

# ASTRO SCOPE

日本語取扱説明書





# INTRODUCTION




この度はGRAPHICA(グラフィカ)“ASTRO SCOPE”(アストロスコープ)をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。本製品を正しくかつ安全にお使い頂くために、同梱の取扱説明書をお読みになりますようお願いいたします。

## 安全にお使いいただくために


### ■表示の意味

 <b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

### ■絵表示の例

	△記号は注意(警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。
	⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。 図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電気プラグをコンセントから抜け)が描かれています。

## 警告

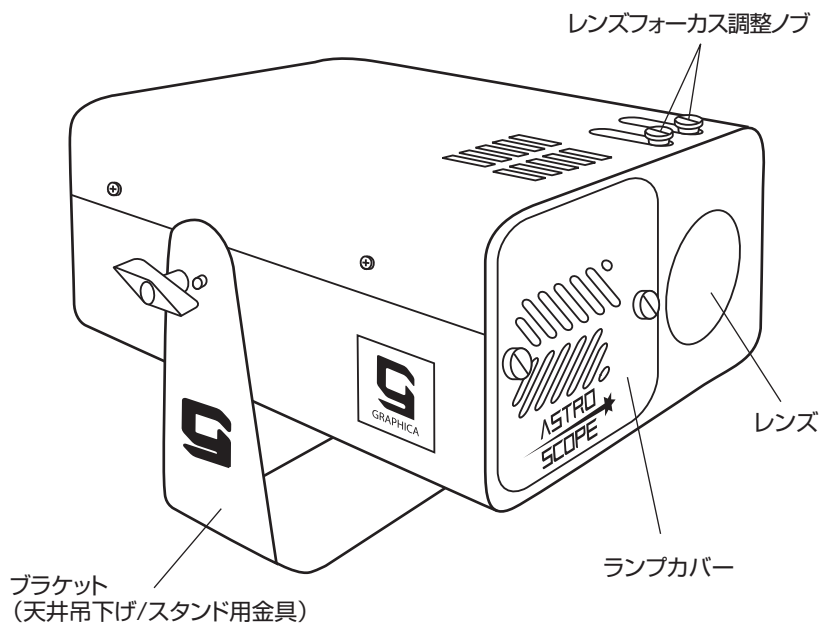
	万一、煙が出ている、変なおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店または当社サービスセンターに修理をご依頼ください。
	万一、機器の内部に異物や水などが入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または当社サービスセンターにご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
	電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店または当社サービスセンターに交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
	この機器を使用できるのは日本国内のみです。表示された電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧で使用しないでください。また、船舶などの直流（DC）電源には接続しないでください。火災・感電の原因となります。
	この機器の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。
	この機器の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。
	この機器の上に花瓶や水などの入った容器や小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。
	電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。
	電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり加熱したりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。
	この機器のカバーは絶対に外さないでください（ランプカバーを除く）。感電の原因となります。内部の点検・修理は販売店または当社サービスセンターにご依頼ください。
	この機器を改造しないでください。火災・感電となります。
	本体は激しい発熱を伴う製品です。少なくとも他の物品から50cm以上離してお使い下さい。この距離を守らないと火災発生の危険があります。
	万一、この機器を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または当社サービスセンターにご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
	この製品は商業空間向け演出用照明製品です。安全事項を遵守でき、かつ設置に熟練した方のみが行って下さい。

## ⚠ 注意

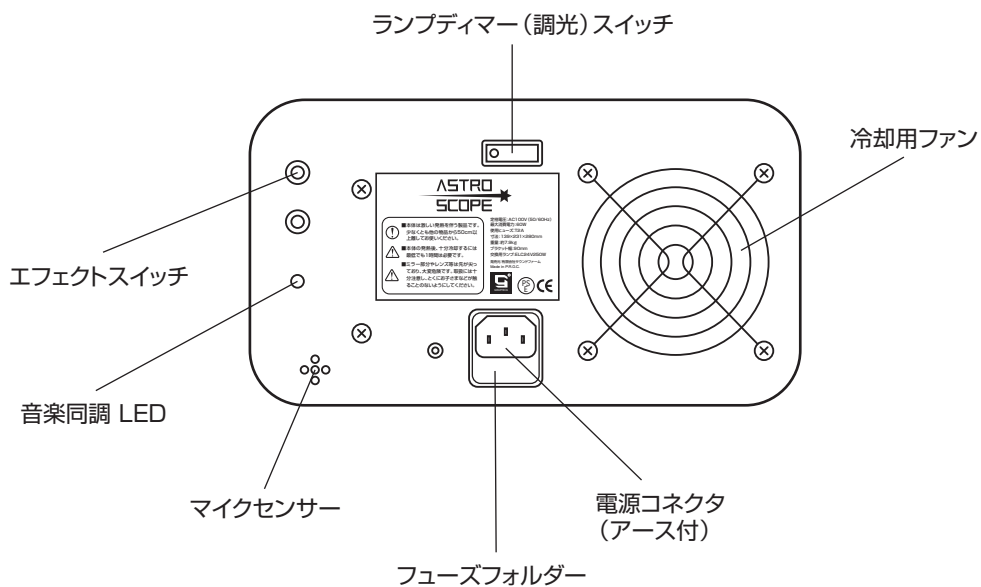
	次のような場所に置かないでください。火災・感電やけがの原因となることがあります。 ・調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたる場所 ・湿気やほこりの多い場所 ・ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所
	電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
	濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
	電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
	移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
	旅行などで長時間この機器をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
	お手入れの際は安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
	灯体を運搬する時には、極力外部からのダメージをさけるため本体着荷時の箱をご使用頂くようお願いいたします。
	ミラー部分やレンズ等は先が尖っており、大変危険です。取扱には十分注意し、とくにお子さまなどが触ることのないようにしてください。
	本体は電源投入で発熱します。十分冷却するには最低でも1時間は必要です。灯体の取り外し、ランプ交換および運搬は少なくともこの時間を経過した後で行ってください。特にランプ部分は非常に高熱であるため、この時間が経過した後でも必ず軍手などを使用して、素手で触れないようお願いいたします。

