

AP050724

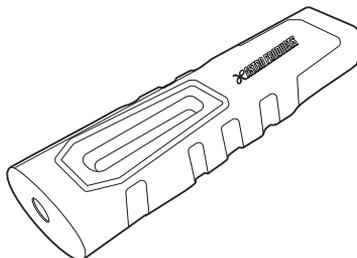
5W COB 充電式ワークライト WL724 取扱説明書

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、いつでも見ることができるよう保管してください。

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



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、COBとSMDを搭載した、充電式の作業用ライトです。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および改修し、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。
- 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、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、COBとSMDを搭載した、充電式の作業用ライトです。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。



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、大切に取り扱い扱ってください。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。損傷がある製品を誤って使用してしまう恐れがあり、ケガや事故の原因となります。



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。

⚠警告



禁止

- 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。
 - ・ 破裂、発煙、発火、火災や爆発する恐れがあります。
- 本製品を火のそばや炎天下、夏の車内など、高温となる場所で、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、火災や爆発する恐れがあります。
- 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。
 - ・ 短絡、感電、漏電、破裂、発煙、発火、火災や爆発する恐れがあります。
- 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。
 - ・ 感電、漏電、破裂、発煙、発火、火災や爆発する恐れがあります。
- 本体より内蔵バッテリーの液が濡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。
 - ・ 感電、漏電、破裂、発煙、発火、火災や爆発する恐れがあります。
- 充電コネクタに、金属物を接触させないでください。
 - ・ 短絡、感電、漏電、破裂、発煙、発火、火災や爆発する恐れがあります。
- USBケーブルは乱暴に扱わないでください。断線の原因となり、感電、漏電、破裂、発煙、発火、火災や爆発する恐れがあります。
 - ・ USBケーブルを加工しない。
 - ・ 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、重いものを載せたりしない。
 - ・ 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。
 - ・ USBケーブルを、複数箇所ですくまない。8の字にした真ん中を、バンドで軽く束ねること。
 - ・ USBケーブルを、束ねた状態で充電しない。
 - ・ USBケーブルが、周囲に引っ掛かる、開閉部や可動部に挟まらないよう、取り回しに注意する。
 - ・ 付属のUSBケーブルで、本製品以外を充電しない。
- 人や動物、走行中の車両などに向けて、照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。
 - ・ 視界不良によるケガや事故の恐れがあります。



指示

- 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。

⚠注意



注意

- 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。
 - ・ 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。
- 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。



禁止

- 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。



指示

- 使用する前には、本製品の充電状態を確認してください。
 - ・ 満充電してから使用してください。
- 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。

製品仕様

商品型番	AP050724
商品コード	2005000007248
全長	217mm
重量	300g
搭載LED	5W COB(メイン)、0.5W 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	4400mAh
点灯パターン	OFF→SMD→COB(Lo)→COB(Hi)→OFF
充電時間	約4.5時間
本体機能	過充電保護、過放電保護、自在フック×2、背面マグネット×2、マグネット付可動式スタンド(7段階調節)
材質	ABS(本体)、PC(ライトカバー)
付属品	USBアダプター、USBケーブル、三脚用アダプター

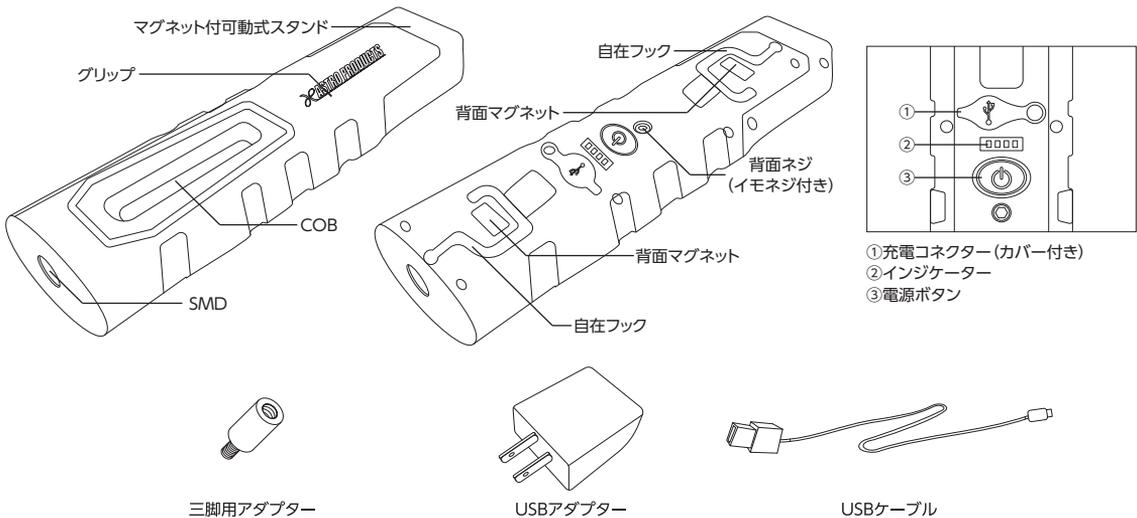
	SMD	COB Lo	COB Hi
光束	約45lm	約120lm	約420lm
連続点灯時間	約25時間	約10時間	約3時間

