

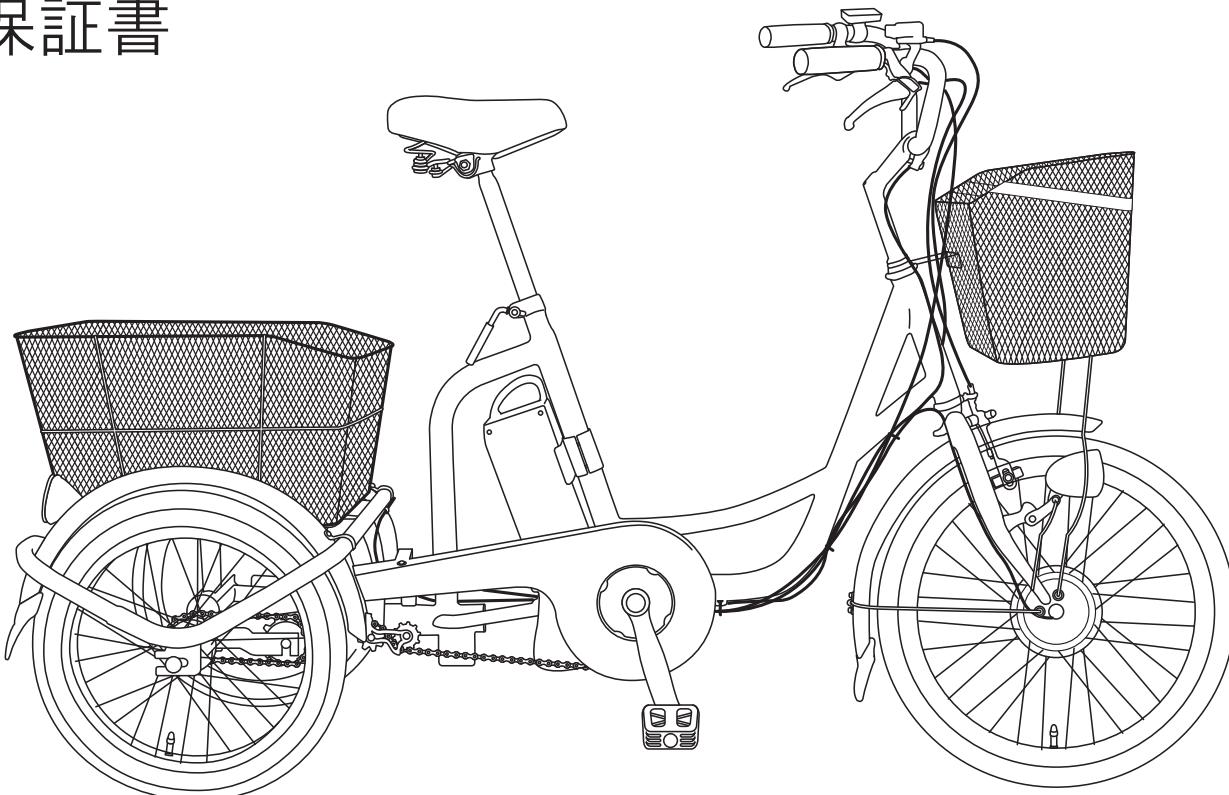
必ず保管してください



電動アシスト三輪自転車

取扱説明書

保証書



このたびは、ミムゴ電動アシスト三輪自転車をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。安全、快適にお乗りいただくため、本製品をお使いいただく前に必ず、この取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも取り出せるところに保証書とともに**大切に保管**してください。電動アシスト三輪自転車を他人に譲る場合は、次のお客さまのためにこの取扱説明書もお渡しください。

【ご使用にあたってのご注意】

電動アシスト三輪自転車には運転免許証は不要ですが、普通の自転車とは異なる部分があります。正しい使用方法をご理解の上、安全で快適なサイクルライフをお楽しみ下さい。また本自転車は、日常生活用として設計されています。業務用としてはお使いにならないで下さい。

- 品質・性能の向上およびその他の事情により、予告なく仕様変更をおこなう場合があります。

もくじ

はじめに

1.電動アシスト三輪自転車の特長	…2
電動アシストとは	…2
走行できる距離の目安	…2
2.各部の名称	…3
3.付属品	…3
4.組み立てと調整	…4
1.箱から出す	…4
2.ハンドルの調整	…4
3.ブレーキの確認	…4
4.スイングレバーの確認	…5
5.サドルの高さ調整	…6
6.正しい姿勢	…6

電動アシスト機能について

1.バッテリー残量確認	…7
2.アシストモードについて	…8
3.ライトについて	…8
点灯のしかた	…8
照射角度の調整	…8
4.充電のしかた	…9
1.バッテリーの取り外し	…9
2.バッテリーと充電器の接続	…9
3.バッテリーの取り付け	…10
バッテリーについて	…11
リチウムイオン電池のリサイクルについて	

乗る前に

かならず乗車前に点検しましょう	…12
正しい安全な 走行をするために	…13
乗り方と注意	…14
さあ、乗りましょう	…15

乗ったあと

1.停止、駐輪、施錠について	…15
鍵のかけかた	…16
ロックの解除	…16
2.日常の手入れについて	…16
3.注油	…17
4.保管について	…17

安全上のご注意

自転車	…18
バッテリー、充電器	…23

故障かな？と思ったら

1.三輪自転車について	…25
2.充電器、バッテリーについて	…27

こんなときどうする？

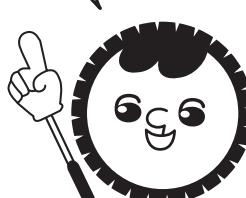
防犯登録について

TSマークについて

品質保証規定

品質保証書及び 自転車販売証明書

しっかり読んで
正しく乗ろう！



ミムゴ君



ミムゴちゃん

はじめに

1. 電動アシスト三輪自転車の特長

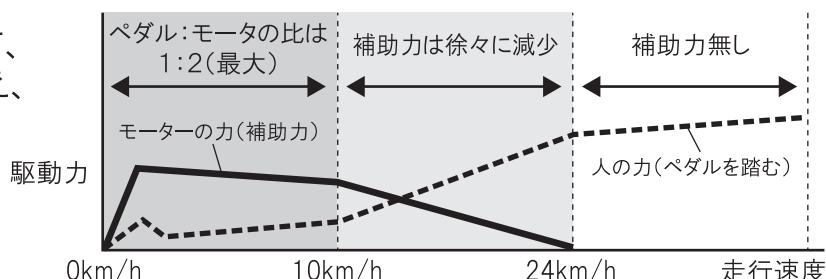
お買い求めいただいた三輪自転車は、電動補助（アシスト）システムが付いた三輪自転車です。電動アシスト三輪自転車は普通の自転車とは異なった部分があります。

この取扱説明書をよくお読みいただき正しく、安全、快適にお乗りください。

電動アシストとは

人がペダルを踏む力に応じて、モーターの補助的な力を加え、三輪自転車の走行を助けてくれるシステムです。

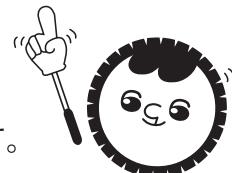
【アシスト補助力のイメージ】



ただし、次のようなときは電動アシストが働きません。

- 速度が24km/h以上のとき

速度が24km/h以下でも平地などのペダルの負荷が少ない道路では電動アシストが働かない場合があります。



- ペダルの回転を止めているとき

- バッテリー残量がなくなったとき

バッテリー残量がなくなると電動アシストは働きませんが、普通の自転車として走行できます。

走行できる距離の目安

走行できる距離(1回の充電)

条件: 新品のバッテリー、温度25°C、平坦な道での走行、

無風状態、車載質量65kg(乗員および荷物を合計した質量)、

タイヤ側面に記載の標準空気圧

バッテリー容量	走行距離 (中モードの場合)
5.8Ah	約25km

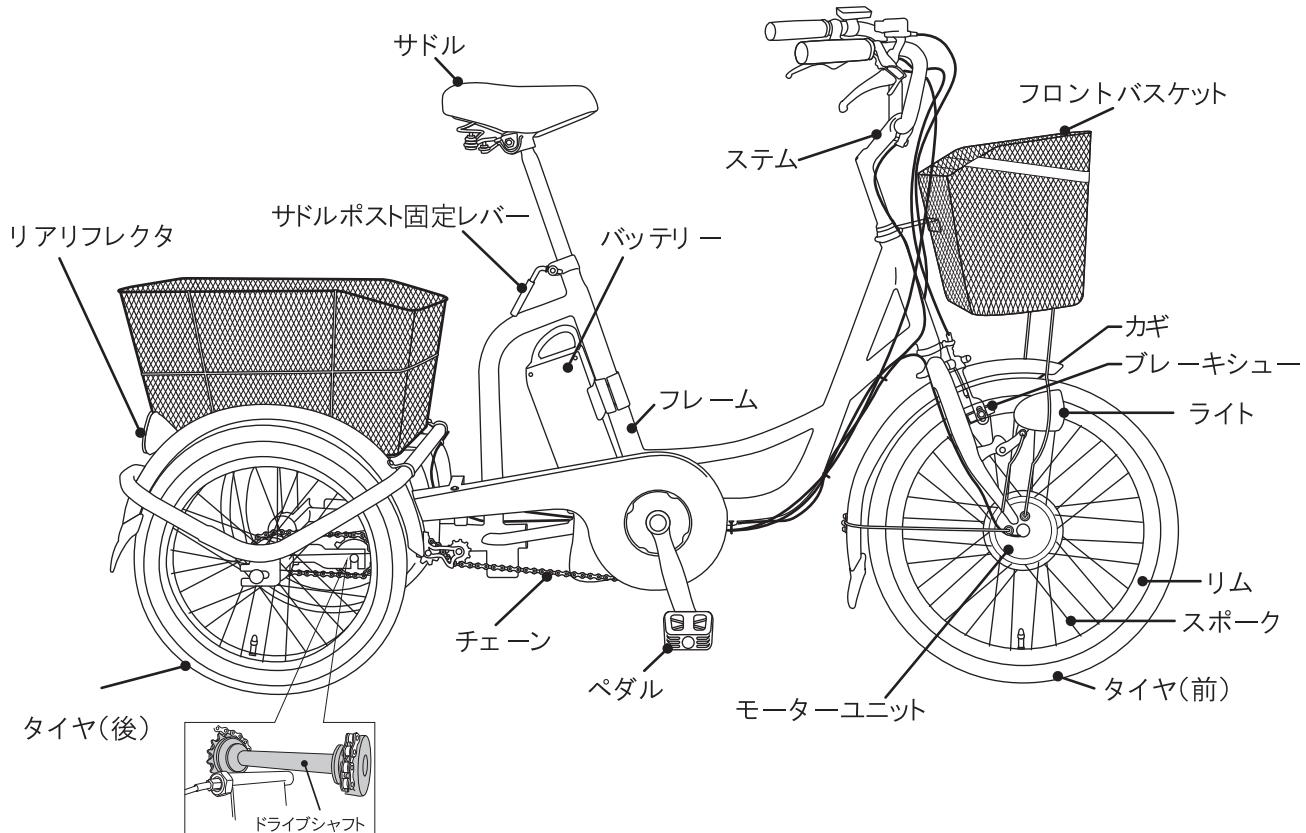
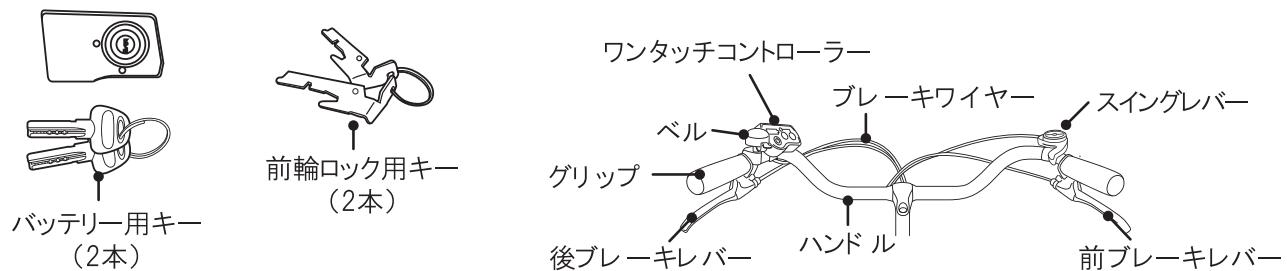
- 走りかた、道路状況、気候などにより1回の充電で走行できる距離は異なります。特に整備状態(タイヤの空気圧など)、積載質量の増加や上り坂が多い場合は、走行できる距離が短くなります。

