


5W COB 充電式 フォールディングワークライト WL812

取扱説明書



この度は、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。

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。

取扱説明書について

- 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。
- 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。
- 安全に関する警告、注意などの重要事項は「」マークを用いて表示しています。商品を安全に使用し、あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものなので、必ず守ってください。
- 商品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目を、よく読み理解し、厳守してください。また、取扱説明書をなくしたり、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可能性が、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可能性が、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の、守らなければならない、重要な要点を示しています。

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使用方法をよく理解してください。
 - ・使用方法が少しでも不明な場合は、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てください。
- 本体の分解、修理、改造をしないでください。
 - ・異常点灯、過熱、発火、火災など、重大な事故の原因となります。
- 使用前に、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てください。
- 使用中、本体が異常に熱い、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てください。
- 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、使用および充電、保管をしないでください。
 - ・発火、火災、爆発など、重大な事故の原因となります。
- 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。
 - ・感電、短絡による過熱、発火、火災など、重大な事故の原因となります。
- USBケーブルを、加工しないでください。
 - ・断線、漏電、感電、過熱、発火、火災など、重大な事故の原因となります。
- USBケーブルに、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。
 - ・断線、漏電、感電、過熱、発火、火災など、重大な事故の原因となります。
- USBケーブルを振り回す、引っ張る、無理に曲げるなど、乱暴に扱ったり、重い物を載せたりしないでください。
 - ・断線、漏電、感電、過熱、発火、火災など、重大な事故の原因となります。
- USBケーブルを、熱、油、角の尖ったところに、近づけないでください。
 - ・断線、漏電、感電、過熱、発火、火災など、重大な事故の原因となります。
- USBケーブルが、周囲に引っかかるように、取り回しに注意してください。
 - ・断線、漏電、感電、火災など、事故の原因となります。
- USBケーブルを、複数箇所で束ねないでください。8の字にした真ん中を、バンドで軽く束ねてください。また、束ねて充電しないでください。
 - ・断線、漏電、感電、火災など、重大な事故の原因となります。
- 付属のUSBケーブルで、本製品以外を充電しないでください。
 - ・本製品以外を充電すると、過熱、発火、火災、爆発や、重傷、物品の損傷、破損など、重大な事故の原因となります。
- 本体を分解し、内蔵バッテリーを取り出さないでください。
 - ・発火、火災、爆発など、重大な事故の原因となります。
- 本体を火の中へ投下したり、燃やしたりしないでください。
 - ・爆発する恐れがあり、重大な事故の原因となります。
- 本体より内蔵バッテリーの液が漏れている、または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。
 - ・過熱、発火、火災、爆発など、重大な事故の原因となります。

- 液漏れした内蔵バッテリーの液が、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。
- 充電コネクタに、金属物を接触させないでください。
 - ・短絡、過熱、発火、火災など、重大な事故の原因となります。
- 光源を直射しないでください。
 - ・視力の低下など、目に悪影響をおよぼす恐れがあります。
- 人や動物、走行中の車輛などに向けて、照射しないでください。
 - ・視界不良によるケガや事故の恐れがあります。

注意

- 無理に可動部の角度を調節しないでください。
 - ・本体故障の原因となります。
- 角度を調節するとき、手や指を挟まないよう注意してください。
 - ・ケガをする恐れや事故の原因となります。
- バッテリー液、ガソリン、ブレーキオイル、浸透性の高いオイル、石油製品を、本体などに付着させないでください。
 - ・本体故障、変形、プラスチック部品やゴム部分を、損傷させます。
- マグネットには、砂鉄、鉄粉、金属片が付着するので、必ず清掃してから使用してください。
 - ・取り付け面に、キズを付ける恐れがあります。