- 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

- ・COBとSMDを搭載した、充電式の作業用ライトです。
- ・先端はSMDライトが付いているので、ハンドライトとしても使用できます。
- ・マグネット付可動式スタンドは、180°の範囲で7段階の角度調節が可能です。
- ・自在フックで吊り下げたり、マグネットでスチール面に貼り付けたりすることができます。
- ・背面のネジにアダプターを装着すれば、カメラ用三脚を使用することができ、投光器としても活用できます。
- ・どの点灯パターンでも10秒以上点灯後にスイッチを1回押すと消灯する、簡単消灯機能を搭載しています。

各部名称



各部説明



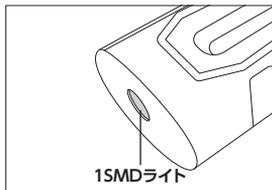
充電コネクタ、電源ボタン

充電コネクタ

- ・ USBケーブルを差し込むコネクタです。
- ・ ゴミが入らないようカバーが付いています。

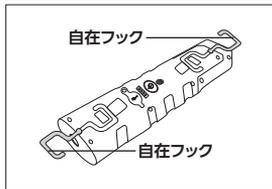
電源ボタン

- ・ 電源のON/OFFボタンです。点灯パターンの切り替えが可能です。



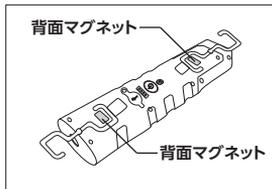
SMDライト

- ・ 本体上部に付いているSMDライトです。
- ・ 前方を照らすときのライトとして、使用できます。
- ・ 明るさは、約45lmです。



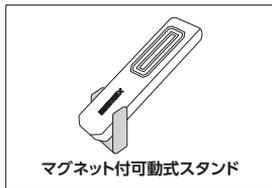
自在フック

- ・ 360°回転する吊り下げ用フックです。
- ・ 2個付いているので、作業状況に合わせて使用できます。
- ・ 使用しないときは折り畳んで収納できます。



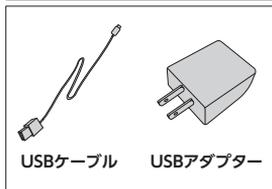
背面マグネット

- ・ 金属面に取り付けることができ、本体背面に2個付いています。



マグネット付可動式スタンド

- ・ マグネット付きの可動式スタンドです。
- ・ 角度を、7段階で調節できます。
- ・ マグネットが付いているので金属面に取り付けることができます。



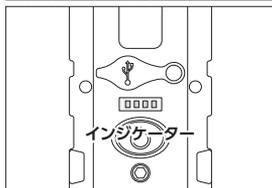
USBアダプター、USBケーブル

- ・ USBケーブルを、コンセントで使用するためのアダプターです。
- ・ AC100V専用です。
- ・ 直流電源や発電機、他の電圧では使用できません。



三脚用アダプター/背面ネジ

- ・ 背面にあるイモネジを取り外し、アダプターを取り付け、カメラ三脚に取り付けます。
- ・ ヘックスレンチ3mmを使用し、緩めて取り外します。
- ・ ネジサイズ: 1/4-20



