

# pasel<sup>i</sup>II

ACCESS Co.,LTD

## 電動カート SC-201 取扱説明書

Ver. 1.01

- ご使用前によくお読みください。
- 大切に保管してください。

販売会社

製造元 **株式会社アクセス**

〒400-0048 山梨県甲府市貢川本町5-15




お問合せは

フリーダイヤル.0800-800-5224

平日9:00~18:00までにお問合せください。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。  
取扱いを誤ると事故や故障の原因となります。  
この取扱説明書をよくお読みいただき、  
いつまでも安全・快適にご使用ください。

・この取扱説明書の中で使用されている記号は、次のようになっています。

 警告	取扱いを誤った場合、死亡または重大な傷害を生じる可能性が想定される内容を示しています。
 注意	取扱いを誤った場合、傷害を負う可能性がある内容、または物的損害の発生が予想される内容を示しています。
 アドバイス	ご使用に際して守っていただきたいこと、および知っておくと便利なことを示しています。

- ・この取扱説明書は、よくお読みになった後も大切に保管してください。
- ・当製品をおゆずりになる場合、次に所有されるかたのためにこの取扱説明書をお渡しください。
- ・オプションパーツなど取り付けられた装備品などについては、装備品に添付されている取扱説明書をお読みください。
- ・仕様などの変更により、この取扱説明書の内容やイラストと実際の車輛が一致しない場合があります。  
あらかじめご了承ください。

必 読 必ずお読み下さい

## ・ 運転の前に

注意事項を守り、安全運転を心がけてください。

○当社電動カートは歩行者です。



注 意

- ・ 当社電動カートは、道路交通法では“歩行者”として扱われます。運転免許は必要ありません。歩行者としての交通ルールやマナーを守ってください。
- ・ 歩道や横断歩道を走行してください。歩道のないところは、右側通行をしてください。
- ・ 横断歩道では一時停止してください。
- ・ 歩道が途切れた所や、歩道を通行できない為やむを得ず車道に出る時は、車や段差に十分注意してください。
- ・ 斜め横断はしないでください。
- ・ 混雑している場所や、人通りの多い場所での走行は避けるようにしてください。
- ・ 飲酒時や過労時は、運転しないでください。
- ・ 夜間運転はできるかぎり避けてください。
- ・ 歩行者用標識や信号を守ってください。

必 読 必ずお読み下さい

## ・ 運転の前に

○まずは運転に慣れましょう。



### アドバイス

- ・ 運転に慣れるまでは、公園などの安全な広い場所で練習し、発進、停止、旋回、後進などの感覚をつかんでください。
- ・ 慣れるまでは、最高速度設定ノブを左に回し「低速」状態で練習してください。
- ・ 公園など公共の場で練習する場合には、その場所のルールを守り、周りの人や物にぶつからないように注意してください。

○はじめて道路に出る時は。



### 注意

- ・ 十分な練習後、はじめて道路に出るときは、ご家族など介助者と一緒に安全を確かめながら走行してください。

必 読 必 ず お 読 み 下 さ い

## ・ 運 転 の 前 に

○ 当 車 輛 は 一 人 乗 り で す 。



### 警 告

- ・ タウンカートは1人乗り専用車輦です。  
2人乗り(子供も含む)はしないでください。
- ・ 遊具等として使用しないでください。

○ 荷物のけん引はしないでください。



### 注 意

- ・ 荷物のけん引はできません。予期せぬ事故、故障、破損の原因となります。
- ・ 使用者最大体重は運転者の体重と積載物を合わせて75kgです。この重量を超えて使用しないでください。
- ・ フロントバスケット(オプション)の積載限度は3kgです。積載限度を超えての使用は破損の原因となります。

必 読 必ずお読み下さい

・ 運転の前に

○日常点検・定期点検をしっかりとしましょう。



注 意

- ・ 走行する前には、毎回必ず日常点検を行いましょ。走行中の予期せぬトラブルを回避する為の大切な作業です。  
(別載「日常点検マニュアル」参照)
- ・ 定期的にモーター駆動部やバッテリー一部など日常点検では目の届きにくい部分もしっかり点検・整備を行いましょ。  
(詳しくは販売店にご相談ください。)