重要

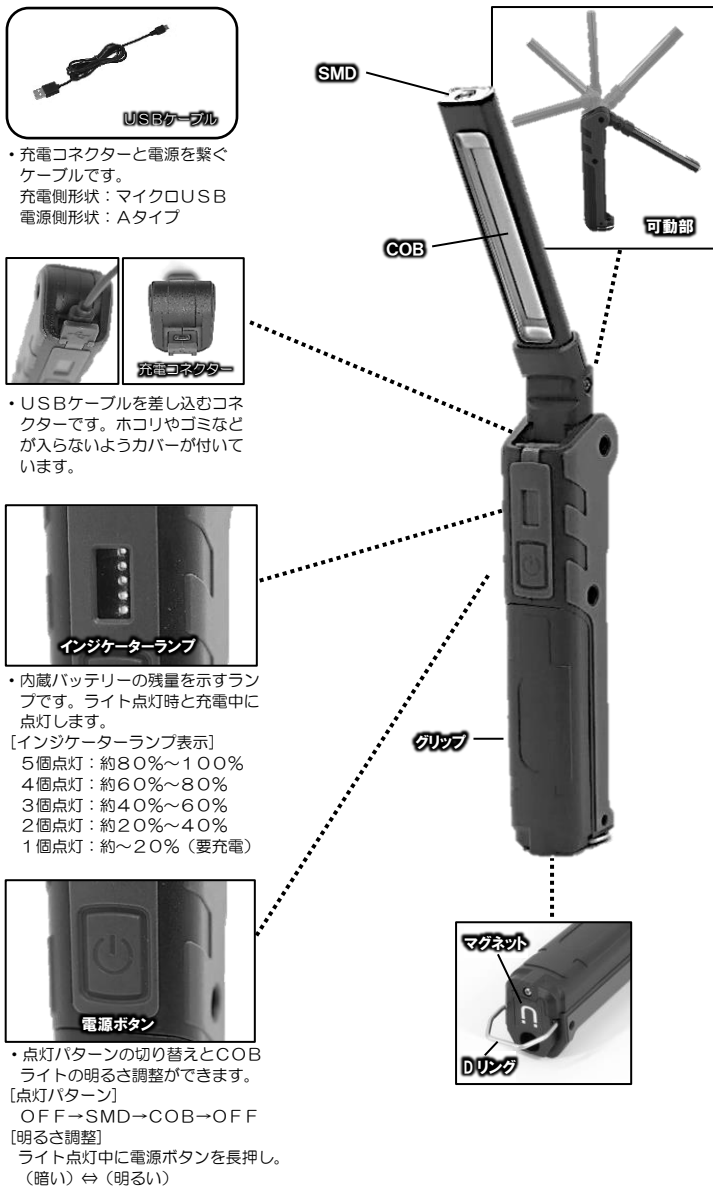
- 本製品は、工場出荷時に点灯確認が出来る程度に充電されています。
 - ・満充電にしてから使用してください。
- 使用する前には、本製品の充電状態を確認してください。
 - ・満充電にしてから使用してください。
- 内蔵バッテリーは、時間経過、使用回数、使用方法によっては、著しく劣化場合があります。
 - ・内蔵バッテリーの交換、修理はできません。
- 内蔵バッテリーの電圧が低下すると、寿命が短くなり、充電しても満充電されない場合があります。また、長期間使用し続けた場合、自己放電によりバッテリーが、著しく劣化する場合があります。
 - ・満充電状態、極端に電池残量の少ない状態での保管は避けてください。
 - ・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。
- 使用中、本体の温度が高温になると、点灯しなくなる場合があります。
 - ・点灯しない場合は冷ましてください。
- 本体温度が40℃を超えると、充電されない場合があります。
 - ・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℃を超えると、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。
- パソコンなどのUSBポートからの充電は、機器によって、充電できない場合があります。
 - ・USBアダプターを用いて、充電してください。
- USBアダプターは1A以上の出力がある物を使用してください。
 - ・充電できない場合や、充電時間が極端に長くなる場合があります。
- 本製品は精密機器ですので、丁寧に扱ってください。
 - ・点灯不良、本体破損の原因となります。
- 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。

