




本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。
この注意書きは、いつでも見ることができるよう保管してください。



はじめに

- 使用前に、注意書きをよく読み、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、注意書き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。
- バッテリーおよび充電器は、本製品に付属していません。別途用意してください。

注意書きについて

- 当社の許可なく、注意書き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。
- 注意書き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。
- 注意書きをなくしたり、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。
- 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、必ず  表示のある、アストロプロダクツ純正の専用バッテリーおよび専用充電器をお使いください。DC18Vシリーズ以外を使用すると、ケガや事故の原因となります。
- 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。



禁止

- 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、使用および保管をしないでください。

・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	・水がかかるとの恐れがある場所、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。



分解禁止

- 修理技術者以外の人は、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

- 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。
- 本製品は、大切に取扱ってください。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。

製品使用上のご注意

警告



注意

- バッテリーの充電温度環境は、10～40℃です。10℃を下回る場合や40℃を超えると、バッテリーが充電されない場合があります。
- ・ 常温で通気がよく換気のできる場所など、充電温度環境下で充電してください。
- ・ 指定温度外の充電は、バッテリーが著しく劣化する原因となり、液漏れや破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。



発火注意



破裂注意

- 車内、直射日光の当たる場所や暖房器具のそばなど、温度が高い場所で使用、充電、保管、放置しないでください。バッテリーの液漏れや破裂、発煙、発火、火災、爆発する恐れがあります。
- 温度変化が激しい場所、氷点下になるような場所などで使用、充電、保管、放置しないでください。本製品の内部に結露が発生し、感電やバッテリーの液漏れ、破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 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(ショート)し、破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- バッテリーケースの割れ、ヒビがある場合や落下など、何らかの衝撃を受けたバッテリーは絶対に使用しないでください。破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- バッテリーを水のような導電体に浸したり、侵入させたりしないでください。また、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。バッテリー内部に水のような導電体が侵入すると短絡(ショート)し、破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- バッテリーを火の中へ投下、燃やしたり、加熱したりしないでください。破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 当社が指定した専用バッテリー以外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部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。工具本体の性能や安全性を損なう恐れがあります。また破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- バッテリーの充電は、通気がよく、換気のできる場所で行い、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。破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 段ボールなどの紙類、カーペットや座布団などの布類、畳、ビニールの上でバッテリーを充電しないでください。破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 充電器は、家庭用AC100V専用です。異なる電圧、昇圧器やトランス類、発電機、直流電源では、使用しないでください。充電不良や充電器故障の原因となるだけでなく、破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 充電器のバッテリー差込部に金属など、電気を通すものを入れないでください。端子部が短絡(ショート)し、破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- バッテリーをDC18Vシリーズ以外に取り付けて使用しないでください。破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 充電器で、DC18Vシリーズ以外のバッテリーを充電しないでください。DC18Vシリーズ以外のバッテリーを充電すると、バッテリーの過熱や破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 充電器の電源コードは定期的点検し、キズや被覆の破れなどの損傷、破損がある場合は、使用しないでください。充電不良や破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 電源コードおよび電源プラグの改造や加工、変更をしないでください。感電や漏電、破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
- 電源コードは乱暴に扱わないでください。断線の原因となり、感電や漏電、破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。
 - ・ 電源コードを引っ張らない。電源コードを持って運ばない。電源プラグを持ってコンセントから抜く。
 - ・ 電源コードを折り曲げない、束ねた状態で使用しない。
 - ・ 電源コードを熱や油、角の尖ったところに近づけないでください。
 - ・ 周囲に引っ掛かる、開閉部や可動部に挟まることがないように、取り回しに注意してください。



濡れ手禁止

- 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。感電や破裂、発煙、発火、火災、爆発など、重大な事故の原因となります。



分解禁止

- バッテリーを分解、改造しないでください。感電や漏電、破裂、発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。



禁止

- 足元が滑りやすい場所および狭く安定していない足場、ハシゴや木に登っての作業など、不安定な場所で使用しないでください。滑って転倒する恐れやバランスを崩し転倒、転落する恐れがあり、ケガや事故の原因となります。
- 小さい子供やペットのいるそばで使用しないでください。また小さい子供には使用させないでください。ケガや事故の原因となります。



指示

- バッテリーは確実に取り付けてください。
 - ・ 正しく確実に装着されていないと、作動不良を起こすだけでなく、ケガや事故の原因となります。
- 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。
- 作業中断時、作業後など、使用しないときや作業場所を離れるとき、点検するときは、必ずバッテリーを外してください。
 - ・ 突然作動し、ケガや事故の原因となります。
- 充電完了後は、すみやかに電源プラグをAC100Vコンセントから抜いてください。
 - ・ ケガや事故の原因となります。

