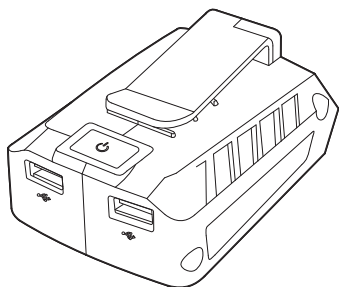


AP261148 DC18V USB 充電アダプター 取扱説明書



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。
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、正しくご使用ください。
また、この取扱説明書は、いつでも読むことができますように保管してください。
DC18Vシリーズは、様々な電動工具が、共通のバッテリーで使用できるシリーズです。
当社指定 表示のある、アストロプロダクツ純正の工具、専用バッテリーおよび専用充電器をお使いください。

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、DC18Vシリーズのバッテリー(2.0Ah、4.0Ah)に取り付けることで、スマートフォンなどを充電できます。本来の用途以外に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、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。
- 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
	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。
	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	禁止マーク	指示マーク
注意すること	してはいけないこと	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、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お持ちで、作業経験豊富な方を対象に作られています。
 - ・ 使用方法が不明で、作業経験のない方が使用すると、ケガや事故の原因となります。
- 本製品は、DC18Vシリーズのバッテリー(2.0Ah、4.0Ah)に取り付けることで、スマートフォンなどを充電できます。
 - ・ 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。

製品安全上のご注意

警告

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危険性があり、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、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
 - ・ 水がかかると恐れがある場所、多湿、水中や海中
 - ・ 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。
 - ・ ネックレスなどの装飾品を着用している。
 - ・ 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

- 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。
 - ・ 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り生じた、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と危険性があり、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、大切に取り扱いってください。
 - ・ 落下などにより、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

- 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

- 損傷がある場合は、保管しないでください。
 - ・ 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。

指示

- 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

- 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お問い合わせください。
- 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になり、液漏れ、破裂、発煙、発火、火災や爆発の恐れがあります。

🔥 発火注意

💣 破裂注意

- 車内など、高温(50℃以上)になりやすい場所に放置しないでください。
 - ・ 本体故障、破裂、発煙、発火、火災や爆発など、重大な事故の原因となります。
- 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、発煙、発火、火災や爆発の恐れがあります。
- 落下など、何らかの衝撃を受けたバッテリーは使用しないでください。
 - ・ 破裂、発煙、発火、火災や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、発煙、発火、火災や爆発の恐れがあります。
- バッテリーを火の側や炎天下、夏の車内など、高温の場所で充電、保管しないでください。
 - ・ バッテリーが著しく劣化する原因になり、破裂、発煙、発火、火災や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、発煙、発火、火災や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。
 - ・ 工具体の性能や安全性を損なう恐れがあり、故障やけがの原因になります。また、破裂、発煙、発火、火災や爆発など、重大な事故の原因となります。
- 過激な温度環境下での充電、保管は、バッテリーが液漏れる恐れがあります。
 - ・ 破裂、発煙、発火、火災や爆発など、重大な事故の原因となります。
- 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。
- 過激な温度環境下での使用は、バッテリーが液漏れる恐れがあります。
 - ・ 破裂、発煙、発火、火災や爆発など、重大な事故の原因となります。

🚫 禁止

- 保管時には、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。
- 光源を直視しないでください。
 - ・ 目を傷めたり、目に悪影響をおよぼす恐れがあります。

🚫 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、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。

▲注意

⚠ 注意

- 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。
- 水を掛けて、洗わないでください。
 - ・ 本体故障の原因となります。

製品使用上のご注意

重要

⚠ 注意

- 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。
- 本製品の使用推奨環境温度は、15～25℃です。
 - ・ 使用推奨環境温度外での使用は、本製品の性能が低下することがあります。
- 使用時間や充電時間が極端に短くなったり、初期の状態より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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 接続するUSBケーブルや充電対象機器によっては、本製品の性能通りの電流が出力されないことがあります。

🗣 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。

製品仕様

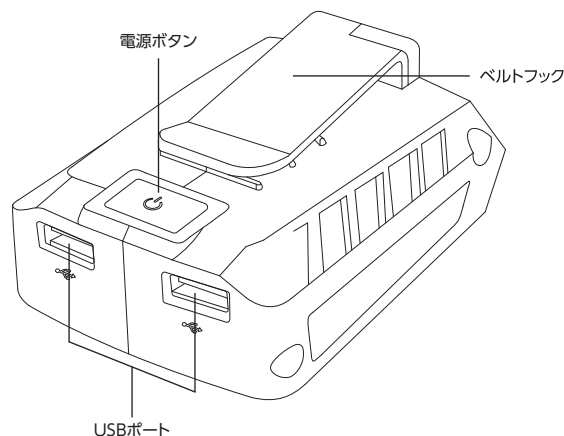
商品型番	AP261148
商品コード	2026000011486
本体サイズ	W97×D66×H37mm
重量	75g
入力電圧	DC18V
出力電圧	DC5V
バッテリー容量	4.0Ah
出力電流	2A(2ポート合計、1ポート使用=2A)
USB出力ポート数	2
材質	ABS

