



電動アシスト自転車

COSWHEEL MIRAI

E-BIKE

合本版 取扱説明書

 ご使用前には必ず取扱説明書をよく読んで下さい。

目次

目次	共通部	01
はじめに	共通部	02
電動アシスト自転車の特徴	共通部	03
安全上のご注意	共通部	04
バッテリーと充電について	GT COMFORT	08
バッテリーと充電について	SPORTY	09
各部の名称	GT	10
各部の名称	COMFORT	11
各部の名称	SPORTY	12
ハンドルの取り付け	GT	13
ハンドルの取り付け	COMFORT	14
ハンドルの取り付け	SPORTY	15
前輪の取り付け・ブレーキ調整	共通部	16
ペダルの取り付け	共通部	18
前フェンダーの取り付け	GT	19
前フェンダーの取り付け	COMFORT SPORTY	20
ヘッドライトの取り付け	GT COMFORT SPORTY	21
電動アシスト自転車の乗り方	GT COMFORT	22
電動アシスト自転車の乗り方	SPORTY	23
日常点検チェック	共通部	24
点検・整備項目	共通部	25
故障かなと思ったら	共通部	26
製品仕様	GT	27
製品仕様	COMFORT	28
製品仕様	SPORTY	29
製品保証	共通部	30
保証書	共通部	32

はじめに

共通部

●COSWHEEL MIRAI E-BIKEシリーズをご購入いただきまして、誠にありがとうございます。

この取扱説明書は電動アシスト自転車「COSWHEEL MIRAI GT」「COSWHEEL MIRAI COMFORT」「COSWHEEL MIRAI SPORTY」の合本版です。共通部とそれぞれの機種の説明内容をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。

※当製品は、予告なく仕様、デザインを変更する場合があります、一部実車と異なる場合があります。

※製品の仕様変更などにより本書に記載の写真・イラストや内容が実際の製品と多少異なる場合があります。

※この取扱説明書の記載内容については予告なしに変更することがあります。

※本製品を贈呈や貸与する場合は、本書及び購入時に添付されていた書類一式を必ず製品に添付して下さい。

●組立や使用方法等、それぞれの項目をご参考下さい。

共通部

GT

COMFORT

SPORTY

返品・交換、修理の際、発送ができるように当製品が梱包されていた段ボールは可能な限り捨てずに保管をお願いします。

警告表示について

●安全に関する表示

運転される方、その周囲の方々へ、事故やけがを未然に防止するために、安全に関する下記の表示をしています。本書に記載されている警告・注意を必ずお守りください。

▼表示の内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分し説明します。



警告 「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



注意 「傷害、または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。



メモ 正しくご使用いただくためのポイントを記載しています。



警告

- ・異常を発見した場合は、速やかに販売店にご相談ください。
- ・変形、ひび割れなどの損傷がある部品は必ず交換してください。

電動アシスト自転車の特徴

共通部

COSWHEEL MIRAI E-BIKEシリーズは電動補助システムがついた自転車です。電動アシスト自転車は、普通の自転車と異なった部分があります。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に快適にご利用下さい。

●免許証が不要です。

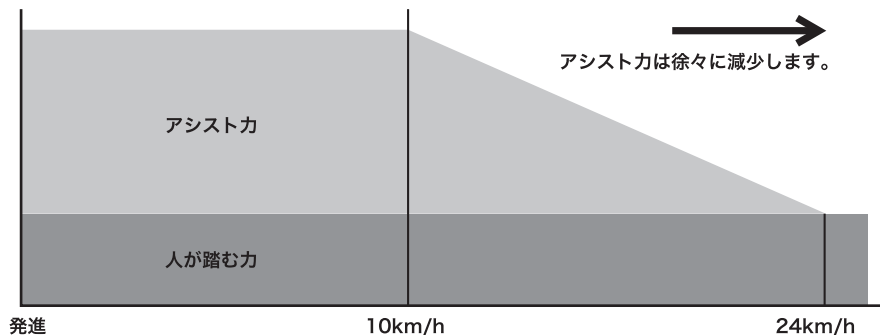
電動アシスト自転車は、運転免許証無しで乗ることができます。

●電動補助(パワーアシスト)システムにより最適なアシスト力を得ることができます。

ペダルを踏む力や走行速度、変速位置などに応じて基準の範囲内でアシストします。

発進から時速10kmに達するまでは、ペダルを踏む力“1”に対して最大で“2”の力でアシストします。

時速10kmを超えると徐々にアシスト力を弱めていき、時速24kmでアシスト力はゼロになります。



※図はイメージです。

●次のようなときは電動補助(パワーアシスト)システムは動きません。

- ・時速が24km/h以上のとき。
- ・ペダルを踏む力が弱いとき、またはペダルの回転を止めているとき。
- ・バッテリーの残量がなくなったとき。
- ・走行することができなくなる故障や異常が発生したとき。



注意

走行中にバッテリーがなくなっても普通自転車として走行することができます。バッテリー残量がなくなった際は前照灯(LEDヘッドライト)は点灯しませんので、夜間やトンネル等暗いところでは電動アシスト自転車から降りて押して歩いてください。

