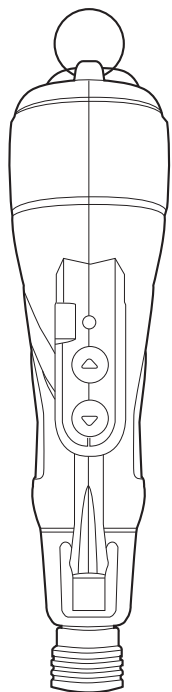


Tinova

充電式Eドライバー TDVS36-RB

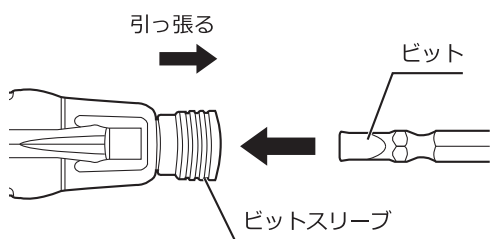
取扱説明書



○この度は、充電式Eドライバーをご購入いただき誠にありがとうございます。

○本製品をご使用前に必ず本取扱説明書をお読みください。

ビットの取り付け



1. 本体先端のビットスリーブを引っ張りながら、ビットをしっかりとビットスリーブの奥まで差し込みます。
2. ビットを取り付け後、ビットスリーブを元の状態に戻し、ビットが本体にしっかりと固定されているのを確認してください。

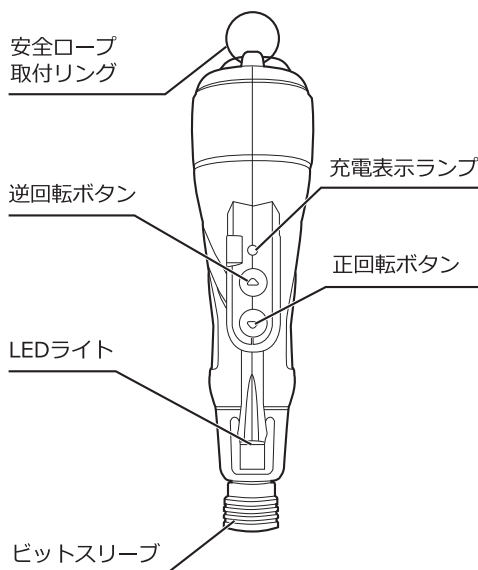
ビットの取り外し

1. 本体先端のビットスリーブを引っ張りながらビットを取り外します。

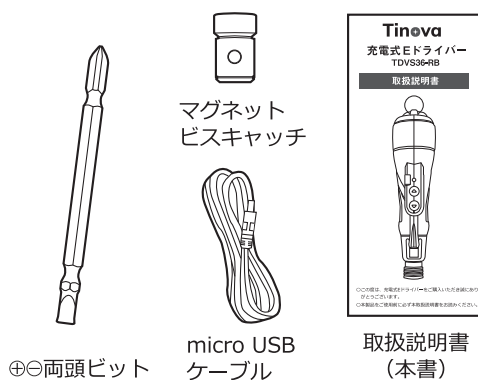
作業上の注意

- ・ビットを本体に取り付ける際はスイッチを切った状態で行ってください。

製品の仕様



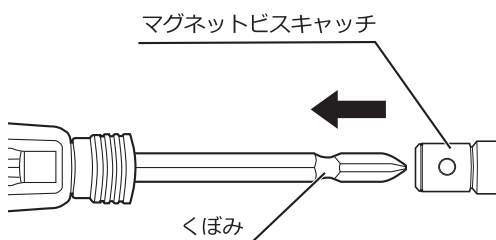
付属品



マグネットビスキャッチ

短いねじはもちろん、長いねじでも強力マグネットですっきりとつかみ、楽にねじ回しができます。

マグネットビスキャッチの取り付け

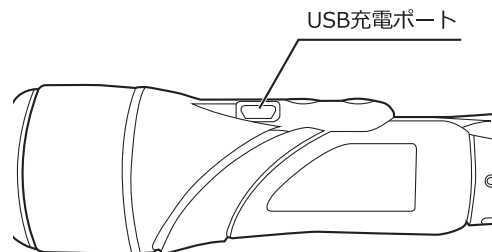


- ・マグネットビスキャッチをビットのくぼみまでカチッと音がするまで差し込みます。

作業上の注意

- ・マグネットビスキャッチを取り付ける際はスイッチを切った状態で行ってください。
- ※取り付けには強い力が必要となります。手をケガしないよう気を付けて取り付けを行ってください。

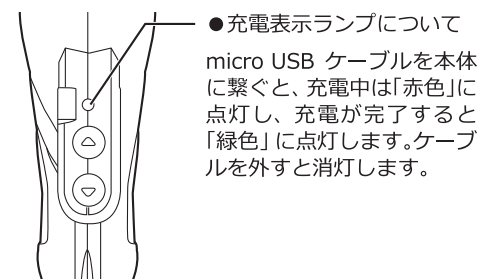
バッテリーの充電



1. 付属のmicro USBケーブルを本体のUSB充電ポートに差し込んでください。
2. ケーブルの反対側を充電可能なUSB充電ポートに差し込んでください。
3. 充電が完了したら必ずmicro USBケーブルを本体から外してください。

