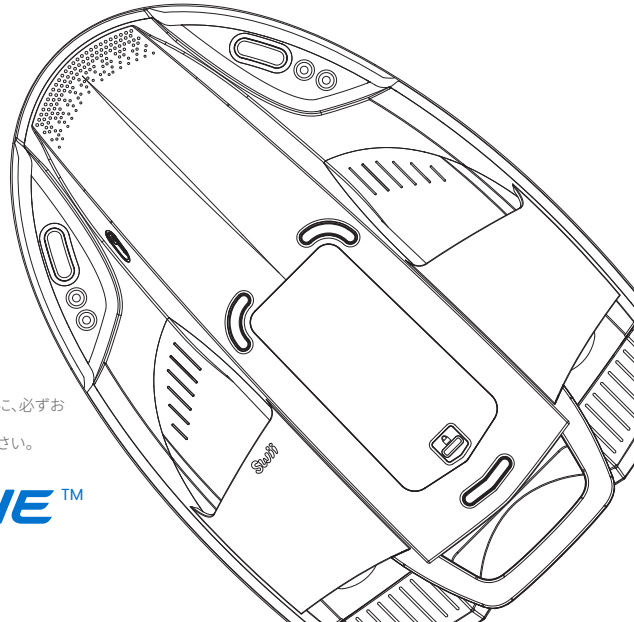
Swii 電動ビート板
ユーザーガイド

V1.1



本機をご使用になる前に、必ずお
読みください。
本書は大切に保管ください。

SUBLUE™

SEKIDO®
Memorable Experience, Guaranteed.

株式会社セキド 〒186-0002東京都国立市東 1-13-27
Mail info@sekido-rc.com
Online store sekido-rc.com
Web www.sublue-sekido.com

www.sublue-japan.com

Swii

目次

製品の概要	1
Swiiについて	2
同梱物内容	3
バッテリーの取り付けと充電方法について	4
本体およびモーターの起動確認	5
スピードスイッチについて	6
バッテリーの確認と交換方法について	7
使用姿勢について	8
洗浄方法	9
メンテナンス方法と保管方法について	10
一般的なトラブルと解決方法	11
安全なご使用の為に	13
スペック	16

安全上の注意事項に関して
この機器を使用する前には必ず
本マニュアルを読み、理解してください。

アイコンの説明

* メモ（詳細説明）
⚠ 重要なメモ

©2019 SUBLUE Copyright

製品の概要

1 製品説明

Swiiは、Sublue社によって開発されたスマート電動ビート板です。強力な浮力、優れたパワーと携帯性を兼ね備えた製品です。Swiiの対象年齢6歳以上の全てのユーザーに対し、安定した素晴らしい体験を提供することができます。
特徴としては、人間工学と体重と浮力の科学的配分で設計されたボディに最大で、5kgfの推力を生み出すツインスクリューシステムを採用し、取り外し可能な充電式リチウムバッテリーは、素晴らしい安全性、携帯性、操作性を実現しています。

2 特徴

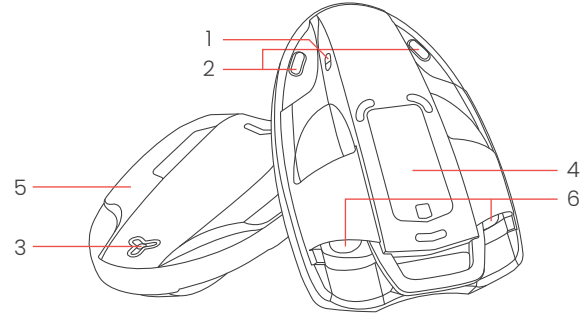
学びやすく使いやすい

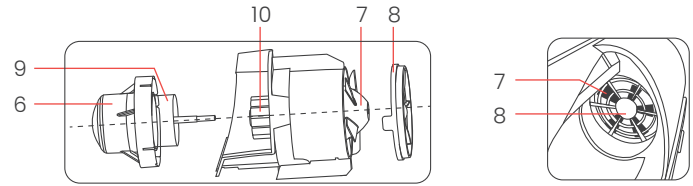
- Swiiの上に置き、両手でスタートボタンを押してスイッチを入れたり切ったりします
- 浮力が強いため、大人と子供の両方に適しています。
- 背面の取っ手が持ち運びに便利です。
- 取り外し可能な電池は3秒で交換できます。容量は小さいですが、30分の期間が保証されています。
- スピードモードは2つあり、安全でエキサイティングな体験ができます。
- 高品質のEVA素材は、人間の肌に自然で快適な感触を与えます。
- シグナルインジケーターは装置の状態を複数色で表示することができます。
- 異物が発生した場合、内蔵のデュアルパワープロペラは0.2秒で停止します。

