

保管用

禁無断転載

# LUPINUS

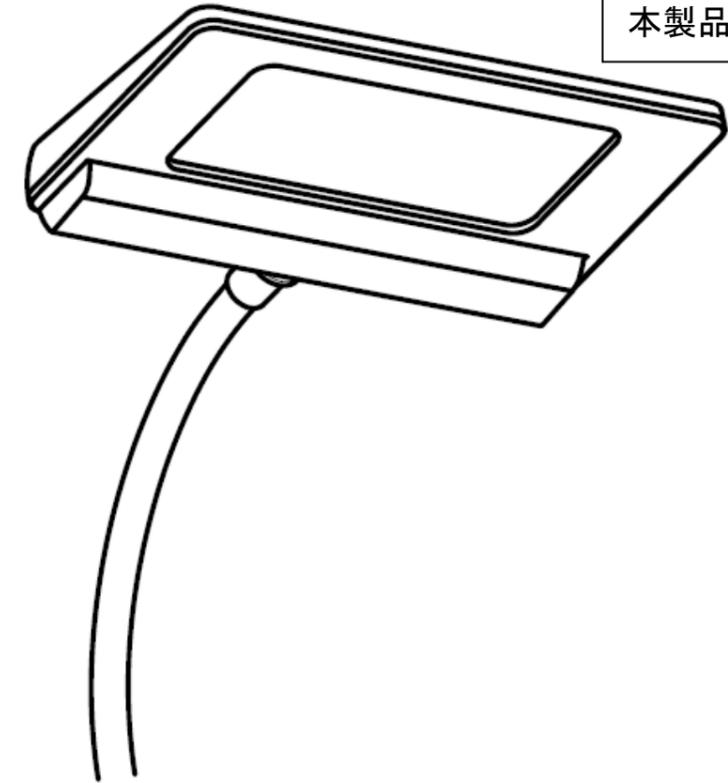
取扱説明書 保証書付

EK214 LED小型クリップライト  
EK224 LED小型スタンドライト

お客様へ ご使用になる前に必ずお読みください

この取扱説明書には使い方や、お手入れの仕方など、ご使用にあたり重要な内容が書かれています。本取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。また、ご使用になる前に、『安全上のご注意』をよくお読みください。この取扱説明書を大切に保管して、お手入れの際にご利用ください。

本製品は組立製品です



**Kowa** 興和光学株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-11-1  
E-mail: lupinus@kowa.co.jp

※ 本書の内容は2019年2月現在のものです。  
※ 本書の内容は予告なく変更することがあります。

## お手入れ

- お手入れするときは、必ず電源ユニットをコンセントから抜いた後に行ってください。
- やわらかい布に水を含ませ、よく絞ってから汚れを拭き取ってください。
- クレンザー、ベンジン、シンナー、アルコールおよび化学ぞうきんなどで拭かないでください。
- LED照明部の隙間にほこりなどが付着したときは、はけで落とすか、掃除機などで吸引して清掃してください。

## 仕様

形式	消費電力	器具への入力	電源ユニット	光源	設置方法	質量
EK214	3.5W以下 (付属の電源ユニットを含む)	DC15V 0.17A 2.6W	入力: AC100V 50Hz/60Hz 出力: DC15V 0.4A (日本国内専用)	LED	クリップ	270g
EK224					スタンド	550g

※質量には電源ユニットを含みません

修理を依頼される前に次の点検をお願いします。

故障かなと思われる症状	考えられる原因	処置
点灯しない	電源プラグが電源コネクタから外れている	電源プラグを電源コネクタに挿し込む
	コンセントから電源ユニットが外れている	電源ユニットをコンセントに挿し込む
照明ユニットがぐらつく	照明ユニットがクリップユニット/スタンドユニットしっかり固定されていない	照明ユニットの組み立て時に時計回りに止まるまで回転させて固定する
照明ユニットがクランプユニット/スタンドユニットに取り付かない	位置マークがずれている	それぞれのユニットの位置マークを合わせる

## 保証とアフターサービスについて

この「取扱説明書 保証書付」と、お買い上げ日を特定できるもの（レシートなど）と一緒に大切に保管してください。クリップユニット/スタンドユニット底面に記載のシリアル番号を下記の「保証書」のシリアル番号欄に書き写してください。保証期間はご購入いただいた日から1年間です。本書は日本国内においてのみ有効です。

