

様々なシーンでご活用いただけます。



読書



音楽



手芸



ネイル



パソコン



学習

【安全上のご注意】

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押し込まないでください。感電の原因となります。
- EK214シリーズ：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下さい。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、曲げたまゝ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おわないでください。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差しは、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押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ケーブルをコンセントから抜いてください。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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使用は、器具の故障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。

お手入れ時の注意

- 濡れた手で触らないでください。感電の原因となります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。汚れは水を濡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。

安全に関する注意

- 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。汚れは水を濡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。

■お求めは当店で

興和オプトロニクス株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 4-11-1
 TEL:03-5614-9540 FAX:03-3662-2854
 E-mail:lighting@kowa.co.jp
 電話受付時間：9:00～17:30
 (土・日・祝日および弊社休業日を除く)

2021年7月現在 2107-10TM

目にやさしい面発光 LED ライト

LUPINUS

ルピナス

EK214/224 Series



www.kowa-optical.co.jp/lighting/lupinus

for Quality of Life

LUPINUS

ルピナスシリーズの
美しい“ひかり”——お届けいたします。

ライフスタイルの中でも多くの時間ふれあう灯り。
その中でもルピナスがめざしているのは、
ただ明るいだけの“ひかり”ではなく、美しく質の高い“ひかり”。
読書、学習、趣味、ビジネスワークなど様々なシーンで
ルピナスのハイクオリティな“ひかり”をおたのしみください。

目にやさしいやわらかな“ひかり”

一般的な複数点光源のLEDに
比べ、面で広がるルピナスの“ひかり”
は不快なまぶしさを抑え、また照
射面の反射光を抑えられます。



複数点光源 LED 面発光 LED ルピナス

不快な影ができにくいやさしい“ひかり”

ルピナスは直流点灯方式なので、ち
らつきがありません。面発光方式を
採用しているため、複数の点光源
LEDを並べただけのものに比べ、
わずらわしい手元の多重影などを大
幅に軽減することができます。



複数点光源 LED 面発光 LED ルピナス

LUPINUS Light Guide Technology がつくり出す、“ひかり”のミストシャワー

ルピナスは独自の Light Guide Technology を使用しています。
ミストシャワーのようなやわらかく、目にやさしい“ひかり”を実現しました。



ムラの少ない均一な“ひかり”

ルピナスは、机の上をムラなくきっち
りと照らせるよう、広がりのあるやわ
らかな“ひかり”を実現しています。
勉強はもちろん、仕事やホビーなど
のデスクワークにも適しています。



複数点光源 LED 面発光 LED ルピナス

EK214/224 LED Clip/Stand Light



美しくシャープなデザインの読書灯。

- 読書や勉強に推奨される照度 (500～1,000 lx) を確保
- Ra80以上の高演色性で自然な色を再現
- ネック部分にフレキシブルチューブを採用。光の向きは思うままに



EK214/224	
照度 (20cm直下)	1,000 lx
消費電力 (電源ユニット含む)	3.5W
発光色 (色温度)	自然白色 (5,000K)
電源ユニット	入力 AC100V 50/60Hz 出力 DC15V
重量 (電源ユニットは含まず)	270g (EK214) / 550g (EK224)
外形寸法	W135×D230×H360mm (EK214) (クリップ取付可能厚 15～40mm) W135×D200×H300mm (EK224)

CLIP TYPE



- EK214-WH2 (ホワイト) JAN:4987646101116
- EK214-BK2 (ブラック) JAN:4987646101093
- EK214-RD2 (レッド) JAN:4987646101109

STAND TYPE



- EK224-WH2 (ホワイト) JAN:4987646101147
- EK224-BK2 (ブラック) JAN:4987646101123
- EK224-RD2 (レッド) JAN:4987646101130

※各数値および形状は、実際の製品では異なる可能性があります。
※LEDの特性上、発光色には個体差があります。