

# Hello

## LEFEET S1 PRO ウォータースクーター ユーザー マニュアル Ver.1 02/07/22

サービスと品質向上のため、ユーザーマニュアルなどの製品情報は随時更新される場合があります。最新のユーザーマニュアルと製品情報につきましては当社のウェブサイトをご確認ください

このたびはLEFEET S1 PROをお買い上げ頂き誠にありがとうございます

LEFEET S1 PROは世界唯一の水中ワイヤレスウォータースクーターです。コンパクトで軽量のデザイン（小さい、軽量、長時間駆動（30～60分））で持ち運びや使用がとても簡単です。モジュラーデザインでさまざまな用途に合わせた幅広い利用シーンでの水中体験をお約束致します。

それでは新しい水中体験を存分にお楽しみください！

- LEFEET チーム

# 目次

## I.- 基本情報

- 1.1 包装内容明細 ..... 4
- 1.2 使用時の注意事項 ..... 5

## II.- 製品の特徴

- 2.1 製品図 ..... 7
- 2.2 リモート制御図 ..... 8

## III.- 組み立て

- 3.1 ハンドルの組み立て ..... 9
- 3.2 ハンドルブラケットを本体に取り付ける..... 10
- 3.3 バッテリーの取り付けと取り外し..... 11

## IV - 充電

- 4.1 LEFEET S1 PROの充電方法 .....12
- 4.2 リモコンの充電方法 .....13

## V – 使用方法

- 5.1 LEFEET S1 PROの使用方法 ..... 14
- 5.2本体とリモコンのペアリング法 ..... 15

## VI.-メンテナンス

- 6.1 クリーニング..... 17
- 6.2 ストレージ..... 18
- 6.3 廃棄・処分方法 ..... 18

## VII.-仕様

- LEFEET S1 PROの仕様..... 19

## 保証について

## I - 基本情報

---

LEFEET S1 PROをご利用の前に必ず本マニュアルすべての内容をお読みください。本マニュアルでは、LEFEET S1 PROの機能、使用方法、適切な取り扱いに関しご説明致します。ご不明な点がある場合やマニュアルに必要な情報が見つからない場合は、[info@lefeet.jp](mailto:info@lefeet.jp)までお気軽にお問い合わせください。カスタマーサービスにご連絡頂く場合、事前に必要な購入時の情報（購入店舗、本体シリアル番号）をお手元にご準備ください

このマニュアルを読むにあたり、次のアイコンにご注意ください：



機器の損傷や事故を防ぐために、このアイコンの付いたメモは必ず読んで理解し、使用法を順守してください



このアイコンが付いたメモには、関連情報が含まれています

## 1.1 包装内容明細

1. 本体カバー x 1
2. 本体 x 1
3. リモコン x 1
4. ハンドル x 2
5. ハンドルノブ x 1
6. クイック取付けネジ x 2
7. ハンドルブラケット x 1
8. バッテリー x 1
9. バッテリー充電器 x 1
10. ドライバー x 1
11. Oリング(スペア) x 1
12. リモコン充電ケーブル x 1
13. 紛失防止ストラップ x 1
14. 品質証明書 x 1
15. ユーザーマニュアル x 1