必 読 必ずお読み下さい

## ・ 運転時の注意

○正しい姿勢・服装で運転しましょう。



注意

- ・ 運転する時は、シートに深く腰掛け、座った状態で操作を行ってください。立ち上がったたり、体が車体からはみ出した状態、シートが横向きのままでの走行など、不安定な体勢での運転は転倒など事故を引き起こす原因となります。
- ・ 運転する時は、アームレストは常に下げた状態にしておいてください。カーブ時や段差走行時に車体から転落する恐れがあります。
- ・ ハンドル操作の妨げになる姿勢・服装での運転はしないでください。危険回避を要する場合、操作の妨げになる場合があります。
- ・ 衣服や積載物などが車輪や周囲の障害物などに引っかからないように注意してください。巻き込まれたりして怪我をしたり、事故を引き起こす原因となります。

○携帯電話の使用について。



注意

- ・ 走行中は、携帯電話などを使用しないでください。使用する時は、安全な場所に停止し、車輛本体電源スイッチを切ってください。

必 読 必ずお読み下さい

## ・ 運転時の注意

○次のような場所での運転はやめましょう。



### 注意

- ・ 次のような場所や状況では、転倒や故障の原因となりますので、走行を避けてください。  
〔砂利道・ぬかるんだ道・雪道・凍結した道  
水たまり・夜間・降雨・降雪・濃霧  
強風時・凸凹の激しい道など〕
- ・ 次のような場所や状況では、接触や衝突の恐れがありますので、走行を避けるか、介助者を同行し、安全確認や脱輪予防をしてください。〔混雑している場所・交通量の多い道路  
横断歩道・狭い道・防護柵のない側溝や路肩  
付近・踏切・電車や乗り物に乗るときなど〕



### 警告

- ・ 脱輪などで動けなくなった場合には、アクセル操作による脱出は行わず周囲にいる人の助けを借りて脱出してください。  
無理にアクセル操作をすると、事故、故障の原因になります。



必 読 必ずお読み下さい

## ・ 運転時の注意

○踏み切りを横断するときは。



注 意

- ・ 踏切の手前で必ず一時停止し安全確認の後、線路の溝にはまらないよう、線路に対して直角にゆっくりと横断してください。
- ・ 踏切内では停止しないように速やかに走行してください。



警 告

- ・ 万が一、踏切内で動かなくなった時には、近くに人がいる場合には、その人に協力していただき、早急に車輛の移動および避難をしてください。（クラッチレバー解除で、ギヤがニュートラル状態になります。別載「クラッチ操作」参照。）
- ※踏切内から脱出できないような最悪の場合には、踏切の非常ボタンを押してください。

必 読 必ずお読み下さい

## ・使用上の注意

### ○バッテリーについて



注 意

- ・ バッテリーの周囲温度が $-10^{\circ}\text{C}$ 以下、または $40^{\circ}\text{C}$ 以上で走行や保管をしないでください。また、バッテリーの周囲温度が $0^{\circ}\text{C}$ 以上から $30^{\circ}\text{C}$ 以下で充電してください。これらの温度範囲外では、凍結や過熱をおこし、破損や変形、早期劣化の原因となります。

### ○修理・改造について



注 意

- ・ 修理や改造が必要な場合は、購入店または代理店にご相談ください。不適切な改造は安全性が低下して、事故や故障の原因となります。また、改造した場合は保証が得られない場合があります。

