

エレクトリックバランスボード



FG-BB002-BK 取扱説明書

本製品の安全な使用方法

1.安全な使用について

- 安全を常に意識して走行してください。本取扱説明書を良く読んで運転方法を理解して安全走行してください。自転車やスキーのようにバランスを取る事が重要です。
- 本商品を初めて走行させる前に、本取扱説明書をよくお読みになることを強くお勧めします。
- 本商品で異常が見つかった場合は、弊社サポートinfo@fugu-innovation.comまでメールで連絡してください。
- 本取扱説明書をよく読んで、制限速度、安全停止のための警告灯などの重要な情報を入手してください。
- 本商品を危険な走行のために使用しないでください。
- 本商品を改造しないでください。性能劣化や破損の可能性があります。
- 本商品の誤った使用方法により重大な損害を与える可能性があります。

2.運転者の体重制限について

- 運転者の安全を確保して、本商品の故障、破損を防ぐための運転者の体重制限は下記のとおりです。
- 最大体重：100 kg (運転者の衣服、持ち物も含みます。)
- 最小体重：15 kg

警告：上記の体重制限を守らないとバランスが不安定になり転倒する危険があります。

3.最大走行距離について

- 本製品の走行距離は下記の要因により左右されます。
- 地形：なめらかで平らな場所で走行することにより走行距離を伸ばすことができます。
- 体重：運転者の体重が軽いほど走行距離を伸ばすことができます。
- 環境温度：本製品を推奨温度範囲で保管すると、走行距離を伸ばすことができます。
- メンテナンス：バッテリーを適切に充電してメンテナンスすると、走行距離を伸ばすことができます。
- 速度と加減速：中速を維持すると走行距離を伸ばすことができます。また、頻繁に加減速を繰り返すと走行距離が短くなります。

4.制限速度

- 本商品の最高速度は時速10キロです。
- 下り坂などで最大許容速度を超えると、警告ブザーが鳴ります。
- 本商品は運転者のバランスを規定速度以下になるようにコントロールします。運転速度が規定速度を超えると、本商品は上方に持ち上がり安全な速度に制限します。

本商品の運転方法

本商品を走行させる場合は、関連する安全上の注意事項に十分注意を払う必要があるため、運転する前に本取扱説明書に記載されている注意事項を十分に理解する必要があります。

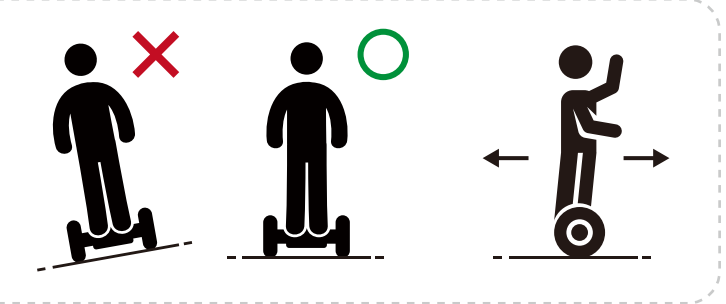
- ステップ1：電源スイッチをオンにして本商品のシステムを起動します。
- ステップ2：最初に運転者の片足をボードに乗せるとフットスイッチが押されて走行表示灯が点灯し、システムがオートバランス状態になります。続いてもう片方の足を乗せて操作します。最初は手すりなどにつかまってゆっくり両足を乗せて下さい。
- ステップ3：両足が乗ったら、まっすぐ重心バランスをとってください。本商品は静止した状態を保ちます。

注意 足を乗せてフットスイッチが押された時にプラットフォームが水平状態でないと、ブザーがなり、警告灯が点灯し、システムはオートバランス状態に入らず、この時点で本商品の操作は禁止されます。

- ステップ4：体重移動により左右の足にかかる体重をコントロールして左右の進行方向を制御します。
- ステップ5：降車する時は片方の足をボードから降ろして、次にもう片方の足を素早く降ろします。



