

# 取扱説明書 初版

## 充電器

E40-2150-1800J

初めてお使いになる方、他社製品を使用し慣れている方  
ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みになり、  
内容を理解してからお使いください。



### はじめに

このたびは充電器をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
安全に正しくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書を  
必ずお読みください。

誤った使い方をされますと重大な事故につながる恐れがあります。  
この取扱説明書を熟読しご理解してからご使用ください。

### 安全上のご注意

- ※お使いになる人や他人への危害・財産への損害を未然に防ぐため、  
必ずお守りいただくことを説明しています。
- ※誤った取扱をした場合に生じる危険とその程度を次の区分で説明し  
ています。
- 表示と意味をよく理解してから、本文をお読みください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる  
所に、必ず保管してください。
- すべて安全に関する内容です、必ずお守りください。



**警告** 誤った取扱をした時に、死亡や重傷に結びつく可能性  
のあるもの。



**注意** 誤った取扱をした時に、軽傷または家屋・財産などの損  
害に結びつくもの。また、故障に結びつくもの。



**禁止** 取扱においてその行為を禁止します。



**強制** 指示に基づく行為を強制します。

### 製品を長くご愛顧いただくために

取扱説明書に従った正しい取扱や定期点検、保守を行ってください。  
注意事項に従わず何らかの損害・故障が発生した場合、保証の対象外  
となりますのでご注意ください。

### 安全にお使いいただくために

#### ■電気に関する安全事項



|  |           |  |
|--|-----------|--|
|  | <b>禁止</b> | ・充電器は、雨ざらしにしたり、湿った、又は濡れた場所<br>で使用しないでください。充電器内部に水が入り、本機<br>による感電やバッテリーが短絡する恐れがあります。<br>・電源コードを熱、油、角のある所、回転するものに近づ<br>けないでください。電源コードが損傷したり、身体に絡まっ<br>て感電する恐れがあります。<br>・電源コードを持って充電器を運んだり、引っ張ったりし<br>ないでください。また、電源コードを引っ張って電源ブラ<br>グを抜かないでください。<br>・屋外で使用しないでください。 |
|  | <b>強制</b> | ・電源コンセントは充電器の電源プラグに合ったものを使<br>用してください。また、電源プラグの改造をしないでくだ<br>さい。<br>・充電器の電源コードを乱暴に扱わないでください。  |

#### ■充電器に関する安全事項



|  |           |   |
|--|-----------|---|
|  | <b>禁止</b> | ・充電器は充電以外の用途には使用しないでください。火災、<br>発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。<br>・濡れた手で電源プラグに触れないでください。感電の恐<br>れがあります。<br>・充電中、発熱などの異常に気が付いた時は、すぐに電源<br>プラグを抜いて充電を中止してください。そのまま充電を<br>続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。<br>・バッテリーパックを充電中、布などで覆わないでください。<br>破裂や火災の恐れがあります。<br>・雨や濡れた状態でバッテリーパックを充電しないでください。<br>・指定した専用バッテリー以外使わないでください。また、<br>改造したバッテリー（分解してセルなどの内蔵部品を交換し<br>たバッテリーを含む）を使用しないでください。<br>・充電器の端子部を金属などで接触させないでください。 |
|--|-----------|---|

### 安全にお使いいただくために



|  |           |   |
|--|-----------|---|
|  | <b>禁止</b> | ・充電器を金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないで<br>ください。短絡して発熱、発火、破裂の恐れがあります。<br>・充電器をラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガ<br>ソリン、ガス、接着剤などのある場所では充電しないでく<br>ださい。爆発や火災の恐れがあります。<br>・ホコリの多い場所で充電しないでください。火災の恐れ<br>があります。<br>・段ボールや新聞紙などの紙類、座布団などの布類、ビニ<br>ール、カーペット、畳の上では充電しないでください。<br>火災の恐れがあります。<br>・充電器は、火への投入、加熱をしないでください。発火、<br>破裂の恐れがあります。<br>・充電器に釘を刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造を<br>しないでください。発熱、発火、破裂の恐れがあります。<br>・バッテリーパックを火のそばや炎天下など周囲温度が 50℃<br>以上に上がる可能性のある場所で充電・使用・保管しな<br>いください。バッテリー劣化、発煙、発火の恐れがあります。<br>・高温などの過酷な条件下では、バッテリーパックから液漏<br>れることがあります。漏れ出た液体に不注意に触れない<br>でください。万が一、バッテリーの液が目に入ったら、すぐ<br>にきれいな水で十分洗い、医師の診察を受けてください。<br>・周囲温度が 0℃以下ではバッテリーパックを充電しな<br>いください。破裂や火災の恐れがあります。<br>・使用済みのバッテリーパックは一般家庭ゴミとして捨て<br>ないでください。ゴミ収集車内などで破壊されて短絡し、<br>発火、発煙し事故の原因になる恐れがあります。 |
|  | <b>強制</b> | ・正しく充電してください。<br>・充電器は定格表示してある電源で使用してください。昇圧<br>指示器などのトランス類を使用したり直流電源やエンジン<br>発電機では使用しないでください（弊社インバータ制御付<br>エンジン発電機は除く。エンジン発電機は屋内での使用不<br>可）。異常に発熱し、火災の恐れがあります。<br>・使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜<br>いてください。破裂や火災の恐れがあります。<br>・電源コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力<br>を受けて損傷することがないような場所で充電してください。  |