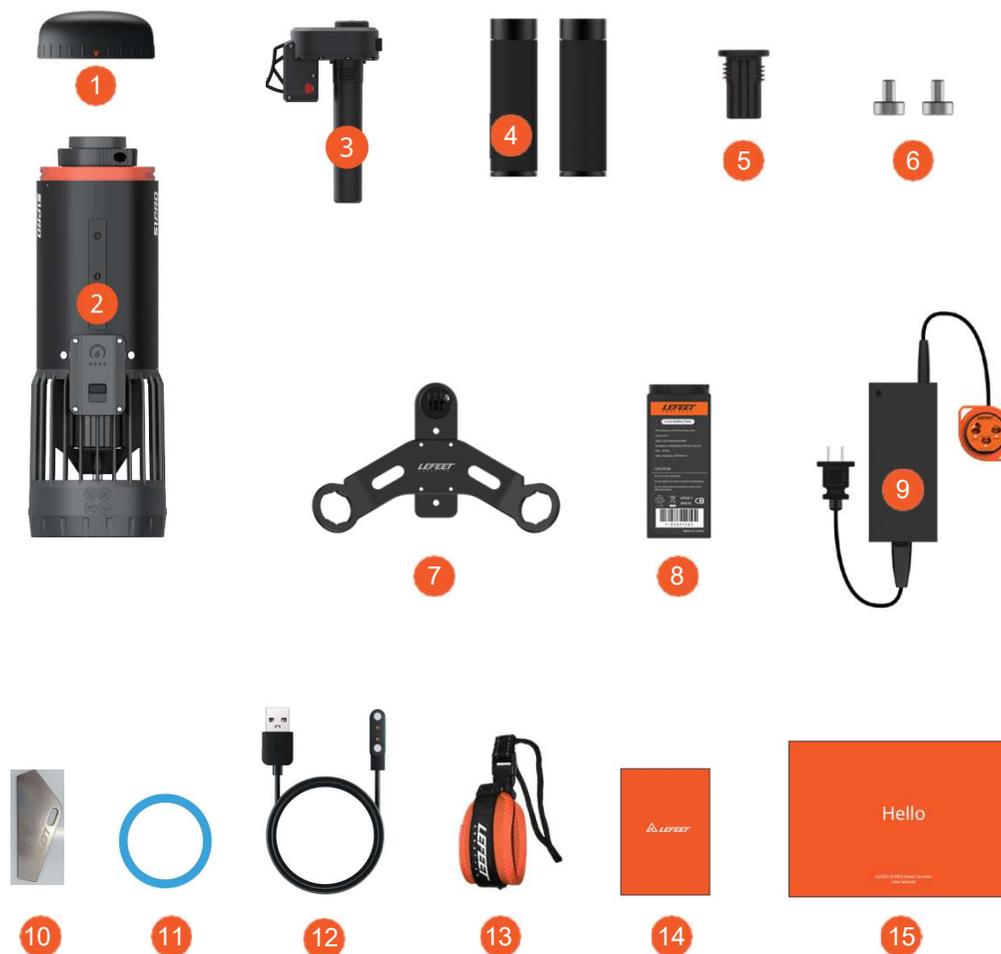


図. 1

## 1.2 使用時の注意事項

LEFEET S1 PROは最大限の安全性を考慮して設計されています。ただし、他のスクーター製品と同様にLEFEET S1 PROにはその使用に関連する固有のリスクがあります（例：制御不能）。したがって、LEFEET S1 PROを使用するときはユーザーマニュアルのすべての指示と警告を読み、それらを順守し適切な方法で取り扱い、使用してください

LEFEET S1 PROを使用することにより、使用者はLEFEET S1 PROの使用に関連するすべてのリスクを認識し、自身でその責任を負います。これには、筋肉の損傷、骨折、裂傷、またはその他の重大な損傷が含まれますが、これらに限定されません。LEFEET S1 PROは自己責任で使用してください。LEFEET社は決められた使用法や管理方法を守らなかった事故・損傷・破損・火災、また常識の欠如によるこれら一切の事故の責任を負いません。

安全性を高めるために、ユーザーマニュアルのすべての指示と警告を読み、それに従ってください



この製品は娯楽設備であり、救命機器としては使用できません

- この製品は水中でのみ使用できます。LEFEET S1 PROを空中で長時間操作しないでください。過熱により発火する恐れがございます
- 本体およびアクセサリは、火元に近づけたり、強い圧力をかけたりしないでください
- この製品の動作温度は0° C ~ 40° Cで、この製品のアクセサリの保管温度は-10° C ~ 50° Cです
- 長期間使用しない場合は、本体からバッテリーを取り出し、保管してください。
- 製品の表面は、揮発性、酸性、腐食性の物質または鋭利な物体と接触してはなりません
- バッテリー搭載時は、プロペラの近くに体や異物を近づかないでください
- アフターサービスと修理は、承認されたセンターでのみ実施いたします。承認されていない修理は保証を無効にします。同時に個人の安全と製品機能損傷の危険があります

