

HOTO 3.6V電動コードレスドライバー ユーザーマニュアル

「HOTO 3.6V電動コードレスドライバー」をお買い上げいただき、ありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、今後のために大切に保管してください。

取扱説明書の図は参考用です、製品の更新により、実際の製品とは若干異なる場合があります、実際の製品をご確認ください。

01 製品概要



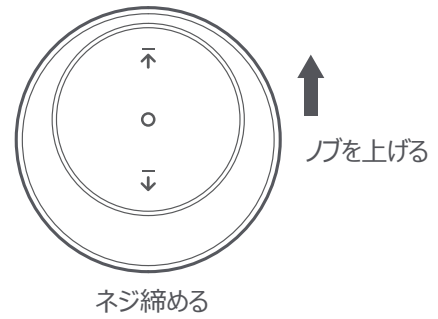
02 使用方法

LEDライトについて

スタートボタンを押し続けると、LEDライトが点灯します。

方向ノブについて

- ・ネジを締める：ノブを上押しして、スタートボタンを押し続けるとネジを締める。
- ・ニュートラル：ノブを中央にする。
- ・ネジを緩める：ノブを下押しして、スタートボタンを押し続けるとネジを緩める。



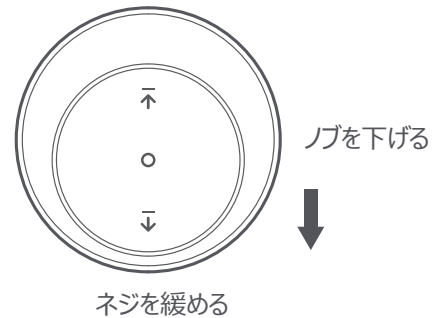
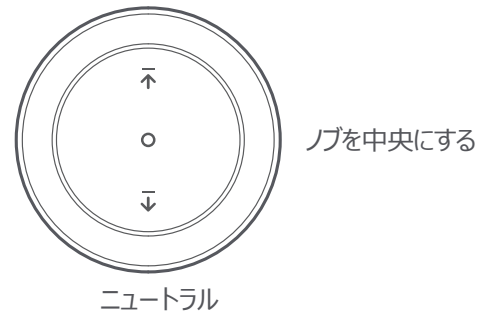
スタートボタン操作について

- ・ドライバーを動かす：スタートボタンを押し続けると動き、LEDライトが点灯します。
- ・ドライバーを止める：スタートボタンを離すと止まり、LEDライトが消灯します。

充電インジケータについて

- ・充電中：赤色に点灯します。
- ・充電完了：白色に点灯します。

このドライバーにはUSB-C充電ポートが装備されています。付属のUSB充電ケーブルを使用してください。充電器は別途ご用意ください。



03 電動工具の安全に関する一般的な警告

警告 この電動工具に付属している安全に関する警告、説明、イラスト、および仕様をすべてお読みください。警告に記載されている「電動工具」とは、主動作式（コード式）電動工具またはベアリ式（コードレス式）電動工具を指します。

作業エリアの安全性

- ・作業場所を清潔に保ち、明るくしてください。暗い場所は事故を招きます。
- ・可燃性の液体、ガス、粉塵のある場所など、爆発性の雰囲気の中で電動工具を操作しないでください。電動工具は火花を発生させ、ほこりやガスに引火する恐れがあります。
- ・電動工具の操作中は、子供や傍観者を近づけないでください。

電気安全

- ・電動工具のプラグは、コンセントに適合していなければなりません。プラグは絶対に改造しないでください。アース付き（接地済み）電動工具にアダプタープラグを使用しないでください。改造されていないプラグと適合するコンセントは、感電の危険性を低減します。
- ・パイプ、ラジエーター、レンジ、冷蔵庫など、アースまたは接地された表面への体の接触は避けてください。感電の危険があります。
- ・電動工具を雨や水にさらさないでください。電動工具に水が入ると、感電の危険が高まります。
- ・コードを乱用しないでください。コードは決して電動工具の持ち運び、引っ張り、抜き差しに使用しないでください。コードを熱、油、鋭利な刃、可動部に近づけないでください。コードが損傷したり、絡まったりすると、感電の危険が高まります。
- ・屋外で電動工具を操作する場合は、屋外使用に適した延長コードを使用してください。屋外での使用に適したコードを使用することで、感電の危険性が低くなります。
- ・やむを得ず湿気の多い場所で電動工具を使用する場合は、漏電遮断器（RCD）で保護された電源を使用してください。漏電遮断器を使用することで、感電の危険性を低減できます。

