

充電式 ホビールーター 取扱説明書

はじめに

アストロプロダクツ製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用前に必ず、この取扱説明書を最後までお読みになり、本製品の使用方法をよく理解してから、正しくご使用ください。
使用方法が少しでも不明な場合は、使用せずに買い求めの販売店またはカスタマーサービスまで問い合わせください。
また、この取扱説明書は、いつでも読むことができるように保管し、他人に貸すときは、必ず取扱説明書と一緒に渡してください。安全上の注意や商品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、購入された商品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。
本製品は、工作やプラモデルの組立てなどに使用する充電式のルーターです。業務用として使用することや本来の用途以外で使用しないでください。

取扱説明書について

- 当社の許可なく、取扱説明書の内容全部または一部を複製および改修し、無断で転載することは禁止されています。
- 取扱説明書および本体に貼り付けられた重要ラベルの安全に関する項目には「**▲**」マークを使用しています。製品を安全に使用し、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐためのものなので、必ず守ってください。
- 取扱説明書無くしたり、重要ラベルを汚したりせず、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。
- 警告、注意および重要事項の意に反して、安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

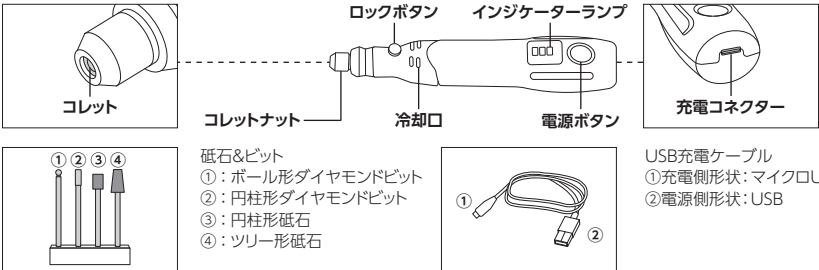
▲ 警告 この表示を無視し、誤った使い方をすると、「使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される」内容のご注意。

- 作業に集中すると、周囲への安全確認が疎かになり、事故を招く恐れがあります。作業手順や周辺の状況などを、よく確認してください。
- 正しい位置で保持し、無理な姿勢では、使用しないでください。ケガや事故の原因となります。
- 次の作業環境下では、使用しないでください。
 - ・ 火気のそばや、急激な温度上昇する場所
 - ・ 揮発性の高い溶剤などがある場所
 - ・ 暴風雨、降雪、強風、雷などの悪天候時
 - ・ 周囲温度が40℃以上になる場所、直射日光下
 - ・ 通気が悪く、換気のできない場所
 - ・ 水がかかるときの悪天候時
 - ・ 急傾斜など、転倒の恐れがある場所
- 粉じん、削り屑は、吸い込んだり、目に入ったりすると健康被害、失明の原因となります。必ず防塵マスク、保護メガネ（ゴーグル）を着用してください。
- 安全手袋、耳栓やイヤーマフ、安全帽、安全靴、体のサイズに合った作業ツナギや長袖、長ズボンを着用し、長髪は束ね、ネップレスなどの装飾具は外してください。
- 使用中は、軍手や繊維状の手袋、指先がだぶつく手袋は着用しないでください。回転部に巻き込まれる恐れがあり、ケガや事故の原因となります。
- 濡れた手で本製品を扱わないでください。感電、火災、ケガや事故の原因となります。
- 過労と思われるときや飲酒しているとき、薬物を服用しているときに、使用しないでください。判断力が鈍り、事故の原因となります。
- 子供や妊娠中の方は絶対に本製品を使用しないでください。また、使用者以外、使用場所、保管場所に近づけないでください。特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。
- 製品に貼られたラベルを、汚したり、剥がしたりしないでください。誤った使い方をすると危険性があり、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 本体の分解、修理、改造はしないでください。異常作動、過熱、発火、感電など、事故の原因となります。
- 定格使用時間は、15分です。定格使用時間を超える使用は、10分以上間隔を空け、冷ました後、使用してください。定格使用時間を超える作業は、本体故障、作業効率低下による思わぬ事故の原因となります。
- 本製品は、大切に取り扱いってください。誤って落としたり、ぶつけたときは、本製品などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。破裂、発煙、発火、火災や爆発の恐れがあります。
- 定期的に各部に異常、不具合、損傷、破損がないか点検してください。異常、不具合、損傷、破損がある場合は、使用および保管はせず、買い求めの販売店またはカスタマーサービスまで問い合わせください。

