

# 取扱説明書



# RI01J

## 目次

ご乗車になる前の確認	1	充電器の取扱い	14
注意事項	1	充電方法	15～16
快適な運転をするために	2	折りたたみ方法	17～18
名称	3	コントロールユニットの取扱い	19
インフォメーションディスプレイの説明	4～6	日常点検	19
クルーズ機能の説明	4～5	ブレーキの点検	20
ハンドルスイッチの取扱い	7	タイヤの点検	20
アクセルスロットルの取扱い	7	スタンドの点検	20
シフトレバーの取扱い	7	計器類・灯火類の点検	21
ギアチェンジの注意点	7	消耗品の交換について	21
メインスイッチの取扱い	8	注油について	21
キーの取扱い	8	各部ネジのゆるみの確認方法	21
バッテリーケーブルコネクタの接続	9	Eサイクルのお手入れ	21
バッテリーハンドルの取扱い	9	サービスデータ	22
バッテリーの取扱い	10	故障かなと思った時は	22
ブレーキの取扱い	11	Eサイクルを快適にご使用する為のポイント	23
スタンドの取扱い	11	製品サポート・部品販売	23
運転操作の手順	12～13		

## 乗車になる前の確認

ISOLA E サイクル®は、定格出力 600W（ワット）の電動バイクであり、第一種原動機付自転車（50cc）扱いとなります。

- 車道を走行する場合、日本の道路交通法および道路運送車両法を遵守してご乗車ください。
- 自賠責保険に加入してください。
- ヘルメットを正しく着用してください。  
（あごひもをしめ、あまり窮屈でないもの）
- ナンバーを正しく取り付けてください。  
（テールランプのすぐ下）
- 乗車定員は 1 名です。
- 法定最高速度は 30 km/h です。
- 最大乗員体重は 80 k g 未満です。（積載物含む）
- 日常点検を行う。

交通ルールをしっかりと守りマナー良く運転しましょう。

## 【重要】注意事項

### 【運転する前に】

E サイクルは新しい乗り物です。  
必ず乗り方ガイドをご覧ください、安全な場所で練習してから公道を走るようにして下さい。  
また、他の方が E サイクルを乗る場合も、必ず乗り方ガイドを見せて、安全な場所で練習してから、公道を走るようにして下さい。

### 【雨または雪の日の運転】

雨の日の運転はできる限りお避けください。  
タイヤが細いため、転倒の危険があります。  
路面凍結の恐れがある場合は、走行をおやめ下さい。

### 【車道走行】

E サイクルは自転車型ですが、法律などはバイクの扱いになります。歩道でのバイクの走行は禁止されています。  
運転するときは車道を走りましょう。

回生ブレーキはコントローラー、またはバッテリーを保護するために、警告なしで回生ブレーキを行わない場合があります。

### 【道路について】

E サイクルは、山道やゴツゴツした未舗装の道を走行することを想定していません。舗装された道路を走行下さい。  
下り坂では十分に減速しながら運転して下さい。  
段差ではハンドルをとられる危険性があります。段差では減速をして下さい。

### 【アクセル操作について】

後輪モーターのため、急アクセルをかけると、スリップしたり、車体がウィリーし、大変危険です。必ずゆっくりとアクセルをかけて、穏やかな運転を心がけましょう。

### 【服装】

E サイクルに乗るときには、動きやすい服装で、保護性のあるものを身につけましょう。

長袖、長ズボン、スニーカーなど

## 快適な運転をするために

### 【歩行者やその他の車両】

道路は自分一人のものではありません。歩行者や多くの車両など皆のものです。自分勝手な運転は慎んで、譲り合って運転しましょう。

### 【環境】

廃車やバッテリー廃棄の場合は、当社又はお近くの ISOLA E サイクル 取扱販売店までお問い合わせください。お問い合わせ先は最後のページをご覧ください。

## 名称



\*モーターの外観など、パーツの外観はオプションの選択などにより、写真と異なる場合があります。



## インフォメーションディスプレイの説明

### 【電源ボタンの機能】



電源ボタンの役割は大きく2つに分けられます。

#### ・コントローラー電源の ON/OFF

3秒以上押し続けることにより、コントローラーの電源が入り、モーターを動かせるようになります。

また、ディスプレイの電源が入っている時、3秒以上押し続けると、コントローラーの電源を切り、モーターを停止させることができます。

### 注意

- ・走行中に、コントローラーの電源を切ると、駆動力を失い、急に減速するため危険です。車体が停止した状態でコントローラーの電源を切るようにしてください。
- ・5分間、ボタン操作やアクセル操作などをしない場合、自動的にインフォメーションディスプレイの電源が切れます。(ヘッドライトなどの保安部品は点灯したままになります) その場合はメインスイッチをお切り頂くか、再度電源ボタンを長押ししてディスプレイの電源をオンにしてください。

