

[www.asiwo.jp](http://www.asiwo.jp)

E-Mail : [asiwo@jsp21.jp](mailto:asiwo@jsp21.jp)

日本総輸入元 **RESUCO**  
レスコ



AGE  
14+



WEIGHT  
13.2LBS/6KG



RUN TIME  
80 MINS



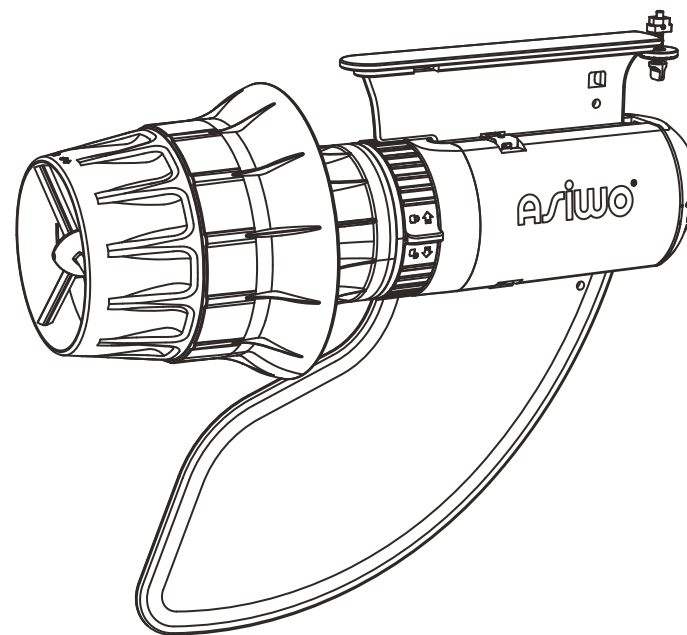
SPEED  
3M/S



GEAR  
3 SPEED

**ASIWO**<sup>®</sup>

U1



## ユーザーマニュアル

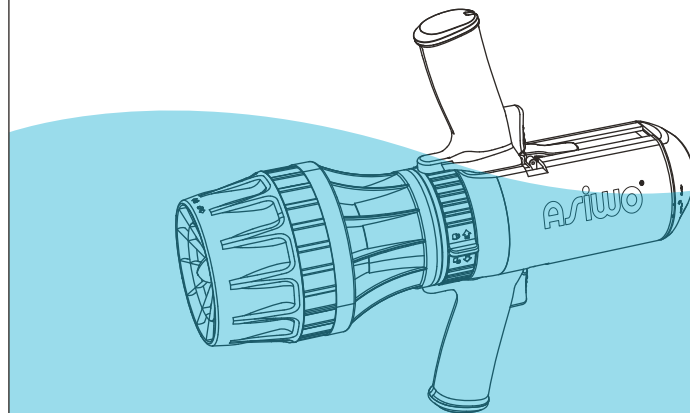
### ユニバーサル水中スクーター

## 同梱物

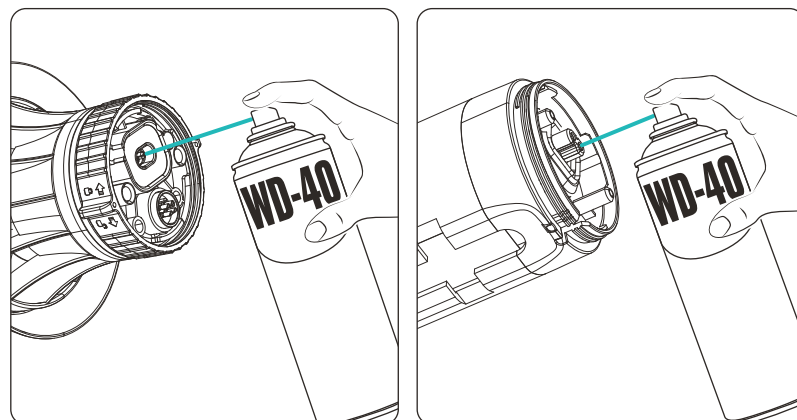


※マニュアルの写真は参考用です。実際の製品とは一部異なる場合があります。  
正確な仕様については実際の製品をご確認ください。

海水で使用した後は、スクーターを真水に3～5分ほど浸して洗浄してください。塩分や砂の付着を防ぎ、内部の腐食を防止します。





U1バッテリーの接続端子は、定期的な点検と清掃・メンテナンスが必要です。  
※端子部の腐食を防ぐために、WD-40などのクリーナーを使用して清掃・保護することを推奨します。



