

AP080864


超音波カッターキット UC864 取扱説明書

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。この取扱説明書は、いつでも見ることができるよう保管してください。実際の商品と、取扱説明書内の図では、色や形状が異なる場合がありますので、ご了承ください。



はじめに

- 使用前に、取扱説明書をよく読み、安全に正しく使用してください。
- 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。

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わる項目には「」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。
- 取扱説明書をなくしたり、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。

安全に関する表示について

表示	意味
 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。
 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。
重要	この表示内容は、「商品を正しく使用するため」に守らなければならない要点。

注意マーク



注意すること

禁止マーク



してはいけないこと

指示マーク



必ず行うこと

製品安全上のご注意

警告



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。
- 本製品は、ブレードの高速振動によって、様々な材質を切ることができる超音波カッターです。本来の用途以外で使用すると、ケガや事故の原因となります。







禁止

- 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、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。ケガや事故の原因となります。
- 周辺温度が40℃以上になる高温な場所や直射日光下では、使用しないでください。高温による脱水症状や熱中症になる恐れがあります。休憩をこまめに行い、十分な水分補給をしてください。
- 次の作業環境下では、使用しないでください。
 - ・ 火気のそばや急激に温度上昇する場所
 - ・ 揮発性の高い溶剤などがある場所
 - ・ 通気が悪く、換気のできない場所
 - ・ 暴風雨、降雪、強風、雷などの悪天候時
 - ・ 水がかかる恐れがある場所、多湿、水中、海中
 - ・ 足元が滑りやすく、不安定な場所
 - ・ 急傾斜など、転倒の恐れがある場所
- 使用者以外、使用場所や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。
- 以下の服装は、周囲に引っ掛かるまたは巻き込まれるなど、ケガや事故の原因となりますので、そのままの状態や着用することはおやめください。
 - ・ 長髪を束ねずに、そのままの状態にしている。
 - ・ 首にマフラーやタオルを巻いている、ネックレスなどの装飾具やネクタイを着用している。
 - ・ サイズが極端に大きい服装、だぶだぶな衣類を着用している。




製品安全上のご注意

⚠警告	
 分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> ■ 修理技術者以外の方は、本取扱説明書に記載されていない、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。
 指示	<ul style="list-style-type: none"> ■ 必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから、使用してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 使用方法が少しでも不明な場合は、使用せずにお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。 ・ 誤った使用方法によって生じた、商品破損、人体への損傷、物品への損害、その他のいかなる損害に対しても、当社では一切の保証および責務を負いかねますので、ご了承ください。 ■ 安全に正しく使用するため、警告事項を理解し、厳守してください。警告事項を無視して使用すると、傷害、重傷、死亡など、重大な事故の原因となります。 ■ 本製品を他人に貸すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。誤った使い方をする恐れがあり、ケガや事故の原因となります。 ■ 安全に正しく使用するため、使用環境に合わせて、以下の保護具を着用してください。安全手袋、耳栓やイヤーマフ、保護メガネ、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業ツナギや長袖、長ズボン ■ 本製品は、大切に取り扱ってください。落下などによって、強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。 ■ 使用前や定期的に、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を中止し、お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	
 注意	<ul style="list-style-type: none"> ■ 製品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合があります。購入製品と改良品は、性能などが異なる場合がありますので、予めご了承ください。 ■ 高温、多湿、結露する場所、塵やホコリがあり掃除されていない場所に保管すると、本体故障の原因となります。常温で清潔な場所に保管してください。
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ■ 損傷がある場合は、保管しないでください。損傷がある製品を誤って使用してしまう恐れがあり、ケガや事故の原因となります。
 指示	<ul style="list-style-type: none"> ■ 使用しないときは、施錠のできる屋内に保管してください。思わぬ事故の原因となります。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。