個人の安全

- ・電動工具を操作するときは、常に注意を怠らず、自分の行動に注意し、常識を働かせてください。疲れているときや、薬物、アルコール、薬剤の影響下にあるときは、電動工具を使用しないでください。電動工具の操作中に一瞬でも注意を怠ると、重大な人身事故を招く恐れがあります。
- ・個人用保護具を使用すること。防塵マスク、滑りにくい安全靴、硬い帽子、適切な条件下で使用される聴覚保護具などの保護具を着用することで、人身事故を減らすことができます。
- ・不用意な始動を防止してください。電源やバッテリーパックに接続したり、工具を手にとったり、持ち運んだりする前に、スイッチがオフの位置にあることを確認してください。スイッチに指をかけたまま電動工具を持ち運んだり、スイッチがオンの状態で電動工具に通電したりすると、事故を招きます。
- ・電動工具の電源を入れる前に、調整用のキーやレンチを取り外してください。レンチやキーが電動工具の回転部に接触すると、人身事故の原因となります。
- ・無理をしないこと。常に正しい姿勢とバランスを保ってください。そうすることで、不測の事態でも電動工具をコントロールすることができます。
- ・適切な服装をすること。ゆるい服装やアクセサリは身につけないでください。髪や衣服を可動部に近づけないこと。ルーズな服装やアクセサリ、長い髪は可動部に巻き込まれる恐れがあります。
- ・粉塵の抽出および収集のための設備が提供されている場合は、それらが接続され、適切に使用されていることを確認してください。集塵を使用することで、粉塵に関連する危険を減らすことができます。
- ・工具を頻繁に使用することで得た慣れに慢心し、工具の安全原則を無視してはなりません。不注意な行動は、一瞬のうちに大怪我を引き起こします。

電動工具の使用とケア

- ・電動工具を無理に使用しないでください。正しい電動工具は、その工具が設計されたとおりの速度で、より安全な作業を行うことができます。
- ・電源スイッチでオン・オフできない電動工具は使用しないでください。スイッチで操作できない電動工具は危険ですので、使用を中止してください。
- ・調整、アクセサリの交換、電動工具の保管を行う前に、電源からプラグの接続を外すか、または電動工具からバッテリーパック（取り外し可能な場合）を取り外してください。このような予防安全対策により、電動工具を誤って始動させる危険性を低減します。
- ・電動工具や本取扱説明書に精通していない人に電動工具を操作させないでください。電動工具は、訓練を受けていない人が使用すると危険です。
- ・電動工具および付属品のメンテナンス 電動工具の動作に影響を及ぼす可能性のある、可動部品のズレや結合不良、部品の破損、その他のあらゆる状態をチェックしてください。多くの事故は、整備不良の電動工具が原因です。
- ・電動工具、付属品、工具ビットなどは、作業条件や作業内容を考慮し、本取扱説明書に従って使用してください。意図と異なる作業にパワーツールを使用すると、危険な状況が発生する恐れがあります。
- ・ハンドルや把持面は、常に乾燥させ、清潔に保ち、油やグリースが付着していない状態にしてください。ハンドルや把持面が滑りやすくなっていると、不測の事態において工具を安全に扱ったり、コントロールしたりすることができません。

バッテリー工具の使用と手入れ

- ・メーカー指定の充電器のみを使用して充電してください。ある種類のバッテリーパックに適した充電器を別のバッテリーパックに使用すると、発火の危険性があります。
- ・電動工具は、特別に指定されたバッテリーパック以外は使用しないでください。それ以外のバッテリーパックを使用すると、怪我や火災の恐れがあります。
- ・使用しないときは、クリップ、硬貨、鍵、釘、ネジなど、端子と端子を接続するような小さな金属に近づけないでください。端子同士をショートさせると、やけどや火災の原因となることがあります。
- ・誤って接触した場合は、水で洗い流してください。液体が目に入った場合は、医師の手当てを受けてください。バッテリーから噴出した液体は、刺激や火傷を引き起こす可能性があります。
- ・損傷または改造されたバッテリーパックや工具を使用しないでください。損傷または改造されたバッテリーは、予期せぬ動作をし、火災、爆発、人身事故の原因となることがあります。
- ・バッテリーパックや工具を火気や過度の温度にさらさないでください。火気や130℃以上の高温にさらさないでください。
- ・すべての充電指示に従い、説明書で指定された温度範囲外でバッテリーパックやツールを充電しないでください。不適切な方法で充電したり、指定された範囲外の温度で充電すると、本製品が損傷し、火災の危険性が高まります。