本製品を安全にお使いいただくために、  
使用前に本取扱説明書をよくお読みになり、  
正しい使用方法とお手入れ方法をご理解ください。

\*\*\*\*\*

 <p>製品内部に危険な電圧が存在することを示す警告です。</p>	<p><b>注意</b></p> <p>カバー（または背面）を取り外さないでください</p> <p>内部にはユーザーが修理可能な部品はありません。修理や点検が必要な場合は、必ず専門のサービススタッフにご依頼ください。</p>	 <p>本製品に関する重要な取扱い上の注意があることを示しています。</p>
--	--	---

## ⚠ 安全上の注意事項

- ・使用後はすぐにスクーターを真水に数分間浸して洗浄してください。
- ・保管前に真水で洗い流し、十分に乾燥させてください。
- ・洗剤の使用は避け、湿らせた柔らかい布で拭いてください。
- ・バッテリーのコネクター部は常に乾燥状態を保ってください。
- ・海水がバッテリーパック内部に入った場合は、真水ですすいで乾燥させてください。
- ・使用時はスイミングキャップを着用し、長い髪の方は特に巻き込みに注意してください。
- ・SUP（スタンドアップパドルボード）で使用する際は、必ずライフジャケットなど適切な救命装備を着用してください。
- ・小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。



## ご使用前に

本製品を使用する前に、本取扱説明書を必ずお読みください。

記載されている注意事項および警告を正しく理解し、順守することで安全にご使用いただけます。また、使用中は常に周囲の状況に注意し、安全を最優先に行動してください。

## 安全に使用するために

安全のため、使用中は必ずライフジャケットを着用してください。

また、使用前には周囲の水域にボートや他の泳者などの障害物がないかを必ず確認してください。スキューバダイビングで使用する場合は、上昇・下降の操作を公認のダイビング手順に従って行ってください。