安全上のご注意①

必ずお守り下さい

共通部



警告

自転車の交通ルールを守りましょう。

安全に乗るために交通ルールを守って安全運転を心がけましょう。交通ルールを守らないと衝突や転倒による怪我の恐れがあります。

「自転車安全利用五則」基本的な自転車のルールです。

①車道が原則、左側を通行。歩道は例外、歩行者を優先。

- ・道路交通法上、自転車は軽車両と位置付けられています。したがって車道と歩道の区別があるところは車道通行が原則です。そして、道路の左側に寄って通行しなければなりません。
- ・歩道を通行できる場合は、車道寄りの部分を徐行しなければならず、歩行者の通行を妨げる場合は一時停止しなければなりません。

②交差点では信号と一時停止を守って、安全確認

- ・信号機のある交差点では、信号が青になってから安全を確認し、横断しましょう。
- ・一時停止のある交差点では、必ず一時停止をして、安全を確認してから横断しましょう。

③夜間はライトを点灯


- ・夜間はライトを点けなければなりません。自転車に乗る前にライトが点くか点検しましょう。
- ※COSWHEEL MIRAI E-BIKEシリーズは電源を入れた際に自動的に点灯します。

④飲酒運転は禁止

- ・お酒を飲んだときは、自転車に乗ってはいけません。

⑤ヘルメットを着用

ヘルメットの着用は努力義務です。安全にご利用いただく為にヘルメットの着用を強く推奨します。

<p>道路の左側を 走りましょう</p> 	<p>車の死角に入らない。 巻き込みに注意。</p> 
<p>一時停止の交差点は 必ず一時停止をして 安全を確認する</p> 	<p>駐車している自動車の横を 通過するときは十分に注意する</p> 
<p>子供の 飛び出しに注意</p> 	

安全上のご注意②

必ずお守り下さい

共通部

警告

●乗車前には必ず点検を実施すること

取扱説明書をよくお読みいただき、必ず点検を実施してください。点検実施後、異常が見つかった場合はすぐに自転車店で点検を受けてください。異常のままで使用しますと、衝突や転倒によるけがの恐れがあります。

●けんけん乗りをしないこと

必ずサドルにまたがって走行を開始してください。けんけん乗りをしますと転倒や接触事故によるけがのおそれがあります。※「けんけん乗り」→片足でペダルをこぎながら助走をつけ、反動をつけた後にサドルにまたがる乗り方のことです。

●片側だけのブレーキ操作をしないこと

ブレーキは必ず前後ともにかけてください。片側だけだとスリップして転倒によるけがのおそれがあります。

●急ハンドル・急ブレーキはしないこと

急ハンドルや急ブレーキは、スリップして転倒によるけがのおそれがあります。

●手やハンドルに荷物や傘を掛けたりしないこと

走行中、手やハンドルに荷物や傘をかけたり、ペットをつないだりすると、荷物やひもが車輪に巻き込まれたりし、バランスを崩し転倒によるけがのおそれがあります。

●ブレーキ・タイヤ・リムへの注油はしないこと

ブレーキの制動面やタイヤ、リムに注油すると、ブレーキが効かなくなり、タイヤに油が付くとスリップして転倒、衝突によるけがのおそれがあります。

●フレームやブレーキなどの改造や分解をしないこと

むやみに改造や分解をすると、部品の破損や、部品外れで転倒によるけがのおそれがあります。

●夜間や暗いところでの点灯はバッテリー残量を確認すること

前照灯はバッテリーを電源にしております。バッテリー走行が出来なくなった場合は前照灯も消灯します。消灯後の乗車は衝突や転倒によるけがのおそれがあります。また無灯火での走行は法令により禁止されておりますので、バッテリー不足等で夜間走行中に前照灯が消灯した場合は、自転車を降り、押し歩いてください。

●アクロバットのな乗り方をしないこと

乱暴な乗り方や急発進・急旋回をすると、転倒や落車などによるけがのおそれがあります。

安全上のご注意③

必ずお守り下さい

共通部

警告

●タイヤの空気圧点検を行うこと

お乗りいただく前に、タイヤの空気圧を点検し、不適正な場合は走行を中止し、空気圧を調整してください。不適正なままでの走行は転倒によるけがのおそれがあります。

●充電器は水でぬらしたり、屋外で使用しないこと

充電器は防水ではありません。水でぬらしたり、屋外で使用したりすると感電や火災、故障の原因になります。

●充電器は分解や改造をしないこと

充電器の分解や改造は発熱、発火、破損、故障の原因となります。

●充電器のコードを束ねての使用や巻き付け保管はしないこと

コードの破損により、感電や火災などの原因となるおそれがあります。

●フレームやブレーキなどの改造や分解をしないこと

むやみに改造や分解をすると、部品の破損や、部品外れで転倒によるけがのおそれがあります。

●充電器の損傷したコードを使用しないこと

コードが破損しているときは使用をしないでください。感電や火災のおそれがあります。

●充電器の多用途使用、他充電器の使用禁止

専用充電器は他の電気機器に使用しないでください。また、専用以外の充電器をこのバッテリーの充電に使わないで下さい。火災や破損の原因になります。

●バッテリーに水をかけたり、水没させたりしないこと

バッテリーに水をかけたり、水の中に入れてたりしないでください。発熱、発火、破損、故障の原因となります。

●バッテリーの接点を短絡(ショート)させないこと

バッテリーの接点を短絡(ショート)させないでください。発熱、発火、破損、故障の原因となります。

●バッテリーの火中への投入や過熱させないこと

バッテリーを火中に投入したり、過熱させたりしないでください。発熱、発火、破損、故障の原因となります。

安全上のご注意④

必ずお守り下さい

共通部

警告

●バッテリーの落下や衝撃を与えないこと

バッテリーを落下させたり、衝撃を与えたりしないでください。発熱、発火、破損、故障の原因となります。

●バッテリーの分解や改造をしないこと

バッテリーの分解や改造は発熱、発火、破損、故障の原因となります。

●バッテリーを子供の手の届く範囲に放置しないこと

幼児や子供、ペットなどが触れることのできる範囲にはバッテリーを放置しないでください。落下してけがをするおそれがあります。また感電や火災、故障の原因となります。

●ブレーキの作動点検を行うこと

お乗りいただく前に、ブレーキが確実に作動しているかを確認してください。ブレーキが効かないままでお乗りいただくと、衝突や転倒によるけがのおそれがあります。不具合を感じたら自転車店で点検・整備をお受けください。