- 14歳未満の方はこの製品を使用できません。14歳以上の未成年者はこの製品を使用する際に保護者の同伴が必要です
- 水泳、シュノーケリング、ダイビングに適さない方は、この製品を使用しないでください。
- アルコールや薬物の影響下でこの製品を使用しないでください。
- この製品を使用する前に水域が水泳、ダイビングなどに適していること、およびウォータースクーターの利用が許可されていることを確認してください
- この製品を使用する前に、製品の表面が損傷していないこと、バッテリーが損傷していないこと、およびプロペラが正常に作動して、製品が安全に岸に戻るのに十分な電力があることを確認してください。
- 本製品をダイビングで使用する際は事前にそのダイビングアクティビティが、ダイビングの有資格の管理下にあり、指定された救命具を着用し、保護措置を講じることができ、単独ではなく同行状態で行うことを確認してください
- 泳げない方は、浅瀬で本製品をお使いいただき、他に救命用具があるか、水泳・救命インストラクターがいることをご確認ください
- この製品を使用するときは、ライフジャケットまたは救命器具を着用し、水泳帽を着用し、ゆったりとした服を着ず、長い髪やゆったりとした服から安全な距離を保ち、長い髪や衣類がプロペラに巻き込まれることを避けてください
- この製品を使用するときは、ハンドルをしっかりと持ち、製品の前部と後部を自分や他の人の顔、目に向けしないでください
- この製品を使用する際は、接触を避けるために周囲の環境に注意し、藻やロープやその他の破片がプロペラに巻き付かないようにしてください
- 砂、貝殻、その他の破片がプロペラに持ち込まれないように、ビーチで直接この製品を試さないでください
- この製品は、水深40メートルを超える水域に潜ることは禁止されています
- メーカーが提供する充電器のみを使用してください。他の充電器は使用できません
- バッテリーを充電するとき、周囲温度範囲は10° C~45° Cでなければなりません
- バッテリーは分解したり改造したりできません。また、強い振動や衝撃を与えることは絶対に避けてください
- バッテリーは湿らせてはならず、バッテリーの金属ソケット接合部は絶対に液体に触れないようにしてください。バッテリーの取り付け、取り外し、保管の際は、本製品と手を完全に乾いた状態に乾いた環境で保管してください。水分を含んだ状態での使用や充電はバッテリーのショートや発火の原因になりますので絶対に避けてください
- 使用中や充電中に異臭、発熱、変色、変形などの異常が発生した場合は直ちに使用または充電を中止してください。バッテリー保管中に上記の異常が発生した場合は、保管環境を確認してください
- バッテリー充電時にバッテリー状態の異常を確認できない状態での充電は避けてください
- バッテリーを電子レンジ、高圧容器、または電磁調理器の中か上に置かないでください。
- バッテリーを直射日光のあたる場所に置いたり、夏季に暑い車内にバッテリーを保管、または使用しないでください。
- バッテリー液が目には損傷を与える可能性があります、バッテリーを鋭利なもので突き刺さないでください。バッテリーが液漏れし、液体が目に入った場合は、目をこすらないでください。水でよくすすぎ、すぐに医療機関で受診してください。

## II - 製品の特徴

### 2.1 製品図



図. 2

## 2.2 リモート制御図



図. 3

## III - 組み立て

### 3.1 ハンドルの組み立て



- ・ LEFEET S1 PROを使用する前に、各ハンドルがハンドルノブとリモコンで閉められていることをご確認ください。
- ・ 下記の説明は、右利きのユーザーを対象としています。リモコンの左右の位置は、ご自身でご希望に応じて調整できます。