- バッテリーの特性上、冬期は走行できる距離が短くなります。

- バッテリーの特性上、充電回数の増加に従い、1回の充電で走行できる距離が短くなります。

- 走行距離はあくまでも目安で、1回の充電による走行距離を保証するものではありません。

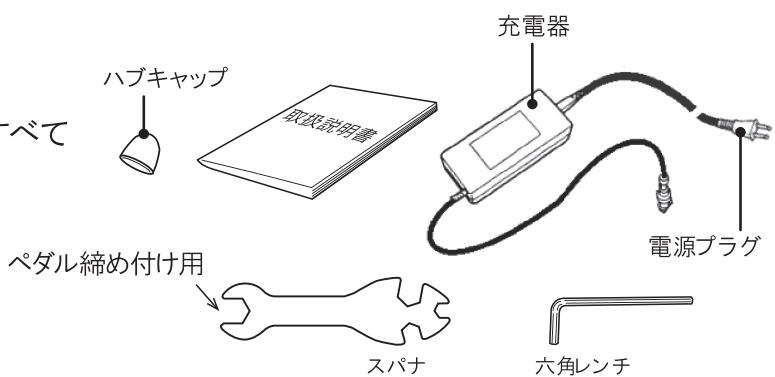
2.各部の名称



3.付属品

三輪自転車本体の他に下記のものがすべて含まれていることをご確認ください。

- 取扱説明書兼保証書(本書)
- 充電器
- 簡易工具2具(スパナ、六角レンチ)
- ハブキャップ



4.組み立てと調整

① 箱から出す

箱を開けるときは、ホッチキスに気を付けて開封して下さい。

箱を開けて自転車を取り出す前に、ダンボールからホッチキスの針をはずして下さい。

(箱は、自転車組み立て後に問題がないことを確認して処分して下さい。)

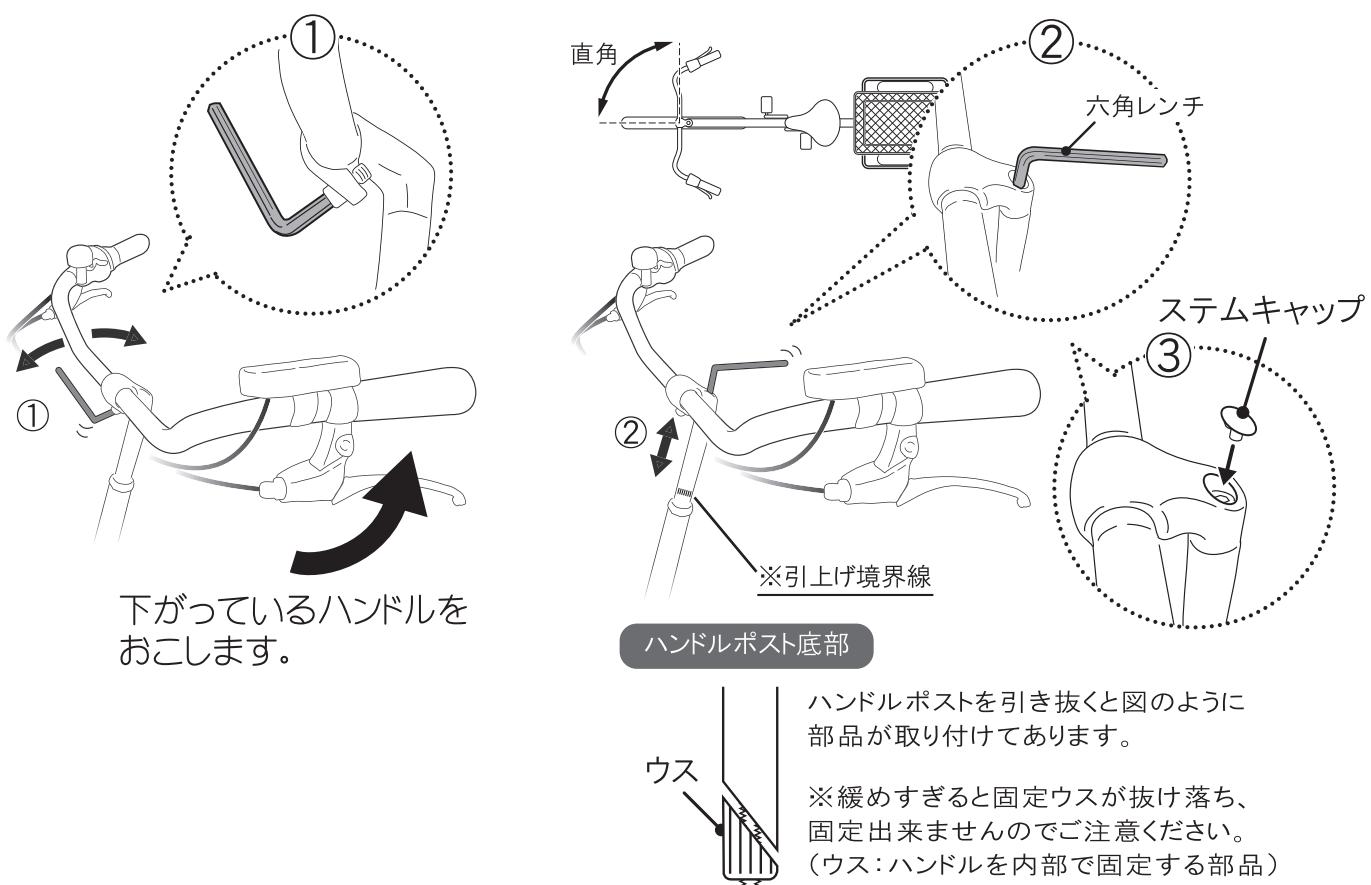
備品を確認をした後、充電を始めて下さい。 ※充電のしかたはP9参照

② ハンドルの調整

①六角レンチでステム下のボルトを緩め、ハンドルの角度を合わせて、
ステム下のボルトを固く締めます。

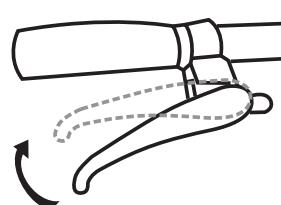
②ハンドルをお好みの高さ(引上げ境界線※が隠れる位置)に合わせ、ハンドルが前タイヤに対し、
90°(直角)になるように六角レンチでステムのボルトを固く締めます。

③付属品のステムキャップをステムのネジ穴部分にはめ込みます。



③ ブレーキの確認

ブレーキは、安全に乗るためにいちばん大切なものです。
乗車前に必ずブレーキレバーを握って、確実に効くことを
確認してください。調整が必要な場合は26ページをご参照
ください。



4 スイングレバーの確認

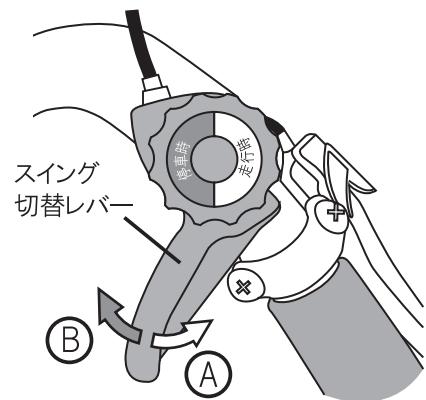
スイング切替レバーで、車体フレームのスイング機能を切り替えることができます。

- | | |
|------------------|-------------------|
| (A) 走行時 / スイングする | (B) 停車時 / スイングしない |
|------------------|-------------------|



強制

切替えを行う際には、必ず平坦な路面に停車した状態で操作を行ってください。走行中に操作をすると、急に機能が切り替わり、重大な事故や部品破損につながる場合があります。



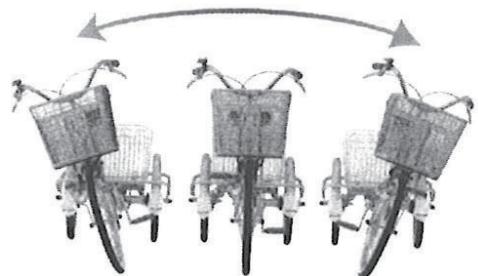
走行時

スイング機能を使用した状態になります。

スイングすることで、カーブも大回りせずスムーズに曲がることができます。

停車した状態で、スイング切替レバーを(A)方向「走行時」に回します。フレームが左右に揺れる(スイングする)ことを確認してご乗車ください。

※初めは、スイングの揺れに慣れるまで時間がかかる場合もございます。バランスをとれるまで、公園などの公道ではない平坦な広い場所で練習することをおすすめします。



強制

- 走行の際には、必ず「走行時」の状態でご使用ください。
- 走行中は、カーブを曲がる際に必要以上に車体を左右に傾けて走行しないでください。
自転車が転倒して、思わぬケガの原因となる場合がございます。

