

高性能、高品質、低価格なLED照明で“ECOな社会”

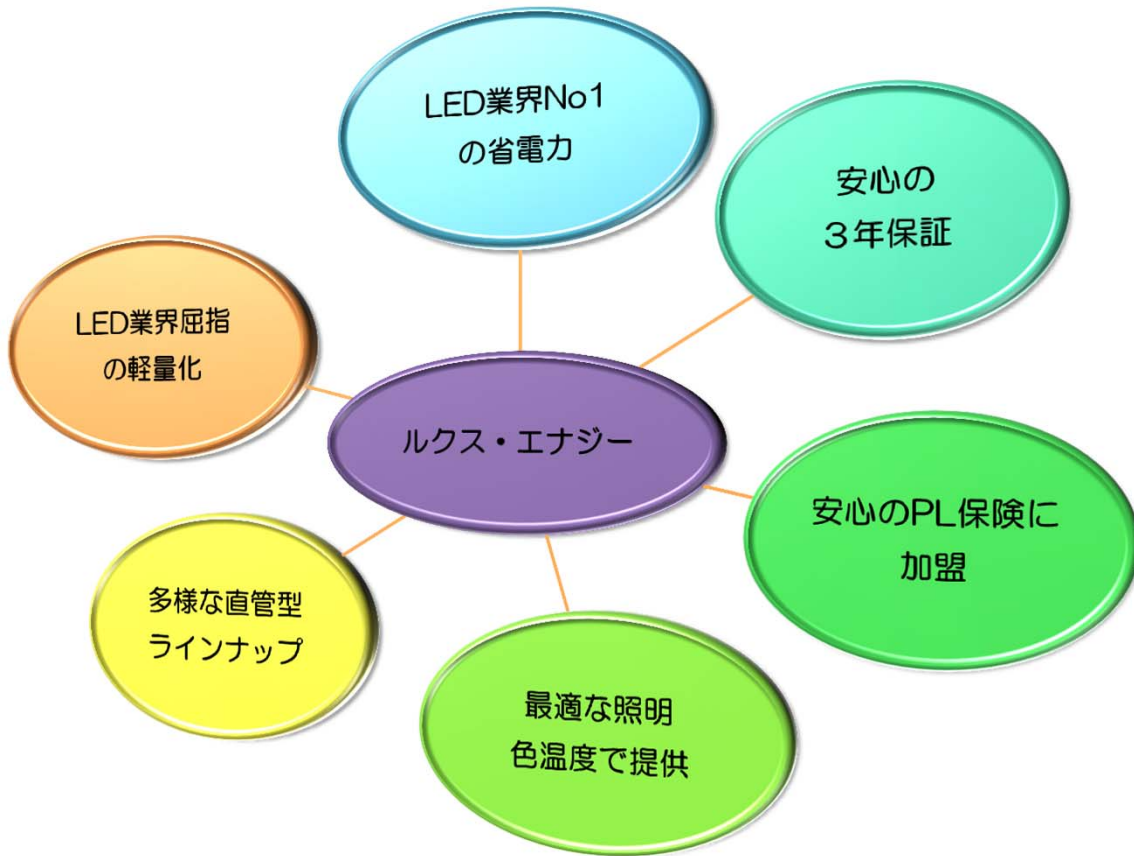
LED 施設・店舗・屋外照明

(株)ルクス・エナジーは、LED照明に特化した照明機器メーカーです。

私たちは、高品質、低価格を実現しております。製品は全て日本国内で設計し、製造は中国の合併会社（ルクスエナジー・チャイナ）にて厳しい生産管理のもと製造しております。特に商品の性能・品質管理につきましては、設計者が直接現地へ赴き、厳重な確認チェックを、行っております。（株）ルクス・エナジーのLED照明は、安心してお使い頂けるよう万全の管理体制をもって、ご提供させて頂いております。

(株)ルクス・エナジーは、単なる輸入・販売代理店ではございません。製品の仕様につきましても、日々研究し最良のLED照明を製造・提供しております。これからも、お客様の細かなご要望にお応えし、社会ニーズに沿ったよりよいLED照明をご提供して参ります。また各種機械組込みの、LED照明部品のご提供も可能です。是非一度ご相談ください。

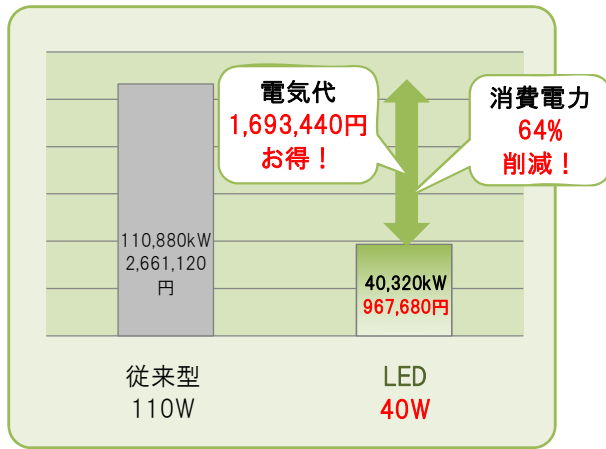
現在、世界的にECO・CO2削減が叫ばれている中、弊社は、高性能、高品質、低価格なLED照明を提供することで、ECOな社会になることを願っております。



