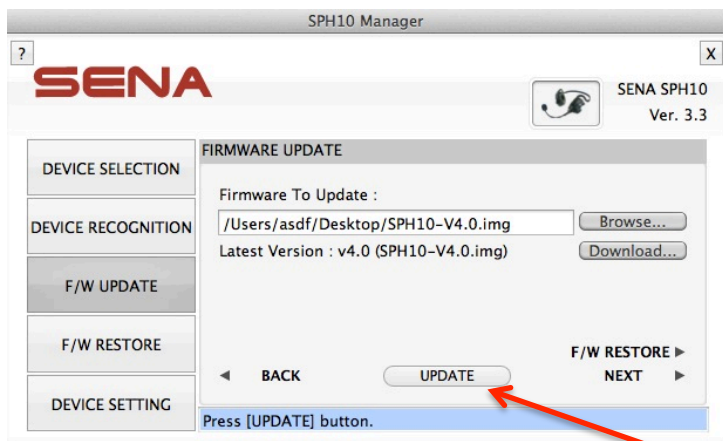
Latest Version: v4.0(SPH10-V4.0.img)とは、最新のファームウェアです。

Browse を押すと、Mac 内にすでにあるファームウェアを指定して実行、Download を押すと、自動的に最新のファームウェアをダウンロードします。

4-1. 今回は **Download** をクリックします。

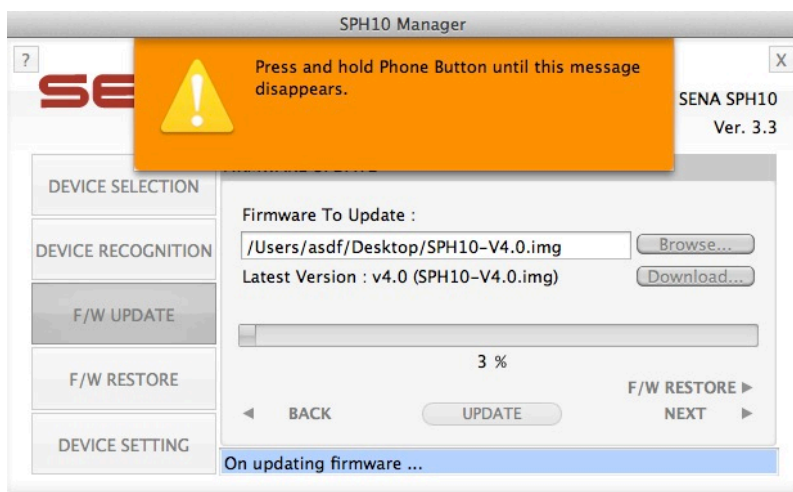


4-2. プルダウンが降りてくるので、**Where**:のプルダウンメニューから、ファームウェアを保存するファイルを指定します。(好きな場所にファイルを入れておいてください)。それから Save ボタンをクリックします。



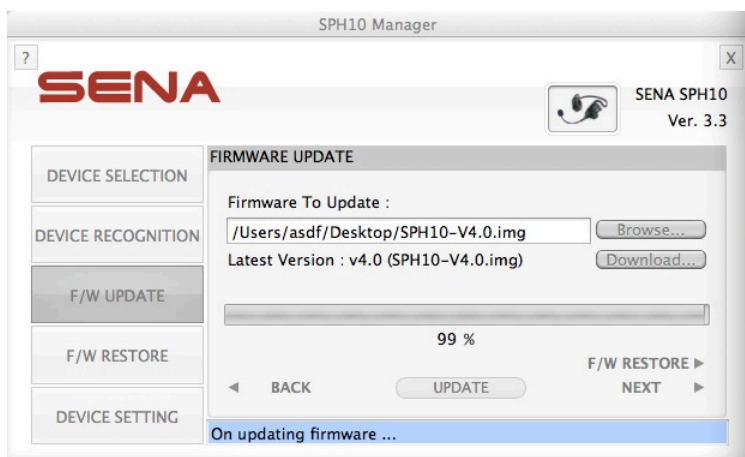
4-3. その後、ダウンロードされると以上のような画面になります。上のボックス内には、ダウンロードしたファームウェアのフォルダ場所が指定されています。確認後、**UPDATE** ボタンを押してください。

5. ファームウェアを USB 経由でデバイスにアップする

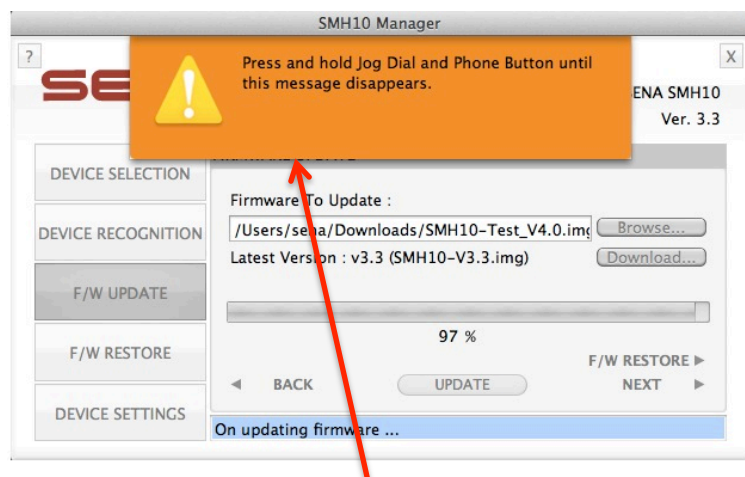


5-1.UPDATE ボタンを押すと、ファームウェアのアップデートが開始されます。

5-2. 5%ほどで、“フォンボタンを押し続けてください”、という表示がでます。その際に機器についているフォンボタンを、オレンジ色の表示が消えるまで押し続けてください。



5-3. ファームウェア更新 95~99%付近で数分停止したように見える事が時折ありますが、そのまま待機してください。



5-4. 上の様なオレンジのプルダウンが表示されたら、**オレンジ色の表示が消えるまでジョグダイヤルおよびフォンボタンを同時に押し続けてください。**(30 秒間押し続けても表示が消えない場合、いったんやめて、USB ケーブルを抜いても大丈夫です。)再度接続すると更新が正常に終了していることがわかります。

5-5. 再度,FIRMWARE UPDATE ページに行くと、右上に更新後のファームウェアバージョンが表示されますので、ご確認ください。

これでファームウェアの更新は終了しました。

ご不明な点等ございましたら、会員サイトからお問い合わせフォームにてどうぞよろしくおねがいします。

Sena Bluetooth Device Manager Mac 版
ソフトウェアユーザーガイド

SenaBluetooth Japan
株式会社インターソリューションマーケティング
〒150-0013
東京都渋谷区恵比寿 1-24-14
EXOS 恵比寿ビル 5F
Phone: 03-5795-2685 Fax: 03-5795-2686
Mail: support@Senablueetooth.jp
<http://senablueetooth.jp>

発売元 (株) インターソリューションマーケティング
製造元 セナテクノロジーズ
2012年7月1日発行

©インターソリューションマーケティング 2012

Sena Bluetooth Manager Software ユーザーガイド

本製品の開発・製造は Sena Technologies Inc.です。製品名、会社名は、各社の商標あるいは登録商標です。

本製品仕様は断りなく変更されることがありますので予めご了承ください。

本書類の全部または一部の複製・転写を固くお断りします。