●ブレーキワイヤの交換時期を守ること

ブレーキワイヤは外観上異常がなくても2年に1回は交換してください。ブレーキが効かなくなったり、スリップして転倒によるけがのおそれがあります。仕様にあったものと交換してください。交換は自転車店に依頼してください。

●ブレーキパッドの交換時期を守ること

ブレーキパッドは溝の残りが1mmになるまえに交換してください。ブレーキが効かなくなったり、スリップして転倒によるけがのおそれがあります。仕様にあったものと交換してください。交換は自転車店に依頼してください。

●タイヤの交換時期を守ること

タイヤは接地面（トレッド）の溝がなくなる前に交換してください。スリップして転倒によるけがのおそれがあります。仕様にあったものと交換してください。交換は自転車店に依頼してください。

バッテリーと充電について

GT

COMFORT

- ❗ **注意** 車体を持ち上げる際、バッテリーの取手を持つ事は控えてください。バッテリーを出し入れする為の取手です。負荷がかかりすぎると、取手が破損する場合がございます。
- ❗ **注意** 携帯用バッテリー等で充電しながらの走行はできません。バッテリー並びに、本体の故障の原因となります。

●バッテリーを取り外さない充電



家庭用100Vで充電できます。



金具カバーを回転させ、電源を差し込んでください。



赤は充電中、充電完了時で緑になります。

●バッテリーの取り外し



バッテリーロック専用キーでロックを解除します。



取手を持ち、平行に引き抜きます。



お好きな場所で充電してください。

❗ 注意

- バッテリーを本体装着後は必ず鍵でロックをしてからご走行下さい。ロックをしないまま走行されると、接触不良の原因となり突然電源が切れる等の事象が起こる場合がございます。
- 充電完了後は、充電アダプタ/電源コードを抜いてください。充電中はアダプターは発熱します。変形や異臭等、あきらかな異常を感じた場合は、直ちに充電をやめ、販売店までお問い合わせくださいませ。また、ランプが点灯しない等ございましたらお問い合わせくださいませ。
- 20℃以下または35℃以上の環境に放置しないでください。30日以上使用しない場合は一度完全に充電し、別途保管してください。また、90日ごとに完全に充電してください。充電電池自体が過放電してしまうとバッテリーが損傷する恐れがあります。

バッテリーと充電について

SPORTY

- ❗ **注意** 車体を持ち上げる際、バッテリーの取手を持つ事は控えてください。バッテリーを出し入れする為の取手です。負荷がかかりすぎると、取手が破損する場合がございます。
- ❗ **注意** 携帯用バッテリー等で充電しながらの走行はできません。バッテリー並びに、本体の故障の原因となります。

●バッテリーを取り外さない充電



家庭用100Vで充電できます。



金具カバーを回転させ、電源を差し込んでください。

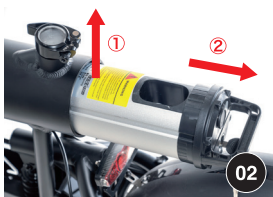


赤は充電中、充電完了時で緑になります。

●バッテリーの取り外し



バッテリーロック専用キーでロックを解除します。



サドルを外してから、バッテリーの取手を持ち平行に引き抜きます。



お好きな場所で充電してください。

❗ 注意

- バッテリーを本体装着後は必ず鍵でロックをしてからご走行下さい。ロックをしないまま走行されると、接触不良の原因となり突然電源が切れる等の事象が起こる場合がございます。
- 充電完了後は、充電アダプタ/電源コードを抜いてください。充電中はアダプターは発熱します。変形や異臭等、あきらかな異常を感じた場合は、直ちに充電をやめ、販売店までお問い合わせくださいませ。また、ランプが点灯しない等ございましたらお問い合わせくださいませ。
- 20℃以下または35℃以上の環境に放置しないでください。30日以上使用しない場合は一度完全に充電し、別途保管してください。また、90日ごとに完全に充電してください。充電電池自体が過放電してしまうとバッテリーが損傷する恐れがあります。

各部の名称

GT

COSWHEEL MIRAI GT



※仕様変更などにより写真の内容が一部実物と異なる場合があります。

- | | |
|---------------|------------|
| ① サドル | ⑪ フレーム |
| ② 反射器（後部） | ⑫ ディスクブレーキ |
| ③ 後輪 | ⑬ ハブ |
| ④ リヤアーム | ⑭ ハンドル |
| ⑤ モーター | ⑮ 警音器 |
| ⑥ チェーン | ⑯ ブレーキレバー |
| ⑦ クランク | ⑰ 前輪 |
| ⑧ ドライブ スプロケット | ⑱ トルクセンサー |
| ⑨ ペダル | ⑲ 前照灯 |
| ⑩ フロントサスペンション | ⑳ ディスプレイ |