必 読 必ずお読み下さい

## ・使用上の注意

### ○純正部品について

- ・交換、修理などに際する部品交換時は、メーカー純正部品を使用してください。



### アドバイス

- ・部品の購入、交換は購入店または販売代理店にご相談ください。

### ○使用者最大体重について

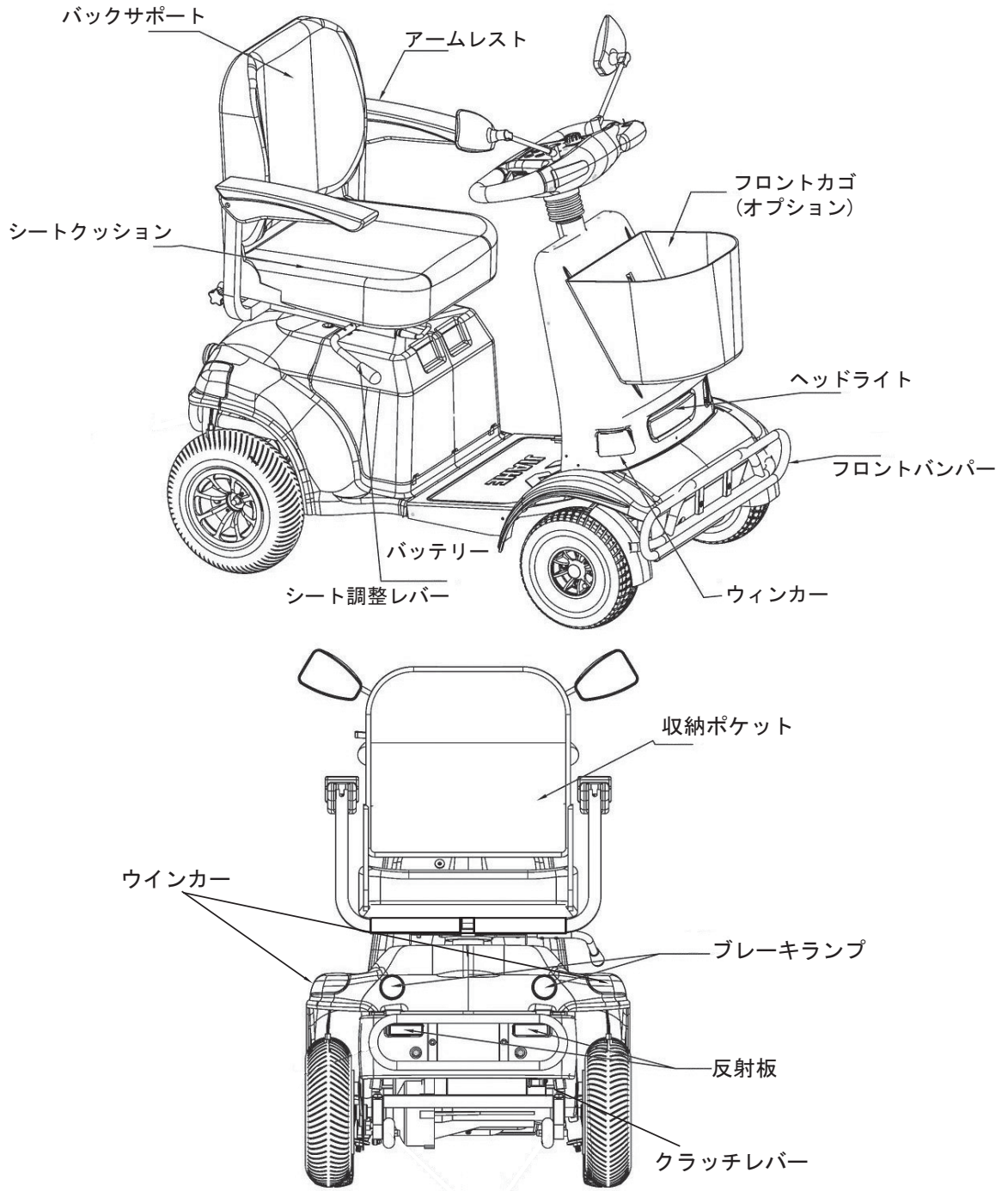


### 注意

- ・使用者の最大体重は運転者の体重と積載物を合わせて75kgです。この重量を超えて使用すると、故障や破損の原因となります。この場合には保証の対象外となります。

# 取り扱い方法

## ・各部の名称



# 取り扱い方法

## ・各部の名称



## 取り扱い方法

### ・各種レバー、スイッチの使い方



- 電源スイッチにキーを挿し、右に回すと電源が“ON”の状態になり、走行可能になります。駐車時、降車時にはキーを左に回し電源を“OFF”の状態にします。



- 前進レバー（右手側）を手前に引くと前進します。レバーを離すと自動的に減速、停止します。
- 後進レバー（左手側）を手前に引くと前進します。レバーを離すと自動的に減速、停止します。