APPスマートコントロール

内蔵のBluetoothモジュールは、デバイスをモバイルアプリに接続することを可能にします。モバイルアプリでは、モード変更、バッテリー残量の確認、LEDのカラー設定、安全ロック、クリーニングモード、セルフチェックなどの機能を使用することが可能です。

Swiiについて



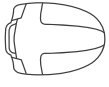


1. メインスイッチ
2. 両側のスタートボタン
3. シグナルインジケーター
4. バッテリーカバー
5. 浮力材
6. 後部シールド
7. プロペラ
8. フロントシールド
9. モーター
10.モーターステーター

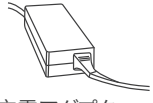
同梱物内容

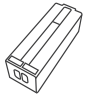
製品リスト

デバイスを使用する前に、パッケージに次のものが含まれているかを確認してください。不足品については、直ちに購入店にお問い合わせください。


本体×1

充電スタンド×1


充電アダプター
電源ケーブル×1


バッテリー×1

各種書類×5

外装部分の損傷確認

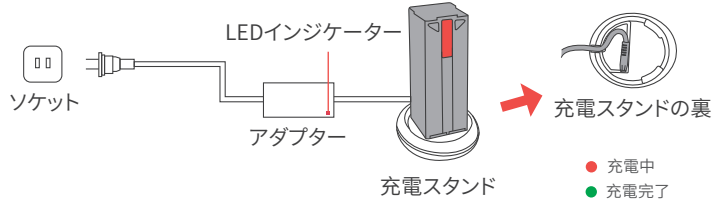
傷、破裂、しみ、シールドの取り外し、プロペラブレードの破損、バッテリカバーの緩み、またはデバイスの使用に影響を及ぼすその他の条件や、外観に対し損傷が確認された場合は、使用せずに直ちに購入店へ連絡してください。

バッテリーの取り付けと充電方法について

充電方法

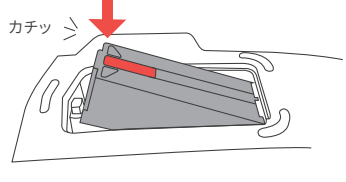
充電手順

Swiiは取り外し可能充電式のリチウム電池を使用しています。
使用する前に、バッテリーを完全に充電してから使用開始しています。



バッテリーの取り付け

バッテリーを入れます。「カチッ」と音がするように装着してください。
* 固定用の爪が前後にありますので、順番にはめてください。



本体およびモーターの起動確認

1 電源スイッチ ON/OFF

電源スイッチON

バッテリーを取り付けたら、メインスイッチをスライドします。シグナルインジケーターが点滅し始めるまで1秒間キープします。電源が入ったのを確認したらスイッチを離します。