各部の名称

COMFORT

COSWHEEL MIRAI COMFORT



※仕様変更などにより写真の内容が一部実物と異なる場合があります。

- | | |
|---------------|------------|
| ① サドル | ⑫ フレーム |
| ② 反射器 (後部) | ⑬ ディスクブレーキ |
| ③ リヤサスペンション | ⑭ ハブ |
| ④ 後輪 | ⑮ ハンドル |
| ⑤ リヤアーム | ⑯ 警音器 |
| ⑥ モーター | ⑰ ブレーキレバー |
| ⑦ チェーン | ⑱ 前輪 |
| ⑧ クランク | ⑲ トルクセンサー |
| ⑨ ドライブ スプロケット | ⑳ 反射板 (側面) |
| ⑩ ペダル | ㉑ 前照灯 |
| ⑪ フロントサスペンション | ㉒ ディスプレイ |

各部の名称

SPORTY

COSWHEEL MIRAI SPORTY



※仕様変更などにより写真の内容が一部実物と異なる場合があります。

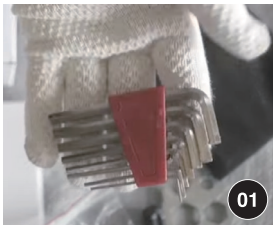
- | | |
|--------------|---------------|
| ① サドル | ⑬ フロントサスペンション |
| ② 反射器 (後部) | ⑭ フレーム |
| ③ シートポスト | ⑮ ディスクブレーキ |
| ④ シートポストクランプ | ⑯ ハブ |
| ⑤ リヤサスペンション | ⑰ ハンドル |
| ⑥ 後輪 | ⑱ 警音器 |
| ⑦ リヤアーム | ⑲ ブレーキレバー |
| ⑧ モーター | ⑳ 前輪 |
| ⑨ チェーン | ㉑ トルクセンサー |
| ⑩ クランク | ㉒ 反射板 (側面) |
| ⑪ ドライブスプロケット | ㉓ 前照灯 |
| ⑫ ペダル | ㉔ ディスプレイ |

組立① ハンドル部の取り付け

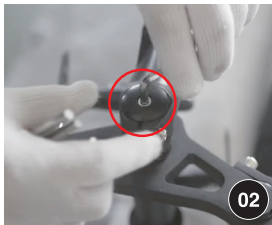
GT

メモ

前輪のタイヤを取り付けるまで、ブレーキレバー(前輪)を握らないよう注意して下さい。油圧ブレーキの為ブレーキディスクがセットされていない状態でレバーを握ってしまうと、ブレーキパッドが戻らなくなり、そのままでは前輪の取り付けが出来なくなります。



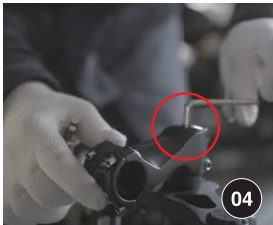
六角レンチを用意します



六角レンチを使用しネジを緩めてください。



少し引き上げてから、180°回転させます。



②で緩めたネジを締め直します。



ネジを4つ外し、部品を取り外します。



ハンドルを取り付け、⑤で外した部品を元に戻します。



ネジをしっかり締めて、ハンドルの取り付け完了です。



完了写真です。(運転席側)



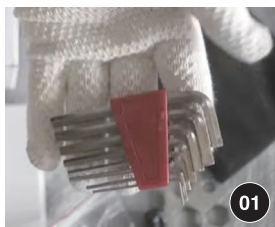
完了写真です。(正面)

組立① ハンドル部の取り付け

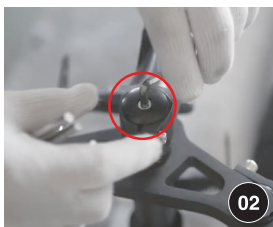
COMFORT

メモ

前輪のタイヤを取り付けるまで、ブレーキレバー(前輪)を握らないよう注意して下さい。油圧ブレーキの為ブレーキディスクがセットされていない状態でレバーを握ってしまうと、ブレーキパッドが戻らなくなり、そのままでは前輪の取り付けが出来なくなります。



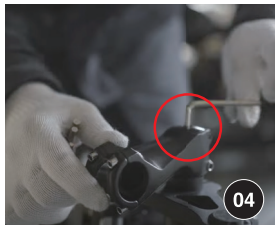
六角レンチを用意します



六角レンチを使用しネジを緩めてください。



少し引き上げてから、180°回転させます。



②で緩めたネジを締め直します。



ネジを4つ外し、部品を取り外します。



ハンドルを取り付け、⑤で外した部品を元に戻します。



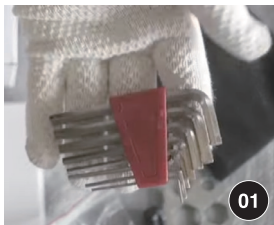
ネジをしっかり締めて、ハンドルの取り付け完了です。

組立① ハンドル部の取り付け

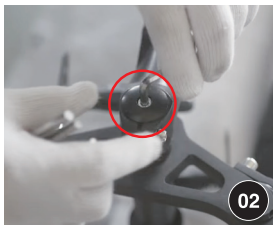
SPORTY

メモ

前輪のタイヤを取り付けるまで、ブレーキレバー(前輪)を握らないよう注意して下さい。油圧ブレーキの為ブレーキディスクがセットされていない状態でレバーを握ってしまうと、ブレーキパッドが戻らなくなり、そのままでは前輪の取り付けが出来なくなります。