次のような原因による故障は保証の対象になりませんのでご注意ください。

1. 付属の電源ユニットと異なる電源を使用して故障が生じた場合。
2. 地震や水害など天災地変で故障した場合、落下など使用上の不注意で故障した場合。
3. その他、本取扱説明書の内容どおりに使用しなかった場合、本取扱説明書の警告および注意事項に反して使用した場合。

故障が起きた場合、①ご返送先（ご住所、お客様のお名前、お電話番号）、②クリップユニット/スタンドユニット底面に記載の12桁のシリアル番号を書き写した「取扱説明書 保証書付」（本書）、③お買い上げ日を特定できるもの（レシートなど）を、器具および電源ユニットと一緒に、お買い上げ販売店または、弊社お客様ご相談窓口までお申し出ください。

お客様ご相談窓口 興和光学株式会社 TEL 03-5614-9540  
受付時間：9:00～11:30 13:00～17:30（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

- 補修用性能部品の最低保有期間について  
弊社はLED小型クリップライト/スタンドライト(EK214/224)の補修用性能部品を製造終了後6年間保有しております。

### 保証書

EK214  
EK224

シリアル番号 :  
お買い上げ店 :  
ご住所/お名前 :  
お電話番号 :

# 安全上のご注意 安全にご使用いただくために必ずこの『安全上のご注意』をよくお読みの上、正しくお使いください。

お客様や他の人々への危害や財産損害を未然に防ぎ、本製品を安全にご使用いただくために守っていただきたい事項を記載しました。本書に使われている表示と意味は次のようになっています。

<b>警告</b>	表示を無視して誤った取り扱いをした場合、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	○○してはいけません	触ってはいけません	○○してください
<b>注意</b>	表示を無視して誤った取り扱いをした場合、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。	分解してはいけません	水場で使用しない	電源ユニットを抜く

## ご使用時の注意

- 取扱説明書に従い設置してください。設置に不備があると、器具の転倒や落下によるケガ、火災や感電の原因となります。
- 器具と照らす物とは、十分距離を取ってください。近すぎると、器具の熱で照らされた物が変色や変形したり、火災の原因となります。
- 点灯中、および消灯直後の器具は熱を持っています。触らないでください。やけどの原因となります。また、長時間触れ続けると低温やけどになることがあります。
- 付属の電源ユニット以外の電源を使用しないでください。火災や感電の原因となります。
- 器具、電源ユニットを分解しないでください。重大な事故の原因となります。
- 器具、電源ユニットとカーテンなどの燃えやすい物が接触するような場所では使用しないでください。火災の原因となります。
- 器具、電源ユニットのすきま等に金属類を挿し込まないでください。感電の原因となります。
- クリップユニットを机に取り付けた際は、取り付け後安定しているか確認してからご使用ください。取り付けが緩い場合には器具が脱落する恐れがあり、器具の破損やケガの原因となります。