#### ・情報表示の切り替え

電源ボタンを押すことにより、走行情報・速度情報・時間情報（次ページ参照）の表示を切り替えることができます。

### 【バックライト機能】

アップボタンを3秒以上押し続けることにより、インフォメーションディスプレイのバックライトをオンにすることができます。

### 【クルーズ機能】

走行中にダウンボタンを3秒以上押し続けることにより、一定の速度で巡航することができます。(クルーズ機能)

クルーズ機能が設定されたら、クルーズアイコン（次ページ参照）が表示されます。

#### ・クルーズ機能の設定方法

クルーズ機能は2種類あります。

- ① アクセルスロットルをひねり、希望の速度になった状態で、**ダウンボタン**を3秒以上押し続けます。  
その時点での速度を維持しながら巡航します。
- ② アクセルをひねらず、**ダウンボタン**を押し続けることにより、6km/h程度で巡航します。**ダウンボタン**を離すとクルーズ機能は解除され、モーター駆動はオフになります。

#### ・クルーズ機能の解除方法

解除方法は4通りあります。

- ・ブレーキを作動させると、クルーズ機能は解除されます。
- ・アクセルスロットルを設定のスピード以上にひねると、クルーズ機能は解除されます。
- ・電源ボタンを長押しして、モーターを停止させます。(非常時)
- ・電源ボタン、アップダウンボタン、ダウンボタンのいずれかを押しと、解除されます。

## 注意

- 安全な場所で操作を練習し、設定・解除（3パターン）が出来るようになってから、車道で操作するようにしてください。
- 走行中に、クルーズボタンを押す時は、進行方向から極力目を離さないようにしてください。
- 走行中に、クルーズボタンを押す時は、電源ボタンと間違わないようにしてください。電源を切ると、駆動力を失い、急に減速するため危険です。

## 【出力レベル】

最高速度設定やクルーズ機能の有無を確認できます。

### ・出力レベル設定方法

上ボタン、下ボタンを押すことにより、Eサイクルの出力レベル（最高速度）を変更することが出来ます。

以下の設定で最高速度を設定する事ができます。

- 0・・・モーターが反応しない
- 1・・・最高時速が 15km/h 程度
- 2・・・最高時速が 20km/h 程度
- 3・・・最高時速が 25km/h 程度
- 4・・・最高時速が 30km/h 程度
- 5・・・最高時速が 35km/h 程度