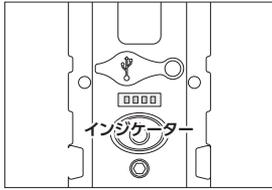
インジケータ

- ・ 内蔵バッテリーの残量を示すランプです。
- 点灯数: 目安残り時間 ※COB (Hi) 点灯時の目安残り時間
- 4灯 : 残り約3時間点灯可能
 - 3灯 : 残り約2時間30分点灯可能
 - 2灯 : 残り約1時間30分点灯可能
 - 1灯 : 残り約40分点灯可能

使用前準備

● 使用する前に、内蔵バッテリーを充電してください。

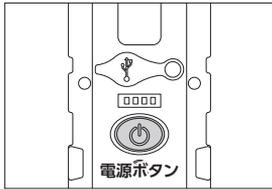
- ・ 本体温度が40℃を超えると、充電されない場合がありますので、必ず冷ましてから充電してください。
- ・ 充電温度環境は、10～40℃です。10℃を下回る場合や40℃を超えると、充電されない場合があります。
- ・ 充電するときは、常温で通気がよく換気のできる場所など、充電温度環境下で充電してください。



【充電方法】 点灯数が1灯の場合や使用前には、充電を行ってください。

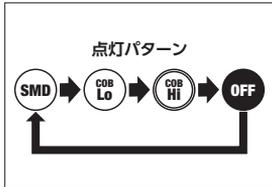
- ① USBアダプターにUSBケーブルを接続し、AC100Vコンセントに差し込んでください。
- ② USBケーブルを、充電コネクタに接続し、充電インジケータの点灯を確認します。
- ③ 充電が完了すると、4灯すべてが点灯します（点滅中は充電が完了していません）。
1点灯から満充電までの充電時間は、約4.5時間です。
- ④ 充電完了後は、USBケーブルを、すみやかに外してください。

使用方法



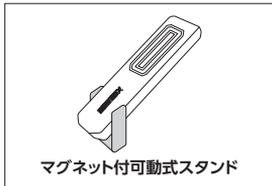
① 電源ボタンを押します。

- ・ 1回押すと、COB (Lo) が点灯します。
- ・ インジケータランプの点灯状態を確認してください。
- ・ 使用するときは、必ず満充電の状態で使用してください。



② 点灯パターンを切り替えます。

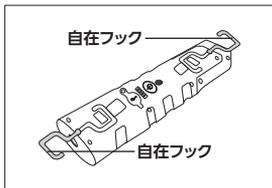
- ・ SMD⇒COB (Lo)⇒COB (Hi)⇒消灯
- ・ 点灯後、10秒以上経過した状態で電源ボタンを押すと消灯します。
- ・ 例えば、SMD点灯後、10秒経過すると、COB (Lo) に切り替わることなく消灯します。



③ 作業用途に合わせて、角度を調節、マグネットおよび自在フックを使用してください。

- ・ 角度は7段階で調節可能。本体背面、
- ・ 可動式スタンド底部のマグネットにより、金属面に取り付けることもできます。
- ・ 自在フックが2個付いているので、作業に合わせて、吊るしてください。

④ 使用後は消灯させ、正しく保管します。



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バッテリーを抜いた状態で行ってください。

- (1) バッテリーの残容量の確認、または充電
- (2) 正常な点灯パターンか点検
- (3) ライトのレンズやグリップに割れやキズなどが点検
- (4) 角度調節、マグネットなどの機能が、正常に作動するか点検
- (5) 充電コネクタに異常がないか点検
- (6) USBアダプター、USBケーブルに損傷、破損がないか点検

※ 塵やホコリ、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。

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か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、きれいに除去する。
- ※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。
- ・ 月に一度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) 内蔵バッテリーを半分程度にするには満充電状態から約1時間30分点灯させるか、インジケータランプが1灯点灯している状態から約2時間充電してください。

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。

製品保証規定

- 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) 正常な使用状態にて故障した場合は、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) 製品保証は当社および正規販売店で販売した商品のみ有効です。
- (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
- ・ 当社および正規販売店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、修理後の使用における故障
- ・ 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、当社および正規販売店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害や損害に関しては、当社では一切の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日以内にて無償で再修理を行います。

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] <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。

※ 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。

(2023年10月)