停車時

スイング機能を固定した状態になります。

(車輪が固定されるわけではありません。)

停車した状態で、スイング切替レバーを(B)方向「停車時」に回します。フレームの揺れ(スイング)がなくなったことを確認してください。

※構造上、「停車時」の固定状態でも多少のあそびがあります。



強制

- 「停車時」で走行すると、路面・傾斜などの影響でハンドル操作や走行性能が悪くなり、思わぬケガや部品破損の原因となる場合があります。
- 走行の際には、必ず「走行時」の状態でご使用ください。

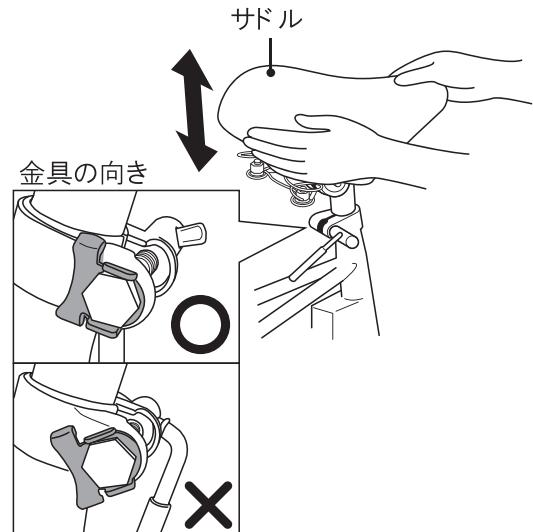
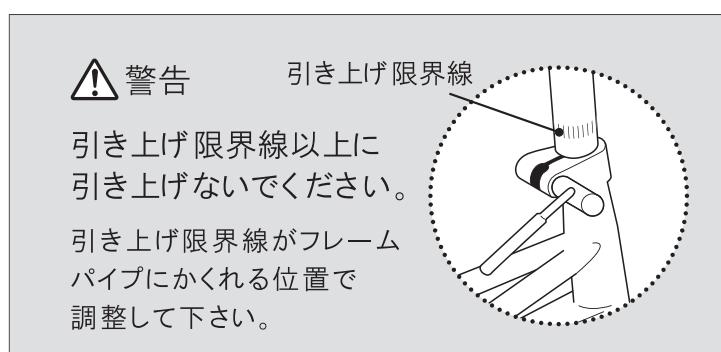
⑤ サドルの高さ調整

- ①サドルポスト固定レバーを約2~3回転反時計回りに回し、ゆるめます。

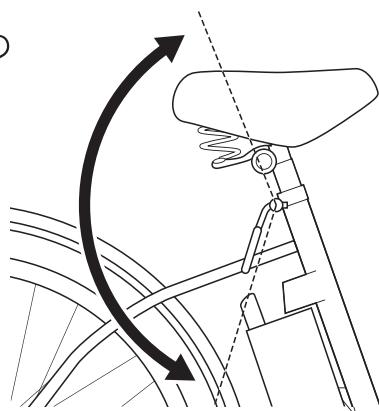
！注意 サドルポスト固定レバーを充分にゆるめずに高さ調節をおこなうと、シートポストを傷付けることがあります。



- ②サドルを上下に動かして高さを調整し、サドルを持ってサドル固定レバーを時計回りに回して締め付けます。



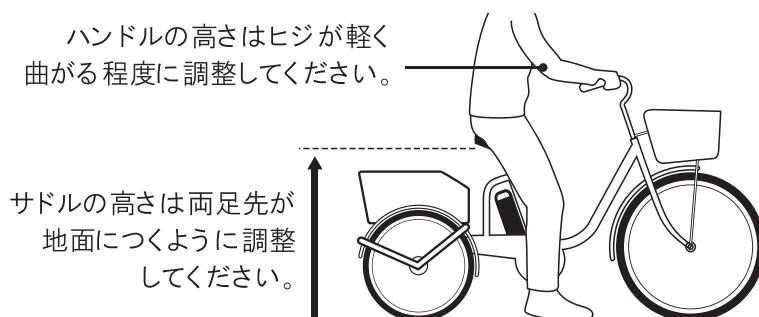
- ③締め付け後、サドル固定レバーが右図の範囲内の位置になるように収納してください。



- ④サドルを上下左右にゆすり、しっかり固定されていることを確認します。

⑥ 正しい姿勢

安全に乗車していただくため、下図のような姿勢になる位置にハンドルとサドルを調整してください。



組立てと調整はここまでだよ



電動アシスト機能について

1. バッテリー残量確認

- ① バッテリーが確実に取り付けられていることを確認します。
- ② サドルにまたがります。

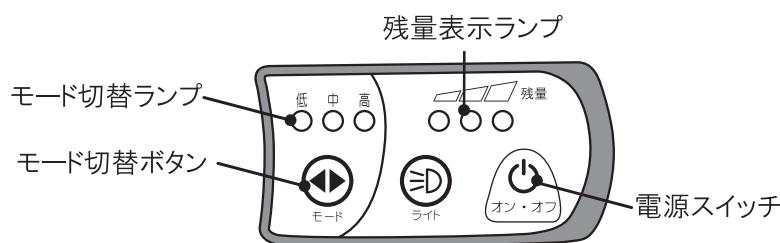


けり乗りはしないでください。転倒や接触事故によるケガのおそれがあります。

必ずサドルにまたがってから発進してください。

●けり乗りとは…片足でペダルをこぎながら助走し、反動をつけてサドルにまたがる乗りかた。

- ③ ペダルを踏まずに電源スイッチを押し、電源を『オン』にします。残量表示ランプが点灯します。



- ④ 残量表示ランプの表示状況を確認します。

残量表示ランプは下表のようにバッテリー残量の目安を3段階で表示します。

残量表示ランプの表示状況を確認し、必要に応じて充電してください。

バッテリー残量	残量表示ランプの表示状況	目安
	残量 LEDランプ3つとも点灯	電動アシスト走行できます。
	残量 LEDランプが2つ点灯	
	残量 LEDランプが1つ点灯	そろそろ充電しましょう。 バッテリー残量が残りわずかな状態です。
	残量 LEDランプが点滅	充電してください。 電動アシスト走行できない状態です。 電動アシスト走行はできませんが、普通の自転車として走行できます。

残量表示ランプが消灯していく間隔は、バッテリーの状態、走りかた、道路状況などにより異なります。走行中電池残量点灯ランプが減り、停止中に点灯表示が戻ることがあります。が、故障ではありません。

電源を入れて5分以上放置するとエコモードが働き、自動でOFFになります。



バッテリーの残量が少ない状態(残量表示が1つ点灯状態や点滅)のときは
のぼり坂で乗車しないでください。アシストが切れたときにバランスを崩して
転倒によるけがの恐れがあります。

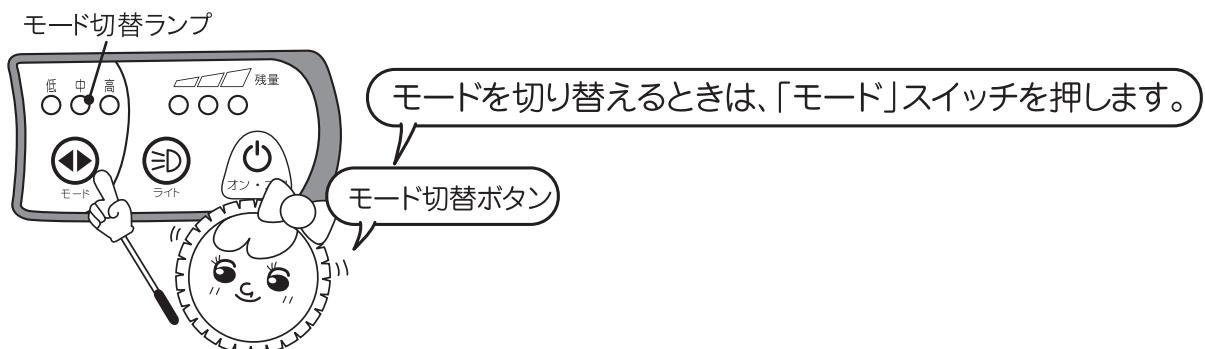


お客様が実際に走行される条件と残量表示ランプの表示状況を確認し、
電動アシスト走行できる距離の目安にしてください。

2.アシストモードについて

状況に応じてアシストモードを切り替えることができます。

※電源を入れた時は「中」にセットされています。



低 モード	「アシスト力」を快適かつ効率良く切り替えて走りたい場合におすすめ ・ 平地などでペダルを踏む力が少なくてよい場合に、アシスト力を抑えて節電走行します。
中 モード	平地中心に一定のアシストで走りたい場合におすすめ ・ 人の力を「1」に対してモーターの力が最大「1」の割合の補助力で走行します。 ・ 広範囲にお使い頂ける標準的なアシストモードです。
高 モード	上り坂が多いコースなど、力強い「アシスト力」で走りたい場合におすすめ ・ 人の力「1」に対してモーターの力が最大「2」の割合の補助力で走行します。 ・ 「高」は、「中」よりもペダルを心地よく回せるようにアシスト力をアップしています。このため、上り坂など力強いアシスト力が必要なときはより楽に走行できますが、電力の消費量は多くなり走行距離は短くなります。(「中」に対して約60~70%の走行距離となります)



設定位置は一般的な使用例です。

道路状況や体調などに応じて、設定位置を選択してください。

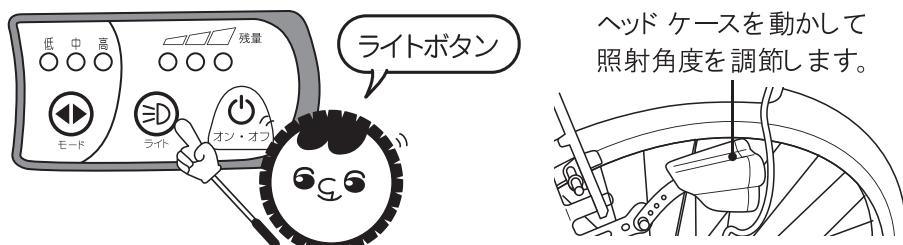
3.ライトについて

点灯のしかた

- 「ライト」スイッチを押すとライトが点灯・消灯状態に切り替わります。(電源スイッチ「入」の時)