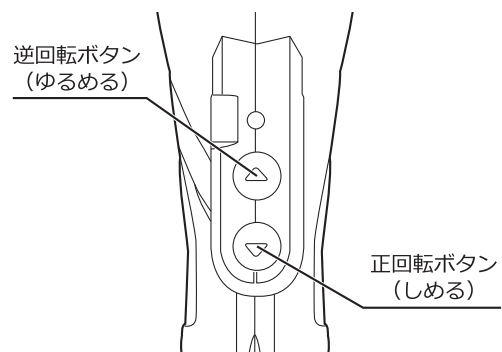
※充電中は使用できません。

※充電には5V/1V以内のUSB出力を持つ機器やACアダプターを使用してください。過大電流は故障の原因になります。



- 充電表示ランプについて
micro USB ケーブルを本体に繋ぐと、充電中は「赤色」に点灯し、充電が完了すると「緑色」に点灯します。ケーブルを外すと消灯します。

使用方法



ネジを締める

1. 正回転ボタンを押してビットを回転させます。
2. 手動ドライバーと同じ方式で本体を回し、ネジを本締めします。

ネジを緩める

1. 手動ドライバーと同じ方式で手で本体を回し、ネジを緩めます。
 2. 逆回転ボタンを押してビットを回転させます。
- ※回転ボタンから指を放すとわずかに逆回転します。素早く回転を停止させネジや素材を保護するための機能です。
- ※ボタンを押している間、LEDライトが点灯します。

作業上の注意

- ・ネジをビットにはめる際はスイッチを切った状態で行ってください。
- ・本締めをする際はスイッチを切り、手動のドライバーとして使用してください。緩める場合もスイッチを切り、手動のドライバーとして使用してください。

安全上の注意

警告

- 1.本製品に付属のmicro USBケーブルを使用して充電を行ってください。
 - 本製品に充電用アダプターは付属しておりません。市販のUSB ACアダプターを購入していただくか、モバイルバッテリー、パソコン等の充電可能なUSBポートに繋いで充電を行ってください。
- 2.正しく充電してください。
 - 本取扱説明書の充電方法に従い正しく充電を行ってください。
 - micro USBケーブルが破損した場合は、新しいものと交換して使用してください。
- 3.濡れた手で本体やmicro USBケーブルに触れないでください。
- 4.作業する場所の周囲の状況を考慮して使用してください。
 - 雨の中で使用したり、濡れた場所での使用は行わないでください。
 - 可燃性の液体や引火性ガスのある場所での使用、充電は行わないでください。
- 5.保護メガネを使用して作業を行ってください。
 - 作業時は保護メガネを使用してください。また、粉塵の多い場所では防塵マスクも併用してください。
- 6.相手部材をしっかりと固定して作業を行ってください。
- 7.以下の場合は本製品のボタンを押さないよう十分注意してください。
 - 使用しない場合、修理を行う場合
 - 先端工具交換時
- 8.不意な作動には十分注意してください。ボタンに指が触れる状態で持ち運びをしないでください。
- 9.本製品を火中に入れないでください。破裂等の恐れがあります。
- 10.作業を行う箇所に電線、ガス管、水道管等の埋設物が無いことを作業前に確かめてください。
- 11.作業中は本体を確実に保持してください。
- 12.使用中は回転部に顔や手を近づけないでください。

注意

- 1.作業する場所はきれいに保ってください。
- 2.作業以外の人や子供に工具を近づけないでください。
 - 本製品は安全に責任を負う人の監督・指示がない限りは子供や補助を必要とする人に単独で使させないようにしてください。
- 3.使用しない場合はきちんと保管してください。
 - 水気の無い場所、子供の手の届かない場所や鍵のかかる場所に保管してください。
 - 本製品を50度以上に温度が上がる可能性のある場所に保管はしないでください。
- 4.本製品の能力以上の使い方をしないでください。
 - 能力にあった作業を行ってください。モーターに負荷がかかりロックするような使用法はやめてください。
- 5.工具は本製品にあったものを使用してください。
- 6.本体、micro USBケーブルを乱暴に扱わないでください。
- 7.無理な姿勢で作業を行わないでください。
- 8.定期的に破損、または損傷した箇所がないか点検してください。
- 9.本製品の修理は販売店に依頼をしてください。
- 10.付属品は本取扱説明書に従ってご使用ください。
- 11.使用中は巻き込まれる恐れのある軍手などは着用しないでください。
- 12.高所作業中は下に人が居ないことを確認して作業を行ってください。
- 13.ネジ締め作業中にある一定の負荷がかかり回転が止まった場合はすぐにボタンから手を離して作業をやめてください。
回転が止まった状態でボタンを押し続けると本体故障の原因となります。