▲ 注意 この表示を無視し、誤った使い方をすると、「使用者が傷害を負うまたは物的損害を負う危険が想定される」内容のご注意。

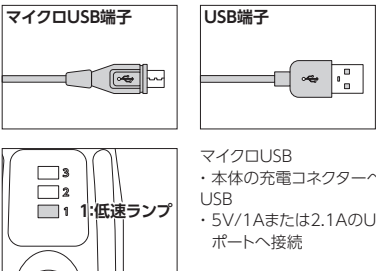
- 使用する先端具は、軸径φ2.35mmで本製品の無負荷最高回転数(14000min-1)以上のものを使用してください。
- 不要な電源スイッチの操作は、止めてください。突然の回転により、ケガや事故の原因となります。
- 本製品を作業させたまま床や作業台に置いたり、放置したりしないでください。ケガや事故の原因となります。
- 先端具に、手や顔を近づけて電源スイッチを操作しないでください。また、回転している先端具に、手や顔を近づけないでください。ケガや事故の原因となります。
- 先端具が回転しているときは、ロックボタンを押さないでください。本体故障、ケガや事故の原因となります。
- 使用しない時は、常温で清潔な施設のできる屋内に保管してください。高温、多湿、結露、凍結、水がかかるときの悪天候時、塵やホコリがあり、掃除されていない場所には保管しないでください。
- 先端具の取り付け、取り外しは、電源スイッチをOFFにしてください。突然の作動により、ケガや事故の原因となります。
- 先端具は確実に取り付けてください。また、少しでもヒビ、割れ、欠けがある場合、新品の先端具と交換してください。
- 作業直後の先端具や加工物は、大変高温になっています。ヤケドをする恐れがあるので、冷めるまでは触れないでください。
- 充電コネクタに、金属物を接触させないでください。短絡、破裂、発煙、発火、火災や爆発など、事故の原因となります。
- USBケーブルは加工しないでください。また振り回す、引っ張る、無理に曲げるなど、乱暴に扱ったり、重いものを載せたりしないでください。
- パソコン等のUSBポートや出力が低いUSBアダプターは、充電が出来ないことや充電時間が極端に長くなる場合があります。1A以上の出力があるUSBアダプターを用いて充電してください。
- 本製品を廃棄する場合は、各自自治体のゴミ廃棄方法に従ってください。指定された廃棄方法以外で本製品を廃棄しないでください。
- バッテリーの残量が少なくなった場合や高温になった場合、過負荷の状態になるとバッテリーが出力を停止します。本体を冷ましたり充電したりし、過負荷の場合はその原因を取り除いてください。
- 液漏れしたバッテリーの液が、誤って目や口に入った場合は、ただちに次の処置を施してください。きれいな水で、少なくとも10分間は洗い流し、すみやかに医師の診断を受けてください。また、皮膚に付着した場合は、弱酸性の液体でよく洗い流してください。

各部名称



適用材質
・ ダイヤモンドビット : ガラス、せとものなど
・ 軸付砥石 : 金属(鉄、アルミなど)

充電方法



- ・ 充電中は、インジケータランプの「1:低速ランプ」が赤色に点灯し、充電が完了すると赤色が緑色に点灯します。
- ・ 充電中は安全のため、電源ボタンを押しても作動しません。

使用方法

- ・ 電源ボタンを押すごとに、回転速度を調節できます。
- ・ 回転速度は、低速、中速、高速の3段階です。
- ・ 電源ボタンを押した直後は、すぐに低速にはなりません。回転速度が安定するまでは、作業を行わないでください。
- ・ 電源ボタンを3秒長押しすると電源がOFFになります。
- ・ 高速設定時に、過負荷になる(強く押し当てる)と本体保護のため、電源がOFFになります。
- ・ 軸径φ2.35mmの先端具であれば、付属品以外でも取り付け可能です。(大きな力が必要なものは不可)

保管

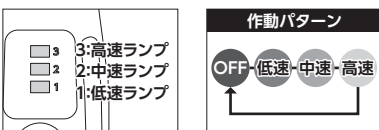
- 保管条件
- ・ 1ヶ月以上は長期保管となるので、内蔵バッテリーを約50% (※1)程度充電した状態で保管してください。
 - ・ 放電したまま放置すると、内蔵バッテリーが劣化するので、月に1回はバッテリーの状態を確認し、約50%程度充電した状態を保ってください。
 - ※1: 電源をONにしても作動しない状態(バッテリー切れ)から、約1時間充電を行った状態

- 保管場所
- 次の場所には、保管しない。
 - ・ 高温、多湿、結露、凍結する恐れがある場所
 - ・ 塵やホコリがあり、清掃されていない場所
 - ・ 車内、不安定な棚、大型機械の隣、車道のそばなど、振動が発生する場所やその付近
 - ・ 旋錠のできない場所

先端具の取り付け方法



- 取り付け手順
- ①: ロックボタンを押す
 - ②: コレットナットをロックする
 - ③: コレットナットを緩める
 - ④: 先端具を差し込む
 - ⑤: コレットナットを締め込む
- ・ 電源をOFFにし、ロックボタンを押しながらコレットナットを回すと、コレットナットがロックされます。
 - ・ コレットナットを反時計回り方向に緩め、先端具をコレットに差し込みます。
 - ・ コレットナットをロックした状態で、コレットナットを時計回り方向に確実に締め込み、先端具が抜けないことを確認してください。



- インジケータランプの点灯について
 - ・ 低速: ランプ1点灯
 - ・ 中速: ランプ1+2点灯
 - ・ 高速: ランプ1+2+3点灯

故障について

- 故障と思われる場合は、買い求めの販売店またはカスタマーサービスまで問い合わせください。

カスタマーサービス
故障と思われるときや商品についての問い合わせは、カスタマーサービスまでご連絡ください。
TEL:048-501-7873
[受付時間] 平日9:00~18:00
[ホームページ] <http://www.astro-p.co.jp>

販売元 株式会社 ワールドツール
〒369-1106 埼玉県深谷市白草台2909-50
※ 住所、電話番号、受付時間が、予告なく変更になることがありますので、ご了承ください。
※ 上記電話番号が利用できない場合は、買い求めの販売店へご連絡ください。