

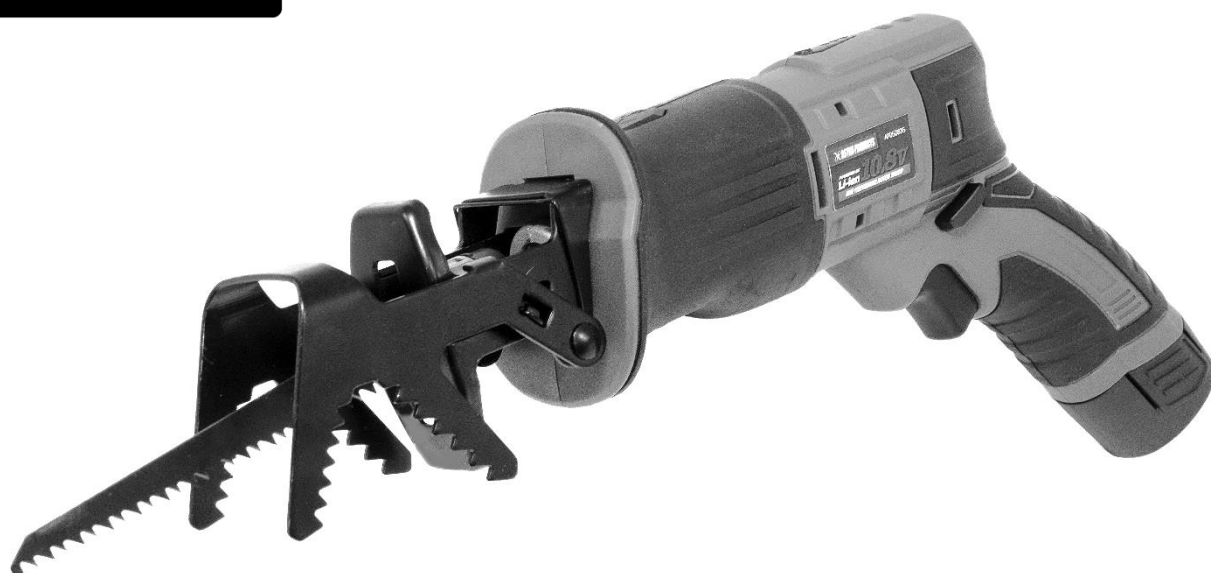
ASTRO PRODUCTS

AP050835

DC10.8V 充電式
レシプロソー

取扱説明書

注記：実際の商品と、取扱説明書内の写真では、色や形状が異なる場合がありますので、ご了承ください。



この度は、アストロプロダクツ製品をお買いいただきまして、誠にありがとうございます。

※専用バッテリー、充電器は別途お買い求めください。

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。
- 本製品は、木材、金属などの切断を目的に作られています。その他の用途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、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に、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。
- 危険、警告、注意事項の意に反して、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

▲ 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な状態を生じさせることが、想定される内容を示しています。
▲ 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危険な状態を生じさせることが、想定される内容および商品の故障、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
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、重要な要点を示しています。