### 注意

- ・当車輛は上肢片麻痺の方でも運転できるように、前進レバーを前に押すと後進し、後進レバーを前に押すと前進する仕様になっています。通常は、写真の通り左右のレバーを引き前進、後進を行ってください。
- ・前進/後進レバーを戻した状態では電磁ブレーキが作動しているので、車輛は停止状態を保ちます。

## 取り扱い方法

### ・各種レバー、スイッチの使い方

最高速度調整ノブ  
→0~6 km/hで速度を  
無段階調整



高速/低速切替スイッチ  
・高速(ランプ点灯時)  
・低速(ランプ消灯時)

- 最高速度調整ノブを廻す事により、最高速度を任意に調整する事が出来ます。
- 高速/低速切替スイッチによって、最高速度や加速を切り替えることが出来ます。



### アドバイス

- ・安全の為、通常利用時する際は、最高速度調整ノブの目盛りを3~4に合わせておき、高速/低速切替スイッチを“低速 (TARBO ONの逆)”側に設定しておき速度を控え、ゆっくり走行しましょう。

## 取り扱い方法

### ・各種レバー、スイッチの使い方



- ヘッドライトON/OFFスイッチを“ON”にするとヘッドライトが点灯します。  
(ヘッドライト点灯確認ランプが紅く点灯します。)
- ウィンカースイッチの右側を押すと警告音と共に車輦前後の右側ウィンカーが点滅します。同じく左側を押すと左側が点滅し警告音が鳴ります。ウィンカーを消灯するときは、再度押します。
- ホーンボタンを押すと、押している間、警告音がなります。ボタンを離すと警告音が鳴り止みます。



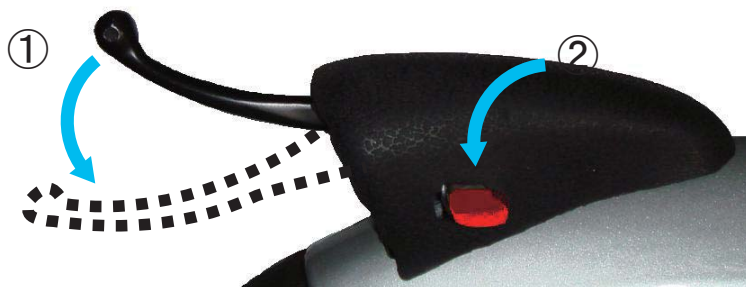
### 注意

- ・ 周囲からの視認性を高める為、ヘッドライトは日中/夜間を問わず点灯させておきましょう。
- ・ ホーンボタンは無闇に鳴らさないようにしましょう。危険を感じた場合には安全な場所に停車し、危険を避けましょう。



## 取り扱い方法

### ・各種レバー、スイッチの使い方



- ハンドブレーキレバーを①の方向に握ると後輪ディスクブレーキが作動し、停止します。  
※ハンドブレーキレバーを握ると、ブレーキロック機能が作動します。
- ブレーキレバーを握り②のブレーキロックキーを上にあげればロックされます。  
ブレーキを握れば解除され走行可能状態になります。