**STEP 1.** リモコンがついてるハンドルと、ハンドルノブがついてるハンドルをそれぞれ回して外してください。

**STEP 2.** リモコンのトリガーは前を向くようにしてください (図4)。

**STEP 3.** ハンドルブラケットを図4の向きにして、ハンドルブラケットの右側の穴にリモコンを挿入します。

**STEP 4.** リモコン下部に再度ハンドルをつけて反時計回りに回してしっかり締めます。

**STEP 5.** ハンドルブラケットの左側の穴にハンドルノブを挿入し、再度ハンドルをつけて反時計回りに回してしっかり締めます。



図.4



図.5

### 3.2 ハンドルブラケットを本体に取り付ける



図. 6

**STEP 1.** 本体のトラックとハンドルブラケットのトラックレールを合わせます。ハンドルブラケットを本体のトラックにスライドさせて、穴の位置を調整します。

**STEP 2.** 2つのクイック取付けネジを取り出して、本体に固定します（商品と同梱したドライバーやコインなどでネジ締め可能です）。

### 3.3 バッテリーの取り付けと取り外し

STEP 1. バッテリーカバーを開き、バッテリーを中に挿入します（図7）。



図. 7

STEP 2. バッテリーのピンに注意して、位置を合わせて、バッテリーカバーを閉じます（図7）。

STEP 3. バッテリーカバーがきちんと押し込まれていることを確認し、時計回りに45度回転させてロックします。

反時計回りに回転させると、バッテリーのロックが解除されます（図8）。

STEP 4. 本体上部の本体カバーを時計回りにねじ込みます（図9）。

本体カバーにある矢印を本体の「○」サインに合わせてから、時計回りにねじ込みます。矢印を「●」の方向へカチッと音が出るまで回してください。

STEP 5. バッテリーを取り外す時は、逆の手順を行ってください。

※備考 バッテリータンクカバーには防水リングが付いています。バッテリータンクは浸水するように設計されています。バッテリータンクには水が入るのは正常です。

時計回りに45度回転させてロック  
反時計回りに45度回転してロックを解除

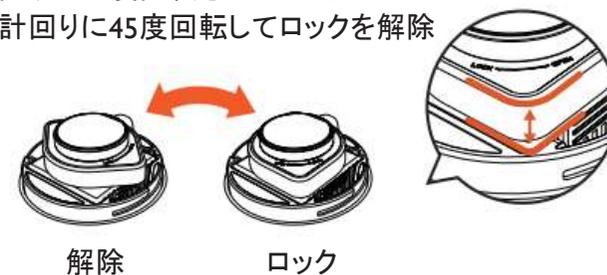


図. 8



図. 9

## IV - 充電



- ・初めて使用する前に、バッテリーが完全に充電してください。
- ・バッテリーを取り外す前に、本体の電源がオフになっていることを確認してください（セクション 3.3を参照）。



- ・充電されていない場合は、充電器のプラグを抜いてください。

### 4.1 LEFEET S1 PROの充電方法

- STEP 1.** バッテリー充電器のプラグピン (a) をAC電源 (100V～240V、必要に応じて電源変換アダプターを使用) に接続します。
- STEP 2.** バッテリー充電器の他方のプラグピン (b) をバッテリースロットに閉めて、カチッと音が出るまで回して締めます。
- STEP 3.** バッテリー充電器の赤いライトは、バッテリーが完全に充電されていないことを示し、緑はバッテリーが完全に充電されていることを示します。充電時間は約2.5時間です。

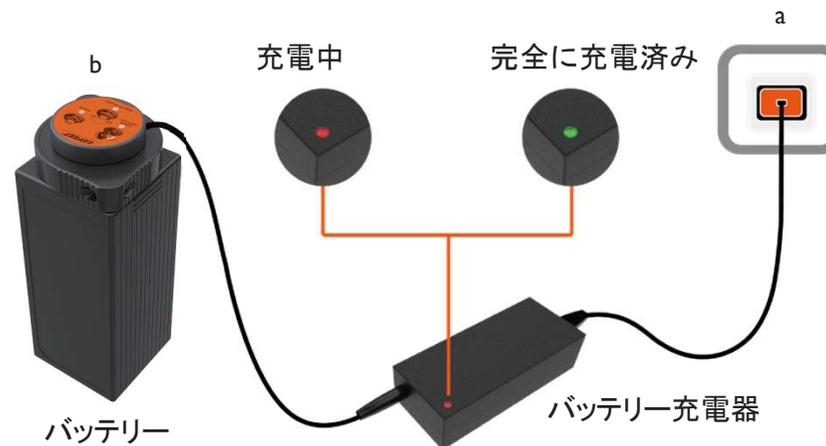


図. 10

## 4.2 リモコンを充電する方法



- ・ 充電する前に、リモコンがオフになっていることを確認してください。
- ・ 充電中またはアダプターに接続されている状態で、リモコンを使用しないでください。

**STEP 1.** 充電には5V / 1A電源アダプターまたは標準のUSB充電ポートを使用してください（提供されていません）。  
付属の充電ケーブルの磁石ポートをリモコンの充電ポートに合わせて他方をUSBポートに挿入します、充電中はライトが点滅します。