\*乗員の体重や路面状況により前後いたします。

## 【クルーズアイコン】

クルーズ機能が有効になっている時に表示されます。（設定方法は前ページ参照）

## 【走行情報】

電源ボタンを押すことにより、走行情報を切り替えて表示します。

DST（トリップ走行距離）→ ODO（総走行距離）→ VOL（現在のバッテリー電圧値）

## 【走行情報】

電源ボタンを押すことにより、走行情報を切り替えて表示します。

MXS（トリップ内の最高速度）、AVS（トリップ内の平均速度）

## 【時間情報】

電源ボタンを押すことにより、時間情報を切り替えて表示します。

TM（トリップ内の走行時間）→ TTM（総走行時間）



## ・トリップ情報のクリア

メーターの電源を入れてから5秒後、アップボタンとダウンボタンを同時に約2秒間押し、DSTとTMが点滅し、トリップ関連の記録情報がリセットされます。

## 【出力情報】

Eサイクルの走行時の出力が表示されます。

数字が増えるほど、出力も大きくなりますが、バッテリーの消費も激しくなります。

## 【インフォメーションディスプレイ温度】

インフォメーションディスプレイの温度が表示されます。

モーター駆動中は車輪が回るようなデザインが表示されます。

### 【バッテリー電圧計】

バッテリーの電圧値が6段階で表示されます。  
バッテリー残量の目安としてお使いください。  
回生ブレーキが機能している時は流れるように点滅します。

### ポイント

- アクセルスロットルをひねり、モーターを動かすことにより、電圧は下がります。正確な電流値を見る場合はアクセルスロットルをOFFの状態を確認してください。
- バッテリーは空になるまで使えますが、4つ減った状態くらいで充電することをおすすめします。空にするよりは4つ減った状態程度で充電する方がバッテリーの寿命が長持ちする傾向にあります。
- バッテリーの電圧が低い状態で走行中に、パワーを必要とする場面（坂道やスピードアップ等）で、電圧が急激に下がると、安全装置が働き、電源を自動的に落とすことがあります。

### 注意

- 外気温が低い時はバッテリーの電圧が気温の影響を受け、電圧値が少なくなる場合があります。
- 始動前に連続走行距離を考え走行プランを考慮するとバッテリー切れの予測が出来ます。
- 水に濡れた場合、電源が入らなくなることがあります。

### 【インフォメーションアイコン】

アイコンでの情報が表示されます。  
アイコンの意味は次のとおりです。



・・・ダウンボタンを押し続けることにより、6km/h程度で巡航している時に表示されます。



・・・インフォメーションディスプレイのバックライトが点灯している時に表示されます。



・・・ブレーキを作動させた時に表示されます。

## ハンドルスイッチの取り扱い



左ハンドル

### 【ウインカースイッチ】

左右のウインカーを点滅させる時に使用します。

右にスライド： 右ウインカー点滅

左にスライド： 左ウインカー点滅

中央にスライド： 点滅を消す

### 【ホーンスイッチ】

自分に危険を感じた時や、注意を促す時に使用します。

スイッチを押す： ホーンが鳴る

### 【ライトスイッチ】

オプションのレトロライトの場合、ライトの点灯を変更するときに使用します。標準ライトの場合、ボタンを押しても変更されません。

スイッチを押す： ライト点灯切り替え (HI/L0)

※法令により、ライト類は常時点灯することが定められています。



右ハンドル

### 【アクセルスロットル】

アクセルスロットルをひねることにより、モーターを回転させ走行します。トルクが強いため発進時は少しずつひねりましょう。

#### 注意

- ・急にアクセルスロットルをひねると、スリップしたり、車体がウィリーし、大変危険です。穏やかな運転に心がけましょう。

### 【シフトレバー】(※オプションで足漕ぎギア変速可能を選択されてる場合)

後輪のギアを変更するときに使用します。

#### 注意

- ・モーターのギア比を変更するものではなく、足漕ぎのギア比を変更するものです。

## メインスイッチの取り扱い



### 【電源オン】

電源オンまで、キーをひねると電源をオンにします。  
キーは抜けません。

### 【ロック&電源オフ】

ロック&電源オフまで、キーをひねるとバッテリーをロックし、電源をオフにします。

キーも抜ける状態ですので、Eサイクルから離れる時は、キーを忘れずに抜き取り身に付けておきましょう。

### 【ロック解除】

ロック解除まで、キーをひねると、ロックを解除しバッテリー取り外し可能な状態にします。

また、キーも抜ける状態になります。

## キーの取り扱い



キーはEサイクルを走行させるために必ず必要になります。大切に保管してください。

### ポイント

- スペアキーは出来るだけ、本キーと分けておきましょう。

## バッテリーケーブルコネクタの接続



### 【バッテリーケーブルコネクタ】

バッテリーから伸びているケーブルと、車体のシートクランプ近くから出ているケーブルとを、両方の先端のコネクタで接続します。コネクタ同士を接続しないと、メインスイッチをONにしても電源は入りません。