照射角度の調整

- 三輪自転車の前方約10mの路面を照らすように調整してください。



夜間走行前には必ずバッテリー残量を確認してください。
走行中アシストが切れた場合ライトも消灯します。

4.充電のしかた

バッテリーは工場出荷時、満充電されていませんので、ご使用になる前に充電してください。

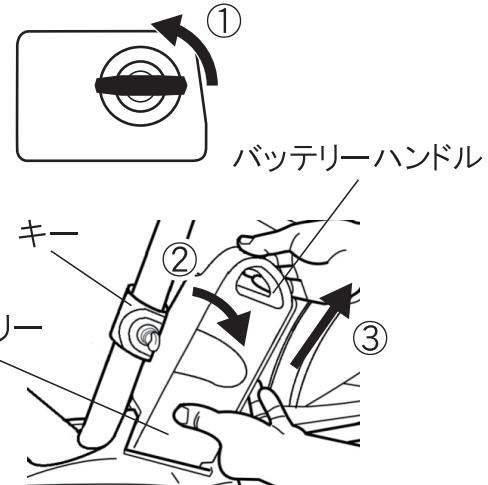
●電源(コンセント)がある充電場所(下記の条件をみたすところ)を決めます。

- ・風通しがよく湿気の少ないところ
- ・平たんで安定のよいところ
- ・直射日光や雨つゆの当たらないところ
- ・周囲の温度が0°C~40°Cのところ
- ・水のかからないところ
- ・幼児やペット等がいたずらをしないところ

①バッテリーの取り外し

- ①右手でバッテリーハンドルを持ち、左手でキーを鍵穴に差し込み、①キーを反時計回りに回す。
- ②バッテリーハンドルを手前に倒して
- ③そのまま上に引き抜くように取り外します。
- ④鍵を忘れずに、抜いて保管して下さい。

⚠ 注意
バッテリーを取り外すときに必ずバッテリーハンドルを持ちながらキーを回してください。キーを先に回すと、バッテリーが地面に落ち、割れてしまう可能性があります。

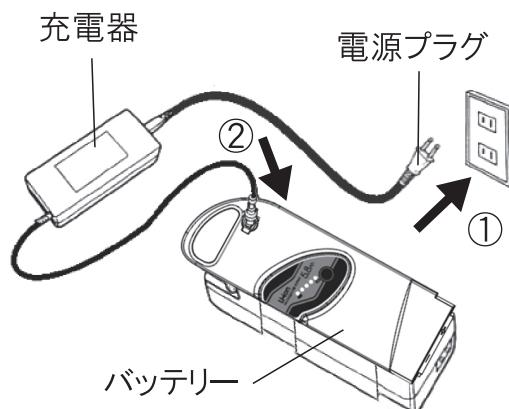


②バッテリーと充電器の接続

- ①電源プラグをコンセントに差し込みます。
※充電器のプラグをコンセントに差込む前にバッテリーと接続すると、多少火花が出る場合があります。
必ず右記①②の手順で作業してください。
- ②充電器のソケットをバッテリーに右図のようにしっかりと奥まで差し込んでください。

充電器のLEDランプの表示

赤ランプ	充電中
緑ランプ	充電完了



⚠ 注意
●傾いた所で充電しないでください。
バッテリーが転倒し、ケガのおそれがあります。
●充電器のソケットをバッテリーにしっかりと奥まで差し込んでください。
差込みがゆるいとバッテリーが転倒し、ケガのおそれがあります。また、充電器のLEDランプが点灯せず充電できない場合もあります。
●テレビやラジオの近くで充電しないでください。雑音が入る場合があります。

充電時間の目安(通常充電)

充電前のバッテリー状態や外気温などにより異なりますが、残量表示ランプが1つになってから充電した場合の充電時間は約4時間です。

- ☆ アドバイス
- バッテリー残量が残っているときは充電時間が短くなります。
 - 使用直後やバッテリーの温度が高い場合、充電開始までに1~2時間かかることがあります。

**充電時間
5.8Ah 約4.0時間**

※残量表示ランプが1つになってから充電した場合

※ご購入後初回の充電は充電時間が多少長くなることがあります。
※バッテリー横のボタンを押すと、インジケーターによるバッテリー残量が確認できます。

お知らせ 充電中は、充電器およびバッテリーが多少熱くになりますが、異常ではありません。

③充電器のランプが赤色から緑色に変われば充電完了です。電源プラグをコンセントから抜き、バッテリーから充電器を取り外します。防水キャップを取り付けて下さい。

⚠ 注意 バッテリーを充電器に取り付けたまま持ち上げると、充電器が外れて落下しケガをするおそれがあります。

③ バッテリーの取り付け

●バッテリー取り付け部に異物がないか確認し、異物がある場合は取り除いてください。

- ①バッテリー両側面の楕円形の突起を確認して下さい。(参照:図1)
- ②本体のバッテリー受けの溝を確認して下さい。(参照:図1)

③車体のバッテリー受けの溝に約45度の角度をつけて、はめ込みます。(参照:図2)
実際の取付は、右側面から行います。手前約45度に傾けてはめ込んで、ゆっくり奥に押し込んで下さい。

- ④スライドレールに、はまり固定されます。
左側のスライドレールに合わせて、バッテリー本体を押して
「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込みます。

- ⑤カギをかけ、ロックします。

※回りにくいときは、バッテリー本体を奥側に押しながら、ロックして下さい。

- ⑥キーを抜きます。

お願い

●装着後、バッテリーを手前に引いてみて、
確実に装着されたことを確認してください。

図1 ▼正面から見たイメージ図

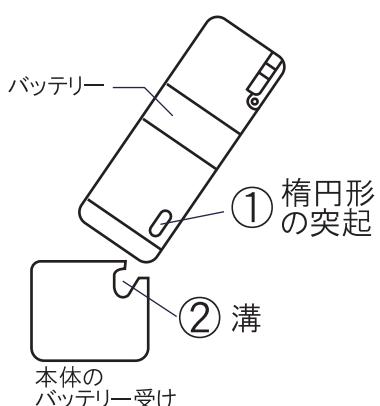
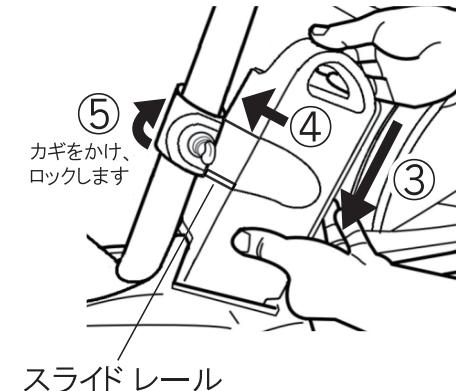
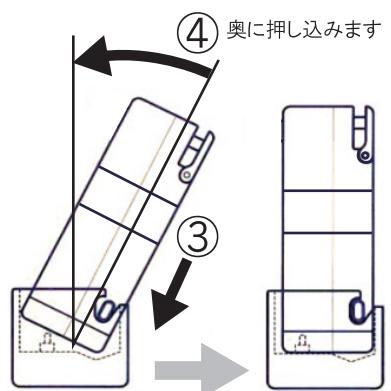


図2



▼正面から見たイメージ図



バッテリーについて

バッテリー交換目安 バッテリーには、寿命があります。

●バッテリー交換時期の目安として、約300～500回の充電の繰り返しで交換時期に至る場合が多いですが、充電回数が300回未満の場合でもご使用や保管の条件により、1～2年程度の使用期間で一回充電あたりの走行距離が著しく短く(新品時のや約半分以下になる場合があります)。※冬季は、バッテリーの特性上、走行できる距離が短くなります。また、

ペダルを強く踏み込む状態で走行する機会が多かったり、高温になる駐車場でバッテリーを保管すると、通常より少ない充電回数や短い期間でバッテリーが消耗し、寿命となる場合があります。