# 各部の名称

## 本体



## 本体(背面)



## 初期設定



### ①ランプカバーを外す

本体全面左側にある2つのネジを手で外し、ランプカバーを取り外します。



### ③ホルダーに取付ける

ランプソケットおよびランプをホルダーに写真のように取り付けます。



### ②ランプ取付

付属ランプのソケット部分を本体のコンセント側に押し込んでランプを装着します。このとき、ランプのソケットが折れないよう注意が必要です。



### ④電源ケーブル接続

電源ケーブルを差し込み、コンセントに電源を入れて下さい。

## 本体の機能

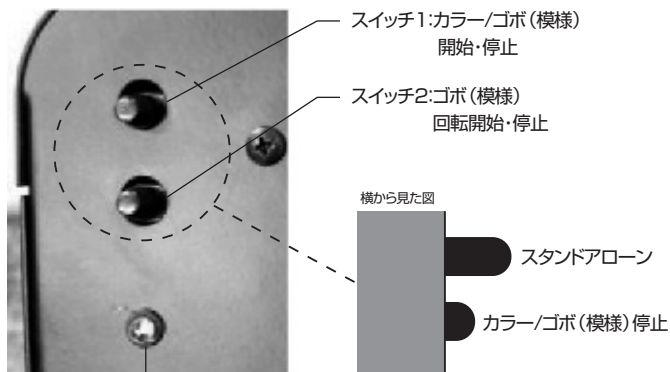
### レンズフォーカスを調整する

本体上部にある調整ノブを前後に移動させることでレンズフォーカスを調整することができます。設置後、お好みの位置に合わせてご使用ください。



### ゴボ(模様)やカラーの変化を楽しむ

本体背面には2つのスイッチが装備されています。上側のスイッチはカラー／ゴボ(模様)に変化をつけます。下側のスイッチを押すとビーム回転に変化をつけます。



### 光を調整する

本体背面にランプディマー(調光)スイッチが装備されています。ランプ寿命を延ばすのに有効です。



音楽に同調するとLEDが青色に点灯し、サウンドアクティブモードを表示します。

※カラー/ゴボ停止の状態、サウンドアクティブ機能になります。

## 部品交換・メンテナンス

### ランプの交換

まず電源を切り、本体が十分冷却されることを待ってランプカバーを外し、ランプを交換します。

※すでに本体に装着されているランプはテストランプです。付属のランプをご使用下さいますようお願いいたします。

交換用ランプ:ELC 24V 250WもしくはELC 24V250W 5H(ロングライフ)

### ヒューズの交換

何らかの理由でフューズが切れてしまった場合、適切なフューズに交換する必要があります。電源を入れても本体が動かない場合、まずフューズ切れを確認して下さい。(交換用ヒューズ:T2A) 本製品の内部にはユーザー様側で整備や修理ができる部分は一切ありません。修理や技術的な対応に関してはすべて輸入元が指定するサービススポットでの対応となります。それ以外での修理に関してはいかなる場合も保証の対象外となりますのでご注意ください。

### メンテナンス

長期間にわたってご使用になる場合、ファンから埃が混入したりレンズやミラー部分に塵が付着することがあります。常に快適に製品をご利用頂くため、灯体を定期的(約6ヵ月ごと)にメンテナンスされることを強くお勧めします。メンテナンスは当社指定のサービススポットで行います。ユーザー様側でできる分解メンテナンスはありません。

<注意>メンテナンスが極端に不十分であったり、非常に埃の多い環境でのご使用(酷使環境)に起因する故障は保証対象外となりますのでご注意ください。

## 故障とお考えになる前に

故障かな?と思ったら、もう一度チェックしてみてください。意外な操作ミスが故障と思われることがよくあります。なお、下記の項目をチェックしても直らない場合は、本機の故障とも考えられますので電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き取り、お買い上げ店または弊社サービスセンターにご相談ください。

ランプが  
点灯しない



- 1.電源コードは正しく接続されていますか?
- 2.ランプはソケットの奥まで正しく装着されていますか?
- 3.ランプの寿命は切れていませんか?

電源が  
入らない



- 1.電源コードは正しく接続されていますか?
- 2.100Vは供給されていますか?
- 3.電源ヒューズは切れていないですか?

## 保証とアフターサービス

- この商品には保証書を別途添付しております。よくお読みの上、大切に保管してください。
- 保証期間内に正常なご使用状態で万一故障した場合は、無償で修理致します。  
修理に必要な梱包費用・送料などはお客様のご負担とさせていただきます。  
初期不良の場合は、お手数ですが当社指定の運送会社便にて着払いで修理致します。  
尚、初期不良対応はお買い上げより8日間とさせていただきます。
- 保証期間経過後の修理はお客様のご要望により、有償修理致します。

### 【修理に関する御相談先】

グラフィカ株式会社 技術部

〒703-8265 岡山市中区倉田295-15 TEL:086-239-0076 FAX:086-239-0083

## 製品仕様

- 本体カラー:黒 ●定格電圧:AC100V(50/60Hz) ●最大消費電力:60W ●使用ヒューズ:T2A
- 寸法:139×231×280mm ●重量:約7.9kg ●ブラケット幅:90mm ●交換用ランプ:ELC24V250W