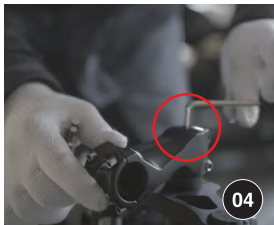
六角レンチを用意します



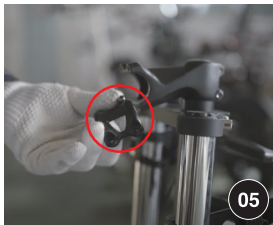
六角レンチを使用しネジを緩めてください。



少し引き上げてから、180°回転させます。



②で緩めたネジを締め直します。



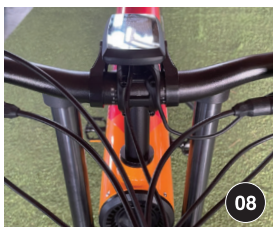
ネジを4つ外し、部品を取り外します。



ハンドルを取り付け、⑤で外した部品を元に戻します。



ネジをしっかり締めて、ハンドルの取り付け完了です。



完成：正面写真



組立② 前車輪の取り付け

GT

COMFORT

SPORTY



メモ

前輪の取り付けに関しまして、下記の弊社販売代理店からの提供動画をご参考下さいますとスムーズに取り付け可能です。取り付け前にぜひご覧くださいませ。

前輪のブレーキに関しまして、工場より調整した状態での出荷をしてはおりますが、運送中の接触等により、微妙にずれて異音が発生する場合がございます。前輪の取り付けと合わせまして次ページの動画の案内をご参考いただきまして、ご調整下さいますようお願いいたします。



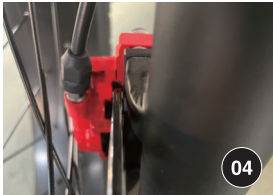
前輪を用意し、中軸についている部品を取り外します。上写真の2つの部品を使用します。



ブレーキパッドに挟んである黒い部品を取り外します。



写真を参考に前輪を取り付けます。



ディスクの位置はブレーキパッドで挟むイメージです。



写真の部品を取り付けます。



写真のようになります。



ナットを取り付けます。反対側も同様です。



工具を使用し、ナットをしっかり締めます。



組立③ 前車輪の取り付け

GT

COMFORT

SPORTY



メモ

前輪の取り付けに関しまして、下記の弊社販売代理店からの提供動画をご参考下さいますとスムーズに取り付け可能です。取り付け前にぜひご覧くださいませ。

前輪のブレーキに関しまして、工場より調整した状態での出荷をしてはおりますが、運送中の接触等により、微妙にずれずれて異音が発生する場合がございます。前輪の取り付けと合わせまして下記の動画をご参考いただきまして、ご調整下さいますようお願いいたします。

※ご案内の動画は電動バイク「COSWHEEL MIRAI」ですが、基本的な前輪の取り付け方とブレーキ調整の仕方は同じです。ご参考下さいませ。

▼弊社販売代理店様 ご提供動画



MIRAI 組立動画 04

<https://youtu.be/adqCK6Y5qg8>



MIRAI 組立動画 05

<https://youtu.be/895KFVN2UVw>



MIRAI 組立動画 06

https://youtu.be/kmSXG2_hRfY



組立④ ペダルの取り付け

GT

COMFORT

SPORTY



メモ

ペダルのねじ部先端にR/Lの印字がございます。(R：右側用 L：左側用)