#### ・接続方法

黄色のコネクタを奥まで差し込み、コネクタが抜けないようにします。

#### ・解除方法

コネクタ部分を持ち、両コネクタを抜き離します。

## バッテリーハンドルの取り扱い



### 【バッテリーハンドル】

走行する際はバッテリーハンドルをプレート側に倒し入れます。走行時のバッテリーのがたつきを抑えられます。

またバッテリーを少し持ち上げ気味にすれば、楽に倒し入れられます。

## バッテリーの取り扱い



### 【バッテリー】

- このバッテリーは48Vリチウムイオンバッテリーを標準装備しています。ゆえに、電解液の点検、及び補充は必要ありません。
  - このバッテリーは継ぎ足し充電が可能です。
  - バッテリーを充電する際はEサイクル専用充電器をご使用ください。
  - このバッテリーは約1000回の充電が可能となります。（使用状況によって、充電可能容量は異なります）
  - このバッテリーはBMS（バッテリーマネージメントシステム）を搭載しています。
- 走行中に安全のために電源を自動的に落とすことがあります。  
その場合は販売店までお問い合わせください。
- バッテリーは室温で保管してください。

### 注意

- バッテリー付近での火気の使用は絶対に行わないでください。
- バッテリーの能力は外気温によって左右されます。
- 0°C以下の環境でバッテリーを充電しないで下さい。内部抵抗が増加し、発熱し、バッテリーが不安定になり、安全を損ない、寿命が短くなる場合があります。
- バッテリーは生活防水です。水中での使用は絶対に行わないでください。
- バッテリーは湿気が多い場所で保管しないでください。また、結露がしやすい窓際などの付近での保管もお避け下さい。
- Eサイクル以外の用途に使用しないでください。
- Eサイクル専用バッテリー以外のバッテリーを使用しないでください。
- バッテリーの分解、改造は絶対に行わないでください。
- バッテリー残量10%以下で放置しないでください。
- バッテリー残量50%程度になったら充電を行うようにしてください。
- 長期間（3ヶ月～）乗らない場合は、バッテリーの容量を50%程度使用した状態で屋内にて保管するようにしてください。

### ポイント

- 走行中にバッテリーが切れて、車道を自力で自走する場合は、電源スイッチを入れ直す事によって、ブレーキやウインカー等のライト類は点灯しますので、通常どおり、ヘッドライトやウインカーを点灯させて、安全運転で走行して下さい。  
長時間の点灯は、バッテリーが過放電しダメージを受けますので、30分を目安にして下さい。充電出来る環境があれば、直ちに充電して下さい。  
それ以降は電源を切り、歩道を押して歩くようにして下さい。

## 両立スタンドの取り扱い



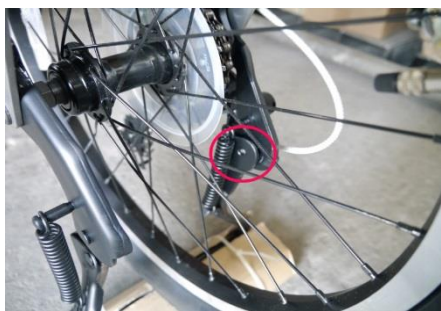
ロック機構を足で踏んで解除し、進行方向にEサイクルを押すと、自動でスタンドが解除されます。  
スタンドを足で地面に抑えながら、後部を持ち上げるようにすると、スタンドが立ちます。

【使用方法動画】 <https://youtu.be/OvGH49uE8Pw>

- ・両立スタンドは純正ではないため、若干斜めになってますが、この状態が正常です。
- ・両立スタンドをかけた状態で、乗らないようにして下さい。

## ポイント

長くご愛用いただくために、半年に一度程度、下の図1・図2の印の可動部にグリスアップを行ってください。



## ブレーキの取り扱い

### 【フロントブレーキ】

右手で絞りこむように握ります。



### 【リヤブレーキ】

左手で絞りこむように握ります。



## ポイント

- ・ ブレーキレバーを少し握りこむだけで、回生ブレーキが作動します。減速しますが、異常ではありません。

## 注意

- ・ 回生ブレーキはコントローラ、またはバッテリーを保護するために、警告なしで回生ブレーキを行わない場合があります。
- ・ ブレーキをかけた状態でアクセルスロットルをひねっても、モーターは誤作動防止のために作動しません。
- ・ ブレーキを掛けた状態でアクセルスロットルをひねってから、ブレーキを解除するような運転はおやめ下さい。ブレーキを解除した途端に急発進し、事故の原因になる場合がございます。