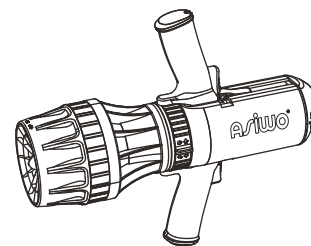
## 廃棄および保管について

本製品の廃棄は、お住まいの地域の法令に従って適切に処理してください。

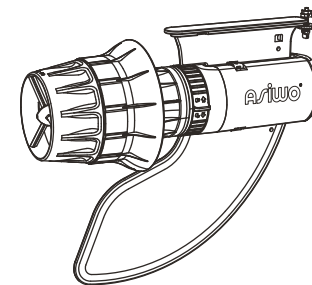
使用していないときは、直射日光の当たる場所に放置しないようにしてください。

高温はバッテリーの劣化を早める原因となります。

## 2 IN 1 ユニバーサル水中スクーター



ASIWO U1（ハンドルモード）



ASIWO U1（SUPモード）

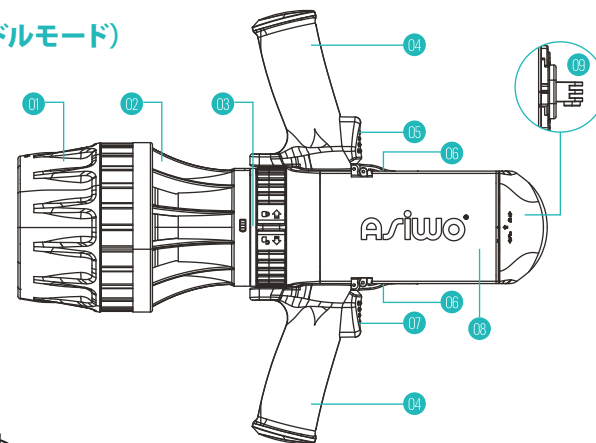
## 仕様

モデル番号	U1
本体サイズ	12.6 × 32.3 × 39.4 cm
重量	6 kg (13.2 lbs)
モーターパワー	1100W
入力電圧	DC 42V / 2.0A
バッテリー	リチウムイオン (18650型) 36V 5.0Ah 180Wh
水上最高速度	12 km/h
水中最高速度	3 m/s
最大潜行深度	50 m
最大推進力	17 kgf
最大連続稼働時間	80分
スピードモード	3段階 (スロー/ミドル/ファスト) 各モードの稼働時間 スロー : 57~80分 ミドル : 27~30分 ファスト : 15~18分 各モードの推進力 スロー : 6 kgf ミドル : 12kgf ファスト : 17kgf
充電時間	3~4時間
外箱サイズ	740 × 175 × 420 mm (29.2 × 6.9 × 16.6 inch)

## 構成部品

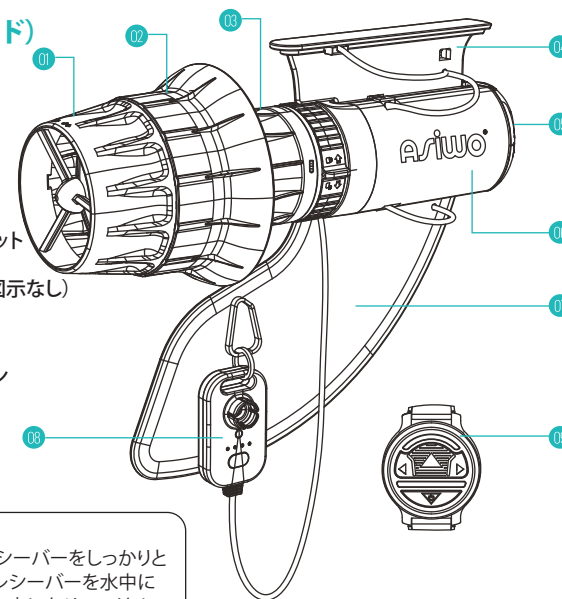
### ASIWO U1 (ハンドルモード)

- 01 プロペラカバー
- 02 モーター/プロペラ
- 03 LEDインジケーター
- 04 ハンドル
- 05 減速スイッチ
- 06 ハンドルロッカー
- 07 加速スイッチ
- 08 バッテリーパック
- 09 アクションカメラマウント



### ASIWO U1 (SUPモード)

- 01 プロペラカバー
- 02 ウォーターディフレクター
- 03 モーター/プロペラ
- 04 SUP/マルチパーパスマウントキット
- 05 アクションカメラマウント (図示なし)
- 06 バッテリーパック
- 07 パドルボード用テールフィン
- 08 レシーバー (受信機)
- 09 コントローラー

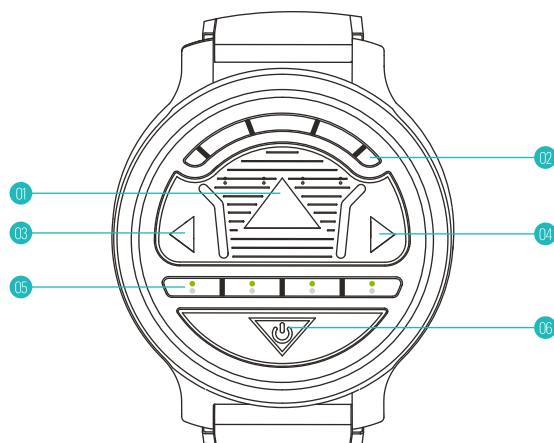


#### ご注意:

SUPモードで使用する際は、レシーバーをしっかりとSUP本体に固定してください。レシーバーを水中に落とすと、Bluetooth接続が不安定になり、ワイヤレス操作に支障をきたすおそれがあります。