※バッテリーは、消耗品です。「バッテリー交換時期の目安」と保証期間は関係ありません。

●バッテリー交換は有料です。

バッテリー交換時期は、使用状況、充電の仕方などにより異なりますが、新品時より著しく短く(約半分以下になったとき)が交換時期です。

リチウムイオン電池のリサイクルについて

この商品にはリチウムイオン電池を使用しております。

リチウムイオン電池はリサイクル可能な、貴重な資源です。

不要になったバッテリーは完全に放電(アシスト走行ができなくなるまで)させてから充電式電池リサイクル協力店または製造元にお持ちいただきリサイクルにご協力下さい。

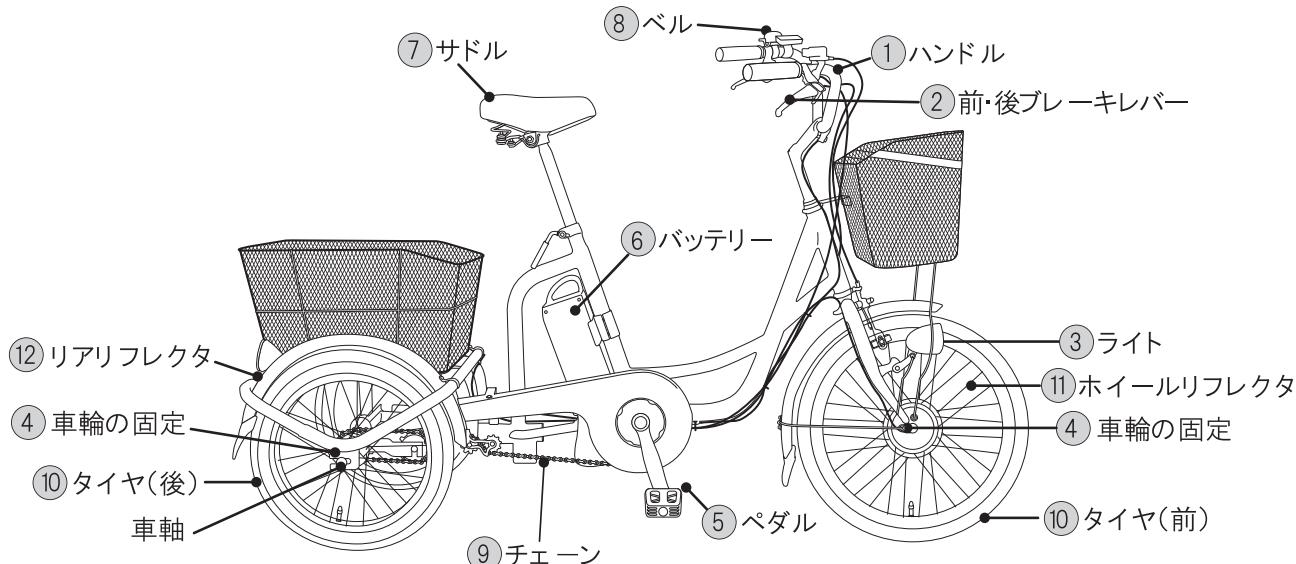
使用済みの小型充電式電池のリサイクルにご協力お願いします。



乗る前に

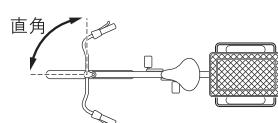
かならず乗車前に点検しましょう

安全に乗車していただくため、乗車前に下記の点検を実施する習慣をつけましょう。



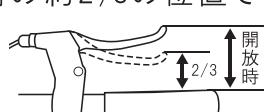
①ハンドルのがたつき

ハンドルを上下左右にゆすり、がたつきがないか点検しましょう。また、ハンドルが前タイヤに對し90°(直角)になっているか点検します。



②前・後ブレーキレバーの握りしろ

ブレーキレバーが開放時の約2/3の位置でブレーキが効きはじめるか点検します。



③ライトの点灯

汚れや損傷がないか点検します。汚れはふき取り、損傷している場合は交換してください。ライトが点灯するか点検します。

④前後車輪の固定状態

タイヤをゆすり、車輪にがたつきがないか点検します。

⑤ペダルのがたつき

ペダルをゆすり、がたつきがないか点検します。

⑥バッテリーの取り付け状態

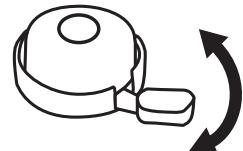
確実に取り付けられていることを点検します。

⑦サドルのがたつき

サドルを上下左右にゆすり、がたつきがないか点検しましょう。

⑧ベルの鳴り具合

ベルのノブを指ではじいてベルが鳴るか点検します。



⑨チェーンの張り具合

チェーンの中央部を持って上下に動かし、その差が5~25mmあれば適正です。

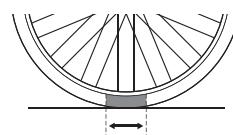


※チェーンのたるみが大きくなると、走行時にチェーンが外れやすくなり危険ですので、すぐに販売店やお近くの自転車店にて調整してください。

⑩前後タイヤの摩耗、損傷、空気圧

摩耗していないかタイヤにくぎなどがささっていないか点検します。空気圧が減少しているとアシスト走行距離に大きく影響します(空気入りタイヤ)。

標準空気圧
タイヤ側面に記載



接地部: 約 12cm

⑪⑫ホイールリフレクター、リアリフレクタの汚れ、損傷

汚れ、損傷がないか点検します。汚れはふき取り、損傷している場合は交換してください。



注意 点検で異常があった場合や転倒して異常があった場合は、乗車をやめてお近くの自転車店またはカスタマーサービスにご相談ください。

正しい安全な走行をするために

① 正しい服装で乗りましょう

動きやすく運転しやすい服装で、自転車に乗ってください。
すその広いズボンはズボンクリップで止めて、巻き込み、汚れを防止してください。

② 交通ルールを守りましょう

道路を走るときに必要なルールです。まず、これだけは覚えておきましょう。

●見通しの悪い交差点や、狭い道から広い道にでるとき
一時停止して左右の安全を確認してください。

●子供の飛び出しに注意
公園や学校のあるところでは子供の飛び出しに充分に注意してください。

●視界の悪いときや夜間
必ずライトをつけてください。
ライトは早めにつけましょう。

●停止するとき
右腕を斜め下に出して停止してください。

●左折するとき
右腕のひじを直角にあげ、速度を落として曲がってください。

●信号機のない交差点で右折するとき
右腕を水平にし、手のひらを下にして、向こう側まで進んでから右折してください。

●車道を走行するとき

車道の左側を必ず一列で走行してください。

●交差点では左に曲がる車に注意

左に曲がる車のすぐ横は、巻き込まれるおそれがありますので充分に注意してください。

●歩道を通行できるところでは

歩道者優先で、車道寄りを徐行してください。

●車のすぐ横を走るとき

急にドアが開いたり、車の陰から人が出てきたりすることがありますので充分に注意してください。

●車のすぐ後ろを走るとき

前方が見えにくかったり、車が急に止まったり、曲がったりすることがありますので充分に注意してください。安全な距離を保ってください。

●踏切では

一時停止して左右の安全を確認してください。

③ 道路標識を守りましょう



一時停止



自転車専用



通行止め



横断歩道



自転車および
歩行者専用



自転車
通行止め



自転車
横断地帯



並進可

乗り方と注意

●十分に練習してからご使用ください

三輪自転車は構造上、二輪自転車とは全く乗車感覚が違います。安全な場所にて十分練習してからご使用ください。路面の傾斜によって走行中にハンドルを取られることはめったにありませんが、左右のバランスをとりながらの走行が必要です。

※スイングレバー「停車時」での走行は大変危険です。

走行する際には、必ずスイングレバーを「走行時」に切り替えてご使用ください。

●スピードの出しすぎ、急なカーブには注意してください

三輪自転車は二輪自転車に比べて車幅も広く車重も増すため、バランスを崩し転倒によるケガの恐れがあります。歩行者や障害物には十分に注意して、低速走行を心掛けて下さい。転倒の恐れがあるので、急なカーブを曲がることはできません。一旦、ペダルをこぐのをやめ、ハンドルの向きを変えゆっくり方向転換をして下さい。

●安全な道を選んで走行してください

日本の道路事情はバリアフリーの遅れから、歩道と車道での段差や歩道自体の傾斜など転倒しやすい場所があります。ハンドルを取られたりふらついたりしないように、なるべく安全な道をお選びのうえご利用願います。

●アシストモードでの走行は注意を守って乗車ください

- ・けり乗りはしないでください。転倒や事故のもとになります。
- ・電動アシスト三輪自転車はペダルを踏み込むと、力強く発進しようとしますので、ご注意ください。(停車中は、ブレーキをかけてください)
- 坂道の手前では、ブレーキの効き具合を確認してください。
- ・走行時に、モーターから若干ギア音が発生することがありますが、異常ではありません。
- ・お客様が実際に走行される条件と残量表示ランプの表示状況を確認し、電動アシスト走行できる距離を把握してください。



一般の自転車にくらべモーター部分が少し重くなっていますので、駐輪時のハンドルの傾きに注意してください。発進するときは、ハンドルをまっすぐにしてください。ハンドルが横向きのままペダルを強く踏み込むと、車輪駆動の特性によりバランスを崩すおそれがあります。

●ブレーキのかけかた

後ブレーキをかけながら前ブレーキをかけてください。

- ・左側が後ブレーキ、右側が前ブレーキです。
- ・下り坂では、強くブレーキをかけっぱなしにしないで小刻みにかけてください。
- ・前ブレーキをかけたとき、コツコツと音がすることがありますが、性能上問題ありません。



警告 前ブレーキだけのブレーキ操作はしないでください。転倒につながり大変危険です。

さあ、乗りましょう

- ①前後左右の安全を確認してから、しっかりとハンドルを握り、ブレーキを放します。
- ②ペダルを踏み込むと電動アシストが働き、発進します。
- ③走行中は電動アシストの作動音がしますが、異常ではありません。

乗ったあと

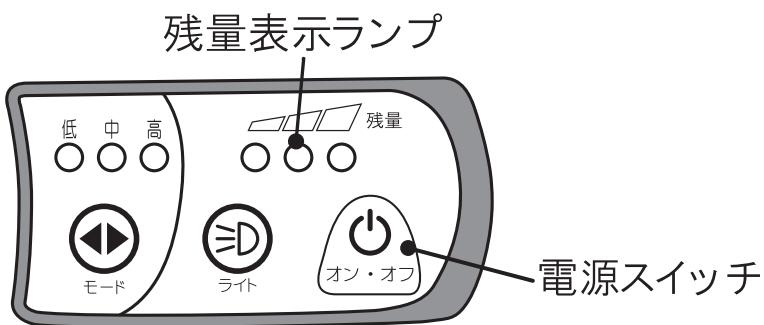
1. 停止、駐輪、施錠について

三輪自転車を停止させ、電源を切ってから三輪自転車を降ります。

電源の切りかた

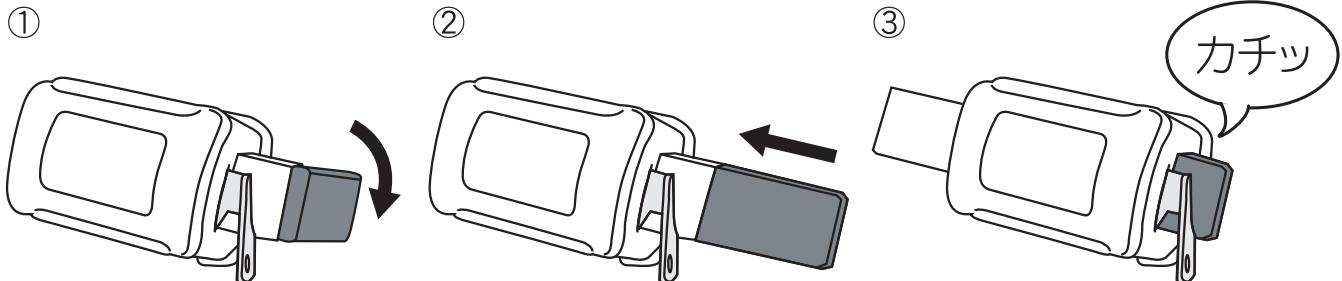


電源スイッチを押し、残量表示ランプが消えたことを確認します。



鍵のかけかた

- ①黒のつまみをあげ、伸ばします。
- ②つまみを伸ばしたまま、まっすぐ「カチッ」と音がするまで押し込みます。
※四角い棒の部分がスポークに当たり鍵が掛からないことがあります。
 スポークをさけて、押し込んで下さい。
- ③鍵を抜きます。



ロックの解除

キーを差し込み、
キーの持ち手の下の方を押し
ロックを解除します。



お願い

- 盗難防止のため、必ず施錠してキーを抜いてください。
- 雨ざらしになるところには駐輪しないでください。
- 駐輪禁止の場所や人・自転車の迷惑になるところに放置してはいけません。
- なるべく平坦な路面に止め、三輪自転車が動かないことを確認して下さい。

2. 日常の手入れについて

- 本体の汚れは、水を含ませ固くしぼったやわらかい布などで、きれいにふき取ってください。
- 汚れのひどいときは、中性洗剤を浸した布でふき取り、乾いた布で洗剤が残らないようによくふき取ってください。

