

充電式 ミニランタンライト

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。

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侵害を、未然に防止する為のものなので、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。
- 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ケーブルが、周囲に引っかからないよう、取り回しに注意してください。
 - ・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、複数個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、過熱、発火、火災など、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。

- 光源を直視しないでください。
 - ・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

- 無理に本体を引っ張らないでください。
 - ・本体故障の原因となります。

- フックを掛けるとき、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。

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、著しく劣化する場合があります。
 - ・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、満充電されない場合があります。また、長期間使用しなかった場合、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。
 - ・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、本体の温度が高くなると、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。

- 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。

- パソコン等のUSBポートから充電する場合、機器によっては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以上の出力があるものを使用してください。
 - ・充電が出来ない場合や、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、本体破損の原因になります。

- 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。

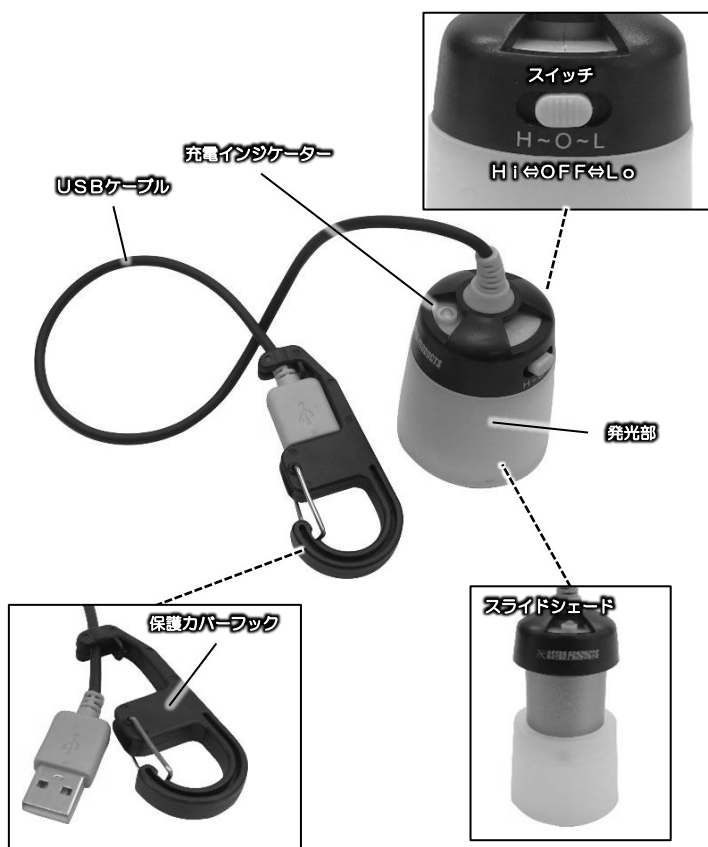
商品仕様

商品型番	AP050733
商品コード	2005000007330
本体サイズ	Φ40×H57mm（ケーブル/フック含まず）
重量	70g（ケーブル/フック含む）
搭載LED	1W SMD
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	350mAh
光束	約45lm（Hi） 約20lm（Lo）
連続点灯時間	約4時間（Hi） 約8時間（Lo）
点灯切替	Hi⇄OFF⇄Lo
充電時間	約2時間
本体機能	過放電防止、過充電防止
USBケーブル長	320mm
付属品	保護カバーフック

●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出力の物を別途お問い合わせください。

各部説明



使用前準備

点検



■異常、不具合、損傷・破損がある場合は使用を中止し、お問い合わせの販売店、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の実施してください。

【点検項目】

- （１）正常な点灯パターンか。
- （２）発光部に割れやキズなどがないか。
- （２）保護カバーフックに損傷、異常はないか。
- （４）USBケーブルに損傷、破損がないか。

使用前準備

充電



■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、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℃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、充電温度環境下で充電してください。

【充電方法】

- ・USBケーブルをAC100Vアダプター（別売）に差し込みます。



- ①AC100Vアダプター（別売）をコンセントに差し込んでください。
- ②USBケーブルを、AC100Vアダプターに接続します。
- ③充電中は充電インジケーターが赤色に点灯します。
- ④満充電になると、充電インジケーターが、緑色に点灯します。
- ⑤充電完了後は、USBケーブルを外してください。

保管方法

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）点灯しない状態から1時間程度充電した状態。

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。
- ・車輦内、不安定な棚、大型機械のそばなど、振動が発生する場所。

お問い合わせ

●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

（2020年7月）