右足で前方向に体重をかけると左に曲がります。左足で前方向に体重をかけると右に曲がります。



警告 高速で回転させることは危険です。傾斜地での走行やタイヤを滑らせての走行などは本商品のバランスが不安定になり転倒の危険があります。

1.本商品のバランス保護機能

作動中に、以下のようなシステムエラーや異常な操作がある場合は運転者に対して、アラームでお知らせします。

下記の場合：
警告灯が点灯している時は、ブザーが断続的に鳴り、システムはオートバランスモードに入りません。

- ボードの地面に対する角度が10度を超えた状態
- 電池電圧が低い状態
- 充電中 (電源オン状態)
- 電池残量が少ない状態
- 車体が30秒以上揺れた状態

警告 本商品が停止状態に入ると、システムは自動的に動作ロックします。ロックボタンを押すことによりロックを解除することができます。電池残量が少なくなった時は安全な停車するよう表示されます。電池電圧が不十分になると、本商品は不安定になりバランスを維持することができません。この場合、運転手が怪我をする可能性があります。バッテリーの残量が少なくなって、さらに走行し続けるとバッテリーの寿命を縮める場合があります。

2.本商品の運転練習について

- あなたが安全に野外で走行するためには、十分に熟練された運転技術が必要です。
- 体を柔軟に保つために、カジュアルスポーツウェアとフラットシューズを着用してください。
- ヘルメット、プロテクタで体を保護してください。
- 前進したり、戻ったり、方向を変えたり、停止したり、降りるといった基本的な操作に慣れるまで広い場所で十分に練習してください。
- 地面が平らであることを確認してください。
- 地形に慣れていない場合は、十分に速度を落として走行してください。
- 本商品は平坦な場所での走行を前提にしています。平坦でない道路を走行する場合は十分に速度を落として走行してください。
- 運転に慣れていない時は人や障害物が無い場所で走行してください。門など狭い箇所の通過は十分注意してください。

安全運転ガイド

このセクションでは、本商品を安全に使用していただくための安全に関する知識と警告について説明します。本商品を安全に運転するために関連する指示に従ってください。安全に関する指示や注意事項を理解することで、本商品を安全に走行させることができます。

- 本商品の走行中に不意の制御の喪失、衝突、落下などでけがをする恐れがあります。本取扱説明書をよく読んで、正しく安全にご使用してください。
- 本商品を運転するときは、必ずヘルメット、ニーパッドやエルボーパッドなどの安全対策をしてください。
- 本商品は個人の娯楽目的のためのものであり、それ以外の公共交通機関や商用などに使用しないでください。
- 公道では走行しないでください。
- 妊娠中の女性や小さなお子様に使用させないでください。
- 飲酒や運転が禁じられた薬を飲んで走行しないでください。
- 荷物の運搬に使用しないでください。
- 本商品を運転する場合は、現地の交通規制や歩行者に十分注意してください。
- 走行中は周囲の状況をよく観察して目の前の物から遠くにある物までよく見えることに注意してください。
- 走行中は足をリラックスさせて膝をやや曲げて柔軟にバランスをとってください。この事によって、起伏のある場所でもバランスを保つことができます。
- 走行中は足を常にパッドの上に乗せてください。
- 片足立ちやジャンプなどしないでください。
- 本商品を運転するには、動きやすい服装を着てください。
- 本商品は一人用です。二人以上の走行はできません。

- 運転者の体重と持ち物の合計は最大荷重100kgを超えないようにしてください。けがをしたり、走行中に転倒したり、本商品を故障させる場合があります。また、最小荷重45kg以下の場合は本装置のバランスが不安定になる場合があります。
- 安全速度を保ちいつでも走行を停止できるようにしてください。
- 本装置を走行させる時は、歩行者や他のユーザーとの距離を十分に確保してください。
- 本商品を運転しているときは、身長が約10cm高くなるため、門など低い場所を通過する時は頭に十分注意してください。
- イヤホンで音楽を聴いたり、スマートフォンを操作したりしながら走行しないでください。
- 雨天走行、長距離走行、バック走行、濡れた路面での走行をしないでください。
- 夜間や薄暗い場所での走行をしないでください。
- 障害物がある場所で走行をしないでください。
- 急発進や急停止をしないでください。
- 急斜面での走行はしないでください。
- その他危険な場所や環境で走行はしないでください。