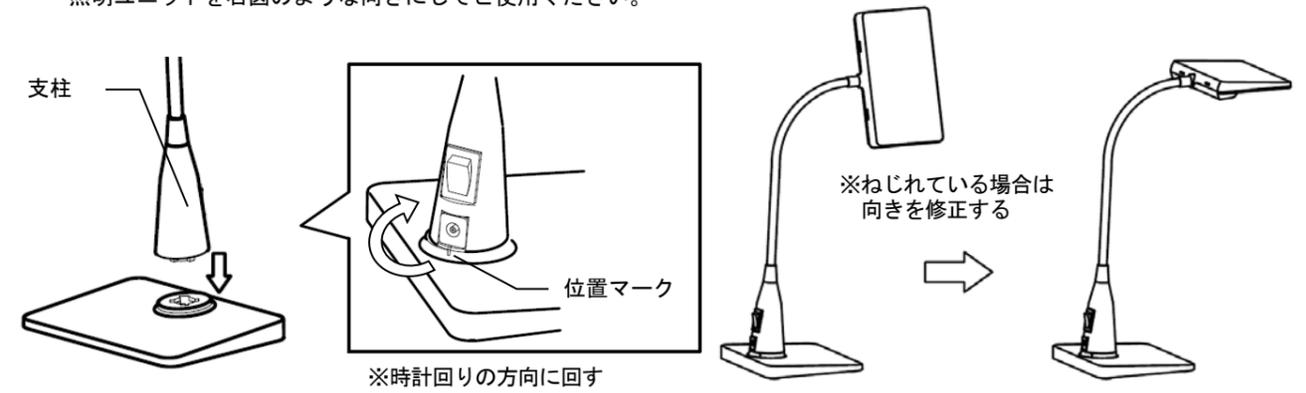
- 一般屋内用です。屋外や浴室など湿気が多い場所や器具、電源ユニットに水滴がかかる状態では使用、保管しないでください。器具、電源ユニットの破損、変形、感電、漏電の原因となります。
- 濡れた手で触らないでください。感電の原因となります。
- ヘッド部などに物を掛けたり、ぶら下げたりしないでください。荷重で不安定になり、器具の落下や破損の原因となります。
- 照明方向を変える動作はゆっくり行ってください。周囲の物品や人に接触して破損やケガの原因となります。
- 梱包時に電源ケーブルは曲げて結束してあります。使用するときは結束を解き、曲げのまま使用しないでください。過熱や火災の原因となります。
- 電源ユニットを抜くときは、電源ケーブルのみを引っ張らないでください。電源ケーブルを傷め、火災や感電の原因となります。
- 表示された電源電圧以外では絶対に使用しないでください（日本国内専用）。火災や感電の原因となります。
- 器具、電源ユニットを布、紙など燃えやすいものでおかないでください。火災の原因となります。
- 照明ユニットとクリップユニット/スタンドユニットとの抜き挿しは、必ず両手で作業してください。不安定な状態での作業は器具の破損やケガの原因となります。
- コンセントに電源ユニットを挿し込んでゆるいときは使用しないでください。過熱や火災の原因となります。
- 温度の高くなるもの（ストーブなど）の近くで使用しないでください。器具、電源ユニットの変形や火災の原因となります。
- 器具の電源スイッチにて消灯しても付属の電源ユニット内部でわずかに待機電力が消費されます。使用されない場合でも電源ユニットが熱くなります。使用されない場合は電源ユニットをコンセントから抜いてください。

## 注意

## 設置と組み立て方

本製品は必ず組み立てた状態で平らな机に設置してご使用ください。

- 図のように照明ユニットをクリップユニット/スタンドユニットに挿し込み、時計回りに約 30 度回転させて固定します。
  - 照明ユニットを差し込む時は支柱とクリップユニット/スタンドユニットにある位置マークをあわせて挿し込んでください。
  - 照明ユニットは不安定ですので、挿し込む際は支柱をしっかりつかんで差し込んでください。
  - 初めて組み立てる際、照明ユニットの向きがねじれているときは、フレキシブルチューブをねじり、照明ユニットを右図のような向きにしてご使用ください。



- 電源プラグを照明ユニット後部の電源コネクタに押し込みます。
  - 付属している電源ユニット以外は使用しないでください。
- 電源ユニットをコンセント（AC100V）に挿し込みます。
- 接地面の保護や横滑りをなくしたい場合は付属のゴム足 4 個（シールつき）を底面に貼ってご使用ください。（EK224 のみ）
  - 器具の安定性をよくするため、ゴム足はスタンドユニット底面の四隅に貼りつけてください。

## 取り外し方

- 電源スイッチを切り、電源ユニットをコンセント（AC100V）から抜きます。
- 電源プラグを電源コネクタから外します。
- クランプユニット/スタンドユニットを持ちながら照明ユニットの支柱を反時計まわりに回転させて取り外します。
  - 無理に力を入れて回しますと破損の原因となります。

## 使い方

### LED ライトを点ける／消す

- 照明ユニットの電源スイッチを | 側に押すと、LED 照明が点灯します。
- 照明ユニットの電源スイッチを O 側に押すと、LED 照明が消えます。

### ■ フレキシブルチューブの扱いについて

LED 照明の角度を変える場合は、フレキシブルチューブを曲げてください。特定の箇所で極端に曲げることはできません。緩やかなカーブを描くようにして曲げてください。大きな角度で曲げると転倒しやすくなりますのでご注意ください。

### ■ クリップの扱いについて（EK214）のみ

クリップがはさむことの出来る対象の幅の範囲は 15～40mm です。固定後、容易に動かないか確認してください。設置場所としてパイプ等の管状のものは適しません。また、はさんだ対象が変形したりすることがありますのでご了承ください。取扱いの際は、指を挟まないように注意してください。