## 運転操作の手順

バッテリー装着から、発進、停止までの一連の手順を説明します。

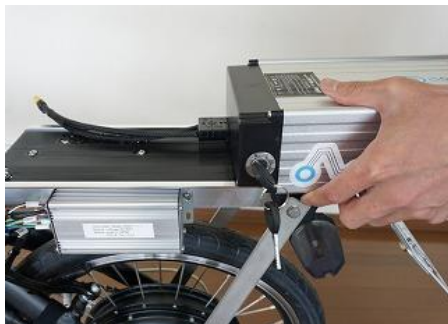
### 【バッテリー装着の手順】



①バッテリーの「コ」の字型の溝を確認します。



②テールライトユニットのレール部分を確認します



③「コ」の字型の溝にレールを通し、バッテリーをスライドさせます。



④少し上に持ち上げながらスライドさせるとスムーズです。

⑤バッテリーがストッパーに当たるまで、シートポスト側にスライドさせます。

※サドルが一番下まで下がっている場合、バッテリーがストッパーに当たらず、バッテリーをONに出来ないことがあります。



⑥バッテリーを装着し、バッテリーハンドルを倒し入れます。  
(P9 参照)

⑦バッテリーケーブルコネクタを接続します。(P9 参照)

### 【発進方法】

- ①キーをバッテリーのメインスイッチに差し込み、電源をオンにします  
(P8 参照)
- ②スタンドを解除して、サドルにまたがり左足でバイクを支えます。
- ③プラスボタンを押して出力レベルを設定します。(P4～5 参照)
- ④アクセルスロットルをゆっくりひねると、モーターが回転し、発進します。(P7 参照)

### 注意

- 急アクセルは避けてください。転倒などの原因になります。前方と周囲の状況を見ながら、安全なスピードで発進してください

### 【スピード調整】

アクセルスロットルをひねる量でスピード調整が出来ます。

ひねる : スピードが速くなります。

元の位置に戻す : スピードが遅くなります。

### 【停止方法】

アクセルスロットルを元の位置まで戻し、リヤブレーキをかけて、フロントブレーキレバーをゆっくり絞りこむようにかけます。(P11 参照)

### 注意

- 急ブレーキは避けてください。横滑りや横転の原因になります。前方と周囲の状況を見ながら、安全なスピードで停止してください。

## 充電器の取り扱い



### 【充電プラグ】

E サイクルバッテリーの充電口に差し込みます。

### 【コンセントプラグ】

一般の家庭用コンセントに差し込みます。

### 【LED ランプ】

充電状況を緑色、赤色で表します。

緑色点灯：充電完了（又は、出力側プラグが差されていない時）

赤色転倒：充電中

## 注意

- 雨の降り込む場所、水気のある場所での充電は行わないでください。
- 濡れた手で充電は絶対に行わないでください。感電する恐れがあります。
- 充電器は精密機械です。雨や雪、温度差の激しい場所での使用は止めてください。
- 0° C以下の環境でバッテリーを充電しないで下さい。内部抵抗が増加し、発熱し、バッテリーが不安定になり、安全を損ない、寿命が短くなる場合があります。
- 充電器の分解、改造は絶対に行わないでください。
- この充電器はEサイクルバッテリー以外でのご使用はおやめください。
- 充電プラグはゴミがつまらないように清潔な状態を保つようにしてください。発火の原因になります。
- バッテリー充電後は必ずプラグカバーを取り付けて下さい。ゴミが詰まると発火の原因になります。
- 充電中は高温になりますので、ご注意ください。また、火傷にご注意下さい。

## 充電方法

充電を開始する前に、電源を必ず OFF にして下さい。

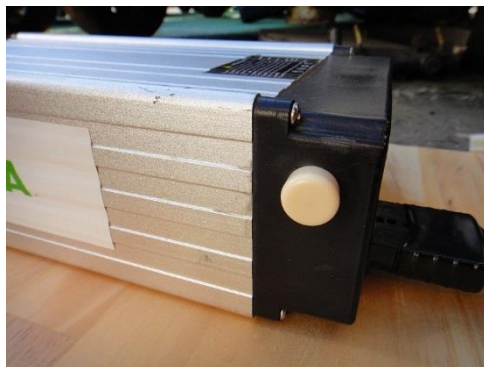
充電方法は、先にコンセントプラグをコンセントに差し込み、その後、もう一方の充電プラグをEサイクルバッテリーの充電口に差し込み充電を行います。