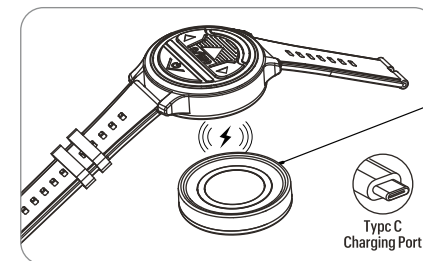
## コントローラー機能



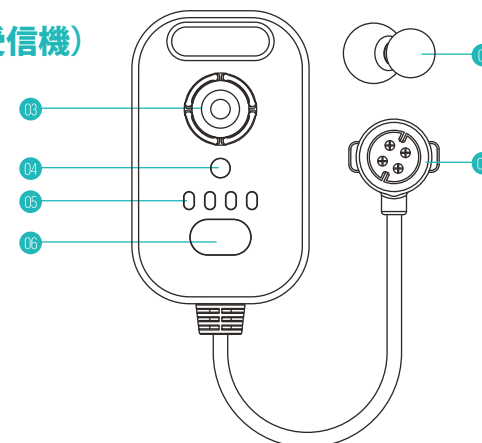
- 01 ギアボタン**  
スピードモードを切り替えるためのボタンです。
- 02 ギアインジケーターライト**  
各ライトの表示内容は以下の通りです。
  - ・ 緑：ギア1 (低速モード)
  - ・ 黄：ギア2 (中速モード)
  - ・ 赤：ギア3 (高速モード)
  - ・ 青：Bluetoothインジケーター  
→ ペアリングされていない場合は点滅、接続成功後は消灯します。
  - ・ 白：SUPモードで操舵中に点滅します。
- 03 スピードダウンボタン／左旋回ボタン**
  - ・ 単体のU1を使用している場合 → スピードを下げるボタンとして動作します。
  - ・ SUPモードで連動使用している場合 → 左旋回ボタンとして動作します。
- 04 スピードアップボタン／右旋回ボタン**
  - ・ 単体のU1を使用している場合 → スピードを上げるボタンとして動作します。
  - ・ SUPモードで連動使用している場合 → 右旋回ボタンとして動作します。
- 05 バッテリーインジケーター**
  - ・ 緑ライト：U1本体のバッテリー残量を表示します。
  - ・ 白ライト：コントローラーのバッテリー残量を表示します。
- 06 電源ボタン**
  - ・ 長押しで電源オン (初期状態はニュートラルギア)
  - ・ ダブルクリックでリバースギア (後進) に切り替え (※ニュートラル時のみ操作可)
  - ・ シングルクリックで再びニュートラルに戻ります。

## コントローラーの充電方法

充電中は、電源パッドのインジケーターが赤色に点灯します。コントローラー側では、まず4つの白色ライトが点滅し、その後、各ライトが順に点灯していきます。充電が完了すると、すべてのインジケーターライトが点灯したままになります。



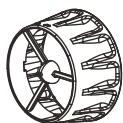
## レシーバー (受信機)



- 01 セキュリティロッカー**  
U1本体に固定するためのロック機構です。
  - 02 レシーバー信号コネクタ**  
コントローラーと通信するための信号接続端子です。
  - 03 セキュリティロッカーコネクタ**  
ロッカー固定用の接続部です。
  - 04 ギアインジケーター**
    - 緑：1速
    - 黄：2速
    - 赤：3速
  - 05 バッテリーインジケーター**  
バッテリー残量を表示します。
  - 06 電源ボタン**
- 3秒間長押しすると電源のON／OFFが切り替わります。**
- ・ 電源ONの状態ではボタンを3回すばやく押す：  
→ レシーバーがエマージェンシーモード (緊急モード) に切り替わり、ギアインジケーターが緑に点滅します。
  - ・ 1回押す：ギアを順に切り替えます。
  - ・ 約2秒長押し：ニュートラルギアに切り替えます。
  - ・ ニュートラル状態で3秒長押し：電源OFFになります。



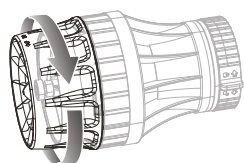
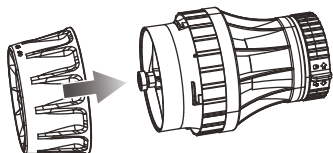
**ASIWO U1**  
(ハンドルモード)