表記について

- 本文中の説明に、次の表記を使用します。

表記	説明
バッテリー	別売の専用リチウムイオンバッテリーを示すときに使用します。
充電器	別売の専用充電器を示すときに使用します。

安全に使用するために

▲ 警告

- 使用前には必ず、取扱説明書を熟読し、安全に使用するための警告、注意事項、本製品の使用方法をよく理解してください。
- 感電、火災、重傷などの事故を未然に防ぎ、安全に正しく使用するため、警告、注意事項を理解し、厳守してください。
- 本製品を他人に貸し出すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。
- 作業場所は常に整理整頓し、作業上障害となるような物は置かないでください。
- ガソリン、軽油、灯油などの燃料や、シンナーなどの可燃性、揮発性の高い液体がある場所で使用しないでください。発火、火災、爆発など、重大な事故の原因となります。
- ガスボンベ、ガス缶、スプレー缶の側で使用しないでください。発火、火災、爆発など、重大な事故の原因となります。
- 可燃性ガス、腐食性ガス、粉じんがある場所で、使用しないでください。発火、火災、爆発など、重大な事故の原因となります。
- 本製品は、防滴、防水仕様ではありません。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。
- 本製品は、自動車整備士資格を有する方、および本製品の使用に関する十分な知識を持ち、作業経験豊富な方を対象に作られています。
- 修理技術者以外の方は、取扱説明書に記載されていない、本体の分解、修理、改造をしないでください。
- 作業中に発生する粉じん、切り屑などを吸い込むと、健康被害の原因となります。必ず、防塵マスクを着用してください。

- 作業中に発生する粉じん、切り屑などが目に入ると、視力障害や失明する危険性があります。必ず、保護メガネ（ゴーグル）を着用してください。
- 本製品を安全に使用するため、使用環境に合わせて、安全手袋、耳栓やイヤーマフ、安全帽、安全靴、作業ツナギや長袖長ズボンなどの保護具を着用してください。
- サイズの極端に大きな衣服や、だぶだぶの衣類を着用していると、可動部に巻き込まれる危険性があり、ケガをする恐れや事故の原因となります。身体のサイズに合った、衣類を着用してください。
- 首にマフラーやタオルを巻いたり、ネクタイやネックレスなどの装飾具を身に付けたりすると、可動部に巻き込まれる危険性があり、ケガをする恐れや事故の原因となります。巻き込まれる危険性があるものは、必ず外してください。
- 軍手や繊維状の手袋、指先がだぶつく手袋は、可動部に巻き込まれる恐れがありますので、着用しないでください。
- 騒音が大きい作業では、耳に傷害を負う危険性があります。必ず、耳栓やイヤーマフを装着してください。
- 過労と思われるとき、飲酒、薬物を服用しているときには、絶対に使用しないでください。
- 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。
- 作業に集中すると、周囲への安全確認が疎かになり、事故を招く危険性があります。
- 本製品は、大切に扱ってください。落下、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、本体、ブレード、アタッチメントに異常、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。
- 使用中、本体やバッテリーが異常に熱い、異音、異臭がする、不具合、損傷、破損があった場合は、ただちに使用を中止してください。異常がある場合は、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。
- 本製品に貼られているラベルを、汚したり、剥がしたりしないでください。
- 作業する箇所に、電線、水道管やガス管などの埋設物がないことを確認してください。
- 使用中は確実に本製品を保持してください。
- 本製品を万力などで固定して使用しないでください。
- 持ち運ぶときは、トリガースイッチに指を掛けないでください。
- ブレードは、本製品指定の形状を使用してください。
- 濡れた手で本製品、バッテリー、充電器を扱わないでください。感電、火災、重傷などの事故の危険性があり、製品破損につながる恐れがあります。
- 本製品を作動させたまま放置しないでください。
- ブレードやガイドは、取扱説明書に従って取り付けてください。
- ブレード、ブレードチャックの切り屑などは、ふき取ってから本体に取り付けてください。
- 作業直後のブレードは高温ですので触らないでください。
- 高所作業の時は下に人がいないか確認してください。誤って本製品や、対象物が落下し、ケガや事故の原因となります。
- 本製品使用中に、顔や手、指などを近づけないでください。
- 充電器は、AC100V専用です。異なる電圧では使用しないでください。
- 電源から電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。
- 充電器の持ち運びは、電源コードを持たずに、本体を持ってください。
- 充電器の電源コードを、熱や油、角の尖った所に近づけないでください。
- 充電器の電源コードを加工したり、折り曲げたり、束ねたりしないでください。電源コードの損傷、破損は、発火の原因となります。