注意



注意

- 使用中や使用直後、充電中、充電直後はバッテリーが熱くなることがあります。使用直後はバッテリーの端子部に触れないでください。ヤケド、低温ヤケドの恐れがあります。
- 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。
- 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。
- 連続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。
- 誤って落としたり、ぶつけたりしたときは、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。
 - ・ 破裂や発煙、発火、火災、爆発の恐れがあります。

製品使用上のご注意

⚠注意



禁止

- 本製品に燃料やオイルなどの石油製品を付着させないでください。プラスチック部分を損傷させます。
- 不要な操作はやめてください。突然の作動によって、思わぬ事故の原因となります。
- 本体に水をかけて洗わないでください。本体故障、感電の原因となります。
- 雨天時や水の掛かるような環境で作業しないでください。本体故障、感電の原因となります。
- 充電器の電源コードに延長コードを接続しないでください。充電不良や充電器故障の原因となります。



指示

- バッテリーの残量が少なくなると、出力を停止します。速やかに充電してください。
- バッテリーが、過充電または劣化した状態では、使用することができません。使用前には、必ずバッテリーの状態を確認してください。
- 使用直後など、バッテリーの温度が40℃を超えると、充電されない場合があります。必ず、バッテリーを冷ましてから充電してください。
- 使用中、本体やバッテリーの温度が高くなると、作動しなくなる場合があります。作動しない場合は、本体やバッテリーを冷ましてください。
- 消耗したバッテリーは、初期の状態より充電時間が長くなり、状態によっては、充電されない場合があります。充電されない場合は、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。
- バッテリーは、時間経過、使用回数、使用方法によっては、著しく劣化する場合があります。バッテリーの劣化による不具合は、保証対象外となります。
- バッテリーの電圧が低下すると、バッテリー寿命が短くなり、充電しても満充電されない場合があります。特に保管期間が長い場合は、定期的に充電するなど、メンテナンスを怠らないでください。

重要



注意

- リチウムイオンバッテリーは満充電の状態、放電しきった状態のときに著しく劣化が進みます。1ヵ月以上長期保管する場合は、バッテリーの残量を、半分程度保った状態で保管し、使用する直前に満充電にしてください。
- 使用時間や充電時間が極端に短くなったり、初期の状態から半分ほどしか使用できなくなったりした場合は、バッテリーの寿命です。半分ほどしか使用できない場合は、新しいバッテリーをお買い求めください。



指示

- 初回使用時や使用前には、バッテリーの充電状態を確認してください。使用する時は、満充電の状態で使用してください。

使用前準備

- 専用バッテリーと専用充電器を用意してください。
 - ※ 本製品をDC18Vシリーズ以外のバッテリーで使用しないでください。
- 使用する前に、バッテリーを充電してください。
 - ・ 本体温度が40℃を超えると、充電されない場合がありますので、必ず冷ましてから充電してください。
 - ・ 充電温度環境は、10～40℃です。10℃を下回る場合や40℃を超える場合、充電されないことがあります。
 - ・ 充電するときは、常温で通気がよく換気のできる場所など、充電温度環境下で充電してください。

プッシュボタン



【バッテリーの取り付け、取り外し】

- 取り付け
- ・ プッシュボタンが「カチッ」と音が鳴るまでバッテリーを差し込みます。
- 取り外し
- ・ プッシュボタンを押しながらバッテリーを取り外します。

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】

- メンテナンスは必ずバッテリーを外した状態で行ってください。
 - (1) バッテリー残量の確認または充電
 - (2) 本体、バッテリー、充電器の損傷、破損点検
 - (3) スイッチの作動状態の確認

※ 塵やホコリ、油などの汚れを掃除する際に水、シンナー、ベンジン、アルコールを絶対に使わないでください。爆発や火災の恐れがあります。

トラブルシューティング

状況	原因	対策
本体が動かない	バッテリーが突き当たるまで差し込まれていない	しっかりと差し込んでください。
	バッテリーが高温になっている	バッテリーを外し十分に冷やしてから使用してください。
	バッテリーの寿命	新しいバッテリーを使用してください。
	電池残量が少ない	バッテリーを充電してください。
突然止まった	バッテリーが高温になっている	バッテリーを外し十分に冷やしてから使用してください。
	バッテリーの充電切れ	バッテリーを十分に充電してから使用してください。

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。

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>

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。