## 本製品の取り扱いについて

- 器具や電源ユニットの近くではテレビやラジオなど音響、映像機器に雑音や乱れが入る場合があります。また、リモコン機器が正常に動作しないことがあります。その場合は、器具や電源ユニットから離してください。
- 使用しないときは、電源ユニットをコンセントから抜いてください。

## ⚠ 注意



ご使用中、万が一器具、電源ユニットの異常(発煙、異臭)が認められましたら直ちに使用を中止して電源ユニットをコンセントから抜いて、異常な状態がおさまったことを確かめてから、販売店又は弊社に修理をご依頼ください。  
異常のまま使用すると火災や感電の原因となります。



点灯中にその場を離れるときやお出かけの際には、安全のために電源スイッチを切ってください。  
点灯させたままだと、転倒や落下した場合に火災の原因となります。



殺虫剤をかけないでください。  
変色、変質の原因となります。



電源ケーブルの上に物を載せたり、踏んだり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。  
電源ケーブルが損傷し、火災や感電の原因となります。



クリップ部で手や指を挟まないように注意してください。けがの原因となります。



照明ユニットは必ずクリップユニット/スタンドユニットに取り付けた状態でご使用ください。  
照明ユニットのみ手持ちでのご使用は、器具の故障や感電の原因となります。



使用時または移動時に電源ケーブルが突っ張らないようにしてください。  
電源ケーブルが突っ張ると器具が破損したり、電源ケーブルを傷め、火災や感電の原因となります。



フレキシブルチューブは可動域を超えて無理に動かさないでください。転倒による器具の破損や、ケガの原因となります。

## お手入れ・保管時の注意

### ⚠ 注意



濡れた手で触らないでください。  
感電の原因となります。



消灯直後のヘッド部は熱を持っているので触らないでください。  
やけどの原因となります。



お手入れするときは、必ず電源ユニットをコンセントから抜いた後に行ってください。  
感電の原因となります。



器具、電源ユニットは水洗いしないでください。  
火災や感電の原因となります。

## 本製品を状態よくご使用いただくために注意していただきたい事項を下記に記載しております。

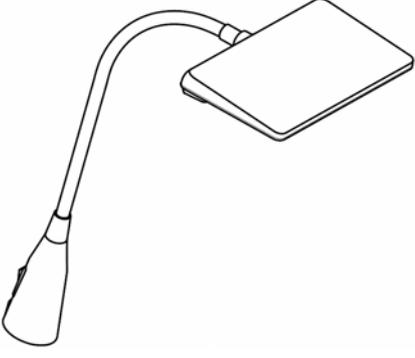
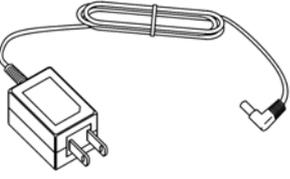
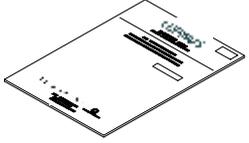
器具および電源ユニットには寿命があります。外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。  
また、周囲温度が高い場合は、寿命が短くなります。