プラグを差し込む手順を逆にした場合、火花が飛ぶことがありますので、ご注意ください。



③ コンセントプラグを AC100V（一般の家庭用電源）のコンセントに差し込みます。

### 【バッテリー充電の手順】



① バッテリーを用意します。



② E サイクルバッテリーの充電口カバーを外します。



④ 充電プラグをEサイクルバッテリーの充電口に差し込みます。



⑤ 充電器の LED ランプが赤色に点灯する事を確認してください。



⑥充電器の LED ランプが緑色に点灯したら充電が完了です。バッテリーは空の状態から満充電まで、20Ah のバッテリーの場合、2A の充電器で約 11 時間、3A の充電器で約 8 時間かかります。27Ah のバッテリーの場合、2A の充電器で約 14 時間、3A の充電器で約 11 時間かかります。



⑦充電が完了したら、バッテリーからプラグを抜き充電プラグカバーを取り付けて、充電終了です。

## 注意

- バッテリーは放電した状態で、長時間放置しないで下さい。再度充電しても満充電できなかつたり、充電できない恐れがあります。
- 充電中は高温になりますので、ご注意ください。また、火傷にご注意下さい。
- バッテリーは 10° C から 45° C の範囲で充電を行うのが基本です。この範囲外でバッテリーを充電するとバッテリーにダメージを与え、充電する寿命が短くなる場合があります。
- 0° C 以下の環境でバッテリーを充電しないで下さい。内部抵抗が増加し、発熱し、バッテリーが不安定になり、安全を損ない、寿命が短くなる場合があります。

## 折りたたみ方法



①バッテリーを車体から取り外します。



②車体真ん中部分のカバーを上に戻します。



③長い方のレバーを引きます。



④車体を折りたたみます。（ブレーキを握りながら折りたたむと、車体が動かずスムーズです。）



⑤ハンドルをひねり、ホーンが内側にくるように半回転させます。



⑥ホーンが当たらないように気を付けながら前後のタイヤを合わせて下さい。



⑦ハンドルポストの下のレバーを下に引きます。



⑧配線類を巻き込まないように気を付けながらハンドルを倒します。



⑨折りたたみ完了です。

必要があれば、ミラーやシートポストを取り外して下さい。

### 注意

- 走行するときはハンドルステムのリリースハンドルが確実に締め込まれているか、また、フレームのリリースレバーが確実に取り付けられているかを必ず確認してから走行してください。緩んだ状態で走行すると、事故・故障の原因になります。

【シートポストの取り外し方・取り付け方と車体の折りたたみ方・展開の仕方動画】

<https://youtu.be/fMeNUtjdk2M>

## コントローラーユニットの取り扱い

### 【コントローラーユニット】

- 本製品（バッテリー並びにコントローラーユニット）はセットにて開発されている為、本製品以外のバッテリー、ユニットの組み合わせによる使用はしないでください。
- バッテリー並びにユニットの取扱いは十分注意し、落下させたり、強い衝撃は与えないでください。
- コントローラーユニットの分解・改造は絶対に行なわないでください。
- コントローラーユニットを本製品以外で使用する事はおやめください。

## 日常点検

道路運送車両法により日常点検は義務づけられています。また、お客様ご自身で実施可能な点検に加え、大きなトラブルを防ぐための予防にもなります。安全で快適な運転をして頂くために運転前には必ず行ってください。

### 【日常点検の仕方】

<https://youtu.be/3snx5T9PLWY>

又、6ヶ月に一度の定期点検を行うようにしてください。  
その際は整備内容をメンテナンスレポートにご記入下さい。  
点検はお客様自身で行われるか、最寄りの ISOLA E サイクル取扱販売店へお持ちください。

