

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

このたびは急速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。また、
各ページの警告・注意事項も飛ばさず、必ずお読みください。

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。
- 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。

■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。

	警告 この表示の欄は、「 死亡または重症を負う恐れがある 」内容です。
	注意 この表示の欄は、「 軽症、物的損害、故障が生じる恐れがある 」内容です。
	禁止 このような絵表示は、してはいけない「 禁止 」内容です。
	強制 このような絵表示は、必ず実行していただく「 強制 」内容です。

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は、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

警告	
	禁止
	<ul style="list-style-type: none"> 充電器は、雨ざらしにしたり、湿った、または濡れた場所で使用しないでください。充電器内部に水が入り、本機による感電やバッテリーが短絡する恐れがあります。 電源コードを熱、油、角のある所、回転するものに近づけないでください。電源コードが損傷したり、身体に絡まると感電する恐れがあります。 電源コードを持って充電器を運んだり、引っ張ったりしないでください。また、電源コードを引っ張って電源プラグを抜かないでください。 屋外で使用しないでください。
	強制
	<ul style="list-style-type: none"> 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用してください。また、電源プラグの改造をしないでください。 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

警告	
	禁止
	<ul style="list-style-type: none"> 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、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。 濡れた手で電源プラグに触れないでください。感電の恐れがあります。 充電中、発熱などの異常に気が付いた時は、すぐに電源プラグを抜いて充電を中止してください。そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。 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。破裂や火災の恐れがあります。 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。 指定した専用バッテリー以外は使わないでください。また、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たバッテリーを含む）を使用しないでください。 充電器の端子部を金属などで接触させないでください。 充電できないバッテリーを充電器で充電しないでください。 電源コードが損傷している場合は、危険を回避するために、製造元またはそのサービス代理店または同様の有資格者が交換する必要があります。

安全にお使いいただくために

警告	
	禁止
	<ul style="list-style-type: none"> 本機は、安全に責任を負う監督者がいない状態で、身体的、感覚的、精神的能力が低下している人、または経験と知識が不足している人が使用することを目的としていません。お客様が製品で遊ばないように確実に監督してください。 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ください。短絡して発熱、発火、破裂の恐れがあります。 充電器をラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、ガス、接着剤などのある場所では充電しないでください。爆発や火災の恐れがあります。 ホコリの多い場所で充電しないでください。火災の恐れがあります。 段ボールや新聞紙などの紙類、座布団などの布類、ビニール、カーペット、畳などの上では充電しないでください。火災の恐れがあります。 充電器は、火への投入、加熱をしないでください。発火、破裂の恐れがあります。 充電器に釘を刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしないでください。発熱、発火、破裂の恐れがあります。 バッテリーパックを火のそばや炎天下など周囲温度が45℃以上になる可能性のある場所で充電・使用・保管しないでください。バッテリー劣化、発煙、発火の恐れがあります。 高温などの過熱な条件下では、バッテリーパックから液漏れすることがあります。漏れ出した液体に不用意に触れないでください。万が一、バッテリーの液が目に入ったなら、すぐにきれいな水で十分洗い、医師の診察を受けてください。 周囲温度が0℃以下ではバッテリーパックを充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。 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ないでください。ゴミ収集車内などで破壊されて短絡し、発火・発煙し事故の原因になる恐れがあります。
	強制
	<ul style="list-style-type: none"> 正しく充電してください。 充電器は定格表示してある電源で使用してください。昇圧器などのトランス類を使用したり、直流電源やエンジン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可）異常に発熱し、火災の恐れがあります。 使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。 電源コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力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

警告	
	強制
	<ul style="list-style-type: none"> バッテリーの液漏れが肌に付着した場合は、石鹸と水ですぐに洗ってください。
マーク説明	
マーク	説明
	二重絶縁
	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。
	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いでください。
	使用済みの機械と梱包材を別々に回収することで、材料をリサイクルして再利用できます。リサイクルされた材料の使用は、環境汚染の防止に役立ち、原材料の消費を減らします。
	Batteries Li-ion バッテリーには、人と環境にとって危険な物質が含まれています。耐用年数が終了したら、環境に配慮してバッテリーを廃棄してください。リチウムイオンバッテリーを受け入れる回収・リサイクル対応の協力店で、専用の機器で個別に取り外して廃棄する必要があります。

主要諸元

型番	CAG809
入力電圧	AC100V
入力電流	2.0A
入力周波数	50/60Hz
入力容量	200VA
出力電圧	24V
出力電流	直流 4.0A
重量	600g (電源コード含む)
対応バッテリー	BAM708 (21.6V 8Ah/43.2V 4Ah) / 12 セル

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 100V の電源コンセントに挿入します。
- 2 バッテリーパックを充電器の挿入ガイドに沿って奥まで挿込みます。充電器の充電表示ランプが「緑」に点滅し、充電を開始します。
※満充電の場合は、「緑」に点灯します。



この状態では、まだ奥まで挿込まれていません。

この状態まで挿込んでください。

充電の仕方

ランプ	状態
≡●≡	緑色点滅 充電中
●	緑色点灯 充電完了
○	赤色点灯 バッテリーが高温(バッテリーを外して約30分冷却)
≡○≡	赤色点滅 バッテリーの異常(新しいバッテリーと交換)

赤色点滅した場合の対処方法
 1. 充電器からバッテリーパックを外し、1分間待ちます。
 2. バッテリーパックを再び充電器に入れます。
 ・充電表示ランプが緑色に点滅した場合、バッテリーパックは正常です。
 ・充電表示ランプが赤色で点滅し続ける場合は、バッテリーパックに異常があります。充電器からバッテリーパックを外し、新しいバッテリーパックに交換する必要があります。

- 3 充電が完了すると「緑」の点灯に変わります。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。
- 4 電源コンセントから充電器の電源プラグを抜き、バッテリーパックを引き抜きます。
- 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、緑ランプが4点灯すれば満充電です。詳細はバッテリーパックの取扱説明書をご覧ください。



故障かな?と思ったら

症状	原因	対処
充電器の充電表示ランプが点灯・点滅しない(バッテリーパックを挿入しないと点灯しません)	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 電源コード接続口に電源コードがしっかり接続されていない	バッテリーパックをしっかりと挿入する 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 周囲温度が指定範囲を超えている 充電器の接点が短絡している	他の場所のコンセントに挿してみる 温度が0℃~45℃の場所に移動 充電器の交換
充電表示ランプが赤色点灯する	高温環境で使用し、バッテリーパックが高温になっている	バッテリーパックを外し、約30分間冷却する 3℃~47℃に戻ると、充電が開始される
充電表示ランプが赤色点滅する	バッテリーパックの異常・寿命 不明	バッテリーパックの交換 バッテリーパックを一旦外し、1分後に再度挿入してみる → 赤色点滅する場合は、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規格が異なりますので、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>

※弊社は、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掲載していますが、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。

「製品のお困り事」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
 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/>

販売元

HAIGE

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/>