無理矢理最初から工具で取り付けると、ネジ孔のネジ模様を壊す場合がございます。手で少し固定できてから工具を使用して下さい。

▼右側用ペダル固定

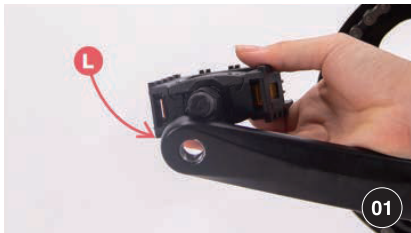


手で回転軸を時計回りで回しながら少し差込口に入れます。



工具を使ってしっかり固定します。

▼左側用ペダル固定

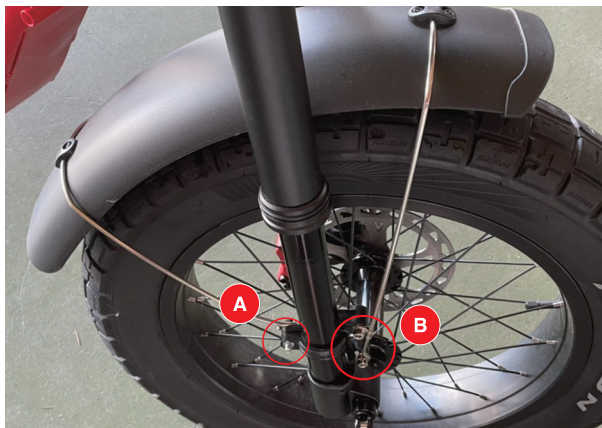


右側と同様の操作となりますが、回り方向は反時計回りとなります。



組立⑤ 前フェンダーの取り付け

GT



写真を参考にA.B部分左右ともをネジでとめてください。



上から見た写真です。ネジを内側からとめます。



左右両側をとめて完成です。



2箇所ネジとめます。



左右両側をとめて完成です。



組立⑤ 前フェンダーの取り付け

COMFORT

SPORTY



フェンダーを用意します



金具を垂直に立てて下さい



箱より写真の部品を取り出します。



表側：写真を参考に取り付けます。



裏側：写真を参考に取り付けます。



赤丸のネジを用意します。



写真を参考に裏に六角ネジ、表にワッシャー・ナットを取り付けます。



裏を六角で固定しながらナットを締めます。



裏を六角で固定しながらナットを締めます。



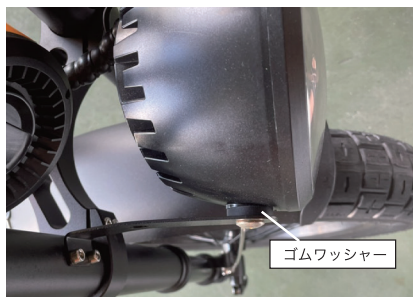
両サイド、同様に付けて完成です。

組立⑤ ヘッドライトの取り付け

GT



写真を参考に部品をネジで取り付けます。

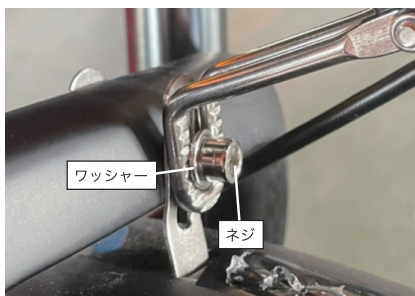


ゴムワッシャーはここへ入れます。

組立⑤ ヘッドライトの取り付け

COMFORT

SPORTY



写真を参考にネジとワッシャーで取り付けてください。



完成です。

電動アシスト自転車の乗り方

GT

COMFORT

操作ユニットボタン・ディスプレイの説明



操作ユニットボタン



①長押しをする事で、電源のON・OFFができます。



②パワーランク(0～3)を上げるボタンです。



③パワーランク(0～3)を下げるボタンです。

※パワーランク0は自転車モードです。



④表示内容を変えるボタンです。電源をオンにした状態で、このボタンを押すことで表示を切り替えることができます。シングルマイレージ (TRIP) →総マイレージ (ODO) →最大スピード (MAX) →平均スピード (AVG)



⑤ヘッドライトをハイビームにします。
再度押すと、ヘッドライトがロービームに切り替えます。



ディスプレイ

- ①スピード
- ②パワーランク
- ③バッテリー残量
- ④ODO：総マイレージ
TRIP：シングルマイレージ
MAX：最高速度
AVG：平均スピード

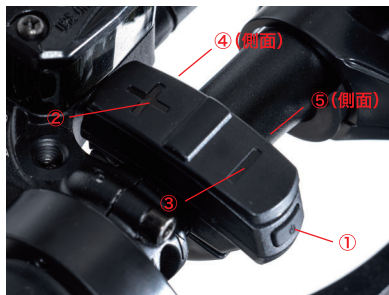
※TRIPメーターのリセットは、操作ユニットボタンの④と⑤を数秒同時押ししてください。

※バッテリーの残量表示は目安です。電源を入れた直後は減っていても満タンを表示する場合がございます。

電動アシスト自転車の乗り方


SPORTY


⚙️ 操作ユニットボタン・ディスプレイの説明




操作ユニットボタン


 ①長押しをする事で、電源のON・OFFができます。

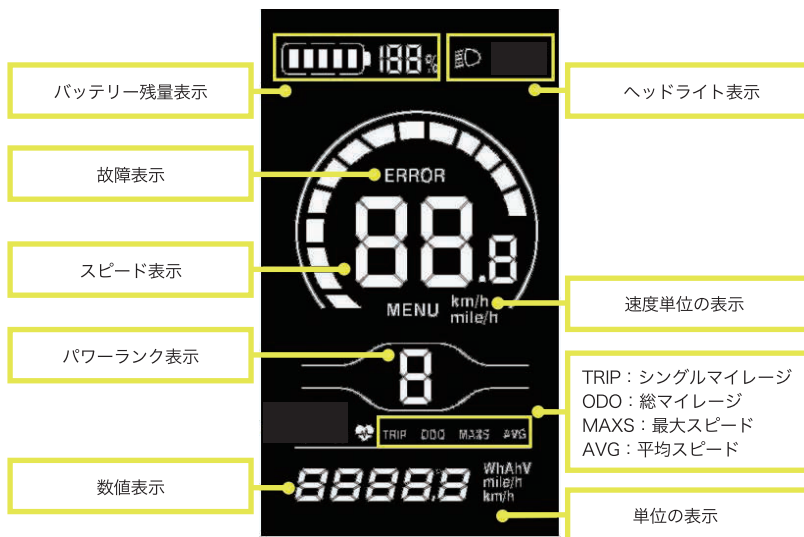
 ②パワーランク(0～3)を上げるボタンです。

 ③パワーランク(0～3)を下げるボタンです。

※パワーランク0は自転車モードです。

 ④表示内容を変えるボタンです。電源をオンにした状態で、このボタンを押すことで表示を切り替えることができます。シングルマイレージ (KM) →総マイレージ (KM) →最大スピード (KM/H) →平均スピード (KM/H) →走行時の出力

