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。

and the second second second	Sena Bluetooth Device Manager
SENA	NO Devic Recognize
	PRECAUTION
DEVICE SELECTION	Sena Bluetooth Device may have Bluetooth function of MAC
DEVICE RECOGNITION	disabled, so Bluetooth Keyboard and Mouse may not work. Do you use Bluetooth Keyboard and Mouse without alternative built-in or wired input devices? • YES NO
	To make device safe for Bluetooth Keyboard and Mouse
F/W UPDATE	Enter current user's password.
	Confirm current user's password
F/W RESTORE	NOTE : MAC may restart automatically More
	Show precaution at startup OK
DEVICE SETTING	Read RECAUTION carefully

<u>白いボックス内</u>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)には以下の様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?"

 \bigcirc YES \bigcirc 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。

	Sena Bluetooth Device Manager	
		NO Device Recognized
	PRECAUTION	
DEVICE SELECTION	Sena Bluetooth Device may have Bluetooth f	function of MAC
DEVICE RECOGNITION	disabled, so Bluetooth Keyboard and Mouse Do you use Bluetooth Keyboard and Mouse built-in or wired input devices? • YES	e may not work. without alternative NO
	To make device safe for Bluetooth Keyboard	and Mouse
F/W UPDATE	Enter current user's password.	••••
	Confirm current user's password.	
F/W RESTORE	NOTE : MAC may restart automatically	More
	Show precaution at startup	ОК
DEVICE SETTING	Read PRECAUTION carefully	

2-3. パスワードを入力後、NO にクリックを入れると…

	Sena Bluetooth Device Manager
SENA	NO Device Recognized
	PRECAUTION
DEVICE SELECTION	Sena Bluetooth Device may have Bluetooth function of MAC
DEVICE RECOGNITION	disabled, so Bluetooth Keyboard and Mouse may not work. Do you use Bluetooth Keyboard and Mouse without alternative built-in or wired input devices? YES ONO
F/W UPDATE	
F/W RESTORE	
DEVICE SETTING	Show precaution at startup
DEVICE SETTING	Read RECAUTION carefully

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

Sena Bluetooth	Device Manager	
		NO Device Recognized
DEVICE SELECTION		
SMH10	SPH10	SR10
SM	AH5	4105
■ BACK		NEXT ►
	Sena Bluetooth	Sena Bluetooth Device Manager

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。

SENA		\bigotimes	NO D Recog	Devic
	DEVICE RECOGNITION			
DEVICE SELECTION	1. Dewes off CDU10C and compare		hla	
DEVICE RECOGNITION	LED turns on red.	t to Mac with USB cai	ore.	
F/W UPDATE	To power on SPH10S, press Jo simultaneously until LED turn	og Dial and Phone Bu s on blue.	tton	
	3. Press [NEXT >] button.			
F/W RESTORE	■ BACK	NE	хт	•
DEVICE SETTING				-

- 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 てください。

4. ファームウェアを Mac 内にダウンロード

SPH10 Manager	
	SENA SPH10 Ver. 3.3
FIRMWARE UPDATE	
Firmware To Update :	
	Browse
Latest Version : v4.0 (SPH10-V4.0.img)	Download
	F/) RESTORE
BACK UPDATE	NEXT ►
	FIRMWARE UPDATE Firmware To Update : Latest Version : v4.0 (SPH10-V4.0.img) BACK UPDATE

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ヴァージョンです。

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。

	SPI	H10 Manager	
? Save A When DEVICE SE	s: SPH10-V4.0.ir e: 🔜 デスクトッ	ng マ ブ キ Cancel Sa	X SENA SPH10 Ver. 3.3
DEVICE RECOGNITION F/W UPDATE	Latest Versicn	: v4.0 (SPH10-V4.0.img)	Browse Download
F/W RESTORE	A BACK		F/W RESTORE
DEVICE SETTING	Device recognize	d successfully Ready for FII	RMWARE UPDATE

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。(お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。

	SPH10 Manager	
SENA	•	SENA SPH10 Ver. 3.3
	FIRMWARE UPDATE	
DEVICE SELECTION	Firmware To Update :	
DEVICE RECOGNITION	/Users/asdf/Desktop/SPH10-V4.0.img	Browse
F/W UPDATE	Latest Version : v4.0 (SPH10–V4.0.img)	(Download)
F/W RESTORE		F/W RESTORE
DEVICE SETTING	BACK UPDATE	NEXT 🕨
	Press [UPDATE] button.	

4-3. その後、ダウンロードされると以上の様な画面になります。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

a farmer and the second se	SPH10 Manager	
°se 🚶	Press and hold Phone Button until this message disappears.	X SENA SPH10 Ver. 3.3
DEVICE SELECTION	Firmunes To Undate :	-
DEVICE RECOGNITION	/Users/asdf/Desktop/SPH10-V4.0.img	srowse
F/W UPDATE	Latest Version : v4.0 (SPH10-V4.0.img)	ownload)
5 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3 %	
F/W RESTORE	F/W	RESTORE ►
DEVICE SETTING	BACK UPDATE On updating firmware	NEXT ►

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。

	SPH10 Manager	
SENA		SENA SPH10
	FIRMWARE UPDATE	Ver. 3.
DEVICE SELECTION	Firmware To Update :	
DEVICE RECOGNITION	/Users/asdf/Desktop/SPH10-V4.0.img	Browse
F/W UPDATE		
F/W RESTORE	99 %	F/W RESTORE ►
DEVICE SETTING	BACK UPDATE	NEXT 🕨
DETTOR DETTIN	On updating firmware	

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。

	SMF	110 Manager	
se 🤶	Press and hold Jog Dial and Phone Button until this message disappears.		til ENA SMH10 Ver. 3.3
DEVICE SELECTION	Firmware To Up	date :	
DEVICE RECOGNITION	/Users/sera/Downloads/SMH10-Test_V4.0.img Browse		
F/W UPDATE	Latest Version :	v3.3 (SMH10-V3.3.img)	(Download)
F/W RESTORE		97 %	F/W RESTORE ►
DEVICE SETTINGS	■ ВАСК	UPDATE	NEXT ►
	On updating firm	are	

5-4. 上の様な<u>オレンジのプルダウン</u>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ヴァージョン 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@Senabluetooth.jp http://senabluetooth.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。