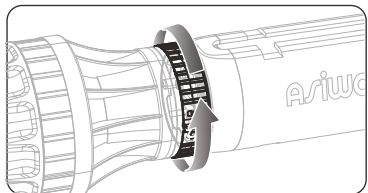
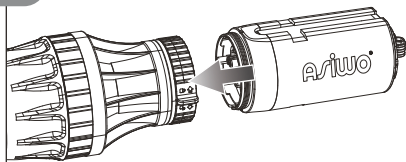
**ASIWO U1**  
(SUPモード)

## ハンドルモードの組み立て

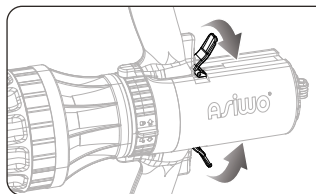
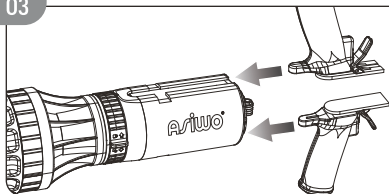
01



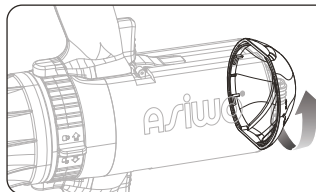
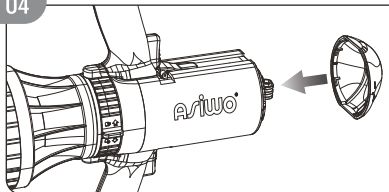
02



03

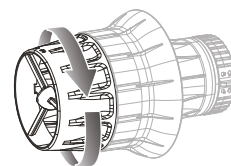
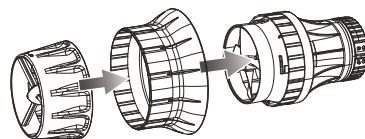


04

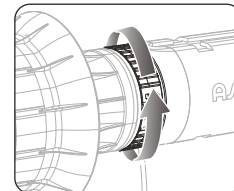
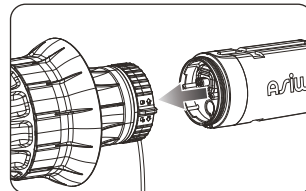
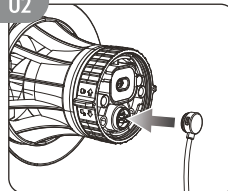


## SUPモードの組み立て

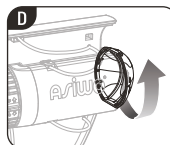
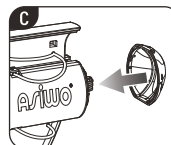
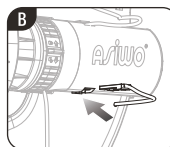
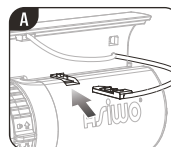
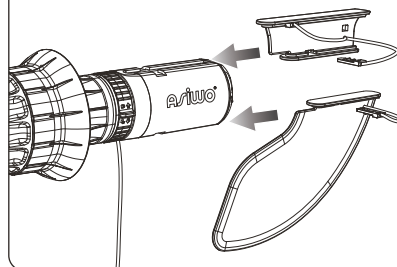
01



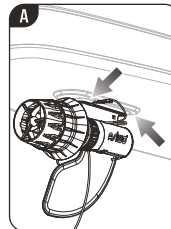
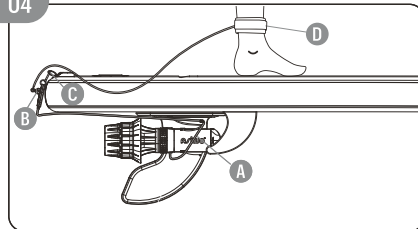
02