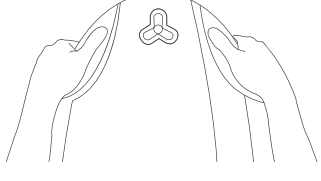
電源スイッチOFF

❶ メインスイッチをスライドして、2秒以上キープします。
❷ 5分以内に操作がない場合は、自動的に電源がOFFになります。

2 モーターの起動確認

本体の電源を入れ、両方のスタートボタンを同時に押す事で試運転ができます。(1分以内)。モーターから異音がしないか、正常に回転しているかを確認してください。

* 5秒間空気中で回転すると、プロペラ速度は自動的に遅くなります。
* 空気中で回しすぎると、機器の保護のために停止します。

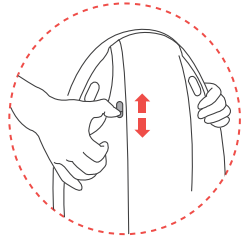


スピードスイッチ

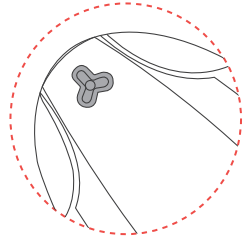
メインスイッチで切り替える

電源が入っている状態で、メインスイッチを素早く1回スライドをする事で低速から高速へ、高速から低速へとスピードモードを切り替えることが可能です。

* シグナルインジケーターの点滅スピードでモードを確認することができます。
* 高速モード:2回/秒。低速モード:1回/秒



素早く1回スライドします



シグナルインジケーターの点滅速度を確認

APP スイッチ

メインスイッチに、”sublue Go” アプリを使用する。(Sublue Go ユーザーガイドを参照してください。

バッテリーの確認と交換方法について

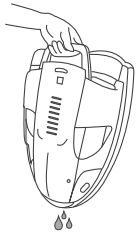
1 バッテリー残量の確認

シグナルインジケーターのカラーパターンで、バッテリー残量を確認してください。

⚠ 赤く点滅したら、残量が残りわずかな為、使用を中止してください。

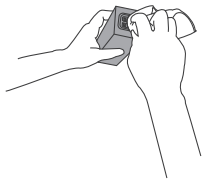
2 バッテリー交換方法

❶



完全に排水してくださいバ

❷



バッテリーの接続部分は完全に乾燥させてください

❸

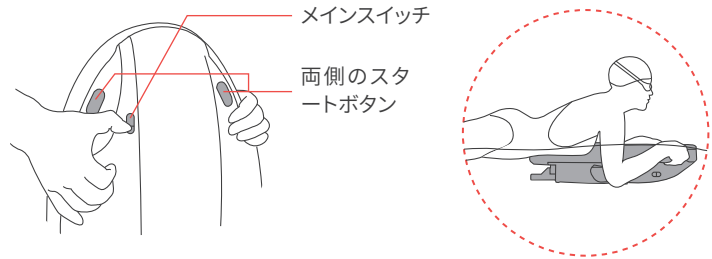
バッテリーを正しく装着してください

⚠

1. 水中でバッテリーを交換しないでください。
2. バッテリーと本体の接続部分は完全に乾かします。
3. 使用する前に、バッテリーが正しくしっかりと取り付けられていることを確認してください。
4. 交換する際には、バッテリーと作業する手が乾いている状態で交換してください。

動作姿勢

❶ Swiiを水平にした状態の上に、上半身を乗せます。
❷ スタートボタンを両方同時に押し続けると動きます、片方でも離せば停止します。



⚠ 子供や水泳初心者は、大人の監視下でライフジャケットまたは他の安全装備を身に着けた上で使用してください。

洗浄方法

1 洗浄方法

Swiiを使用した後は、次の手順に従って機器を直ぐに清掃してください。

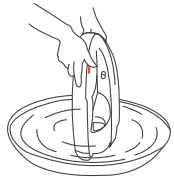
❶ 図のようにスクリュー部分を、真水に浸してください。

❷ 機器の電源を入れ、両側のスタートボタンを押します。機器を3秒以上作動させ洗浄します。これを5〜10回繰り返します。

❸ 機器を振って、異物を取り除きます。

❹ 柔らかい布を使用して機器を拭き、機器内部に水が残っていない事を確認します。

❺ バッテリーを機器から取り外し、別々に乾燥してください。



2 アプリを使った洗浄方法

SublueGoアプリのセルフクリーニング機能を使用する（SublueGoユーザーガイドを参照してください）

* バッテリーは機器に取り付ける必要があります。
* セルフクリーニング中は、バッテリーカバーを閉めてください。
* 洗浄には淡水を使用し、海水、汚水は使用しないでください。
* 真水に化学洗剤を加えないでください。
* セルフクリーニング中に、機器に損傷を与える場合があるので注意してください。
* 水に浸したときに気泡が、機器の穴から出てくることがありますが正常です。
* 洗浄中に水がかかる場合があります、必ず水の出口を確認してください。
* 機器の乾燥には、送風機や乾燥機を使用しないでください。

メンテナンス方法と保管方法について

1 メンテナンス方法

1. 長期保管する場合には、腐食や故障を防ぐ為に定期的なメンテナンスを実施してください。

No.	定期チェック項目	方法
1	スイッチ起動確認	バッテリーを取り付けた上で、ユーザーガイドに従って機器の電源をいれた後Swii本体のON/OFF確認してください
2	モーター駆動確認	Swii本体の電源が入ったら、両側のスタートボタンを押して、プロペラが正常に始動するか、異音の有無も含め確認してください
3	APP接続確認	Swii本体の電源が入っていて、モバイル端末とBluetooth接続されている場合にSublueGoを使用して、Swii本体とモバイル端末が正常に接続できるかを確認してください。

