

状況に応じて最も適したLEDランプを選択できます。

明るさで選ぶ

省エネ効率で選ぶ

発光色で選ぶ

型 式	KDK-40-LED20	KDK-40-LED25	KDK-110-LED40	KDK-20-LED10
光 束 (lm)	2,230	2,550	4,230	1,030
色 温 度 (K)	3000 4000 5000	6000	5000	3000 4000 5000
消費電力 (w)	21	25	40	10
電 圧 (v)	100 / 200	100 / 200	100 / 200	100 / 200
口 金	G-13	G-13	R17d (G13)	G-13
適応ランプ	蛍光灯 32W / 40W	蛍光灯 32W / 40W	蛍光灯 110W	蛍光灯 20W
重 量 (g)	410	410	730	205
寸 法 (mm)	1198×30φ	1198×30φ	2367×30φ	580×30φ

■光 束 (lm) とは、光の量の事。数値が高くなるにつれ光束が大きくなり(明るく)なります。

■消費電力 (w) とは、電気量の事。数値が高くなるにつれ電気量が大きくなります。→ 電気料金が高くなる。

■色 温 度 (K) とは、電球の発光色の事。(下表参照)

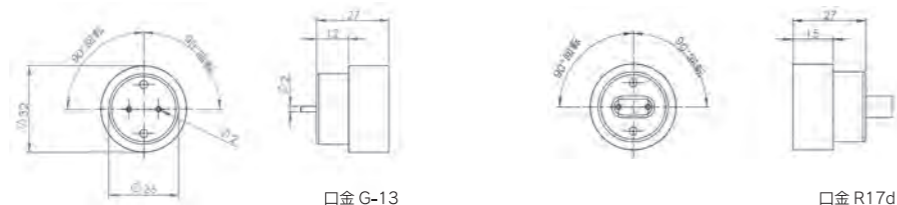
色 温 度	3000K	4000K	5000K	6000K
	電球色	温白色	昼白色	昼光色

■蛍光灯器具は「スター型(グロー)」、「ラビット型」、「インバータ型」の3種類が一般的です。

適応ランプを確認するには、現在使用されている蛍光灯の端に書かれている記号を見ればわかりやすいでしょう。

○スター型・・・FLで始まる蛍光灯管 ○ラビット型・・・FLRで始まる蛍光灯管 ○インバータ型・・・HFやFHで始まる蛍光灯管

■口金とは、電気を供給するソケットの事です。



★表面カバーは乳白(W)と透明(C)の2種類があります。

★チップはCree製の最新超高輝度タイプを使用。全品、過電流保護回路付きなので安心です。

★110形ではソケットに合わせてR17dのアタッチメントを付属し、センター金具も準備しております。

★保証は3年間で、不良があれば良品と無償交換致します。各管に取扱説明書と保証書を添付します。

★図面と仕様書もご用意しておりますので、必要な場合はお申し付けください。

保証とアフターサービスについて

＜保証内容＞

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理をさせていただきます。但し、保証範囲につきましては、お買い上げ商品価格の範囲内とさせていただきます。その他費用等は含みません。
- 交換の際には、交換品をご返却ください。返却が困難な場合は、写真等状態が確認できるものをご用意ください。

＜保証の免責事項＞

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。

- 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- お買い上げ後の取付場所の移送、輸送、落下などによる故障および損傷
- 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
- 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
- 施工上の不備に起因する故障や不具合
- 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
- 日本国内以外での使用による故障および損傷
離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

＜修理を依頼されるとき＞

- 保証期間中は
万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。

- 保証期間を過ぎているときは
お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は、お買い上げの販売店へご相談ください。販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

ご相談窓口

0952-53-1088 受付時間：土日祝日を除く日9:00~17:00
FAX: 0952-53-1077 (通信料：有料)

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。

・利用目的の範囲内で、協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。



今提案・・・そして未来の省エネを考える
熊本電気工業株式会社

自由な照射方向

特許 No.4574715

日本初！照射方向調整機能付き LED 型蛍光灯ランプ

口金が回転！
照射方向自由自在！！



こだわりの国内製造と安心の3年保証

シャインスリム

SHINE SLIM

LED Tube Light

省エネ対策に！

グロースタート式の場合

配線工事なしでも交換可能！

お問合せ



今提案・・・そして未来の省エネを考える
熊本電気工業株式会社

〒842-0015 佐賀県神埼市神埼町尾崎3274-1
TEL 0952-53-1088 FAX 0952-53-1077
E-mail: main@kumamotodk.co.jp