 ⑤ヘッドライトをハイビームにします。
再度押すと、ヘッドライトがロービームに切り替えます。



※バッテリーの残量表示は正確な表示ではなく目安です。

組み立て直後と日常点検チェック

共通部

⚠ 警告

E-BIKEは、ご使用に伴い各部が傷んだりネジがゆるんだりしてきます。これらを放置して使用を続けると大変危険です。安全にご使用頂く為に、乗車前に必ず点検・整備をお願いします。



前輪を足で固定してハンドルを動かした時に、力を入れてもハンドルが回ったり抜けたりしないか。



ブレーキは正常か。握った際に、グリップとレバーの隙間が1/2～1/3になるまでにロックするか。



E-BIKEを押し歩いた際クランクの作動は正常か。※前進した際、クランクは回らない。後退した際、クランクは回る。



前輪後輪のネジに緩みはないか。



ペダルに上下左右方向から力を加えた際、ガタつきは無いか。



サイドスタンドのネジがしっかり固定されているか。



赤丸箇所の裏側に、スタンドの長さを調整できるネジがございます。しっかり固定されているか確認してください。



適正空気圧：160～180kpa

タイヤの空気圧は適正か。指で押した際、若干へこむ程度が適正です。また深い傷はないか、溝の深さは1mm以上あるか。

点検・整備項目

共通部

⚠ 警告 以下の点検項目を参考にして、定期的に点検を行ってください。

❗ 注意 異常を感じた場合、整備店にて点検を受けてください。

点検項目	点検期間						
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目
	2ヶ月	6ヶ月	1年	1年半	2年	2年半	3年
アシスト機能は正常に作動するか。異音がないか。							
モーターからグリス漏れはないか。							
電気配線の接続部にゆるみ、傷はないか。							
コードの断線がないか、フレームへの取付は適切か。							
バッテリーの取付け状態は確実か。							
表示ランプは点灯するか。							
バッテリーの消耗が早くなっていないか。							

故障かな？と思ったら

共通部

こんなときは	ご確認ください	対処方法
電源が入らない。	充電されていますか？	バッテリーを充電して下さい。
	バッテリーは通常通り装着されていますか？	バッテリーを奥まで差し込み、バッテリーキーを閉めて下さい。
電源は入るが、モーターが動かない。 (操作スイッチは表示されて、バッテリーの残量も十分であることが表示されている)	ブレーキをかけていませんか？	発進時はブレーキをかけないで下さい。ブレーキレバーがしっかりと戻っている事を確認して下さい。
	パーキングブレーキスイッチを解除しましたか？	前後のブレーキレバーをグッと握る、又はパーキングレバースイッチを押して下さい。
バッテリーが満充電状態ではないのに充電ができない。	バッテリーと充電アダプターが正しくセットされていますか？	全てのコネクタ・コードを一旦抜いて、もう一度接続し直して下さい。
走行距離が短い	充電されていますか？	バッテリーを充電して下さい。
	バッテリーを長期間使用せずに放置していませんか？	充電が完了したバッテリーでも長期間使用しなかった場合は自然に放電してしまうため、残量が無くなっている事があります。
	坂道の連続走行や、悪路などの過酷な走行をしませんでしたか？	道路条件や荷重等により、走行距離が短くなります。
	気温は低くないですか？	冬季や寒冷地においてはバッテリーが冷えている為、バッテリーの特性上、容量が低下したり、走行距離が短くなります。
	気温は高くないですか？	高温で放置した場合は、バッテリーの残量が減少する事があります。
	使い込んだバッテリーを使用していませんか？	バッテリーの寿命と思われる。新しいバッテリーをご購入頂き交換して下さい。

製品仕様

COSWHEEL MIRAI GT

製品種別	電動アシスト自転車
モーター出力	48v/500w
サスペンション	倒立前サスペンション
タイヤサイズ	20"×4"
ギア	SHIMANO 製 7 段変速
標準バッテリー最長航続距離	約 80km-100km ※ 1
標準バッテリー容量	15Ah
標準バッテリー充電時間	5 時間 ※ 2
フレーム材質	アルミ合金 A6061
本体サイズ	全長 1,750× 全幅 670× 全高 1,130mm
重量 (バッテリーを含む)	36kg
シート高	825mm
適応身長	155cm～

※1.運転者の体重、運転の仕方、走行状態、気温、気圧等で変化します。それによって走行可能距離は変化します。

※2.充電時間はバッテリーの残容量により変わります。

製品仕様

COSWHEEL MIRAI COMFORT

製品種別	電動アシスト自転車
モーター出力	48v/500w
サスペンション	フルサスペンション
タイヤサイズ	20"×4"
ギア	SHIMANO 製 7 段変速
標準バッテリー最長航続距離	約 80km-100km ※ 1
標準バッテリー容量	15Ah
標準バッテリー充電時間	5 時間 ※ 2
フレーム材質	アルミ合金 A6061
本体サイズ	全長 1,680× 全幅 570× 全高 1,070mm
重量 (バッテリーを含む)	35kg
シート高	770mm
適応身長	150cm～

※1.運転者の体重、運転の仕方、走行状態、気温、気圧等で変化します。それによって走行可能距離は変化します。

※2.充電時間はバッテリーの残容量により変わります。

製品仕様

COSWHEEL MIRAI SPORTY

製品種別	電動アシスト自転車
モーター出力	48v/500w
サスペンション	フルサスペンション
タイヤサイズ	20"×4"
ギア	SHIMANO 製 7 段変速
標準バッテリー最長航続距離	約 80km-100km ※ 1
標準バッテリー容量	15Ah
標準バッテリー充電時間	5 時間 ※ 2
フレーム材質	アルミ合金 A6061
本体サイズ	全長 1,680× 全幅 570× 全高 1,030mm
重量 (バッテリーを含む)	約34kg
シート高	890mm
適応身長	165cm～