安全に使用するために

⚠ 警告

- 充電器の使用後は、速やかに電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 専用バッテリー以外のバッテリーを使用しないでください。また、改造したバッテリー（分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリーを含む）を使用しないでください。
- バッテリーは弊社製品以外に取り付けて使用しないでください。
- バッテリーの充電は、専用充電器を使用してください。他の充電器では、絶対に充電しないでください。
- 充電器で、専用バッテリー以外のバッテリーを充電しないでください。
- 直流電源やエンジン発電機で、充電器を使用しないでください。
- バッテリーの充電は、換気のできる場所で行ってください。
- 充電中は、バッテリーや充電器を、布やカバーで覆わないでください。
- バッテリーを、金属製の工具、部品と一緒に収納しないでください。バッテリー端子が、短絡する恐れがあります。
- バッテリーを分解しないでください。バッテリーケースの割れや、ヒビがある場合は、絶対に使用しないでください。
- バッテリーが濡れた状態、腐食しているような形跡がみられる場合は、使用しないでください。
- 過激な温度環境下での使用や過度な充電は、バッテリーが液漏れを起こすことがあり危険です。

安全に使用するために

⚠ 警告

- バッテリー液が、皮膚に付着してしまった場合は、弱酸性の液体でよく洗い流してください。また、目に入ってしまった場合は、ただちにきれいな水で、少なくとも10分間は洗い流し、必ず医師の診断を受けてください。
- バッテリーを、火の中へ投下、燃やしたりしないでください。
- 無理な姿勢での使用は、ケガや事故の原因となり危険です。
- 誤った使用方法により、商品が破損、人体への損傷、物品への損傷が生じた場合、当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。

安全に使用するために

⚠ 注意

- 定格使用時間は10分です。バッテリーの残量に関わらず、定格使用時間以上使用し続けしないでください。再度使用する場合は、モーターを十分に冷却してから使用してください。
- 本製品は使用前、使用后など定期的に清掃してください。粉じん、切り屑が蓄積し、故障、破損の原因になります。
- 半径5m以内には作業者以外の人や動物を近付けないでください。
- 充電器を使用する際、延長コードの使用はやめてください。
- 安全に効率よく作業するため、能力を超えた無理な使用は避けてください。
- 使用後のバッテリーの充電は、必ず、バッテリーが冷えてから行ってください。
- バッテリーを充電する時の推奨温度環境は、10～40℃です。10℃以下や、40℃以上になると、バッテリーが充電されない場合があります。
- 騒音に関して、法令や各都道府県などの条例で定める規制がありますので、ご近所など、周囲に迷惑を掛けないように使用してください。

商品仕様

商品型番	AP050835
商品コード	2005000008351
本体サイズ (ガイド、バッテリー含まず)	L300×W72×H150mm
重量 (ガイド、バッテリー含まず)	約1kg
ストローク数	～2900min-1
ストローク長	15mm
定格使用時間	10分
最大切断能力	木材40mm、軟鋼材3mm
材質	PA(本体)、スチール(ガイド)
付属品	ガイド、木工用ブレード、鉄工用ブレード