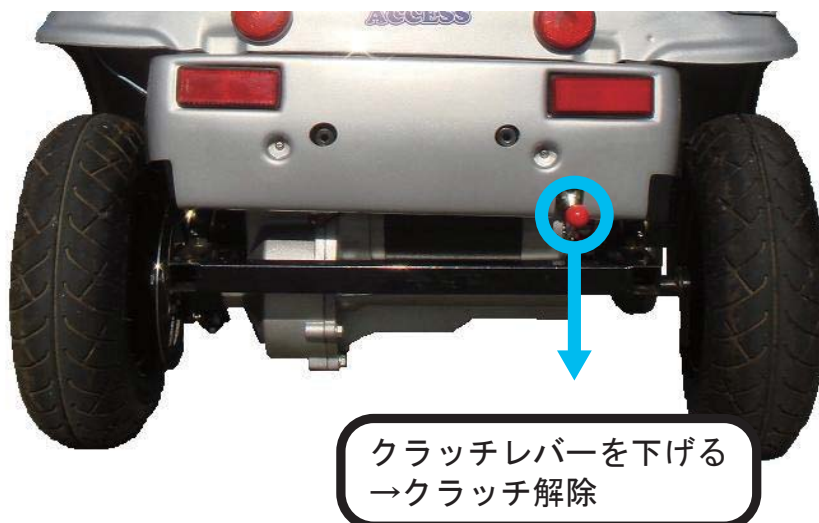


### 注意

- ・ハンドブレーキは急停止を起こしやすい為、緊急停止時以外は使用しないでください。
- ・坂道などで止むを得ず停止、駐車しなくてはならない時にはハンドブレーキレバーをロックしてください。
- ・ブレーキロック状態のまま絶対に走行しないでください。  
故障の原因となります。

## 取り扱い方法

### ・各種レバー、スイッチの使い方



○クラッチレバー操作により、クラッチを解除すると、車輦を自由に手で押すことができます。



### 注意

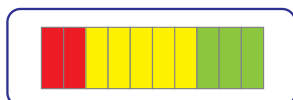
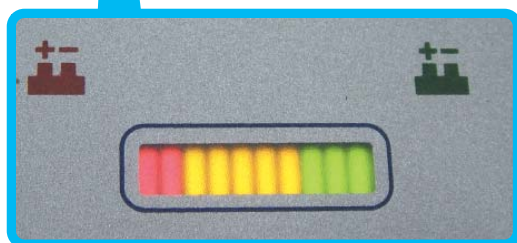
- ・クラッチを解除した状態では前進/後進レバーを操作しても、作動しません。
- ・バッテリー切れやトラブル発生時など、周囲の人に力を借りて車輦を移動する以外は使用しないでください。
- ・坂道などでクラッチを解除操作を行うと、大変危険です。絶対にクラッチ解除操作を行わないでください。