本商品の電池について

本商品の電池の充電方法とメンテナンス時の注意が必要な安全事項と電池仕様について説明します。安全のために、以降に記述する電池取扱いをしてください。

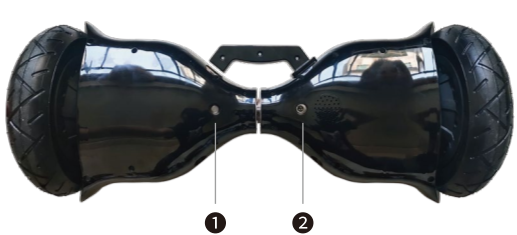
1.バッテリー残量が少ない時

警告灯が点滅している時は電池残量が少ない事を意味します。電池残量が少なくなると、安全な走行を維持することが出来なくなる場合があります。本商品のシステムは自動的にベースプラットフォームを持ち上げて、運転者が走行し続ける事を禁止します。

- 電池の取扱いについては以下に注意してください。
- 1.臭いの発生や電池の高温発熱が確認された時は使用しないでください。
- 2.電池内部物質の漏出が確認された時は使用しないでください。
- 3.電池内部の漏出物に触れないでください。
- 4.電池は子供や動物の手の届かないところに保管して、電池に触れさせないでください。
- 5.電池には危険物が含まれていますので、電池を分解しないでください。

2.充電の方法

- 充電端子が汚れていないか濡れていないか確認してください。
- バランスカーに電源ケーブルを繋いで充電してください。
- 充電器のACプラグをコンセント (100V~240V、50、60Hz) に差し込み、充電器のインジケータが緑色に点灯していることを確認してから、充電コネクタを本商品の充電ポートに差し込みます。
- 充電器のインジケータが赤く点灯しているときは、充電中であることを示しています。点灯していない場合は、接続が正常であることを確認してください。
- 充電器のインジケータが赤色から緑色に変わったら充電完了です。接続を外して充電をやめてください。



- 1 電源スイッチ (ロック解除)
- 2 充電ポート
- 家庭用のコンセントで充電してください。
- 必要に応じて充電を行ってください。
- 付属の充電器以外で充電しないでください。
- バランスカーの充電時間は約2時間です。
- 充電環境は常に乾燥状態を保ってください。
- 充電端子が濡れているときは充電しないでください。
- 付属の充電器以外で充電しないでください。

3.周囲温度について

本商品をより効率的に充電する場合は電池温度を推奨温度範囲内にする必要があります。保管中の温度と充電中の温度は推奨値内に維持する必要があります推奨される温度範囲内であれば充電効率が高くなります。周囲温度が寒すぎるまたは暑すぎると充電時間が長くなります。

4.電池詳細仕様

項目	仕様
電池のタイプ	リチウム電池
充電時間	約2時間
電圧	36V
電池容量	3,000mAh
動作温度	-15°C~50°C
充電温度	0°C~40°C
保管期間 (-20°C~25°C)	12か月
保管湿度	5%~95%

5.電池を輸送するときの注意

警告 リチウム電池は危険であるとみなされており、輸送時には各国の法律に従う必要があります。注意：本商品を空輸する必要がある場合は、輸送業者にご相談ください。

保証書

- この保証書は、お買い上げ後に正常な使用状態で起きた故障について無償で修理、または交換することを保証いたします。
- 本商品の保証期間はご購入日より1年です。
- 誤った使用方法、落下、衝撃、圧迫による故障および損傷は保証範囲に含まれません。
- 使用上の注意事項に記載された事項に反する場合は保証範囲に含まれません。
- 本保証書と購入履歴がわかるレシート、領収書は大事に保管ください。無くされた場合は、保証期間中でも保証が受けられない場合があります。
- 製品使用時に飲料または液体が浸入しないようご注意ください。液体が浸入した製品は不安定となり、修理できなくなる場合がございます。
- 本保証書は新品購入品に対して有効です。個人売買、ネットオークション等については保証範囲に含まれません。
- 本保証は製品についてのみ、本製品による損害につきましては一切保証いたしかねます。

保証書

品番	FG-BB002-BK
保証期間	ご購入日より1年間
お買い上げ日	____年____月____日
お客様	ご住所 _____ _____ _____ お名前 _____ 電話 (____) _____
販売店	販売店名 _____

販売元：株式会社FUGU INNOVATIONS JAPAN
お問い合わせメール：info@fugu-innovation.com
ホームページ：https://www.fugu-innovation.com

FUGU INNOVATIONS