**STEP 2.** リモコンがまだ完全に充電されていない場合は緑色ライトが点滅します。  
リモコンが完全に充電されると、ライトが緑色点灯に変わり、リモコンをアダプターから取り外します。充電時間は約1.5時間です。



図. 11

## V - 使用方法

### 5.1 LEFEET S1 PROの使用方法

- STEP 1.** トリガーロックが解除状態であることを確認します  
(トリガーは通常どおりに押すことができます)。
- STEP 2.** LEFEET S1 PROの電源をオンにするには、本体のスイッチ/  
スピードスイッチキーを2秒ほど下へダイヤルします。リモ  
コンをオンにするには、リモコンのスイッチ/スピードス  
イッチキーを2秒ほど右へダイヤルします。
- STEP 3.** 3つの速度設定を切り替えるには、本体のスイッチ/スピー  
ドスイッチキーを下へダイヤルします。または、リモコンの  
スイッチ/スピードスイッチキーを右へダイヤルします。  
(低 (低), 中 (中), 高 (高) )。

#### 稼働時間：

35～70分 (通常使用)

※注意：バッテリーの消耗により、LEFEET S1 PROの電力が徐々に弱まり、自動減速と変速が起こります。デバイスが高速または中速の設定で使用できない場合でも、これは正常な状態であり、心配する必要はありません。

- STEP 4.** トリガーを押してLEFEET S1 PROを実行し、トリガーを離すと減速して停止します。
- STEP 5.** 本体の電源を切るには、本体のスイッチ/スピードスイッチキーを2秒ほど下へダイヤルします。リモコンの電源を切るには、リモコンのスイッチ/スピードスイッチキーを2秒ほど右へダイヤルします。



本体を操作してない場合、30分で自動的にシャットダウンされます。  
リモコンを操作してない場合、15分で自動的にシャットダウンされます。



図. 12

## 5.2 本体とリモコンのペアリング方法

工場出荷時の設定では、リモコンと本体はデフォルトでペアになっています。そうでない場合は、以下の手順に従ってください。

- STEP 1.** リモコンのスイッチ/スピードスイッチキーを5秒ほど右へダイヤルすると、白いインジケータライトがすばやく点滅し、リモコンがペアリングモードになります。
- STEP 2.** 本体のスイッチ/スピードスイッチキーを5秒ほど下へダイヤルすると、白いインジケータライトがすばやく点滅し、本体がペアリングモードに入ります。
- STEP 3.** 本体の3つの速度設定インジケータライトが点滅を停止すると、プロペラが短時間回転し、本体とリモコンが正常にペアリングされました。
- STEP 4.** リモコンのリモートスイッチ/スピードスイッチキーを短く押すと、インジケータライトの点滅が停止し、リモコンがペアリングモードを終了します。



図. 13



- ・ 上記の方法で、1つのリモコンを複数の本体とペアリングすることもできます。



- ・ 水中でリモコンのリモート可能距離は60cm程度が適切です。

## VI - メンテナンス

---

良好なパフォーマンスを維持するために、毎回使用後のメンテナンスについては次の手順をご参照ください。

- STEP 1.** LEFEET S1 PROをきれいな真水（海水は避けてください）で満たされたコンテナに30分間浸します。
- STEP 2.** ハンドルを両手で持ち、一番低い速度で1分間オンにし、製品を完全に水に浸している間に2～3回繰り返します。
- STEP 3.** 乾いた柔らかい布で本体を乾かします。
- STEP 4.** 本体カバーを開け、バッテリーコンパートメント外周りの水滴を拭き取り、両手が乾いたらバッテリーカバーを開けて、バッテリーを取り出します。
- STEP 5.** 本体とバッテリーを涼しく風通しの良い場所に置き、完全に乾かしてください。

## 6.1 クリーニング

プロペラが他のものに絡まっている場合は、クリーニングのためにプロペラカバーを引き出します



- ・以下の操作を行う前に、バッテリーが取り外されていることをご確認ください
- ・プロペラの汚れを清掃するときは指のケガにご注意ください
- ・プロペラは分解しないでください

- STEP 1.** LEFEET S1 PROの底面にあるプロペラカバーを時計回りに回転させ、カバーを引き出します（製品を損傷しないように力を注意してください）。
- STEP 2.** プロペラを回転させて汚れを落とします。
- STEP 3.** 完了しましたら、逆の手順を行って、組み立てます。