2. 少なくとも、3ヶ月ごとにバッテリーを充電してください。

2 保管環境

長期間保管する場合は、バッテリーとデバイスをそれぞれ別々のパッケージに入れて保管し、次の規則を守ってください。

1. 強い磁界を発生する機器の近くに保管しないでください。
2. 周囲温度が0°C以下のときは充電しないでください。
3. 装置を熱、火気、火気には近づけないでください。
4. 子供の手の届かないところに保管してください。
5. 直射日光にさらさないでください。
6. 換気の悪い場所や湿気の多い場所（湿度> 65%）に置かないでください。
7. 機器が換気の良い場所（0-40°C）に保管されていることを確認してください。
8. バッテリーはよく換気された環境（0-40°C）で別々に保管してください。
   * バッテリーは3ヶ月毎には、充放電を行なってください。

一般的なトラブルと解決方法

No.	一般的なトラブル	解決方法
1	モーター回転の異常	1. Swii本体からバッテリーを外してください 2. プロペラを塞いでいる異物がないか確認してください 3.「洗浄方法」の手順に従って装置を清掃してください。追加で検査する為には、Swii本体を完全に乾かしてください 4. 以上で改善しない場合には、購入店、もしくは正規代理店にご連絡ください。
2	バッテリー膨れや損傷	購入店、もしくは、正規代理店にお問い合わせください。
3	バッテリー接点の汚れ	1. 周辺に損傷がないか確認してください。 2. ガスケットも含めた、シール部分に損傷がないか確認してください。 3. 汚れは、乾いた柔らかい布で落としてください。バッテリーの接点部分には、清掃後ワセリンなどを塗布してください。 4. 以上で改善しない場合には、購入店、もしくは正規代理店にご連絡ください。
4	本体に電源が入らない	1. フル充電したバッテリーを使用して、再度確認してください。 2. 以上で改善しない場合には、購入店、もしくは正規代理店にご連絡ください。

一般的なトラブルと解決方法

5	ディスプレイ表示異常	1. バッテリーが完全に充電されていることを確認してください 2. Swii本体の電源を入れます 3. 以上で改善しない場合には、購入店、もしくは正規代理店にご連絡ください
6	APP エラー	1. APPを一度アンインストールし、再度インストールしてください 2. 以上で改善しない場合には、購入店、もしくは正規代理店にご連絡ください
7	アップデート失敗	1. バッテリーが完全に充電されていることを確認してください 2. APPを使用して、Swiiをもう一度アップデートします 3. 以上で改善しない場合には、購入店、もしくは正規代理店にご連絡ください

安全なご使用の為に

⚠

❶ 機器は適切な水の中で使用し、使用環境の管理者によって承認される必要があります。この製品を使用する前に、ユーザーガイドを読み、使用する環境の状態について理解が必要です。

❷ 安全性を確保する為に、ユーザーは使用にあたりライフジャケットまたはこれに相当するものを着用しなければなりません。

❸ この製品はレジャー器材であり、人命救助用の機器として使用することはできません。

❹ この製品は、6歳未満の未成年者の使用はお勧めできません。6歳以上の未成年者は、保護者の方と一緒にこの製品を使用するか、またはライフガードの監視下で使用ください。

❺ この製品は、高齢者や泳げない大人によって使用することを推奨していません。

❻ この製品の使用前または、使用時に薬を服用しないでください。薬を飲んだ後にこの製品を使用することで起こる一切のことに対し責任を追いません。

❼ この製品を使用するときは、可能な限り水泳帽を着用し、他の人の髪の毛や衣服がプロペラに入らないように、周囲に対し注意を払ってください。

❽ 指や体の他の部分をプロペラの中に入れたり、異物をプロペラの中に入れたりしないでください。

❾ この製品は屋外、もしくはそれに相当する屋内での使用をことをお勧めします。河川、池、その他の水の条件が悪いところでこの製品を使用しないでください。また、水、衣類、藻、ロープ、サメ避けの防止ネット、貝殻、砂、その他のゴミが機器に巻き込まれないように注意して使用してください。

安全なご使用の為に

❿ Swiiは専用の充電器を備えています。他の充電器を使用しないでください。純正以外を使用して起きた、故障やトラブルは一切責任を追いません。

⓫ この製品を使用する時は、プロペラの吐水口を自分や他の人の目や顔に向けないでください。転倒、破損防止のため、本製品は水中にしっかりと入れた状態からご使用ください。

⓬ 水中でこの製品を使用する時は、ユーザーは常に衝突を避けるために周囲の環境を確認する必要があります。

⓭ この製品を使用する前にバッテリー残量や接続状況を確認してください。水中で使用するときには、バッテリー残量を常に確認し、バッテリーがなくなる前に必ず陸上に戻ってください。

