



# 1 4SMD 投光器 FL727




## 1. 取扱説明書について

- この度は、アストロプロダクツ製品をお買上頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、内容を理解してから、お使いください。
- 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。
- 安全上の注意や製品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、お客様が購入された製品と、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。

## 2. はじめに

- この取扱説明書、および製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、警告・注意のマークを使用し表現しています。製品を安全にお使いいただき、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ですので、必ず守ってください。
- 本製品を使用する前に、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。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。
- 注意・警告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】

 <b>危険</b>	この表示内容を見逃し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害を負う危険が差し迫った状態を示しています。
 <b>警告</b>	この表示内容を見逃し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害を負う可能性を示しています。
 <b>注意</b>	この表示内容を見逃し、誤った使い方をすると、人的障害、および製品の故障や、その他、物的損害は発生する可能性があることを、示しています。
<b>重要</b>	この表示内容は、製品を正しくお使いいただくため、守っていただきたい、重要な注意事項を示しています。

### 3. 安全に使用していただくために

#### ■使用条件

- 警告や注意事項をよく守り、安全に十分配慮し操作してください。取り扱いを誤ると、重大な事故につながります。
- 本体の分解・修理・改造は、しないでください。異常作動、加熱、発火、感電など、事故の原因となります。
- 子供の方には、絶対に本製品を使用させないでください。重大な事故の原因となります。

#### ■使用環境

- 以下の環境下での使用は止めてください。火災や爆発、感電、落下などの事故につながり、人体に障害を与える可能性があり、大変危険です。
  - ・ガソリン・軽油・灯油などの燃料がある場所・揮発性の高い溶剤などがある場所
  - ・水中や海中
  - ・暴風雨、降雪、強風などの悪天候時
  - ・振動が発生し、不安定な床面など、本製品を安定した状態で設置できない場所
  - ・腐食性ガスの発生する場所
  - ・通気が悪く、換気のできない場所
  - ・紙やダンボールなど、燃えやすい物がある場所
- 使用中は、火気厳禁です。喫煙や火を近づけたり、火の側で使用しないでください。
- 高所での使用は、安全確認を怠ると、重大な事故を招く可能性があり、大変危険です。

 危険

#### ■使用時の注意

- LEDライトの光を、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。
- 点灯中に、布やカバーなどで覆わないでください。
  - ・発熱、発火、破裂の恐れがあり、非常に危険です。

### 3. 安全に使用していただくために

#### 警告

##### ■使用上の注意

- AC100V 電源専用です。他の電圧では使用できません。
- 濡れた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。
- 電源プラグは根元までしっかりと確実に差し込んでください。
- 電源コードに、傷や被覆の破れなどがある場合は、使用を中止してください。
- 電源コードを引っ張ると、断線する恐れがあるので、電源プラグを持って、コンセントより抜いてください。
- 点灯中のLEDを直視しないでください。
- 点灯中、点灯直後のレンズは、高温になります。直接手で触れないでください。
- 使用中、本体は熱を持ちますので、本体には物を被せたりしないでください。
- 使用者以外、特に子供や幼児は、使用場所に近づけないでください。
- 本製品に、落下などの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。
- 本体が異常に熱い、異音・異臭がする、その他異常を感じた場合は、速やかに使用を中止して、お買い求めの販売店まで、相談してください。
- 故障や事故を未然に防ぐためにも、使用毎に、必ず各部の点検を行ってください。

##### ■メンテナンス・保管

- 定期点検は、必ず実施してください。点検を怠ると、故障や事故の原因となります。
- 使用者以外、特に子供や幼児は、保管場所に近づけないでください。

#### 注意

##### ■使用上の注意

- 本体を、振りまわしたり、叩いたりしないでください。ケガや、本体破損の原因となります。
- ラジオやテレビ、照明器具からは、離して使用してください。ノイズが入ることがあります。
- 持ち運ぶときは、電源コードを持って運ばないでください。必ずハンドルを持って、運んでください。
- 直流電源や発電機では、使用しないでください。
- 電源プラグをコンセントに差ししても点灯しない場合は直ちに使用を中止してください。
- 使用後や保管するときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

##### ■保管時の注意

- 高温・多湿な場所や、ホコリの多い場所では保管しないでください。

##### ■延長コードについて

- 電圧降下により、作動不良の原因になりますので、延長コードの使用は極力控えてください。
- やむを得ず延長コードを使用するときは、正しいサイズの延長コードを使用してください。