03



04



# 使用方法

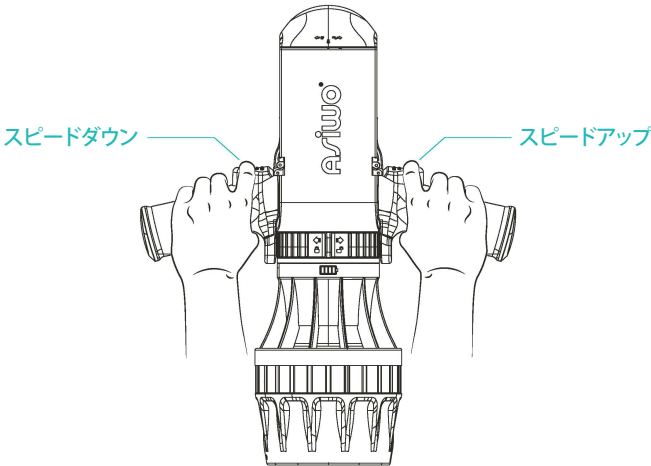
## ASIWO U1 (ハンドルモード)

水中スクーターを水面に浮かべます。  
出発の準備ができたなら、両方のトリガーを同時に押し続けてプロペラを始動します。  
停止する際は、トリガーから手を離すだけで自動的にプロペラが止まります。  
**注意：** 両方のハンドルスイッチを同時に握ることで電源が入ります。片方のスイッチだけでは起動しません。

### 3段階スピード切替

- 左ハンドル：スピードダウン
- 右ハンドル：スピードアップ

**ポイント：** ギアを切り替えるときは、両方のハンドルを同時に離さないでください。必ず片方のハンドルを握ったまま、もう一方でギアアップ／ダウンを行ってください。



モード切り替え	ギア	速度 (m/s)	稼働時間 (分)	推進力 (kgf)
サイクルスイッチ	1	1.0	57-80	6.0
	2	1.5	27-30	12.0
	3	3.0	15-18	17.0

### 注意事項

シュノーケリングで潜る深さより深く潜らないでください。  
安全に水面へ戻れる範囲で使用してください。

## ASIWO U1 (SUPモード)

### 1-使用前の確認

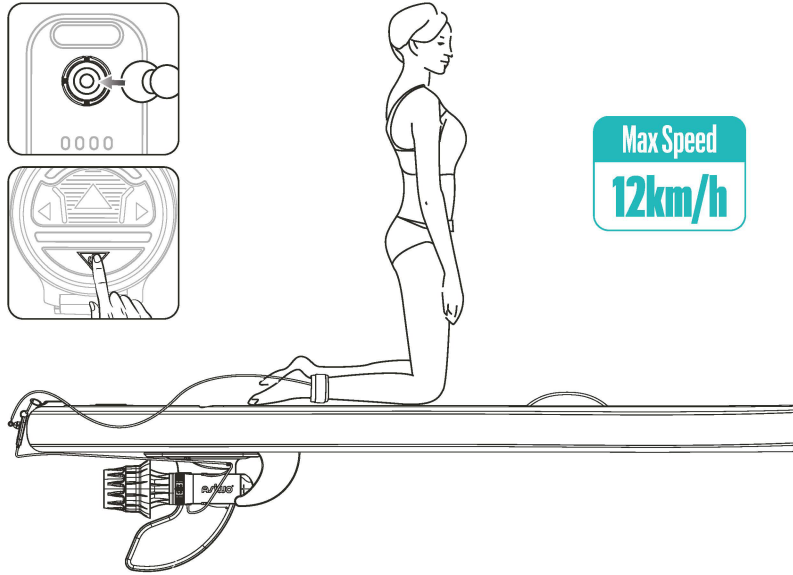
まず、コントローラーのBluetoothインジケーター が点灯しているか確認してください。  
点灯していれば、SUPに取り付けたU1の電源が入り、Bluetoothによるワイヤレス操作が可能状態です。

### 2-使用方法

SUPとU1が水上に準備できたら、まずギア1ボタンを押してゆっくりスタートします。  
必要に応じてギア2、ギア3ボタンを押すことでスピードを上げることができます。

### 3-SUPレシーバーおよびセキュリティロッカーの安全上の注意

レシーバーはSUPのテール(後部)に吊り下げ、SUPの上面にしっかりと固定してください。水中に落とすとBluetooth信号に干渉が生じ、ワイヤレス操作に支障をきたすおそれがあります。