### 安全にお使いいただくために



|  |           |   |
|--|-----------|---|
|  | <b>禁止</b> | ・バッテリーの液漏れが肌に付着した場合は、石鹸と水です<br>ぐに洗ってください。 |
|--|-----------|---|

### ■マーク説明

| マーク | 説明                      |
|-----|-------------------------|
|     | 屋内専用                    |
|     | 充電する前に、この取扱説明書を読んでください。 |
|     | 二重絶縁                    |
|     | 耐短絡安全絶縁変圧器（本質的又は非本質的）   |
|     | ヒューズ                    |

### ■リサイクル

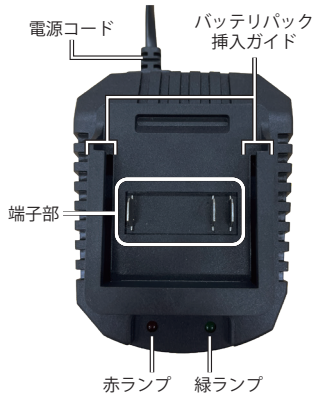
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | 不要になった場合は、一般家庭ゴミと一緒に廃棄しな<br>いください。 |
|--|------------------------------------|

主要諸元

|       |                |
|-------|----------------|
| モデル   | E40-2150-1800J |
| 入力電圧  | 100V～240V      |
| 入力電流  | 1.5A           |
| 出力電流  | 1.8A           |
| 周波数   | 50/60Hz        |
| 充電電圧  | 21.5V          |
| 消費電力  | 38W            |
| 本体サイズ | 150×95×60mm    |
| 重量    | 320g           |

※充電時間は、周囲温度やバッテリーの状態により長くなる場合があります。

各部の名称



充電の仕方

お買い上げ時は、バッテリーは十分に充電されていないため、ご使用前に本充電器で正しく充電してからご使用ください。

- 1 充電器の電源プラグをコンセントに挿込むと、右側の緑ランプが点灯します。



- 2 充電器にバッテリーパックを挿込みます。充電器の右側の緑ランプが消灯し、左側の赤ランプが点灯し充電が開始されます。



- 3 充電が完了すると赤ランプは消灯し、緑ランプは点灯に変わります。充電時間は周囲温度やバッテリーの状態（新品・長期保存バッテリーや寿命に近いバッテリーなど）により変動します。

| 充電器の状態                 | 赤ランプ | 緑ランプ |
|------------------------|------|------|
| コンセントに電源プラグを挿込む（スタンバイ） | 消灯   | 点灯   |
| 充電中                    | 点灯   | 消灯   |
| 充電完了                   | 消灯   | 点灯   |

充電の仕方

| ⚠ 注意   |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>・充電時間は、バッテリーの状態や温度等により異なります。</li><li>・充電は、室温 0 ～ 45℃の範囲で行ってください。</li><li>・充電中に、バッテリーパックや充電器が温かくなりますが異常ではありません。</li><li>・本機使用後は、速やかに充電を行ってください。</li><li>・長期間（3ヵ月以上）充電せずに放置しないでください。</li></ul> |

- 4 充電が終わりましたら、リリースボタンを押しながらバッテリーパックを真っ直ぐに引抜きます。

- 5 満充電になっているかバッテリーパックのインジケーターを確認します。ボタンを押して、ランプが4つ点灯すれば満充電です。



故障かな？と思ったら

| 症状             | 原因                           | 対処                 |
|----------------|------------------------------|--------------------|
| 充電器の緑ランプが点灯しない | バッテリーパックが挿入されていない。または挿入が不十分  | バッテリーパックをしっかりと挿入する |
| 充電器の赤ランプが点灯しない | 電源コード接続口に電源コードがしっかりと接続されていない | 電源コードをしっかりと接続する    |
| 充電されない         | コンセントが故障している                 | 他の場所のコンセントに挿してみる   |
|                | 周囲温度が指定範囲を超えている              | 温度が 0℃～45℃の場所に移動   |
|                | 充電器の接点が短絡している                | 充電器の交換             |
|                | バッテリーパックの異常・寿命               | バッテリーパックの交換        |

保管

- 1 充電器を保管する前に、バッテリーパックを外してください。
- 2 充電器の電源コード接続口に電源コードを接続したまま保管する場合は、接続部に負荷がかからないようにしてください

販売・修理店

販売・修理店は随時増えています。  
販売・修理店により修理対応機械が異なりますので、最新情報は下記サイトをご覧ください。

本店サイト▶<https://www.haigeshop.net/html/page3.html>  
楽天サイト▶<https://www.rakuten.ne.jp/gold/haige/support/repair/shop/>  
ヤフーサイト▶<https://shopping.geocities.jp/haige/after.html>

※ハイガーは、顧客満足度100%を目指し、日々製品（部品やカラーも含め）の改良を行っています。  
そのため、予告なく仕様を変更する場合があります。  
また、取扱説明書は、製品製造時の最新版を同梱していますが、内容は随時改訂していますので、最新版は以下のサイトよりご確認ください。

「製品の困り事」は、カスタマー・サポート・センターへ。  
「製品が利用できない」、「故障かな?」、「修理をしたい」、「パーツを購入したい」など、下記カスタマー・サポート・センターへ、お問い合わせください。

年中無休受付  
※年末年始等除く

カスタマー・サポート・センターお問い合わせ窓口  
<https://haige.jp/c/>

ハイガー株式会社  
〒370-0603 群馬県邑楽郡邑楽町中野5298-1  
ハイガーオフィシャル 検索  
<https://haige.jp/>