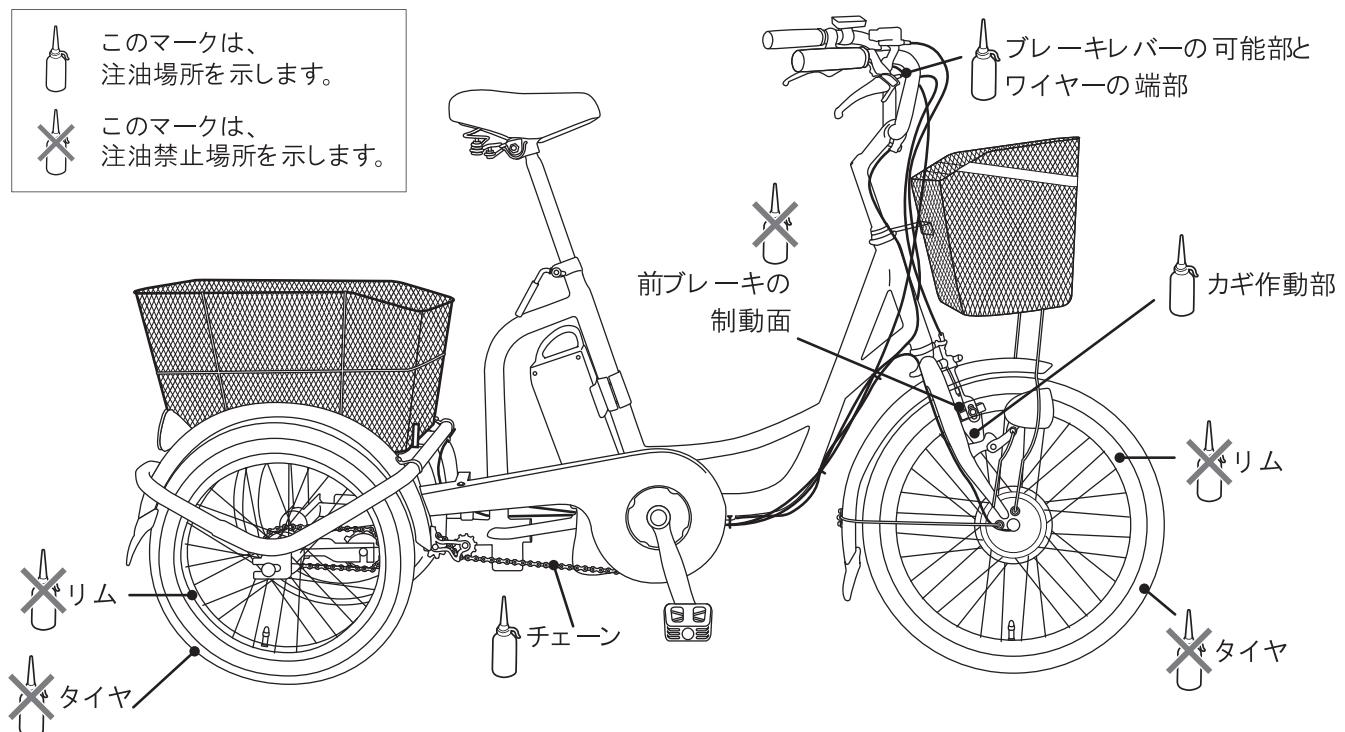
警告

水洗いはしないでください。雨天走行で水にぬれたときは乾いた布でふき取ってください。浸水によって電気部品および配線の絶縁が劣化し、漏電など故障の原因になります。

注意

シンナーやベンジン、みがき粉、アルカリ性洗剤、その他の溶剤は絶対に使用しないでください。変色、傷、変形、ひび割れの原因になります。

3.注油



- 油の種類は、必ず、自転車用油を使用してください。
（食用油などは、硬化するおそれがあります。）
●余分な油は、乾いた布でふき取ってください。

4.保管について

①保管場所(下記の条件を満たすところ)を決めます。

- 風通しがよく湿気の少ないところ
- 平たんで安定のよいところ
- 直射日光や雨つゆの当たらないところ

②電源スイッチが「切」になっていることを確認します。

③タイヤの空気が減っているときは、空気を入れます。(空気入りタイヤ)

④鍵をかけます。

盗難防止のために必ず、施錠してキーを抜いてください。

**※バッテリーと前輪のカギは、それぞれ2本付属しています。
カギを紛失しないように大切に保管して下さい。**

- 雨ざらしになるところは避けて保管してください。
●長期間(1ヶ月以上)保管されるときは、バッテリーを車体からはずし、満充電にして室内の涼しい所で保管してください。また、1ヶ月ごとに充電し、再使用時は充電をしてから使用してください。

安全上のご注意

- 電動アシスト三輪自転車には運転免許証は不要ですが、普通の自転車とは異なる部分があります。
- ご使用の前に必ず、この「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度に応じて、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「危険」「警告」「注意」の3種類に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。



危険 — 死亡または重傷を負うおそれが大きい内容。



警告 — 死亡または重傷を負うおそれがある内容。



注意 — 人が損害を負ったり、物的損害の発生するおそれのある内容。

お守りいただく内容を絵や記号で説明しています。(絵・記号表示の例)



してはいけない行為を
表しています。



必ずおこなっていただく
行為を表しています。

●安全上のご注意(自転車)

⚠ 警告



お客様ご自身による改造はしない。また、モーターユニット、クラシクセンサー(電動アシストシステム)の分解や注油もしない

部品が損傷したり、ブレーキが効かなくなつて、転倒し、ケガをするおそれがあります。修理や部品の取り付けは自転車店またはカスタマーサービスにご相談ください。また、補助輪やハブステップ等も取り付けないでください。



飲酒時やかぜ薬を服用したとき、
体調が悪いときは乗らない
衝突や転倒によるケガのおそれがあります。



下り坂や雨の日、ぬれた路面では
スピードを出しすぎない
スリップしたり、ブレーキ性能の低下により制動距離が長くなり、転倒し、ケガをするおそれがあります。



滑りやすい靴や、かかとの高い靴などをして乗らない

足がペダルから外れたり、転倒によるケガのおそれがあります。



荷物を手やハンドルに引っかけたり、
ペットをつないだりして乗らない
荷物が車輪に巻き込まれたり、バランスを崩したりして転倒し、ケガをするおそれがあります。荷物はバスケットに積んでください。

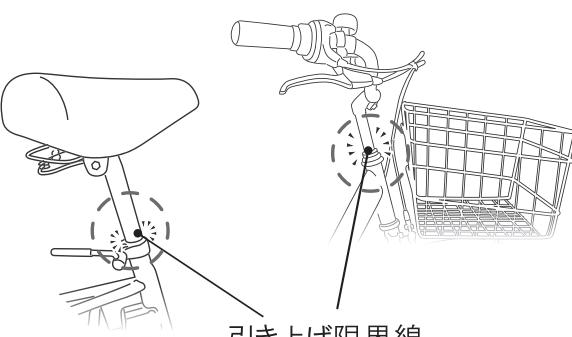


幼児を乗せない

自転車が倒れてケガのおそれがあります。

●安全上のご注意(自転車)

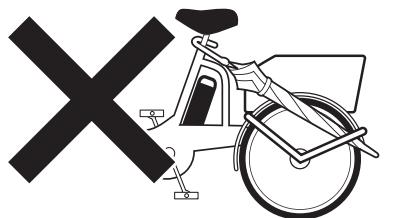
! 警告

<p> 禁止 2人以上で乗らない。 2人乗りは法律で禁止されており大変危険です。転倒や事故によるケガのおそれがあります。</p>	<p> 禁止 サドルやハンドルの引き上げ限界線が見える状態では乗らない サドルやハンドルの折れや抜けにより衝突や転倒によるケガのおそれがあります。</p>
<p> 禁止 次のような運転はしない。 手放し運転、合図以外の片手運転、傘さし運転、携帯電話使用中の運転。</p>	
<p> 禁止 走行中に手や足でライトの照射角度を調整しないでください 前方不注意となり、衝突や転倒したり、手足・靴などが車輪に巻き込まれたりしてケガをするおそれがあります。必ず停車してからライトの角度を調整してください。</p>	
<p> 禁止 前ブレーキだけのブレーキ操作はしない スリップで転倒によるケガのおそれがあります。</p>	<p> 禁止 組み立て前の三輪自転車や未調整の三輪自転車に乗らない 通常の運転ができず転倒や衝突によるケガのおそれがあります。</p>
<p> 禁止 巻き込まれやすい服装では乗らない スラックスやスカートのすそ、マフラーなどが車輪やギヤに巻き込まれ、転倒によるケガのおそれがあります。 ズボンクリップの使用をおすすめします。</p>	<p> 強制 車輪の着脱後や、サドルとハンドルの調整後は、締め付けを確認してから乗る 車輪やサドル、ハンドルが外れて転倒し、ケガをするおそれがあります。調整後は、必ず、乗る前に確認してください。</p>
<p> 禁止 滑りやすいところ(積雪、凍結した道、鉄坂の上やぬかるみなど)では乗らない。また、風の強いときも乗らない 前輪や後輪がスリップして転倒し、ケガをするおそれがあります。 この場合は、自転車から降りて、押して歩いてください。</p>	<p> 禁止 異常がある場合は乗らない 異常があるまま走行すると事故や転倒によるケガのおそれがあります。異常を発見したらお近くの自転車店またはカスタマーサービスにご相談ください。変形したり、ひび割れした部品は必ず交換してください。</p>
<p> 禁止 外部の音を遮断した状態で乗らない イヤフォンやヘッドフォンを装着した状態での使用は、周囲の状況把握ができず注意力が低下し、事故をまねく恐れがあります。</p>	<p> 注意 乗車するときは、自転車用ヘルメットを着用する ヘルメットは頭部の保護のために有効です。</p>