図.14

## 6.2 ストレージ

---

- LEFEET S1 PROは、高温、低温、乾燥しすぎる、また高湿度の場所、直射日光やほこりの多い環境で保管しないでください。これらは機器を損傷する可能性があります。
- LEFEET S1 PROは、使用しない時の過放電を防ぐため、保管する前に完全に充電してください。
- 長期間使用しない場合は、3か月ごとに充電してください。
- 保管温度は  $-10^{\circ}\text{C}$  ~  $50^{\circ}\text{C}$  の範囲を超えてはなりません。
- バッテリーの正極と負極の金属が水に入った場合は、すぐに安全な場所に置き、充電せずに販売代理店にご連絡ください。

## 6.3 廃棄処分方法

---

この製品は、焼却、埋め立て、または家庭ごみと混ぜて廃棄しないでください。この製品に含まれているバッテリーを不適切に廃棄すると、バッテリーが加熱したり、破裂したり、発火したりして、重傷を負う可能性があります。バッテリー内部に含まれる物質は、環境に化学的リスクをもたらします。使用済みのLEFEET S1 PROの廃棄方法は各自治体にその処分方法をお問合せください。

リチウムイオンバッテリー およびリチウムイオンバッテリーを含む製品のリサイクルと廃棄に関する地域の規制や法律は、国、地方自治体によって異なります。バッテリーやユニットを適切に廃棄するために、居住地域に対応する法律や規制を確認する必要があります。地域の規制や法律に従って廃棄機器を適切に廃棄するのは使用者の責任です。

## VII - LEFEET S1 PROの仕様

### 本体

重量	2.5kg (±2%)(バッテリーを含む)
外形寸法	300 x 300 x 160 mm (ハンドルブラケットを含む)
動作温度	0°C ~ 40°C
防水深さ	40 m
速度設定	3つの設定: 低/中/高 *
稼働時間	35 ~ 70 mins (通常の使用) *
推力	8kgf
アドオンサポート	アドオンスポーツカメラのサポート*

### バッテリー

充電電圧	25.2 V
充電電流	3 A
定格出力	4400 mAh
定格エネルギー	97.68 Wh
充電温度	10°C ~ 45°C
充電時間	~ 2.5 h
重量	760 ± 20g

### バッテリー充電器

入力電圧	100 ~ 240 V
出力電圧	25.2 V
出力電流	3 A

#### \* 備考:

1. バッテリーが消耗すると、LEFEET S1 PROの電力が徐々に弱まり、自動減速と変速が行われます。高速・中速で使用できない場合でも、通常の状態であり、心配する必要はありません。
2. すべてのパラメータは参照用です。特定のバッテリー寿命は、選択した速度設定、ユーザーの体重、および環境と使用頻度によって異なります。
3. この製品のスポーツカメラマウントは一部のタイプのスポーツカメラのみをサポートしますが、他のタイプのカメラマウントは別途購入する必要があります。

## 保証について

---

### お客様:

LEFEETは、LEFEET S1 PRO製品が各種製造認定基準に従って設計および製造されていることを保証します。通常の使用では、保証期間中に機能上の欠陥はありません。使用中に問題が発生した場合は、まずユーザーマニュアルを確認することをお勧めします。

### サービスの範囲

LEFEET S1 PROには、納品書の日付から12か月間の本体および付属品の保証、バッテリーのみ保証期間は6か月です。納品書またはその他の有効な購入証明を提供できない場合、保証期間は、製品に記載されている製造日から90日後、またはLEFEETによって別途指定された日から始まります

修理不可または商業的に販売不可である場合は、この製品を、同様の機能を持つ新品または再生品に交換する場合がございます。修理、ファームウェアのアップグレード、交換後、元の製品の残りの保証期間中、交換された製品またはアクセサリは同じ保証の対象になります。

### アフターサービスの受け方

保証期間中に製品が保証どおりに機能しない場合、その状態を[info@lefeet.jp](mailto:info@lefeet.jp)までご連絡ください。

LEFEET Japanは一部製品にアフターサービスを提供しない場合がございます。正規販売店以外で販売の並行輸入品やクラウドファンディングでご購入された商品がそれにあたります。通常サービス範囲外のサービスには追加料金が必要になります。草しくは [info@lefeet.jp](mailto:info@lefeet.jp)にお問い合わせください。