●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。

●6ヶ月保証対象製品

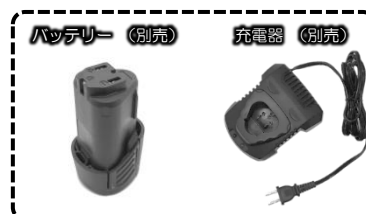
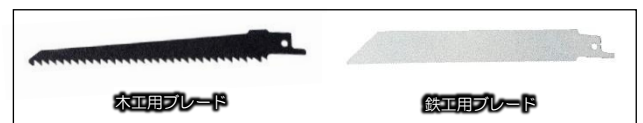
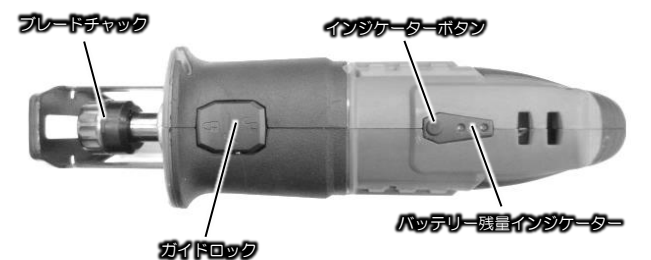
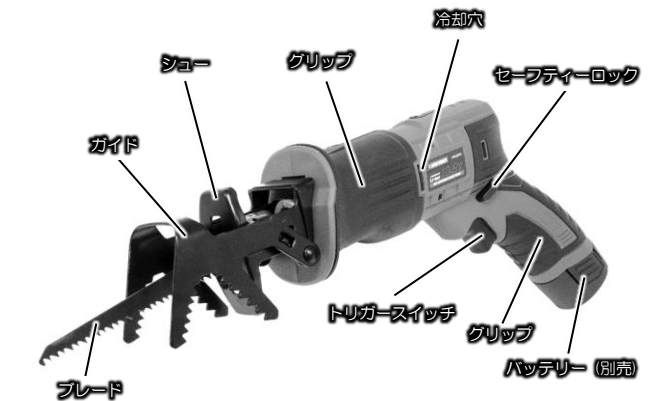
※バッテリー、充電器は、別売です。

対応バッテリー：AP DC10、8V リチウムイオンバッテリー 1、5Ah
対応充電器：AP DC10、8V 充電器

商品説明

- ・DC10、8Vシリーズ専用バッテリーで使用できる、レスプロソーです。
- ・コードレスなので、電源の無い場所で使用できます。
- ・ブレード交換に工具が不要のワンタッチ式ブレードチャックを採用。
- ・誤作動防止のセーフティロックが付いています。
- ・ストロークスピードはトリガースイッチの握り具合で無段階調整できます。

各部名称



使用前、定期点検

警告

- 点検は、バッテリーを取り外してください。
 - ・突然作動する可能性があり、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 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。
 - ・異常、不具合、損傷、破損がある状態で使用すると、ケガをする恐れや事故の原因となります。

- 故障と事故を未然に防ぎ、安全に使用するため、次の点検を使用前や定期的に行ってください。

[点検項目]

- (1) バッテリーの残容量の確認、または充電できるか
- (2) ブレードチャック、ガイドの損傷、破損の点検
- (3) 本体、バッテリーの損傷、破損の点検
- (4) トリガースイッチ、セフティーロックの作動状態の点検
- (5) 充電器の損傷、破損の点検
- (6) ブレードの摩耗、損傷、破損、取り付け状態の点検

充電方法

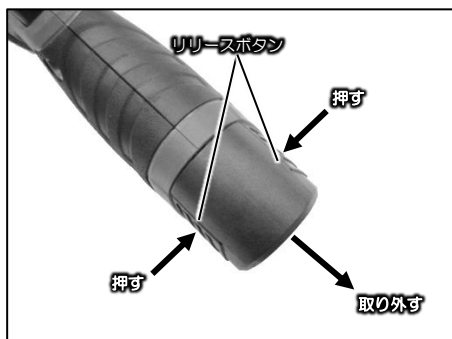
重要

- 使用後のバッテリーの充電は、必ず、バッテリーが冷えてから行ってください。
- バッテリーを充電する時の推奨温度環境は、10℃～40℃です。10℃以下や、40℃以上になると、バッテリーが充電されない場合があります。
- バッテリー本体の温度が40℃以上の場合、充電されないことがあります。

[手順]

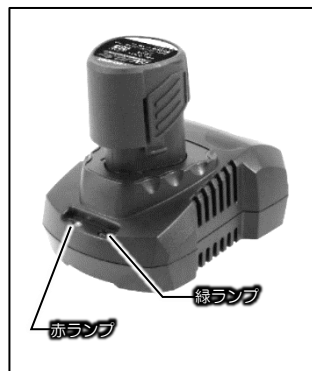
1 バッテリーの脱着方法

取り外すときは、両側のリリースボタンを押しながら、バッテリーを引き抜いてください。
取り付けるときはしっかり奥まで差し込んでください。
※バッテリーの脱着時はトリガースイッチに触れないでください。