⓮ この製品にはバッテリーを搭載していますので、強い振動、衝突または衝突を避けてください。Sublueに認定を受けたもの以外が修理を行ってはいけません、不適切な修理は製品に損害を与え、Sublueはそのような損害について一切の責任を負いません。このような修理、解体は、製品保証の放棄とみなされsublueはその責の一切を追わないものとします。

⓯ 必ず乾燥している環境でバッテリーを交換し、機器と手は乾いた状態で行なってください。決して水中でバッテリーを交換しないでください。

⓰ この製品を使用する前に、バッテリーが損傷していないこと、および完全に充電されていること、およびプロペラの状態、モーターの起動状態などが正常であることを確認してください。

⓱ モーターの耐久性を保護するために、水中でない環境で1分以上装置を操作してはいけません。異常が検出された場合（焦げた臭いなど）、ユーザーは直ちにスタートボタンを放して装置を停止し、直ちに電源を切るもしくは、バッテリーを外す必要があります。

安全なご使用の為に

⑱ 砂、貝殻、その他の破片が製品の表面や機器の内部を損傷するのを防ぐ為、ビーチでの使用は十分注意してください。

⑲ 製品の表面をガソリンやゴム溶液などの揮発性物質や酸性物質と接触させないでください。製品を鋭利なものから遠ざけてください、破損の可能性があります。

⑳ 水中にない時に、製品の上に重いものを置かないでください。

㉑ バッテリーを火気や直火の中に入れたり、近づけたりしないでください。

⚠ 電気製品を使用するのと同じように、ユーザーは安全に細心の注意を払い、感電を避けるべきです。

スペック

本体

サイズ	550mm × 375mm × 135mm
重量	4550g（98Wh 標準バッテリー） 4900g（158Wh 大容量バッテリー）
出力	400W
スピード	ハイスピードモード：3.7km/h ロースピードモード：2.2km/h
連続使用可能時間	98Wh：≦30分　158Wh：≦45分
シグナルインジケーター	複数の色 バッテリーと状態を表示

充電アダプター

入力電圧	100-240V~1.8A　50/60Hz
出力電圧	16.8V ⎓ 3.3A
定格出力	55W
充電ステータス インジケーター	充電中：赤　充電完了：緑

モーターパラメーター

定格電圧	14.8V
出力	230W
モーターグレード	B 連続運転
最大回転数	3800rpm

スペック

バッテリー

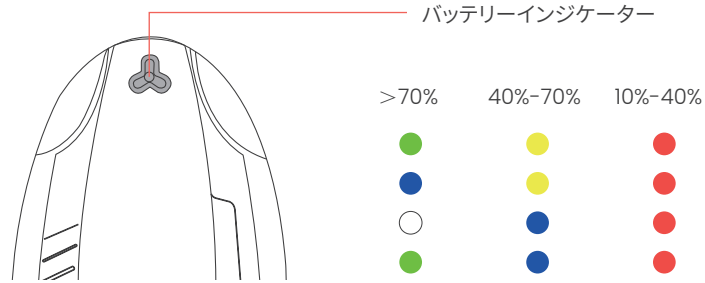
容量	標準 6600mAh/大容量 10670mAh
電圧	14.8V
容量	標準 98Wh/大容量 158Wh
動作可能温度	5~40℃
最大充電	100W
充電時間	標準：2.5時間/大容量：3.5時間
重量	750g/1100g

シグナルインジケーター

色	4色
バッテリー残量	＞70%　40%~70%　10%~40% バッテリー残量が10%を下回ると、LEDが赤に変わります
点滅速度	ハイスピードモード：2回/秒 ロースピードモード：1回/秒
Bluetooth 接続	青点灯
ファームウェア更新	1. 通常の更新：青、2回/秒で点滅 2. アップデート失敗：赤、2回/秒で点滅 （失敗した場合は、再度更新を実施してください。）

スペック

シグナルインジケーター



* 速度はユーザーの体重、服装、および使用環境によって異なります。
* 製品は水面で使用する仕様となっています、最大水深は1mとなります。
* 使用時間はあくまで平均時間です、通常の使用（非連続）の持続時間とは異なるものとなります。
* バッテリーの耐久性は、化学的状態、周囲環境などの要因によって異なります。バッテリーの寿命を延ばすためには、温度管理や充放電回数の管理が必要となり2つ以上のバッテリーを交互に使用することをお勧めします。