明るく使用していただくために、定期的な清掃をしてください。  
汚れは水を浸したやわらかい布をよく絞って拭き取ってください。

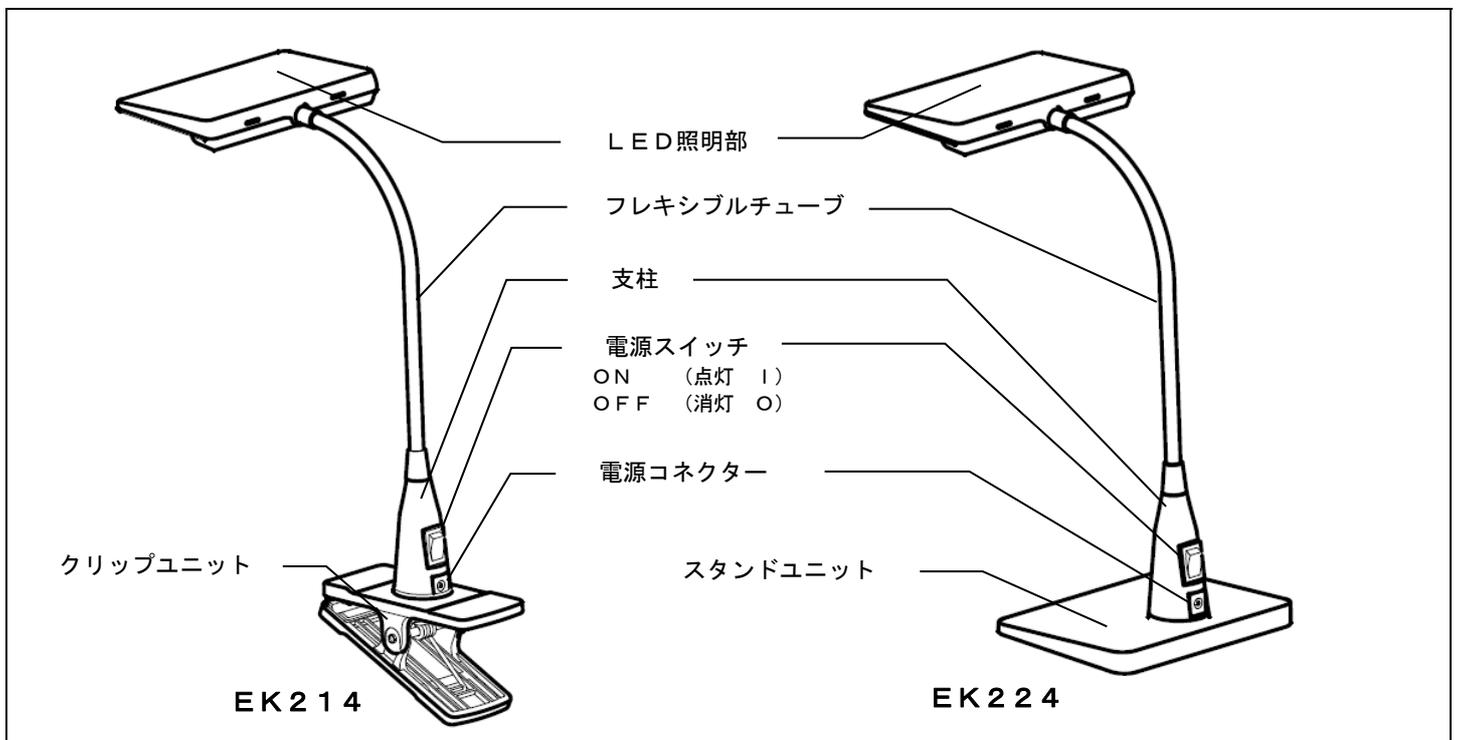
シンナーやベンジン、除光液など揮発性の薬品やカビ取り剤、クレンザー等は使用しないでください。  
傷をつけたり、変色、変質の原因となります。

## 同梱物の確認

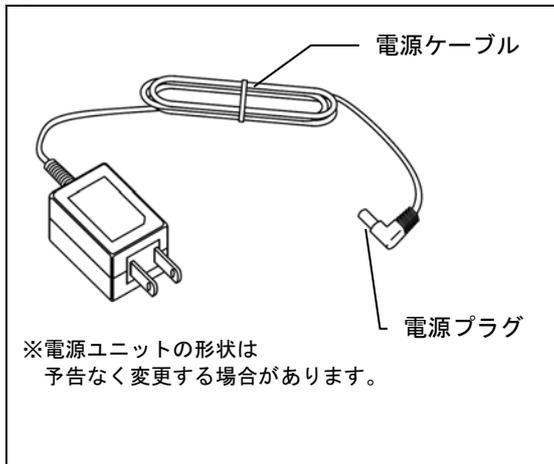
開梱後、組み立てる前に以下の同梱物が入っていることを確認してください。

<p>照明ユニット (数量: 1)</p> 	<p>クリップユニット (数量: 1) (EK214 のみ)</p> 	<p>スタンドユニット (数量: 1) (EK224 のみ)</p> 
<p>ゴム足 (数量: 4) (EK224 のみ)</p> 	<p>電源ユニット (数量: 1)</p> 	<p>取扱説明書 保証書付 (本書) (数量: 1)</p> 

## 本器具の各部の名称



### 電源ユニット



### クリップユニット/スタンドユニット底面