2 充電

電源プラグをコンセントに接続し、バッテリーを差し込みます。
充電完了後は、バッテリーを取り外し、電源プラグをコンセントより抜いてください。

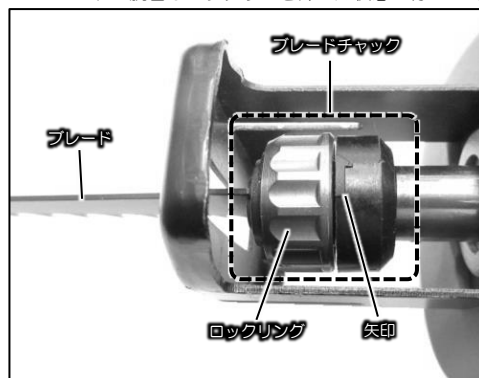


- ・待機中：緑ランプ点灯
 - ・充電中：赤ランプ点灯
 - ・充電完了：緑ランプ点灯
- ※待機中は、充電器にバッテリーが差し込まれていない状態。

使い方

1 ブレードの脱着方法

ブレードの脱着は、ブレードチャックのロックリングを回してください。ブレードチャックに記されている矢印の方向に止まるまで回してください。止まったところで、ブレードの脱着が可能です。
※ブレードの脱着はバッテリーを外した状態で行ってください。



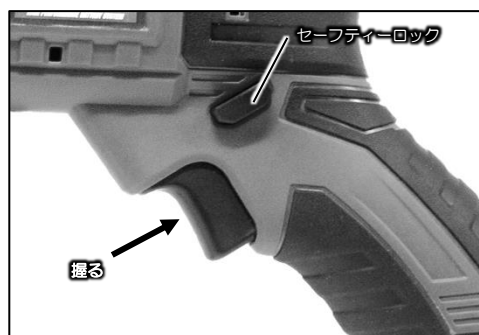
※ブレードは下記の対応替刃形状、サイズの物を使用してください。

対応替刃



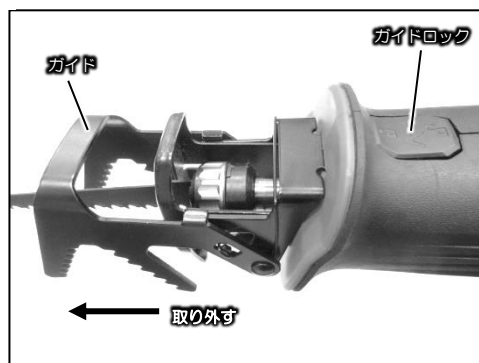
2 トリガースイッチの操作方法

グリップをしっかり握り、セフティーロックを押しながらトリガースイッチを握ってください。
トリガースイッチの握り具合でストロークスピードを調整できます。



3 ガイドの脱着方法

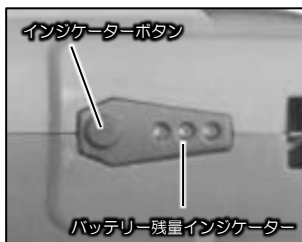
ガイドを取り付ける際はしっかり奥まで差し込んでください。
外す際はガイドロックを押しながら引き抜いてください。
ガイドは角材やパイプなどの切断に便利です。
ガイドを取り付けた状態でも、外した状態でも使用できます。



使い方

4 バッテリー残量の確認方法

バッテリー装着状態でインジケータボタンを押すと、バッテリー残量の確認ができます。



- ・1個点灯：30%以下
- ・2個点灯：30～80%
- ・3個点灯：80%以上

5 切断方法

シュエをしっかりと対象物に押し当て、ブレードを対象物に軽く当てます。
※シュエをしっかりと押し当てないと、対象物が暴れ、ブレード破損や、ケガ、事故の危険性があります。