仕様

商品型番	AP050812
商品コード	2005000008122
本体サイズ	L270×W37×H30mm（展開時）
	L150×W37×H30mm（折り畳み時）
重量	160g
搭載LED	5W COB（メイン）／3W SMD（先端）
内蔵バッテリー	リチウムイオンバッテリー
バッテリー電圧	3.7V
バッテリー容量	2000mAh
光束	約360lm（COB最大）
	約140lm（SMD最大）
連続点灯時間	約3時間（COB最大） 約5時間（SMD最大）
点灯パターン	OFF⇒SMD⇒COB⇒OFF
充電時間	約3.5時間
ライト部角度	縦方向270°
本体機能	無段階調光（SMD、COB）、過放電保護機能、底面マグネット、Dリング
材質	PA（本体）、PC（レンズ）、アルミニウム（COBカバー）
付属品	USBケーブル（約45cm）

- 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ので、ご了承ください。
- ※AC100Vアダプターは別売です。1A以上出力がある物を別途お買い求めください。

各部説明



充電コネクタと電源を繋ぐケーブルです。
充電側形状：マイクロUSB
電源側形状：Aタイプ



USBケーブルを差し込むコネクタです。ホコリやゴミなどが入らないようカバーが付いています。



内蔵バッテリーの残量を示すランプです。ライト点灯時と充電中に点灯します。

[インジケータランプ表示]
5個点灯：約80%～100%
4個点灯：約60%～80%
3個点灯：約40%～60%
2個点灯：約20%～40%
1個点灯：約～20%（要充電）



点灯パターンの切り替えとCOBライトの明るさ調整ができます。

[点灯パターン]
OFF→SMD→COB→OFF

[明るさ調整]
ライト点灯中に電源ボタンを長押し。
(暗い) ⇄ (明るい)

準備

点検

警告

■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お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実施してください。

[点検項目]

- (1) バッテリーの残容量の確認と充電できるか。
- (2) 正常な点灯パターンか。
- (3) ライトのレンズに割れやキズなどがないか。
- (4) 角度調節、マグネットなどの機能が、正常に作動するか。
- (5) グリップに割れや破れなどがないか。
- (6) 充電コネクタに異常がないか。
- (7) USBケーブルに損傷、破損がないか。

充電

警告

■高温な場所や直射日光下での充電は避け、約10～40℃の室内で充電してください。

・指定温度外の充電は、内蔵バッテリーが液漏れを起こす恐れがあり、過熱、発火、爆発などや、重大な事故の原因となります。

■充電完了後は、すみやかにUSBケーブルを、本体より抜いてください。

・思わぬ事故の原因となります。

■充電中、本体やUSBケーブルを、布やカバーで覆わないでください。

・過熱、発火、火災、爆発など、重大な事故の原因となります。

●使用する前に、内蔵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℃の間が最適です。10℃を下回る場合や40℃を超えると、充電されない場合があります。

・充電するときには、常温で通気がよく換気のできる場所など、最適な温度環境下で充電してください。

[充電方法]

1 インジケータランプの点灯数で、内蔵バッテリーの残量を確認してください。



点灯数	充電状況
5個点灯	約80%～100%
4個点灯	約60%～80%
3個点灯	約40%～60%
2個点灯	約20%～40%
1個点灯	～約20%

2 USBケーブルを充電コネクタに差し込み充電します。



①USBアダプター(別売)にUSBケーブルを接続し、コンセントに差し込んでください。

②USBケーブルを、充電コネクタに接続しインジケータランプの点灯を確認します。

③充電が完了すると、インジケータランプが5個点灯します(充電時間：約3.5時間)。

④充電完了後は、USBケーブルを外してください。

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、内蔵バッテリーを半分程度(※1)充電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、プラスチック部分を損傷させるので、使用しないでください。

・月に一回は内蔵バッテリーの充電状態を確認し、半分程度(※1)充電した状態を保ってください。(※1)インジケータランプが3個点灯した状態。

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。

廃棄について

●本商品を廃棄する場合は、お住まいの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。

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

住所：〒369-1106 埼玉県深谷市白草台2909-50

(2021年2月)