製品使用上のご注意

⚠警告	
 注意	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電源スイッチをAUTOモードにスライドすると、作動ボタンを押さなくても、自動的に作動ランプが青点灯し、HIGHの出力で振動を開始します。作業をしないときは、電源スイッチを操作しないでください。
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ■ ガソリン、軽油、灯油、シンナーなど燃料、可燃性、揮発性の高い液体がある場所での使用、および保管をしないでください。 ■ 防滴、防水ではありません。水中や水の掛かる恐れのある場所、多湿となる恐れのある場所で、使用しないでください。 ■ USBケーブルが接続された状態で、ブレード、研磨棒の脱着をしないでください。必ず、USBケーブルを外し、電源がOFFの状態で行ってください。 ■ 電源がONの状態では置かないでください。作業が終わったら、USBケーブルを外し、キャップをしてください。 ■ 切断中のブレードに手や顔を絶対に近づけないでください。 ■ 本製品を万力などで固定した状態で使用しないでください。 ■ 本製品を人や動物に向けしないでください。 ■ 使用者以外、使用場所や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。
 指示	<ul style="list-style-type: none"> ■ 作業時は、必ずフィンガースリーブを装着してください。可能であれば、保護メガネ（ゴーグル）、耐切削性繊維のグローブ、エプロンを装着してください。
⚠注意	
 注意	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本製品はコードレスではありません。 ■ 出力が適切ではないUSBアダプターを使用した場合、液晶にエラー表示がされ、正常に作動しないことがあります。付属のUSBアダプターを使用してください。 ■ 本体が高温になると、作動ランプが青点滅して作動を停止します。電源スイッチをOFFにし、USBケーブルを外して、本体を冷却してください。 ■ ブレード、研磨棒の固定が不十分な場合、液晶にエラー表示がされ、作動しません。USBケーブルを外し、電源がOFFの状態では、ブレード、研磨棒を確実に固定してください。

製品使用上のご注意

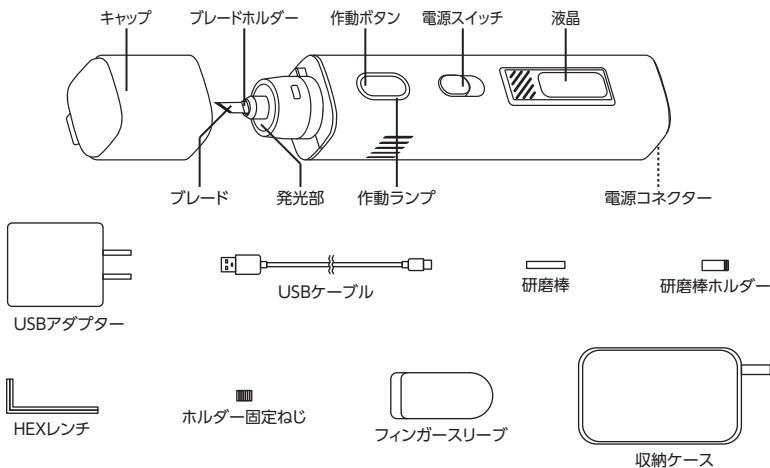
⚠注意	
 注意	<ul style="list-style-type: none"> ■ 切断する素材や厚さによって、適切な押し加減は異なります。余分な力を入れると、ブレードとホルダーの消耗を早め、本体故障の原因となります。 ■ 切断時はブレードの摩擦熱によって、切断面が焦げたり、溶けたりする場合があります。 ■ 金属、石材、ガラス、セラミックは切断できません。 ■ 作業場の周囲状況も考慮してください。作業場は十分に明るくしてください。暗い場所での作業は事故の恐れがあります。
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ■ 切断直後の対象物、ブレードは高温なので、触らないでください。冷却してから対象物の確認、ブレードの交換を行ってください。
 指示	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本製品を廃棄する場合は、各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。 ■ 使用後はケースに収納し、保管してください。 ■ USBアダプター、ケーブルは付属のものを使用してください。正常に作動しない恐れがあります。 ■ 作業中断、終了時は、電源スイッチをOFFにし、USBケーブルを外して、キャップをしてください。

製品仕様

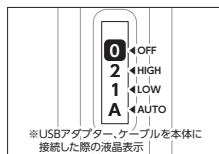
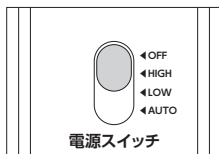
商品型番	AP080864	振動周波数	40kHz
商品コード	2008000008642	材質	ABS、アルミニウム、炭素鋼
本体サイズ	L180×W34×D32mm	付属品	USBアダプター、USBケーブル、ブレード×11、研磨棒 ブレードホルダー×2、研磨棒ホルダー、HEXレンチ×2 ホルダー固定ねじ×6、フィンガースリーブ×4 収納ケース
本体重量	175g		
入力電圧	12～15V		
定格使用電力	35W		