- 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(【製品保証】項目参照)

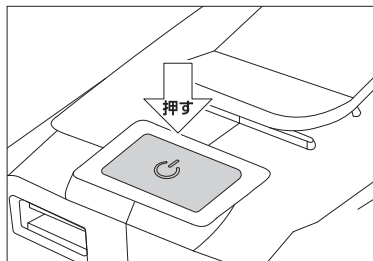
製品特徴

- ・ DC18Vシリーズのバッテリー(2.0Ah、4.0Ah)に取り付けることで、モバイルバッテリーに早変わり。
- ・ 電源ボタンを1秒長押しすることで、電源ボタンが赤色に点灯して給電を開始します。
- ・ ベルト等に引っ掛けられるフック付き。
- ・ 長期間DC18Vシリーズの電動工具を使用しない時は、これを使用してスマホやワークライトを充電すれば、リチウムイオンバッテリーの劣化防止にも役立ちます。
- ・ 給電していない状態(出力が0.02A未満の状態)が、10秒続くと、自動で電源がOFFになります。

各部名称



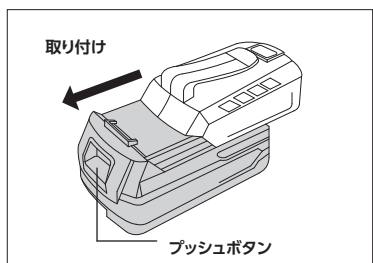
各部説明



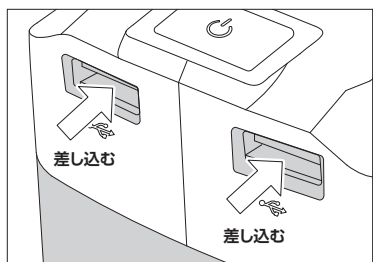
電源ボタン

- ・ ON : 電源ボタンを1秒長押しすると、電源ボタンが赤色に点灯し、給電を開始します。
- OFF : 電源ボタンが赤色に点灯している状態で電源ボタンを押す。
- ※ 充電していない状態が10秒続くと、自動で電源がOFFになります。

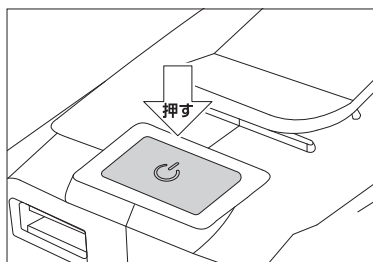
使用方法



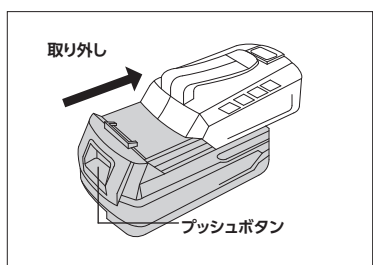
- ① プッシュボタンが「カチッ」と音が鳴るまで、しっかり差し込みます。



- ② USBポートに、USB充電ケーブルを差し込みます。
※ 1ポート使用時2A、2ポート使用時は2ポート合計2Aの出力になります。



- ③ 電源ボタンを1秒長押しすると、電源ボタンが赤色に点灯し給電を開始します。



- ④ 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】

■ メンテナンスの際には必ず電源プラグを抜いた状態で行ってください。

- ・ 本体とバッテリーに深いキズや変形が無いかの確認
- ※ ゴミやホコリ、油などの汚れを掃除する際に水、シンナーやベンジン、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。
- ※ 非金属性のブラシなどを使用して端子部に無理な力がかからないように気を付けて取り除くこと。

トラブルシューティング

- 解決方法を試しても症状が改善されない、また下記以外の症状が発生したときは、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。

状況	原因	対策
充電が開始しない	バッテリーが突き当たるまで差し込まれていない	しっかりと差し込む
	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する
	バッテリーの寿命	新しいバッテリーを使用する
	電池残量が少ない	バッテリーを充電する
突然止まった	バッテリーまたは本体が高温になっている	バッテリーおよび本体を十分に冷やしてから使用する
バッテリーが取付かない	指定以外のバッテリーを取り付けようとした	バッテリーは当社指定の物を使用してください

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。
 - ・ バッテリーを外した状態で、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。

保管場所

- 次の場所には、保管しない。
 - ・ 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

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。

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、お買い求めの販売店へご連絡ください。

(2022年8月)