※1.運転者の体重、運転の仕方、走行状態、気温、気圧等で変化します。それによって走行可能距離は変化します。

※2.充電時間はバッテリーの残容量により変わります。

製品保証

共通部

●本保証書の記載の内容に従い、お買い上げの電動アシスト自転車を保証いたします。

【保証規定】

- 1.本規定は、出荷後の保証を当社が定めたものです。
- 2.本規定は、日本国内での使用のみに適用されます。日本の道路運送車両法に基づき製造、販売しております。日本国外への持ち運び、使用は一切できません。
- 3.各部品の不良等は保証期間に基づき対応致します。

【保証期間】

保証を受ける際、ご購入の日から1年になります。走行距離が3,000kmを超えた際は期間に関係無く保証の対象外となります。

※製品のお届けから2週間以内の不具合は症状を確認後、初期不良として部品の交換や車体の交換、またそれにかかる工賃や送料等は弊社が負担させていただきます。

※部品によって保証期間が異なります。

※タイヤ、チューブ、パルプ、ペダル、ブレーキ等の消耗品は保証の対象外となります。

※取り付け工具等のサービス品は保証の対象外となります。

※分解、改造は保証の対象外となります。

【保証対象部品】

本体/バッテリー（60%以下に低下しない車）/モーター/ハンドル/アダプター/液晶ディスプレイ

※正しい使用方法にて使用し、不良が発生した場合のみ保証させていただきます。

【保証範囲】

本製品が保証期間内に正常な使用状態で保証規定により1年間の修理または交換対応をいたします。

※部品代は弊社が負担いたしますが、工賃と送料はお客様負担となります。

保証対象外となる項目は以下のような場合があります。

- 1.製品保証書が無い場合。もしくは中古車販売、個人売買により製品を所有した場合。
- 2.取扱上での輸送中の落下、取扱が不適当なため生じた故障並びに損害の場合。
- 3.他製品を接続した事による故障、動作確認を行っていない機器やケーブルを接続したことによる故障の場合。
- 4.不適当な使用環境、保管状況によって起こる故障、消耗品の交換。
- 5.砂利、砂利道等の舗装されていない道路を長期間走行したことによって発生した部品の不良、故障、部品の損傷。
- 6.経年劣化によって発生する不具合（塗装面の剥がれ、メッキ部分のサビ等）
- 7.走行上問題の無い、使用環境、使用状態、保管状況によって左右される現象（音、振動、バッテリー充電容量の低下）。
- 8.製品の分解、修理、改造によって発生した故障や損傷など。
- 9.地震、噴火、津波などの天災や、戦争などの紛争による損害。

※保証内容に関しましては次ページも良くご覧下さいませ。

【次に示す費用は負担致しかねます】

- 1.修理に対する保証対象部品の修理にかかった工賃
- 2.法定に定められた継続検査に伴う点検整備の費用
- 3.本製品が使用できないことによって発生した損失、費用
- 4.本保証書に示す以外の費用、保証など

【お客様に守って頂きたい事項、免責事項】

- 1.製品を正常に使用していただくためには、必ず製品の日常点検を行って頂く必要があります。点検を怠った事が起因として発生した故障、修理に関しては保証対象外となりますので必ず実施して下さい。
- 2.法令で定められた点検、整備は必ず実施して下さい。お客様にて点検ができない場合、お近くのバイク取扱店、販売代理店または当社へご相談下さい。
- 3.製品寿命、経年劣化、過度な連続運転による製品の故障、外観の変色、モニターの画面の焼きつき（画面ムラ）は保証対象外となります。

【修理について】

- 1.出張修理は行っておりません。保証対象となった場合でも商品発送に掛かる費用は負担致しかねます。
- 2.当社にて修理を行い、費用が発生した場合、当社へ修理代金のお支払いを頂いたことを確認してから
の返送になります。

※店整備・修理店の場所につきましては下記リンク先よりご確認くださいませ。（修理の項目がある店舗が修理可能店です。）

<https://coswheel.jp/partner.html>

製品のカラー、仕様、価格は都合により予告なく変更される場合がございます。

製品のカラーは実際のカラーと若干異なる場合がございます。

製品のデータ、写真等の無断転用はお断りいたします。



Twitter



Instagram



LINE



HP

COSWHEEL

販売元：株式会社Acalie

保証書

お客様情報	お名前
	ご住所
	電話番号
お買い上げ製品	ご購入日
	ご購入店舗・サイト
	商品名
	カラー
	車体番号
製造・販売元	 Acalie Make and Spread More Enjoyment 株式会社Acalie https://ali-jp.com 〒451-0034愛知県名古屋市区樋の口町1-15 ホーワビル2階 Tel: 052-750-0362 Fax: 052-308-6589 E-mail: service@ali-jp.com 



COSWHEEL



Acalie

Make and Spread More Enjoyment

販売元・問い合わせ先

株式会社 Acalie : <https://ali-jp.com>

愛知県名古屋市区樋の口町1-15 ホーワビル2階

TEL : 0572-56-1792 (平日 10:00~18:00) MAIL : service@ali-jp.com