内蔵バッテリー

内蔵バッテリーについて

フル充電しても、使用できる時間が極端に短くなった場合はバッテリーの寿命が考えられます。新しい製品をお買い求めください。充電回数は約500回可能ですが、使用状況により変わります。本製品を長時間使用しない場合も、定期的に充電することをおすすめします。

警告

- ・雨に濡れる場所や、湿気の多い場所で充電を行わないでください。
- ・ACアダプターを使用する場合は交流電源100Vで充電を行ってください。
- ・充電中に本体や充電機器布などで覆わないでください。
- ・換気のよい場所で充電を行ってください。
- ・長時間使用しない場合は、micro USBケーブルを本体から抜いてください。
- ・2時間経過しても充電が終わらない場合は、すぐに充電を中止してください。

注意

- ・内蔵バッテリーが熱い場合は充電を行わないでください。
- ・充電中アダプター等が熱くなる場合がありますが、異常ではありませんのでそのまま充電を行ってください。
- ・次のような場所では充電を行わないでください。
 - ・周囲の温度が10度以下または40度以上の場所
 - ・ホコリや湿気の多い場所
- ・お買い上げ後直後や長期間（2か月以上）ご使用にならなかった場合は、ご使用前に必ず充電を行ってからご使用ください。
- ・冬場などにバッテリー温度が低い場合、本体保護のためにボタンを押してもゆっくりと回転する場合がありますが、故障ではありません。そのまま使用しているとバッテリー温度が上がり、正常回転に戻ります。
- ・作業中に回転スピードが遅くなったり、止まったりする場合は電池残量少なくなっています。充電を行ってください。

お手入れ・保管方法

警告

- 本製品の分解・改造はしないでください。事故やけがの原因になります。
- 定期点検を行ってください
定期的に清掃、点検を行い、長時間使用しない場合でも半年に1度は充電を行ってください。
- 故障や事故を防ぐため、子供の手の届かない場所に保管してください。
- 本製品を火中に投入しないでください。
※発熱・発火・破裂の恐れがあります。

お手入れ方法

- 1.使用後はビットスリーブ内のゴミをとりのぞいてください。
- 2.柔らかい乾いた布で拭いてください。
※濡れた布やベンジン、シンナーなどの揮発性のあるもので本体やmicro USBコードを拭かないでください。
- 3.本製品のネジの緩みがないか確認してください。
緩みがある場合は締めなおしてください。
- 4.保管する場合はフル充電の状態でご保管してください。

製品の仕様

本体

モーター電圧：3.6V DC
回転数（無負荷）：280rpm
最大トルク：2N・m（電動）10N・m（手動）
チャック：6.35mm
充電時間：約 50 分
連続使用時間：約 50 分（無負荷）
寸法：長さ 約 146mm
最大直径 約 38mm
重量：約 150g（本体）

充電ケーブル

端子：USB typeA/micro USB micro-B
ケーブル長：約 1m

内蔵バッテリー

種類：リチウムイオン蓄電池
電圧：3.6V 容量：850mAh

締付能力

小ネジ：5mm
木ネジ：Φ3.5×20mm(SPF 材)

- 製品の仕様・外観は改良の為、変更することがあります。

保証規定

保証規定

- 1.保証期間
本製品の保証期間は製品のご購入から6か月間です。
保証期間内であれば、製品の修理を無料で行わせていただきます。
保証を受ける場合は、購入日時を証明できる（レシート・領収書等）と一緒に本保証書をご呈示ください。これらの書類の呈示がない場合はお客様負担の有償修理となります。
- 2.保証の除外事項
以下のような場合は保証期間内であってもお客様ご負担の有償修理となります。
 - 本製品の取扱説明書に記載されている使用方法・注意事項に反した使用方法により生じた破損・損害・事故。
 - お買い上げ以降の運送・振動・落下などによる不適切な取扱いによって生じた破損・損害・事故。
 - お買い上げ後のお客様による分解・改造・修理などによる破損・損害・事故。
 - 天災（水害・火災を含む）などの不測の天変地異などの結果生じた破損・損害・事故。
 - 消耗品の修理、交換費用。
 - 本保証書、購入証明書のご呈示がない場合。
 - 出張修理による費用。
 - 業務用の場合は保証期間内であっても有償修理となります。

3.製品の異常など、ご使用により生じた直接的・間接的な損害についてはいかなる場合も有償修理となります。

4.本保証書は日本国内においてのみ有効です。

5.本保証書の再発行はいたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

6.本保証書は本書に明記された条件・期間のもとで無償修理を保証するためのものです。これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

お問い合わせ先

0258-89-6786

ティノーヴァ

TINOVA株式会社

〒940-0897

新潟県長岡市新組町2136番地11