すべての作業における安全上の注意

- ・通電している機器等に接触すると、感電する恐れがあります。

長いドリルビットを使用する際の安全上の注意

- ・ドリルビットの定格最高速度を超える速度で使用しないでください。それ以上の速度で使用すると、ビットがワークと接触せずに自由に回転した場合、ビットが曲がる可能性が高くなり、人身事故の原因となります。
- ・穴あけは、必ず低速でビット先端が被削材に接触した状態で開始してください。高速回転の場合、ビットをワークと接触させずに自由に回転させると、ビットが曲がり、人身事故につながる可能性があります。
- ・ビットの直進方向にのみ圧力をかけ、過度の圧力をかけないでください。ビットが曲がって破損したり、コントロールを失い、人身事故を引き起こす可能性があります。

その他の安全情報

- ワークピースを固定してください。クランプ装置や万力でクランプされたワークは、手で固定するよりも確実に固定される。
- ・パワー・ツールが完全に停止してから、必ず下に置いてください。アプリケーション・ツールが詰まって、パワー・ツールを制御できなくなることがあります。
- ・キックバックの原因となる高トルクの反作用に備えてください。アプリケーション・ツールがワークピースに詰まった場合、またはパワー・ツールが過負荷になった場合、アプリケーション・ツールが詰まります。
- ・適切な検知器を使用し、電線が隠されていないかどうかを確認するか、最寄りの電力会社にお問い合わせください。電気ケーブルに接触すると、火災や感電の原因となります。ガス管を破損すると爆発する恐れがあります。水道管の破損は物的損害の原因となります。
- ・電動工具はしっかりと持ってください。ネジを締めたり緩めたりするときは、一時的な高トルク反応に備えること。
- ・破損や不適切な使用の場合、蒸気が発生することがあります。火災や爆発の恐れがあります。換気をよくし、万一有害な影響が出た場合は、医師の診断を受けてください。蒸気は呼吸器系を刺激することがあります。
- ・バッテリー収納箇所を開けないでください。ショートする恐れがあります。
- ・バッテリーは、釘やドライバーのような先の尖ったものや、外部から加えられた力によって損傷することがあります。内部短絡が発生し、バッテリーが焼損、発煙、破裂、過熱することがあります。
- ・バッテリーは、製造元の製品のみを使用してください。
- ・連続的な強い日光、火気、汚れ、水、湿気など、熱から機器を保護してください。爆発やショートの危険があります。

トラブルシューティング

問題	想定される原因	解決方法
動作しない	バッテリー残量不足	充電をしてください
使用中に突然停止する	バッテリー残量不足	充電をしてください
ビットを取り付けられない	ビットのサイズがビットホルダーのサイズに合っていない	適切なビットを使用してください
スタートボタンを押し続けてもドライバーが動作しない	方向ノブがニュートラル位置（中央）にある	ニーズに応じて方向ノブを調整してください
充電ができない	USBケーブルが接続されていない。付属の充電ケーブルを使用していない	充電インジケータが点灯しているか確認し、付属の充電ケーブルを使用する

04 製品スペック

製品名：HOTO 3.6V電動コードレスドライバー
モデル：QWLS008
最大トルク：5 N-m
ドライバー本体重量：約 363 g
ドライバー寸法：約 12.7 × 13.0 × 4.3 cm
定格電圧：3.6V
入力：5V=1A
バッテリータイプ：リチウムイオンバッテリー
定格容量：2000mAh
無負荷回転速度：200 rpm
充電時間：120-180分

ビット規格：C6.3 × 50.8mm
ポジドライブ：PZ2
プラス：PH1/PH2
六角：H3/H4/H5
マイナス：SL5
トルクス：T25
三角：△ 2.3
TW型：TW1