警告



傘やステッキ、釣りざおなどを下げる
り、差し込んだりして乗らない。また、
スポークの間にボールなどを挟まない
車輪がロックして転倒するおそれがあります。



**自動車の横を走行するときは安全
を確認する**

駐車や停車中の車が急にドアを開けたり、車の陰から人や動物が出てきたりすることがあります。事故のおそれがあります。



回転している部分(車輪、チェーンなど)
には手や足、物を近づけない
巻き込みや転倒によるケガのおそれがあります。



**カーブを走行するときには、曲がる
側のペダルを下げる**
ペダルが地面と接触し、転倒によるケ
ガのおそれがあります。



**三輪自転車を走行以外の目的
(腰かけや踏み台の代わりなど)に
使用しない**

転倒によるケガのおそれがあります。



停車中にペダルを強く踏み込まない
車輪駆動の特性で発進することがあります。



**走行中はリモコンのスイッチを操作
しない。表示ランプ等を注視しない。**
前方不注意となり衝突や転倒による
ケガ・事故の恐れがあります。
停車した状態で操作してください。



**乗車前は、前後ブレーキ動作、ハン
ドル・車輪の固定、タイヤの空気圧
などを点検する**

ブレーキ動作の異常や各部のゆるみがあると、転倒によるケガのおそれがあります。また、タイヤの空気圧が適正でないと、パンクしたり、リムが破損して、転倒し、ケガをするおそれがあります。

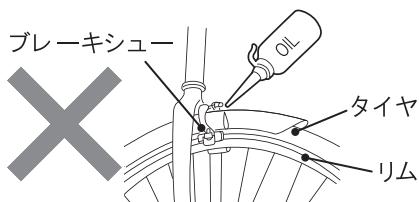


**スピードを出し過ぎたまま、
急ハンドル操作をしたり、
急カーブを曲がったりしない**
スリップや転倒によるケガのおそれがあります。



**ブレーキシュー、タイヤ、リムには
絶対に注油しない**

ブレーキが効かなくなり、衝突による
ケガのおそれがあります



**バッテリーを本体から外すときや持
ち運びをするときは、ハンドルを持つ**
落ちて足などにケガをするおそれがあります。



坂道で駐停車をしない

坂道で駐停車をすると思わぬ事故が発生する恐れがあります。平坦で安全な路面に駐停車し施錠してください。

●安全上のご注意(自転車)



警告



使用を開始してから2ヶ月以内に必ず点検を行ってください

強制

- ご使用開始から2ヶ月以内に最寄りの自転車店等で点検を受けて下さい。上記期間に各部のネジがゆるむことがあります。
- わからないときは、カスタマーサービスにご相談ください。



荷物を載せるときは積載条件を守る

強制

接触やバランスをくずし転倒によるケガのおそれがあります

●フロントバスケット

最大積載量: 2kg

大きさの限度: バスケット内に収まる大きさ

●リアバスケット

最大積載量: 13kg

大きさの限度: バスケット内に収まる大きさ

※幼児、子供を乗せないでください

※ペット等は、乗せないでください



走行中に異音が発生したり、三輪自転車が転倒し、水に浸かったりするなどの異常が発生した場合は、ただちに使用を中止し、自転車店またはカスタマーサービスに相談する

強制

そのまま使用を続けると事故や故障の原因になります。



停車しているときは、ペダルには足を乗せず前後輪ブレーキをかける

強制

ペダルに足を乗せるとアシストが作動することがあります。停車しているときは、必ず、前後輪ブレーキをかけ、ペダルに足を乗せないようにしてください。



前後輪同時に



1年ごとに以下の点検・交換を行ってください

強制

ブレーキが効かなくなったり、スリップしやすくなったりして転倒のおそれがあります。

●ブレーキワイヤ 異常がなくても2年に1回は、交換してください。

●ブレーキレバー 遊びが大きいときは、すぐに調節をしてください。

●チェーン たるみが大きいときはすぐに調節をしてください。走行時にチェーンが外れるおそれがあり危険です。

●タイヤ 接地面(トレッド)の溝がなくなる前に交換してください。

●ブレーキゴム 溝の残りが1mmになる前に、お買い上げいただいた販売店または修理店で交換してください。



水洗いはしない

禁止

浸水によって電気部品および配線の絶縁が劣化し、漏電など故障の原因になります。



電動アシスト三輪自転車の発進特性に慣れるまでは、車通りや人通りの多い道で乗らない

禁止

●電動アシスト自転車は普通の三輪自転車より軽いペダル踏力で発進できますが、慣れないうちに普通の自転車と同じ感覚でペダルを強く踏み込むと普通の自転車以上に加速するため、驚いて転倒したり、衝突したりするおそれがあります。

●慣れるまでは安全な場所で練習しましょう。

●無理な走行(スピードの出しすぎ、急坂の走行)をしないでください。年齢や体力に合わせた走行をしましょう。

警告



禁止

山岳・河川などでは、絶対に使用しない

ハンドル・フレームなどが折損したり、ブレーキが効かなくなったりして、転倒してケガをするおそれがあります。



禁止

部品が変形したまま使用しない

事故や転倒によるケガのおそれがあります。転倒や衝突により変形した部品は直ちに交換してください。



禁止

凹凸の激しいところを走らない

(歩道の段差や溝、階段など)

●凹凸では

簡易舗装の道では、いたるところに穴があいています。スピードをおさえて通りましょう。

●軌道敷では

原則として入ってはいけません。もし入るときには、軌道敷のすき間にタイヤを挟まないよう十分注意してください。危ないと思ったら、降りて押して通ってください。

●山路では

路面が荒れています。落石にも十分気をつけてください。ガケくずれの危険がありますので、路肩に寄りすぎないよう注意が必要です。凹凸状態の道ではペダルが地面に接触しないよう道を選んで走ってください。

●ジャリ道では

ハンドルがとられ、ふらつきやすいうえ、スリップしたり、タイヤ、リムを損傷するおそれがあります。無理に乗らず、降りて押しましょう。



禁止

走行中ブレーキワイヤーを引っ張ったり曲げたりしない



禁止

急ブレーキはかけない

急ブレーキをかけるとスリップして転倒する恐れがあります。前方に注意して安全走行してください。



禁止

雨・強風のとき

●雨のとき

服装（雨具）を整える。傘を持っての片手運転は絶対におやめください。雨ガッパやレインコートを着るときは、裾が引っかかるないように、必ずセイフティバンド、輪ゴム、クリップなどで留めてください。また、雨の日はブレーキが効きにくくスリップしやすいので、ゆっくり走りましょう。

●強風のとき

ハンドルがふらつきやすく、安全に運転できません。降りて押して歩きましょう。



禁止

乱暴に運転したり、アクロバット的な乗り方をしない

フレームや車輪が損傷して、転倒や事故によるケガのおそれがあります。



禁止

夜間・トンネル内・霧発生時など視界が悪いときは、無灯火で乗らない

見通しが悪くなり、衝突や転倒によるケガのおそれがあります。また、第三者から見えにくくなり危険です。ライトがつかないときやリアリフレクタが破損したり、汚れていたりする場合は、押して歩いてください。



注意

お子様が乗られる場合は

ブレーキレバーに指が届いているかどうか確認してください。また、正しいブレーキのかけ方ができるまで繰り返し教えてください。

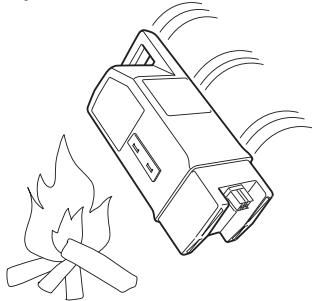
●安全上のご注意(バッテリー、充電器)