http://www.kumamotodk.co.jp

熊本電気工業

検索

HP http://www.kumamotodk.co.jp

日本初！照射方向調整機能付き LED 型蛍光灯ランプ

こだわりの国内製造と安心の3年保証

省エネ

一般蛍光灯に比べ電気代が約1/2~1/3以上の省エネ効果が得られます。

※器具全体を低力率グロースタート式で配線変更工事を行い、直接動作した場合の比較です。

長寿命

一般蛍光灯の寿命が約4,000~8,000時間に比べ、LEDは約40,000時間。球交換回数が激減します。



選べる光の色



3000K 電球色 4000K 温白色 5000K 昼白色 6000K 昼光色

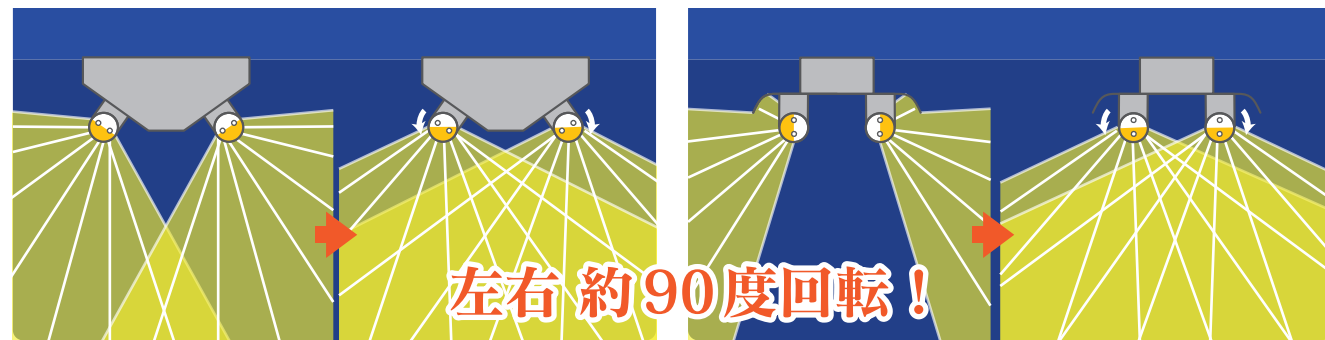
取替え簡単

従来の蛍光灯照明器具本体に LED ランプを取付可能！
LED ランプが簡単な配線バイパスで取付可能です。グロースタート式の場合は、配線工事を行わずに交換可能。ただし、グロースタート式でも古い器具では、器具内部の安定器の寿命が先に来るため、なるべく直結工事を行って取り付ける事をオススメします。

自由な照射角度

日本初！照射方向を自由に調整できる！
さまざまな環境に対応可能！LED ランプの口金を回転することで、照射方向を自由に調整できます。これは、弊社独自の特許技術です。【特許 No.4574715】

《逆富士型の器具》でも《取付ソケットがタテ型の器具》でも真下を照らす事が可能！



耐久性 **耐震性** **飛散防止**

フレームにアルミ押し出し型材、表面カバーを強靱なポリカーボネートを使用しガードしています。万が一、地震が起きた場合でもガラス管のように割れて飛散しないので安全です。

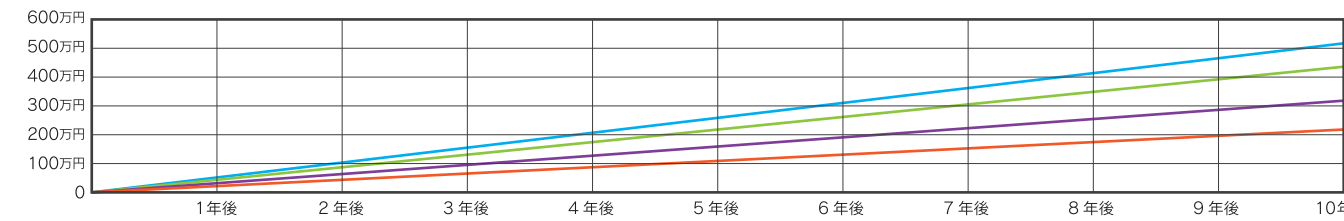
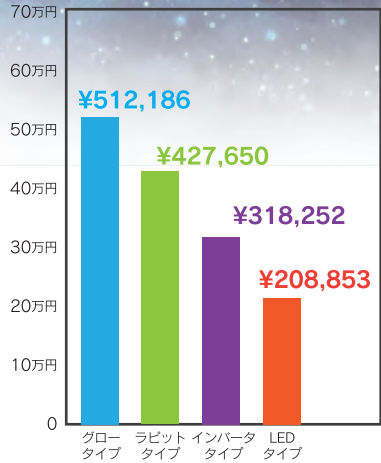


シャインスリム
SHINE SLIM

経費削減！こんなに違う消費電力！！

■**蛍光灯照明 ランニングコスト比較**《東京電力業務用 500kw 未満の場合》
稼働条件/年間:365日、1日の稼働時間:12時間、設備台数:2灯用×100台、ランプの本数:200本
試算条件/基本料単価(1kw 当り):¥1,684.8、使用料金単価(1kwh 当り):夏場 ¥15.99・その他 ¥17.13

タイプ	40w グロータイプ	40w ラビットタイプ	32w インバータタイプ	21w LEDタイプ
消費電力	2灯用 103w	2灯用 86w	2灯用 64w	2灯用 42w
基本料	¥176,921	¥147,720	¥109,932	¥72,143
使用料	¥335,265	¥279,930	¥208,320	¥136,710
合計	¥512,186	¥427,650	¥318,252	¥208,853
メリット	LED変更で ¥303,333 お得！ 削減率 60%	LED変更で ¥218,797 お得！ 削減率 49%	LED変更で ¥109,399 お得！ 削減率 35%	



■**導入事例** 参考：従来の蛍光灯器具本体を使用してLEDランプ3,000本を導入



食品工場、学校、プレス工場、自動車関連工場、テレビ局 その他多数納入実績あり。