## 取り扱い方法

### ・ バッテリー残量メーターの見方

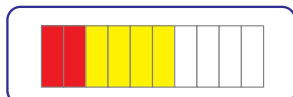


バッテリー残量メーター



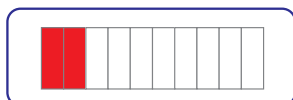
…満電状態です。

⋮



…バッテリー残量50%前後です。

⋮



…バッテリー残量が僅かです。  
直ちに充電して下さい。

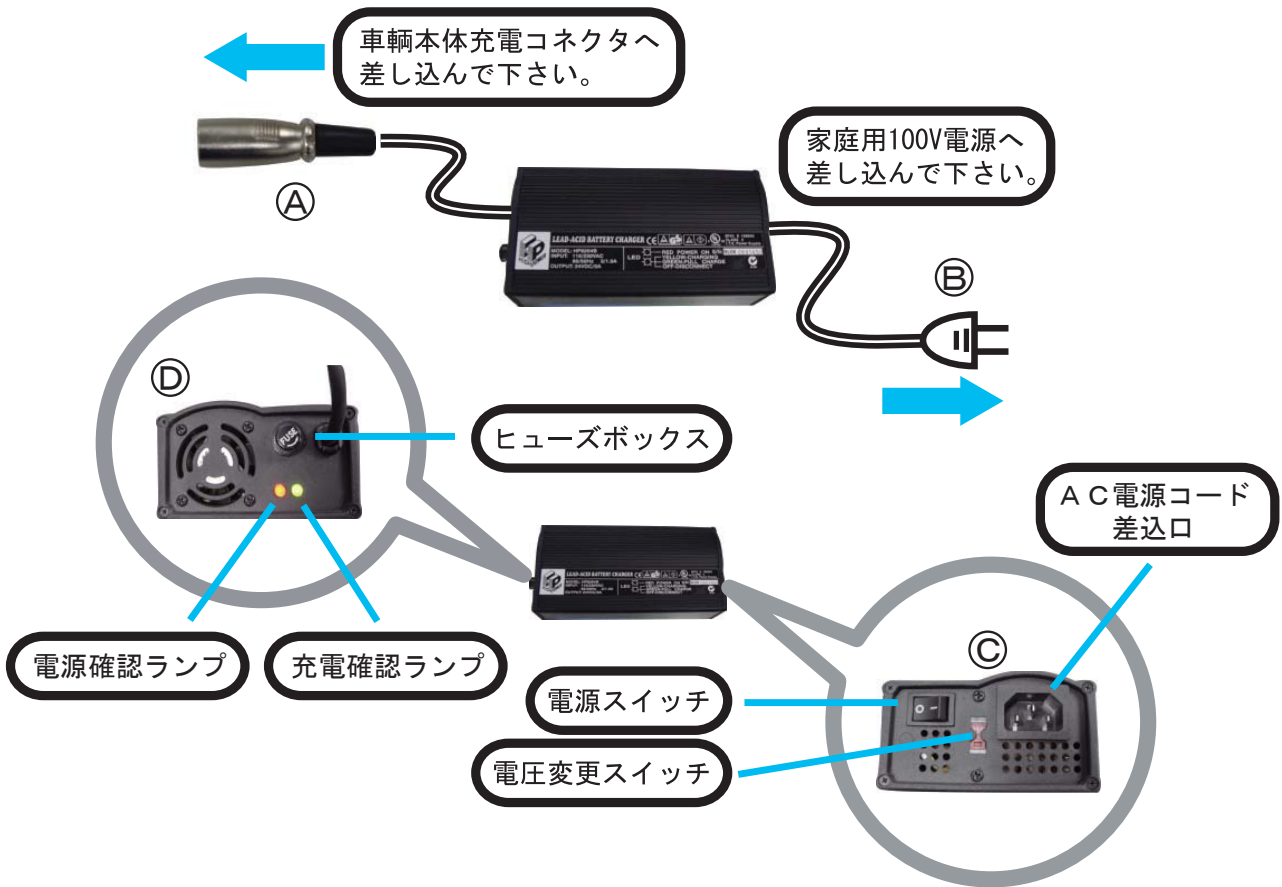


### アドバイス

- ・ バッテリー残量メーターはあくまでも目安です。ご使用後は距離に拘らず毎回満充電状態にしておきましょう。
- ・ バッテリーの減りが早くなってきましたら、バッテリー交換の時期です。購入店或いはメーカーにお問い合わせください。

## 取り扱い方法

### ・ 充電方法



- ① Cの電源スイッチが”OFF”になっていることを確認してください。
  - ② Aの充電コネクタを車両側充電コネクタへしっかりと差し込みます。
  - ③ 家庭用電源にBのコンセントをしっかりと差し込みます。
  - ④ Cの電源スイッチを”ON”にすると、Dの電源確認ランプの色が”赤”に点灯します。
  - ⑤ 充電中は、Dの充電確認ランプが”オレンジ”色に点灯し、充電が完了すると、”緑”色に変化します。
  - ⑥ 充電が完了したら、Cの電源スイッチを”OFF”にしてください。
  - ⑦ A、Bの各コネクタを外してください。
- ※Cの電源スイッチは”—”の時は”ON”、”○”の時は”OFF”となります。