! 危険



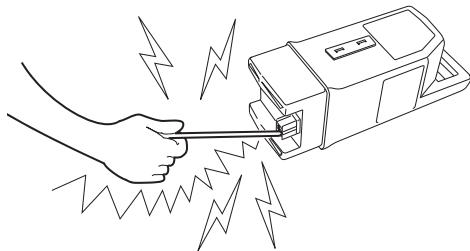
バッテリーを火中に入れたり、
加熱したりしない

液漏れ、異常発熱、破裂の原因になります。



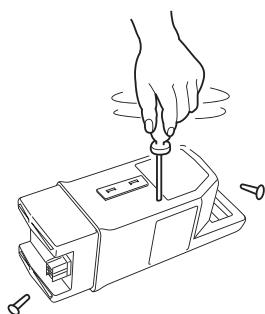
バッテリーの端子間を金属などで
接触させない

感電、液漏れ、異常発熱、破裂の原因になります。



バッテリーの分解・改造は
しない

感電、液漏れ、異常発熱、破裂の原因になります。



専用のバッテリーですので、
他の機種や他の用途には
使用しない

液漏れ、異常発熱、破裂の原因になります。



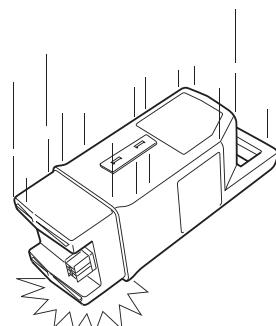
バッテリーケースやバッテリーハン
ドルが破損したバッテリーは使用
しない

液漏れ、異常発熱、破裂の原因になります。



バッテリーを落としたり、
衝撃を与えるたりしない

ケースの破損、液漏れ、異常発熱、破裂の原因になります。



充電器のケース、コードやプラグが
傷んだり、コンセントの差し込みが
ゆるいときは使用しない

感電、発火、異常発熱のおそれがあります。



バッテリーを充電する場合は
専用の充電器を使用する

他の充電器を使用すると発火、異常発熱、故障のおそれがあります。

⚠ 警告



充電器の分解・改造はしない

禁止

感電、発火、異常発熱のおそれがあります。



充電器は専用電池(バッテリー)以外の充電には使用しない

禁止

感電、発火、異常発熱のおそれがあります。



バッテリーに水や海水をかけたり、水中に入れたりしない

禁止

ショートや異常発熱で使用できなくなります。雨にぬれたときはそのまま放置せずに、乾いた布で水滴をふき取ってください。



充電器を落下させたり、衝撃を与えたたりしない。また、フロントバスケットに積んだまま走行しない

禁止

感電、発火、異常発熱のおそれがあります。



延長コードの使用、他の電気器具とのタコ足配線はしない

禁止

感電、異常発熱、火災のおそれがあります。



電源プラグをぬれた手で抜き差ししない

禁止

感電するおそれがあります。



幼児の手の届くところでは充電しない

禁止

感電やケガの原因になります。



浴室など湿気の多いところや屋外で雨にぬれるところなどでは充電しない

禁止

感電、発火、異常発熱のおそれがあります。



電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしない

禁止

コードが破損し、感電、火災の原因になります。



バッテリーを閉め切った倉庫や自動車内など、高温になる場所に保管したり、長時間放置したりしない

禁止

感電、発火、異常発熱のおそれがあります。

⚠ 注意



充電中は、身体の同じ箇所を充電器に長時間ふれさせない

禁止

ケースの温度が40°C~60°Cになる場合があり、低温やけどのおそれがあります。



充電しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

強制

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。



電源プラグを抜くときは、コードを持たずには、必ず先端のプラグを持って抜く

強制

感電、ショート、発火の原因になります。



電源プラグにゴミや土、油が付着しないように注意する

強制

感電や火災のおそれがあります。

故障かな？と思ったら

- 次の点検をしていただき、それでもなお異常があるときは事故防止のためご使用を中止し、カスタマーサービスにご相談ください。

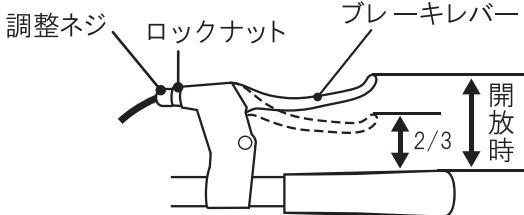
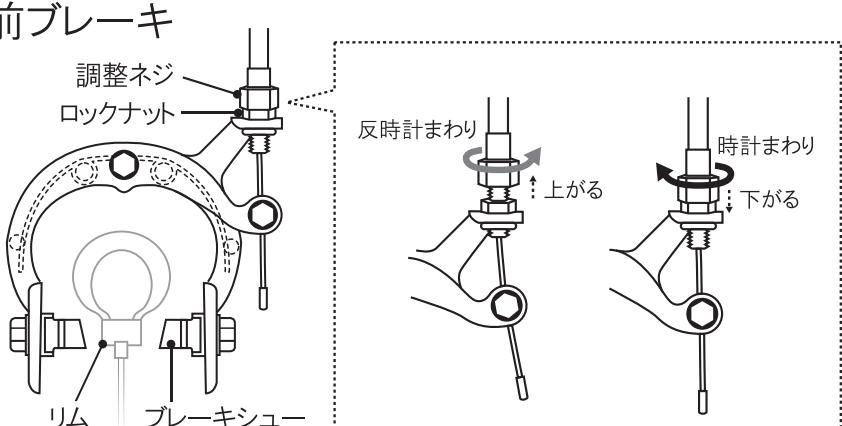
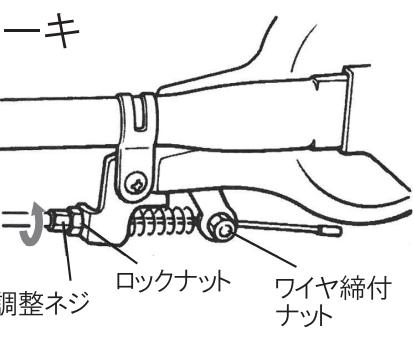
1. 三輪自転車について

こんなとき（症状）	調べるところ	直しかた
ペダルが重い。	電源スイッチは「入」になっていますか。	電源スイッチを「入」にしてください。
	バッテリーは確実に装着されていますか。	バッテリーの取り付け状態を確認してください。
	後輪を浮かせてペダルを回したときに、スムーズに回っていますか。	ブレーキが効いたままにならないでください。調整が必要な場合は、自転車店またはカスタマーサービスに修理を依頼して下さい。
	タイヤの空気が減っていますか。	タイヤに空気を入れてください。
	タイヤがパンクしていませんか。	パンクの場合は自転車店に修理を依頼してください。
走行できる距離が短い。	上り坂の連続走行や発進停止の繰り返しなど、高負荷運転をされていませんか。	走行条件によって、走行できる距離が短くなります。異常ではありません。
	長期保管されていませんでしたか。	バッテリーは自己放電しますので長期間保管するとバッテリー残量が減りますので、充電してください。
	タイヤの空気が減っていますか。	タイヤに空気を入れてください。
	タイヤがパンクしていませんか。	パンクの場合は自転車店に修理を依頼してください。
電源スイッチを押しても残量表示ランプが点灯しない。	バッテリーが正しく装着されていますか。充電されていますか。	充電のしかた、バッテリーの取り付けを参照してください
バッテリーの取り付けができない。	バッテリー取り付け部などにゴミなどの異物はありませんか。	異物などを取り除いてから、バッテリーを取り付けてください。
急な上り坂を走行中にアシストが切れペダルが急に重たくなる。	バッテリーの残量が減っていますか。	バッテリー残量が少ない場合、充電して走行してください。

- ギア付車両の場合

変速できなかったり、ガタガタ音がする。	変速機の調整ネジを回しましたか。	自転車店またはカスタマーサービスにご相談ください。
	停車中、グリップを回しましたか。	自転車店またはカスタマーサービスにご相談ください。

1. 三輪自転車について

こんなとき(症状)	直しかた
ブレーキの効きが悪くなつた。	<p>① ロックナットをスパナなどでゆるめます。 ② 調整ネジを回し、ブレーキレバーが開放時の2/3の位置で効き始めるように調整します。 ③ ロックナットをスパナなどで締め付けます。</p>  <p>前ブレーキ</p>  <p>→ 効き始めが早くなる（ブレーキシューがリムに近づく） ← 効き始めが遅くなる（ブレーキシューがリムから離れる）</p> <p>後ろブレーキ</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <p>上記の調整をおこなってもブレーキの効きが悪い場合は、自転車店またはカスタマーサービスにご相談ください。</p> </div>

2.充電器、バッテリーについて

こんなとき(症状)	調べるところ	直しかた
充電できない	電源プラグはしっかりと差し込まれていますか。 バッテリーと充電器は確実に接続されていますか。	電源プラグをしっかりと差し込み、充電器にバッテリーを確実に接続してください。
	充電直後ではありませんか。	充電後すぐに充電しようとしても、充電できることあります。 満充電からの追加の充電はしないでください。 温度が下がってくると充電を開始します。
	周囲温度の高いところ(40°C以上)あるいは低いところ(0°C以下)で充電されていますか。	バッテリーの内部温度が高いと、充電できないことがあります。 涼しいところで充電してください。 温度が下がってくると充電を開始します。 温度が低い場合は、室内など暖かいところで充電してください。
	走行直後ではありませんか。	走行直後でバッテリーの内部温度が高いと、充電できないことがあります。 温度が下がってくると充電を開始します。
充電中、異常を感じたら(異音、異臭、煙が出る等)	—	電源プラグを抜いてカスタマーサービスにご相談ください。
充電器やバッテリーが熱くなる。	手で触れられないくらい熱いですか。	充電中は多少熱く(40°C~60°C)なりますが故障ではありません。 手で触れられないほど熱いときは異常です。 電源プラグを抜いてカスタマーサービスにご相談ください。

こんなときどうする？

■転倒したとき

転倒、衝突したら、まず何より道路左側によって自動車を避けます。身体に外傷がある場合は、手当てを終えた後、自転車の状態を調べてください。異常がある場合(自転車を横から見て変形していないか、変速機、ブレーキレバー、ペダルは正常か等)は無理に乗らないで、押してください。必ずお近くの自転車店等で点検・調整を受けてください。

■交通事故

万一、交通事故を起こした場合は、相手が歩行者・自転車・自動車を問わず応急処置のあと速やかに警察に報告してください。事故処理など一切は警察の指示にしたがってください。

■パンクしたら（空気入りタイヤ）

自転車店で修理してください。パンクしたまま乗りつづけますと、タイヤチューブを破損させます。必ず降りて押してください。

<パンクの原因は>

- ・クギ・ガラス破片などを踏んだ時。
- ・道路の穴に落ちたり、縁石に乗り上げた時。
- ・空気圧が少ない時など、日頃の点検や注意深い運転で避けられるものがほとんどです。

■異常を感じたとき

日常点検および走行中に異常を感じた時は、すみやかに自転車店で点検・整備を受けてください。またはカスタマーサービスにご相談ください。

■ブレーキの故障やブレーキワイヤが切れたとき

すぐにお近くの自転車店等で修理してください。

ブレーキが効かない状態での走行は大変危険です。必ず降りて押してください。

■廃棄する場合

自転車本体、部品を廃棄する際は、各自治体の指示内容に従って処理してください。

防犯登録について

●防犯登録は、お客様には大変お手数をおかけいたしますが、お客様の最寄の防犯登録所（自転車販売店等）にて登録の手続きをおこなってくださいますよう、お願い致します。

①防犯登録手続きは利用者と車両を、実店舗（防犯登録所）で確認しての登録が原則です。

②防犯登録は地域別の登録となっています（防犯登録シールには登録地区名が刻印されて交付されます）。詳しくは地域防犯登録協会までお問合せください。

お持込での防犯登録には下記の物が必要となります。

①自転車本体

②自転車保証書（裏面）

③登録者本人確認証（免許書・パスポート・健康保険証・住民票など）

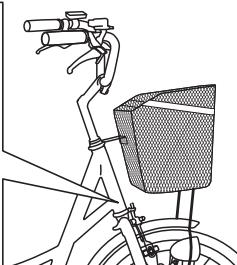
④ご購入証明※

●ご購入証明に関しては、弊社製品の保証書にご販売店の押印がございましたら代用可能です。または購入時の領収書（支払いを証明できるもの）、お届け時の配達送り状控えなどをご持参ください。

●盗難にあった場合に捜す手掛かりになりますので、車体番号を本書に記入しておいてください。

●盗難にあった場合には捜す手掛かりになりますので、車体番号を本書に記入してください。

--	--	--	--	--	--	--	--	--



●バッテリーキー紛失など注文時に必要となりますので、バッテリーキー番号も本書に記入してください。

--	--	--	--	--

TSマークについて

この自転車は道路交通法令に定められた基準に適合したことを明らかにする国家公安委員会の型式認定を取得しており型式認定済 TSマークを貼付しています。

●工場出荷時に添付されているTSマークには保険は付帯されていません。

●点検整備済（保険付）TSマークは店章を掲げた自転車安全整備店で取り扱っています。

	型式
	MG-TRM●●●
駆動補助機付自転車 形式認定番号	交N●-●
普通自転車 型式認定番号	交A●-●

お問い合わせは下記カスタマーサービスまで

サポートセンター
TEL:042-686-3645

■定休日：土、日、祝祭日、当社規定日
■営業時間：10:00～17:00
※時間帯によっては繋がりにくい場合がございます
※番号は間違えの無いよう、よくお確かめの上
おかげ頂けますようお願い申し上げます。

お願い

- 安全のため、ヘルメットの着用をおすすめします。
- 万が一の事故に備え、対人・対物賠償保険に加入されることをおすすめします。
- 必ず、(自転車)販売店等で防犯登録の申請手続きをおこなってください。

この商品はリチウム電池を使用しています。リチウム電池のリサイクルにご協力ください。
商品の仕様、その他の変更により、この取扱説明書の内容やイラストと実車が異なる場合がありますがご了承ください。
この商品を使用できるのは日本国内のみで、国外では使用できません。