### アフターサービスを受ける前にすべきこと

LEFEET Japanにご連絡の上、製品の問題点とシリアル番号をご連絡ください。LEFEETの技術者は、電話、電子メール、またはリモートアシスタンスで問題の診断と解決を試みます。電話で問題を解決できない場合は、さらに調査するためにLEFEET本社に製品を送付する場合があります。LEFEETは、保証規定に基づいて修理または交換サービスを手配します。

## 製品と部品の交換

製品および部品交換が発生した場合、交換品はお客様の所有となり、お預かりしました製品および部品はLEFEETの所有となります。分解されたことないLEFEET製品および部品のみが交換の対象になります。

LEFEETが提供する交換用の製品および部品は新品ではない場合がありますが、正常に機能し、少なくとも機能的に元の製品および部品と同等です。交換用の製品および部品は、元の製品の保証に残っている期間はカバーされます。

## 個人の連絡先情報の使用

このポリシーに基づいてサービスを受ける場合、LEFEETは、名前、電話番号、住所、電子メールアドレスなどの連絡先情報を保存、使用、処理することを許可されます。お客様は、LEFEETがこのポリシーに基づいてサービスを実行するためにお客様の情報を収集、処理、使用する必要があることに同意し、理解します。当社のサービスに対する満足度を問い合わせたり、製品のリコールや安全性の問題について通知するために、お客様に連絡する場合があります。

これらの目的を達成するために、LEFEETが当社の事業を行っているすべての国に情報を転送し、当社に代わって活動する事業体に情報を提供することをユーザーに承認されます。法律で義務付けられている場合は、お客様の情報を開示する場合があります。

## このアフターサービスポリシーがカバーしないもの

- 人為的および製品の品質以外の問題によって引き起こされた接触または発火、焼失事故など
- メーカーの取扱案内や許可のない製品の改造および解体によって引き起こされた損傷
- ユーザーマニュアルに従わない不適切な設置、使用、操作による損傷
- お客様が自分で部品を修理するか、権限のないサービス組織に正式な指示なしに部品の修理/修正を依頼したなど
- 平行輸入品、他国で販売された製品、クラウドファンディングなど日本正規代理店以外からの購入品の一切

- メーカーの取扱案内以外の指導によって不適切な回路変更、およびバッテリーと充電器の不一致または誤用による損傷
- 製品の誤用またはユーザーマニュアルに従わない環境条件下での製品の取り扱いによる損傷
- ユーザーマニュアルで推奨されていない周辺製品、アドオンデバイス、またはアクセサリをLEFEET S1 PROに接続による損傷
- バッテリー残量が少ないとき、または品質に問題のあるバッテリーを使用しているときの放電不足による損傷
- 動物、落雷、異常電圧、火災、自然災害、輸送などにより損傷
- 識別ラベルが変更されている、またはタイプ番号、シリアル番号、製造日が削除されている、または認識できない製品と部品
- 製品が最初に設計、製造、または使用が承認されていない国/地域で使用のため、製品が正常に動作しない
- 製品と合わせて使用できる第三者が提供する一切の製品

## 責任の制限

LEFEETは、下記の状況でのみ、損失または損傷の責任を負います：

### **製品がLEFEETによって所有されているか、LEFEETから製品の輸送中の場合**

上記の状況下では、このマニュアルに記載されている救済策のいずれかが基本的な目的を達成しているかどうか、および請求が契約、保証、過失、厳格責任またはその他の責任の理論に基づいているかどうかは一切関係なく、LEFEETとその関連会社（サプライヤー、ディストリビューターまたはサービス サプライヤー）は次のことについて責任を負いません：

- 1) 第三者が利用者に対して損害を請求する
- 2) 利益、事業収入、信用またはそれらに期待されるこれらに限定されない、特別な、付随的、間接的または二次的な損害 損失。

いかなる場合でも、LEFEETおよびその関連会社（サプライヤー、ディストリビューター、またはサービスプロバイダー）の全責任は、購入者の実際の直接損失のみでありそれは購入者が製品の購入に支払った実際の金額を超えることはありません



**LEFEET**  
LEFEET S1 PRO WATERSCOOTER

COPYRIGHT©2022 LEFEET ALL RIGHTS RESERVED.