##### ■指定延長コードについて

- 断面積：0.75sq-使用不可
- 断面積：1.25sq-長さ10m以下
- 断面積：2.0sq-長さ15m以下

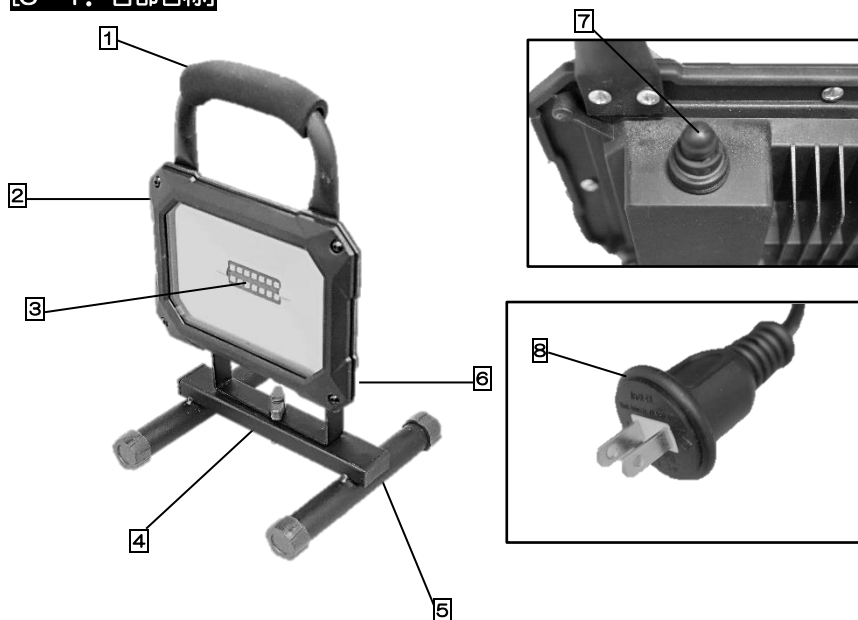
## 4. 製品仕様

商品コード	2005000007279	電源コード長	約1.5m
商品型番	AP050727	LED 寿命	約20,000時間
電源	AC100V -50/60Hz	機能	高温保護機能
消費電力	12W	電源プラグ	2P プラグ
明るさ	約1000Lm	材質	プラスチック（本体）、アルミニウム（ハンドル、台座）、ガラス（ライトカバー）
LED色	約4000K	重量	約1kg
構造	防滴型（雨天での使用はできません。）	本体サイズ	W185×D170×H320mm

●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。

## 5. 各部名称

### [5-1. 各部名称]



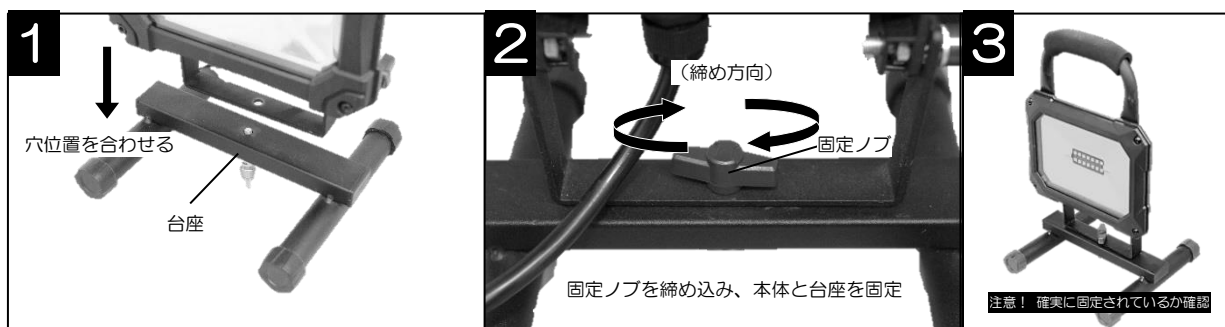
No.	名称
1	ハンドル
2	本体
3	LED
4	固定角度ノブ
5	台座
6	角度ノブ
7	スイッチ
8	電源プラグ

