

## 保管

- 1 バッテリーパックは充電器から取外して保管してください。
- 2 6 ヶ月に1度は充電をしてください。
- 3 湿気・ホコリの少ない場所に保管してください。
- 4 子供やペットが近づかない場所に保管してください。

## 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

※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/>



**HAIGE**

〒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/>

©2023 HAIGE CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED. 無断複製および転載を禁ず

※本説明書発行年月と製品製造年月とは異なります。Made in China 2023.9 発行

**YOTUKA**

# 取扱説明書 初版

## バッテリーパック

### GMA531

★お買い上げから時間を空けず、  
直ぐに満充電にしてください。



**HAIGE**

## はじめに

このたびはバッテリーパック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。

**指示** 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。

※本取扱説明書に掲載されている写真はプロトタイプのため、本製品と仕様が異なる場合があります。

安全にお使いいただくために

⚠ 警告	
禁止	<ul style="list-style-type: none"><li>・製品側のスイッチが「ON」の位置にある時にバッテリーパックを挿込まないでください。事故につながります。</li><li>・バッテリーパックは専用充電器以外では充電しないでください。火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。</li><li>・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。</li><li>・改造したバッテリーパック（分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリーパックを含む）を使用しないでください。製品本体の性能や安全性を損なうだけでなく、火災やけが、故障、破裂などの原因になります。</li><li>・バッテリーパックの端子部を金属などで接触させないでください。</li><li>・バッテリーパックを金属と一緒に工具箱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。</li><li>・バッテリーパックをラッカー、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。</li><li>・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。</li><li>・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。</li><li>・バッテリーパックは、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。</li><li>・バッテリーパックに釘を刺したり、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。</li><li>・バッテリーパックを火のそばや炎天下など周囲温度が0℃～45℃を上回る環境下で充電・使用・保管をしないでください。劣化、発煙、発火の恐れがあります。</li><li>・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れすることがあります。漏れ出た液体に不用意に触れないでください。万が一、バッテリーパックの液が目に入ったら、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。</li><li>・直射日光下の窓辺や暖房器具の近くで充電しないでください。</li><li>・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。</li><li>・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。</li></ul>
指示	<ul style="list-style-type: none"><li>・バッテリーパック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。</li></ul>

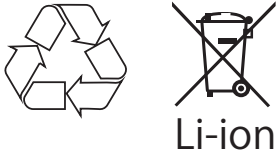
⚠ 注意	
禁止	<ul style="list-style-type: none"><li>・バッテリーパックの使用時間が、極端に短くなった場合は使用しないでください。</li><li>・バッテリーパックを落したり、何らかの損傷を与えた場合は使用しないでください。</li><li>・バッテリーパックを屋外で保管又は充電をしないでください。</li></ul>
指示	<ul style="list-style-type: none"><li>・バッテリーパックは、電力量が国連規定量 100Wh を超える場合、危険物に分類されます。 航空機や船舶で輸送する場合は、特別な梱包、申請などが必要になります。詳しくは、輸送会社にお問い合わせの上、指示に従ってください。</li><li>・電力量は、バッテリーパックのラベルに記載されています。</li><li>・周囲温度が0℃～45℃の室内環境下で充電をしてください。45℃を上回る環境下にて充電した場合、0℃～45℃環境下と比べ容量劣化が早まります。</li><li>・気温が－20℃未満の場合、バッテリーパックが正常に起動しない場合があります。その場合は、本体からバッテリーパックを一旦取外し、屋内で場所でバッテリーを10分以上温めてください。（火気の側や熱源の側で温め厳禁！）</li><li>・長期間使用しない場合でも、6ヵ月に1回は充電をしてください。</li><li>・この取扱説明書は、大切に保管してください。</li><li>・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。</li><li>・他の人にバッテリーパックを貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。</li></ul>

バッテリーパックについて

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

バッテリーパックのリサイクルについて

このバッテリーパックは、リチウムイオンバッテリーを使用しています。  
リサイクル可能な貴重な資源です。  
ご使用済みのバッテリーパックは、分解せずにそのまま最寄りのリサイクル協力店又は、各自治体にご確認ください。  
充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人 JBRC ホームページ <https://www.jbrc.com> を参照してください。



⚠ 警告	
こ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。	

主要諸元

モデル名	GMA531	対応充電器	GMA594
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 容量8.0Ah 432Wh MAX 62V		
充電時間	8Ah バッテリー：約135分		
動作温度	－20℃～45℃		
サイズ	幅180×奥行100×高さ190mm		
重量	3kg		

各部の名称



バッテリー保護機能

このリチウムイオンバッテリーパックは、リチウムイオンセルを保護し、バッテリー寿命を最大化する機能を備えて設計されています。  
使用中に製品が停止した場合は、製品のスイッチを「OFF」にし、操作をリセットして再開してください。それでも製品が機能しない場合は、バッテリーを充電してください。

周囲温度

リチウムイオンバッテリーパックは、低温下、高温下では、本来の性能を十分に発揮できません。充電温度範囲は0℃～45℃の範囲で行ってください。  
※この温度においてすべてを保証するものではありません。  
45℃を上回る環境下にて充電した場合、0℃～45℃環境下と比べ容量劣化が早くなったり、リチウムイオンバッテリーの膨れが大きくなったりします。また0℃に近い低温で充電した場合、20℃で充電した場合と比べて充電量は減少します。

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、ご使用前に専用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、一番下まで入れます。  
充電器の充電表示ランプが「緑」に点滅し、ファンが回り出すとともに充電を開始します。  
※初めて使用する場合でも、挿入後すぐ「緑」点灯になる場合があります。その場合は、念のため **5** の方法で満充電が確認してください。  
ランプが 4 つ点灯すれば、おおよそ 75% 以上の容量がありますので使用可能です。
- 4

バッテリーパックを引き抜き、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜きます。
- 5

念のため、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。



■バッテリー容量の目安

緑色4つ点灯	75%以上
緑色3つ点灯	50～75%
緑色2つ点灯	25～50%
緑色1つ点灯	25%未満
緑色1つ点滅	10%未満 ※すぐに充電が必要

※バッテリー残容量は、ご使用状況や気温等により、実際の残容量と異なる場合があります。

3		充電が完了すると充電表示ランプが「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。
ランプ	状態	
●●●	緑点滅	充電中
●●●●	緑点灯	充電完了
●●●●	赤点滅	バッテリーが高温(約 40℃まで冷えると自動的に通常充電を開始します。) バッテリーが低温(約 5℃以上に温まると自動的に通常充電を開始します。)
●●●●●	赤・緑点滅	バッテリーが異常(新しいバッテリーと交換)

⚠ 注意
<ul style="list-style-type: none"><li>・ バッテリーを落下させないように十分ご注意ください。</li><li>・ 満充電したバッテリーを再度充電しないでください。</li><li>・ 長期間使用しない場合でも、6ヵ月に 1 回は充電をしてください。急るとバッテリーの寿命が短くなります。</li><li>・ 過放電を繰り返し行わないでください。(過放電:機械の力が極端に弱くなってもさらに使用し続けた時の状態)</li></ul>