●商品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

各部名称



各部説明



USBケーブル

・電源コネクターとUSBアダプターを接続するケーブルです。

作動ランプ

- ・作動中 : 緑点灯
- ・AUTO作動中: 青点灯
- ・本体高温時 : 青点滅

電源スイッチ

・対象物や作業に合わせて切断モードを選択できます。

※AUTOモードにスライドすると、作動ボタンを押さなくても、自動的にHIGHの出力で振動を開始します。作業をしないときは、電源スイッチを操作しないでください。

使用前準備 ※USBアダプター、USBケーブルを接続していない状態で行ってください。



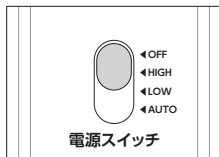
① キャップを外し、ブレードホルダーまたは研磨棒ホルダーを差し込みます。

② ブレードまたは研磨棒を①で差し込んだホルダーに差し込みます。

③ ホルダー固定ねじを付属のHEXレンチを使用し締め込みます。

※ブレード、研磨棒が取り付けられていない、または固定ねじの締め付けが緩い場合、液晶に「E」と共に英文のエラー表示がされます。ブレードまたは研磨棒を固定ねじで確実に取り付けてください。

使用方法 ※作業時は必ずフィンガースリーブを装着してください。



① USBアダプターにUSBケーブルを接続し、AC100Vコンセントに差し込みます。

② USBケーブルを電源コネクタに接続します。

③ 電源スイッチを作業に合わせてスライドします。

HIGHモード: 高速作動

LOWモード: 低速作動

AUTOモード: HIGHの出力で作動し、作動ボタンを長押ししなくても連続的に使用できます。

④ 作動ボタンを押しながら作業を行います。HIGHまたはLOWモード作動中は作動ランプが緑点灯し、AUTOモード作動中は作動ランプが青点灯します。

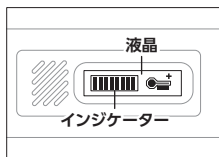
※AUTOモードは作動ボタンを押さなくても、切り替えただけで作動開始します。

⑤ 液晶に表示されているインジケーターがMAX(本体高温状態)になると、作動ランプが青点滅し、作動が停止します。

※電源スイッチをOFFにし、USBケーブルを外して、本体を冷却してください。

⑥ 作業が終わったら作動ボタンを放し、電源スイッチをOFFにします。

⑦ USBケーブル、USBアダプターを外し、キャップをして収納ケースに納めます。



メンテナンス

※ 定期点検で損傷や破損など、異常が確認された場合は、本製品を使用せず、お買い求めの販売店またはカスタマーサービスへ、相談してください。

【点検項目】

(1) 正常な作動か点検

(2) 電源コネクタに異常がないか点検

(3) ブレードや研磨棒、ホルダーに破損がないか点検

保管

保管条件

● 次の保管条件に従い、正しく保管してください。

・ ゴミやホコリ、油などの汚れをきれいに除去する。

※シンナー、ベンジン、アルコールなどの化学薬品は、プラスチック部分が侵されるので、使用しないでください。

保管場所

● 次の場所には、保管しないでください。

・ 高温、多湿、結露する場所

・ 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

・ 施錠のできない場所

故障について

● 故障と思われる場合は、お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。

廃棄について

● 本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法に従って、廃棄してください。

● 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。

個人情報の取り扱い

● ご提示いただいたご住所、お名前などの個人情報は、修理や相談のためのみに利用させていただきます。

● 個人情報は、適切に管理し、修理業務を委託する場合や正当な理由がある場合を除き第三者に開示、提供することはありません。

お問い合わせ先

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。

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。

※ 電話番号が利用できない場合は、お買い求めの販売店へご連絡ください。

048-501-7873

[受付時間] 平日9:00~18:00

[ホームページ] <https://www.astro-p.co.jp>

(2026年4月)