### ・ 充電時の注意



#### 警告

- ・ 感電の恐れがあります。濡れた電源プラグや濡れた手で充電しないでください。
- ・ 濡れた電源プラグや濡れた手は、乾かしてから充電操作をしてください。
- ・ 引火爆発のおそれがあります。充電中バッテリーに火気を近づけないでください。
- ・ バッテリーは、可燃性ガスを発生することがあります。火気を近づけたり、近くで喫煙したりしないでください。
- ・ 直射日光を避け、風通しのよい場所で充電してください。
- ・ 雨、露の影響を受けない湿気の少ない場所で充電してください。
- ・ 雨よけシートなどをかけたまま充電しないでください。



#### 注意

- ・ 必ず専用の充電器を使用してください。
- ・ 専用の充電器以外の充電器を使用しますと充電できなかつたり、バッテリーを傷める恐れがあります。
- ・ 充電器の分解・改造はしないでください。
- ・ 周囲温度が0℃～30℃で充電してください。  
この温度範囲以外では、凍結や過熱をおこし破損や変形、早期劣化の原因となります。

・ 日常点検マニュアル

○走行前に必ず日常点検をおこなってください。  
故障や異常が見つかった場合、ご使用にならず  
購入店かメーカーへお問い合わせ下さい。

点検箇所	点検内容
ハンドル	ゆるみ・ガタはありませんか？
	左右ヘスムーズに動きますか？
前進/後進レバー	正常に作動しますか？
最高速度設定ノブ	正常に作動しますか？
高速/低速切替スイッチ	正常に作動しますか？
モーター	異音はしませんか？
電磁ブレーキ	停車時、前進後進レバーを離した時
	正常に作動しますか？
ハンドブレーキレバー	正常に作動しますか？
ハンドブレーキレバーロック	正常に作動しますか？
クラッチ操作	正常に作動しますか？
バッテリー残量表示	全てのランプが点灯、消灯しますか？
ホーン	正常になりますか？
ウインカーランプ	正常に点滅しますか？
	汚れ、破損はありませんか？
ヘッドライト	正常に点灯しますか？
	汚れ、破損はありませんか？
ヘッドライト点灯確認ランプ	正常に点灯しますか？
シート	シート調整レバーは
	正常に機能しますか？
反射板	汚れ、破損はありませんか？
バックミラー	汚れ、破損はありませんか？
タイヤ	亀裂、損傷はありませんか？
	空気は十分に入っていますか？
その他	異音はしませんか？

## サービスデータ

### ・ 諸元表

型式	SC-201
全長/全幅/全高(mm)	1193/685/1088
モーター	400W
バッテリー	12V 44AH×2
タイヤ	前3.50-4 後4.10/3.50-4
駆動方式	後二輪直接駆動(デフ付)
制動方式	電磁制動及び後輪ディスクブレーキ手動
操舵方式	ハンドルによる前輪操舵
制御方式	アクセルレバーによる無段階制御方式
充電器	DC24V 5A
定格電圧	24V
最高速度	前進 ~6km/h 後進 ~2km/h
実用安全登坂角度	10°
最小回転半径	220cm
段差乗り越え高さ	50mm以上
溝乗り越え幅	100mm
充電走行距離	25km
使用者最大体重	75kg(積載物含む)

-保証書-

No. \_\_\_\_\_

品番		車体番号	
----	--	------	--

ご購入日                      年                      月                      日

保証期間    モーター・コントローラー:3年  
                  ※モーター付属のブラシは消耗品の為、保証対象外です。  
                  その他機能部品:1年  
                  バッテリー:6ヶ月

※消耗品、外装品については保証対象外です。

お買い上げいただきありがとうございます。  
保証期間内に通常のお取り扱いで万一故障が生じた場合は、  
無償にて対応いたします。  
(取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。)

お名前

ご住所                      〒

お電話番号

- 本保証書は再発行いたしかねますので、大切に保管してください。
- 本保証書は日本国内でのみ有効です。

販売会社

製造元

株式会社 アクセス

山梨県甲府市貢川本町5-15  
TEL:055-221-5555 FAX:055-221-0002  
HP: <http://www.access-trd.co.jp>  
MAIL: [toiawase@access-trd.co.jp](mailto:toiawase@access-trd.co.jp)

