



## お答えいたします

### Q 棚下照明以外にも使えますか？

A ガラスケース内の照明や間接照明などにお使いになる事は可能ですが、その場合は取り付け及び配線を適正に行なっていただきますようお願い致します。

### Q ラインコンセントを使用しない接続方法はありますか？

A コンセント用アダプタ (LU-HAD-CT・LU-AD-CT) または、スイッチング電源 (LU-SWC) を利用したルーペル集合コード (LU-CGS) の接続が可能です。

### Q 最大連結灯数は何本ですか？

A 灯具本体の種類と長さによって変わります。各灯具・サイズのワット数×本数が各電源のワット数上限未満となるように連結してください。(1分岐48W まで)

### Q DC24V 用電源コード (LU-PWC-24V) を間違えて AC100V ラインコンセント (LU-LCF) に差し込んだ場合、どのような不具合が発生しますか？

A DC24V の灯具本体に AC100V の電流が流れると、灯具本体の破損はもちろん、重大な事故や火災などの原因になりますので絶対にお避けください。

### Q 国産 (海外製) ですか？

A 一部の部品は海外製を使用しておりますが、最終組み立て工程はすべて国内になります。

### Q 保証期間は何年ですか？

A お買い上げ日より1年間です。INFORMATION & CAUTION (裏表紙) をご確認ください。

### Q 取り付け・設置にあたって資格や免許が必要ですか？

A 一部の機器の設置については有資格者による施工が義務付けられておりますので、専門業者にご依頼ください。一般の方の電気工事は法律で禁止されております。

### Q 故障した場合、直してもらえますか？

A 保証期間内で、且つ INFORMATION & CAUTION (裏表紙) に記述しております事項に該当しなければ、無償修理をさせていただきます。保証期間経過後についてはすべて有償修理となります。

### Q 平均演色評価数 (Ra) を教えてください。

A リフレクス・オプティス Ra=85 以外は、すべて Ra=80 です。

### Q 放熱対策は必要ですか？

A 規定の使用環境・使用条件をお守りいただければ特に必要ございません。ただし密閉された空間でご使用の場合、発熱状況をご確認の上、必要に応じた対策をお願い致します。

### Q お手入れの方法を教えてください。

A 汚れやホコリが付着した場合はやわらかい布などで拭き取ってください。お手入れの際は、必ず電源を切った状態で行ってください。

### Q 交換時期の目安を教えてください。

A LED は一般的に長寿命といわれておりますが、使用環境により製品寿命は大きく左右されます。使用開始から約7～8年ほど経過すると外観に異常がなくても内部劣化が進行しておりますので、交換をお勧め致します。

### Q 本体のエンドから LED 光源までの距離はどれくらいですか？

A カットするサイズにより、それに準じた LED 基板を使用しますので距離は一律ではありません。各灯具本体ページ (リフレクスネオ P.231、リフレクス P.233、オプティス P.235、ハイブライト P.237、ローエナジー P.239、ウッドマウント P.247、フロントルミナス P.249、スティックタイプ P.307、スタンドタイプ P.313、コーナータイプ P.319、ウッドタイプ P.325) の基板ピッチ・種類を確認し、各表上の計算式「左右空き寸法 = (A) サイズ - (B) 基板寸法」÷ 2」にて計算してください。

### Q LED 灯具に PSE マークは付いていますか？

A 付けておりません。電気用品安全法の原則として、交流電源に接続して使用する機械や部品 (家庭電灯の交流 AC100V・200V など) のうち、政令・省令・規則などで指定するもの (特定電気用品・特定以外の電気用品) が対象となっております。当社製品は取り外し式 AC アダプタ方式の機器で、AC アダプタを含まない状態では電気製品に該当しない為、PSE マークを付ける必要がなく、また法律上でも問題ありません。(アダプタにて PSE 対応) 詳しくはルーペルホームページ (<http://www.royal-co.net/luper>) または、経済産業省のホームページ (<http://www.meti.go.jp>) をご参照ください。

## 棚下照明シリーズ

シリーズ一覧

面発光

ベーシックスリム

パリュースセット

木棚直付け

前面発光

施工

A-1	DC24V ラインコンセント
A-2	AC100V ラインコンセント
A-3	AC100V ラインコンセント用スリムアダプタ
A-4	AC100V コンセント用アダプタ
A-5	スイッチング電源
A-6	イージーパネル
A-7	ジャックレール
A-8	ハネ付ジャックレール
A-9	充電式バッテリー

設置方法

B-1	ブラケットの内側に設置
B-2	ブラケットの先端に設置
B-3	スチール棚に設置
B-4	キャッチャーを使って木棚に設置
B-5	直接木棚に設置 (8×35木棚直付け)
B-6	直接木棚に設置 (10×37面発光)
B-7	帆立ダボ展開で設置

## ケース照明シリーズ

シリーズ一覧

スティックタイプ

スタンドタイプ

コーナータイプ

ウッドタイプ

ご注意・ご質問

ABC-INDEX

別注専用発注書