### 【日常点検箇所および内容】

点検箇所	点検内容
ブレーキ	<ul style="list-style-type: none"><li>● 前輪ブレーキレバー、及び後輪ブレーキレバーの遊びが適切であること。</li><li>● ブレーキの効き具合が充分である事。</li></ul>
タイヤ、リム	<ul style="list-style-type: none"><li>● 指定の空気圧があること。</li><li>● 異常摩耗、亀裂、損傷がない事。</li></ul>
サイドスタンド	<ul style="list-style-type: none"><li>● 車体が正常に支えられる事。</li></ul>
計器類	<ul style="list-style-type: none"><li>● メインスイッチ ON にして、スピードメータライトが点灯すること。</li><li>● 走行スピードを正常に確認できる事。</li><li>● レンズに汚れや損傷がない事。</li></ul>
フレーム	<ul style="list-style-type: none"><li>● 変形やヒビがない事。</li><li>● また、折りたたみの場合、可動部は確実にロックされている事。</li></ul>
ホーン、灯火類	<ul style="list-style-type: none"><li>● ホーンは適切に音になる事。</li><li>● ヘッドライト、ウィンカー、テールランプが正常に点灯する事。</li></ul>
スポーク	<ul style="list-style-type: none"><li>● 折れや曲がり、緩みがない事。</li></ul>
チェーン	<ul style="list-style-type: none"><li>● 絡みや固着が無い事。</li></ul>
サドル（シート）	<ul style="list-style-type: none"><li>● しっかり固定されているか、境界表示線より上に引き上げられてないか。</li></ul>

問題点がある場合は修理をするか、ISOLA E サイクル販売取扱店へお持ちください。

## 【ブレーキの点検】

### ● ブレーキの遊び

ブレーキレバー、ペダルを抵抗を感じるまで押し遊びの量が既定の範囲(10～20 mm)にあるかを点検します。

### ● ブレーキの効き具合

乾いた路面を走行して、前輪、後輪ブレーキを別々にかけて効き具合をみます。

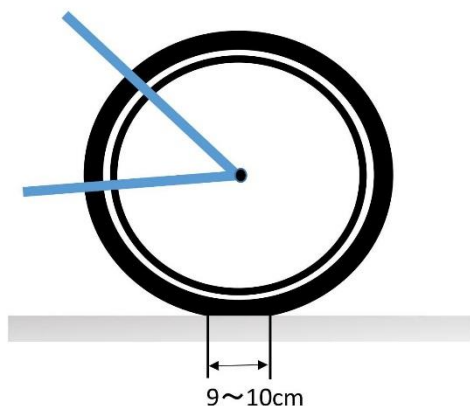
## 【タイヤの点検】

適切なタイヤ空気圧とサイズ

	フロント(前輪)	リヤ(後輪)
タイヤ空気圧	350-450kPa	350-450kPa
タイヤサイズ	20x1.75	20x1.75

### ● 空気圧

タイヤのたわみ状態をみて空気圧が適当であるか点検します。



目安としてはEサイクルに乗った状態で地面との接地部分が9～10cm

になるようにします。

- 空気圧はタイヤが冷えている時に測定してください。走行後などタイヤが温まっている時は熱膨張により適切な空気圧がはかれません。

### ● タイヤの亀裂、損傷、摩耗

タイヤの全周に亀裂や損傷、摩耗等がないか、またクギや石がタイヤの溝に挟まっていないかを点検します。

- 損傷しているタイヤで走行していると怪我、事故の原因に繋がりますので早急に交換して下さい。

### ● 溝の深さの確認

- タイヤの溝の深さが1mm以上ある事をノギス等を使って確認します。
- タイヤの点検を怠るとタイヤの寿命を損ないます。長距離運転の前や、1ヶ月に1回の点検をお勧めします。

## 【両立スタンドの点検】

両立スタンドを立ててEサイクルを正常に支えていられるかを点検します。また、スプリングが外れていないか損傷がないかを点検します。

- スプリングが外れていたり、損傷しているとうまく支えられず危険ですので十分に点検してください。
- 両立スタンドが純正でないため、若干斜めになっていますが、この状態が正常です。

## 【計器類・灯火類の点検】

- 電源をオンにします。
- 試運転を行い、スピードメーターが正常に動作しているかを確認する。
- メーターランプが正常に点灯するか点検する。
- ライトスイッチを操作して、ポジションランプ、ライトLO/HI（切り替えが可能な場合）、テールライトが正常に点灯するか点検する。
- フロントブレーキ、リヤブレーキを別々に操作してブレーキランプが正常に点灯するか点検する。
- ウインカースイッチを操作して、前後ウインカーが左右に正常に点滅するか点検する。