## インジケータライト

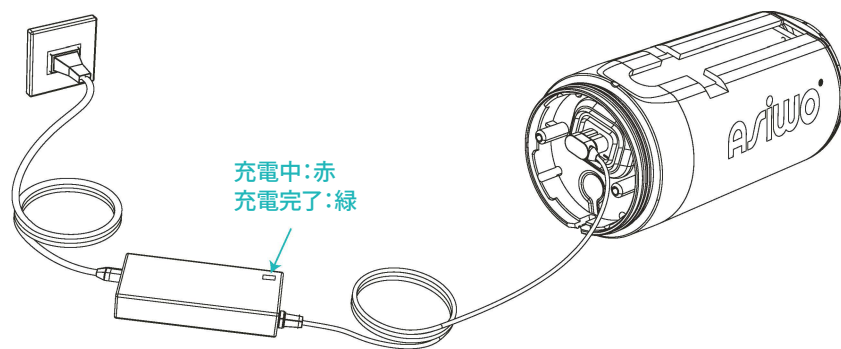
注意：バッテリー残量が20%未満になると、1つのLEDが点滅します。

ハンドルモード	●●● LED 3個点灯	○●● LED 2個点灯	○○● LED 1個点灯
	66-100%	33-65%	1-32%

SUPモード	●●●● LED 4個点灯	○●●● LED 3個点灯	○○●● LED 2個点灯	○○○● LED 1個点灯
	76-100%	51-75%	26-50%	1-26%

## バッテリーパックの充電

注意：周囲温度が 48°C (118°F) を超えている場合は充電しないでください。  
温度が下がってから充電を開始してください。



充電ポート、電源コード、またはコンセントが濡れている場合は、電源プラグを差し込まないでください。

## FAQ (よくある質問)

- Q** 水中スクーターは沈みますか？
- A** いいえ、完全には沈まず、水面に軽く浮かびます。
- Q** 水中でバッテリーを交換したり、バッテリーパックを水に入れても大丈夫ですか？
- A** いいえ、危険です。バッテリーパックとメインボードのコネクタが破損する恐れがあります。
- Q** 水中スクーターは防水ですか？
- A** はい。バッテリー、モーター、メインボードのコネクタ部分は防水仕様です。ただし、使用中に本体内部に少量の水が入ることがあります。
- Q** 使用後に真水で水中スクーターを浸けて洗う必要があるのはなぜですか？
- A** 海水には塩分結晶や砂粒が含まれ、プール水には塩素や酸が含まれています。これらは腐食の原因になるため、使用後は数分以内に必ず真水で洗い流してください。放置すると腐食が進行し、内部パーツに損傷を与える可能性があります。
- Q** バッテリーと水中スクーターを乾燥させる必要があるのはなぜですか？
- A** バッテリーやメインボードのコネクタが完全に乾いていないと、通電後に酸化や電解による損傷が発生する恐れがあります。保管前には必ず完全に乾燥させてください。
- Q** 電源を入れてもしばらくモーターが動かないのはなぜですか？
- A** モーター内部に砂や結晶が入り込んでいる可能性があります。その場合は本体を水に数分浸けてから、モーターが正常に動作するまで連続的に起動を試みてください。
- Q** バッテリーケースが破損していますが、そのまま使用しても大丈夫ですか？
- A** 使用しないでください。安全のため、販売店または代理店に連絡して交換してください。
- Q** バッテリーインジケータの4つのランプが同時に点滅しています。故障ですか？
- A** はい、自己保護機能が作動しています。スイッチを離して、インジケータランプが消えるまでお待ちください。その後、自動的に復帰します。
- Q** 残量が減ると速度も遅くなりますか？
- A** いいえ、バッテリーが切れるまでは速度は一定に保たれます。
- Q** 充電器を接続してもバッテリーが充電されません。なぜですか？
- A** 使用直後のバッテリーパックは熱を持っている場合があり、その状態では充電できません。温度が下がってから充電を開始してください。