セーフティーロックを押ししながらトリガースイッチを軽く握り、低速で切り始めます。

ブレードが対象物に切れ込んだら、トリガースイッチの握り具合で好みのスピードで切断してください。

ガイドを使用して切断する場合、ガイドを対象物にしっかりと押し当てて切断してください。

6 使用後

使用後は、本体からバッテリーを抜いてください。

各種保護機能

・過放電保護機能

バッテリーの容量が少なくなると、バッテリーを保護するために本製品は停止します。本製品が停止したら、バッテリーを充電してください。

・過電流保護機能

対象物に、強く押し付けて作業すると、過負荷状態になり、本製品は停止します。本製品が停止した場合は、バッテリーを脱着すると復帰します。何度も停止してしまう場合は負荷を減らして作業してください。

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。

- ・1ヶ月以上の長期保管する場合は、バッテリーを半分程度（※1）充電した状態で、本体からバッテリーを外して保管してください。
- ・保管中でも、バッテリーは自己放電します。月に一回、バッテリーの状態を確認し、半分程度（※1）の充電状態を保ってください。
- ・ゴミやホコリ、油などの汚れを、きれいに除去してください。シンナーやベンジン、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。
- ・損傷や破損がある場合は、保管せずに、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。
（※1）インジケータランプが2個点灯の状態。

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
- ・車庫内、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
- ・施錠ができない場所

故障について

- 故障と思われる場合は、自ら修理せずに、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。
- 修理技術者以外の人は、絶対に分解または、修理を行わないでください。

廃棄について

- 本商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、本商品を廃棄しないでください。

製品保証

●保証期間内（購入後180日）に、正常な使用状態で故障が発生した場合に、当社の責任において無償で修理、交換することを約束するものです。保証は購入レシートまたは納品書および製品保証書を、お買い求めの販売店へ提示してください。

- （1）製品の保証期間は、購入後180日です。
- （2）正常な使用状態で故障した場合は、当社の責任において無償で修理、交換します。
- （3）本保証は当該製品単体の保証を意味します。製品の故障および損傷により発生する損害は、保証対象には含まれません。
- （4）本保証は、日本国内においてのみ有効です。海外で発生した故障、および損傷に関しては、保証対象には含まれません。
- （5）保証の可否は当社が判定します。
- （6）購入日の確認ができない場合は、有償修理として受け付けます。
- （7）製品保証は当社で販売した商品のみに有効です。
- （8）二次的に発生する損失の補償、および次に該当する場合は保証対象には含まれません。
 - ・使用上の誤り、保守点検、保管などの義務を怠ったために発生した故障および損傷
 - ・製品の作動機構に悪影響をおよぼす変更（改造）を加え、それが原因で発生した故障および損傷
 - ・消耗品が損傷し、取り替えを要する場合
 - ・地震、火災、風害その他天災地変など、外部に要因がある故障および損傷
 - ・当社発行の購入レシートまたは納品書、および製品保証書の提示がない場合
 - ・取り扱い店以外での修理による故障、修理後の使用においての故障
 - ・購入後の輸送や移動時の落下や衝撃による故障および損傷

修理規定

●製品保証規定に該当しない場合は、有償修理となり、次の修理規定が適用されます。

- （1）製品保証規定に該当しない修理は、すべて有償修理となります。
- （2）当社以外で、分解、修理、改造、調整などが施されている製品は、修理対象外となります。
- （3）修理は、当社で販売した製品に限ります。
- （4）修理期間中にお客様側で生じた傷や損害に関しては、当社では一切保証並びに責務を負いかねます。
- （5）修理期間中の、代替品の貸し出しはいたしません。
- （6）当社で修理不可能と判断した製品は修理に応じかねる場合があります。
- （7）修理完了後、同一現象で同一箇所の原因により再修理が必要と当社が認めた場合は修理完了日より90日以内に無償で再修理を行います。

問い合わせ

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連絡してください。

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

（2021年2月）

MEMO

MEMO