●製品改良のため、主要機能、および形状・数量などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

●使用写真と実際の商品では、部品によって異なる場合がありますので、ご了承ください。

### [5-2. 組み立て]

●開封後、初回使用前には、本製品を組み立ててください。



## 6. 使用前の確認

### 【使用前準備】

- 故障と事故を未然に防ぎ、安全に使用するため、以下の点検作業を、使用前に毎回、必ず実施してください。

### 【注意！】

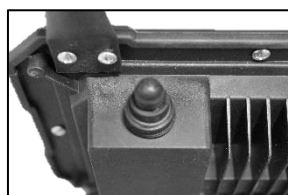
- 定期点検で異常が確認された場合は、本製品を使用せず、お買い求めの販売店へ、相談してください。

### 【点検項目】

- (1) レンズ、LEDの損傷・破損
- (2) 電源スイッチの動作
- (3) ノブの緩み・増し締め
- (4) 可動部の動作

## 7. 使用方法

- スイッチを押すと、ライトが点灯します。
- ライト点灯時にスイッチを押すと、ライトが消灯します。
  - ・ライト点灯パターン（点灯⇒消灯⇒点灯）
- 固定ノブを緩めると、ライトの向きを左右に回転できます。照射に適した向きに変えてください。
  - ・向き変更後は、必ず固定ノブを締め付けてください。
- 角度調整ノブを緩めると、上向きに角度の調整ができます。照射に適した角度に変えてください。
  - ・角度変更後は、必ず角度調整ノブを締め付けてください。



(スイッチ)



角度ノブ

緩めることにより、上向きに角度の調整ができます。



固定ノブ

緩めることにより、左右に回転できます。

## 8. メンテナンス・保管

### [8-1. メンテナンス]

- 故障と事故を未然に防ぎ、安全に使用するため、以下の点検作業を、定期的実施してください。

#### 【注意！】

- 定期点検で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へ、相談してください。

#### 【点検項目】

- (1) レンズ、LEDの損傷・破損
- (2) スイッチの動作
- (3) ノブの緩み・増し締め
- (4) ネジの緩み・増し締め
- (5) 可動部の動作
- (6) 電源プラグ、電源コードの損傷・破損

### [8-2. 保管]

#### 1. 保管場所

- 高温、多湿、ホコリが多い場所への保管は、避けてください。
- 振動がなく、常温で清潔な場所に、保管してください。
- 子供の手の届かない場所に、保管してください。

#### 【注意！】

- 保管時は、ガソリンなどの燃料、エンジン・ブレーキオイル、浸透性のオイル、石油製品を付着させないでください。
- 損傷や破損がある場合は保管せずに、お買い求めの販売店へ、相談してください。

#### 2. 保管条件

- 1ヶ月以上は、長期保管となります。定期的に、点灯確認してください。

## 9. 破棄について

- 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。

## 10. 所有者・使用者責任

- 所有者、および使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）をよく読み、理解しなければなりません。
- 資格を持ち、製品の構造、および構成している部品をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って、当該商品を使用した作業を行うようにしてください。
- 警告事項は、特によく理解するようにしてください。
- 所有者、および使用者は今後の作業のうえで、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。
- 警告ラベル、説明書については、いつでも読むことができるように、よい状態で保管してください。

## 11. 使用上の注意

- 安全にするため、使用環境に合わせて、安全手袋、保護メガネ、耳栓やイヤーマフ、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業ツナギや長袖・長ズボンなどの保護具を、着用してください。
- 使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。
- 作業前に、各部に損傷・破損、ネジの緩みやサビなどがいないか、よく点検してください。
- 誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品などの損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

## 12. 故障について

- 故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店、または販売元まで、お問い合わせください。
- 修理技術者以外の人は、絶対に分解、または修理を行わないでください。

## 13. アフターサービス

### [13-1. 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。

### [13-2. お問い合わせ先]

#### 1. カスタマーサービス

- 商品についてのお問い合わせは、下記の番号までご連絡ください。

【TEL】：048-501-7873

【受付時間】：平日 9:00~18:00

#### 2. 販売元

- 会社名：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
- 【ホームページ】：<http://www.astro-p.co.jp/>

- ・住所・電話番号・受付時間が、予告なく変更になることがあるので、ご了承ください。
- ・上記電話番号が利用できない場合は、各地域の販売店へご連絡ください。 (2021年4月現在)