## 消耗品の交換について

### 【ブレーキワイヤ】

ブレーキワイヤに錆が見られた場合、ほつれがある場合、1年間以上使用を続けている場合は、すみやかにブレーキワイヤの交換を行ってください。

### 【タイヤ】

タイヤ接地面の溝が1 mm以下になったら交換してください。また、傷や亀裂、シワが見られる場合もすみやかに交換してください。

### 【ブレーキシュー】

ブレーキシューは、制動面の溝が残り1mm以下になる前に交換してください。

## 注油について

スプロケット（ギア）、チェーンに注油を行って下さい。

## 各部ネジのゆるみの確認方法

全てのボルト・及びナットの確認締めを行って下さい。

## E サイクルのお手入れ

E サイクルは時間と共に傷んでいきます。長持ちさせる為にお手入れはしっかりやりましょう。

### 【洗車方法】

水で湿らせたタオルをしぼり。ボディーやハンドル周り、足回りなどを拭きます。

### 注意

- 水道ホースなどを使って直接Eサイクルに水をかけての洗車はおやめください。バッテリーやコントロールユニットに多量にかかる可能性が高くショートや故障の原因になります。

### 【保管方法】

E サイクルはなるべく屋内に保管し、屋外での保管は避けましょう。また、屋外で保管する場合はE サイクルカバーをかけて車体を保護してください。

### 注意

- 急激な温度差のある場所での保管はおやめください。
- 水がかかる場所や多湿な場所での保管はおやめください。

## サービスデータ

### 【製品仕様】

型式	RI01J
全長	1520 mm
全幅	540 mm
全高	990 mm
シート高	720～960 mm
1 充電走行距離（実地）	100km (20Ah)
車両重量（バッテリー搭載時）	27kg
乗車定員	1 名
ブレーキ	V ブレーキ
定格出力	0.54kW
バッテリー電圧	48V
灯火類電圧	12V
充電時間	約 11 時間（20Ah）
タイヤ空気圧	フロント（前輪） 350-450kPa リヤ（後輪） 350-450kPa

## 故障かなと思った時は

以下の点をもう一度よく確認してみてください。

### ●E サイクルが走行出来ない時は？

- バッテリーケーブルコネクタは接続されていますか？
- メインスイッチ（バッテリーのキーの挿入部分）はオンになっていますか？
- バッテリー残量はありますか？
- ブレーキが握られた状態ではありませんか？ブレーキが作動した状態では、モーターは作動しません。

上記の事を確認の上もう一度 P11～12 の運転操作の手順をご覧ください。

### ●充電が出来ない時は？

- 入力側、出力側プラグが的確に接続されていますか？

上記の事を確認の上もう一度 P14～15 の充電方法の手順をご覧ください。

それでもご不明点がありましたら、最後のページのお問い合わせ先まで、ご連絡ください。

## E サイクルを快適にご使用する為のポイント

電気を燃料とする E サイクルは、いままでのエンジンバイクと違います。  
多少使用方法を気をつけることにより、より快適にご使用することが出来ます。

### ・走行距離と充電時間

エンジン車と違い燃料（電気）が減ってから入れる（充電をする）使い方では使い勝手が悪くなります。**乗り終わったら、充電をする。**を心がけてください。

モーターの特性上、**急発進**が一番電力を消費します。  
またトルクを必要とする**坂を登る**のにも、電気をたくさん消費します。  
**アクセル操作を優しく行う**などで最大航続距離が変わります。

また、E サイクルの最大の特徴は**人力でこいで走行もできる**ところです。

充電が減ってきたけど、もうちょっと走らないといけないと思ったら、スロットルをゆるめて、ペダルをこいで、走ってみてください。

E サイクルのモーターと力を合わせれば、航続距離を伸ばせます。

上り坂だけモーターで、平地は人力走行などの使い方もできます。

E サイクルの奥深さを楽しみながら、エコを実践して行きましょう。

## 製品サポート・部品販売

できる限りお問い合わせはメールかLINE でお願ひします。  
小規模企業のため、電話は混雑することがございます。

### 【お問い合わせ】

電子メール [info@isola-japan.com](mailto:info@isola-japan.com)

LINEID : @500nlseh (友達追加のところで ID 検索して下さい。)

TEL 0950-24-2633 (平日 9:00~17:00 水土日祝休, 盆・年末年始休)

\*サービス向上のため、お電話内容は全て録音させていただいております。



〒859-5133

長崎県平戸市中野大久保町551番地1

\*当説明書内容の無断転用を禁止します。