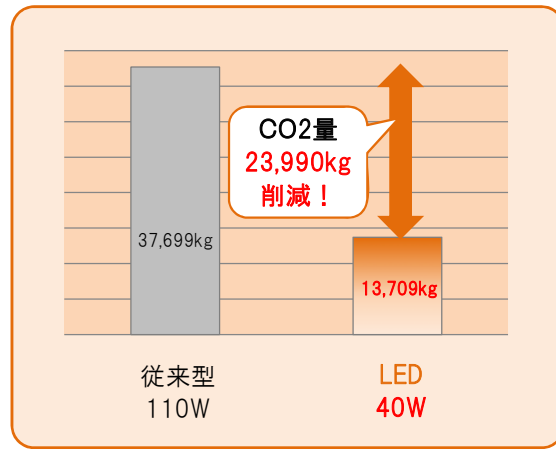
LED照明で省エネ対策！

年間の削減効果

消費電力と電気料金



排出CO2量



※スーパーライトF 110形×200本、1日14時間360日使用した場合。電気料金目安(24円/kWh)

●消費電力と電気料金

従来の蛍光灯: $110\text{W} \times 14\text{時間} \times 360\text{日} \times 200\text{本} \times 24\text{円/kWh} = 2,661,120\text{円}$

LED形: $40\text{W} \times 14\text{時間} \times 360\text{日} \times 200\text{本} \times 24\text{円/kWh} = 967,680\text{円}$

年間 1,693,440円の削減！

消費電力も約64%削減でき、大幅な経済的効果を発揮します。

●排出CO2量

従来の蛍光灯: $110\text{W} \times 14\text{時間} \times 360\text{日} \times 200\text{本} \times 0.34 = 37,699\text{kg}$

LED形: $40\text{W} \times 14\text{時間} \times 360\text{日} \times 200\text{本} \times 0.34 = 13,709\text{kg}$

年間 23,990kgの削減！

1本あたりで、ブナの木約11本が1年間に吸収する量のCO2を削減します。



優遇措置・助成金のご案内

国による優遇措置

LED照明の税制優遇措置として、LED照明の設置の他に給湯設備などの省エネ設備を新設または更新すると...

基準取得価額の7%相当額の税額控除 ※1、2

または

普通償却に加えて、基準取得価額の30%相当額を限度として償却できる特別償却 ※3

のどちらかを受けることができます。 ※4

適用期間は**平成24年3月31日まで**です。この機会にECO活動に取り組んでみてはいかがでしょうか？

※1 税額控除は中小企業者等のみ適用可能です。

※2 税額控除額がその事業年度の法人税額の20%相当額を超える場合は、20%相当額が限度になります。

※3 ただし、平成21年4月1日～平成23年3月31日に取得し、1年以内に事業用途に使用した場合、その日を含む事業年度において、即時償却が可能です。

※4 税務申告の際、所管行政庁交付の確認書の添付が必要です。

新潟県による助成金制度

新潟県では「省エネ・新エネ設備導入補助事業」として、事業所に**2種類以上**の省エネ設備や新エネ設備を導入した場合、県に申請し採択が決定すると**補助金**が交付されます。その対象設備のひとつとして、「**LED照明**」が該当します。

平成22年度の募集期間は未定ですが、採択が決定すれば**経費の1/3以内（最大100万円）**の補助金を受ける事が出来ます。

ただし、**工事完了期間**は交付決定をした**年度内に完了**することも補助金交付の条件となりますので、この機会に是非ご検討下さい。

【注意】

・リース契約による導入は対象外です。

・電気設備の工事を行わない電球だけの取り替えは対象になりません。

Super Light F

[スーパーライトF]



製品の特徴

用途に応じて柔軟に選択

- ・カバーを選ぶ→用途に応じて3種類から選べるカバー
- ・サイズを選ぶ→用途に応じて選べるサイズ(110形/40形/30形/20形/15形/10形)

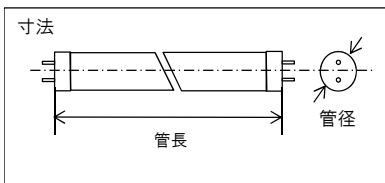
高い技術力による省エネ、長寿命設計

- ・業界屈指の低電力
- ・低発熱
- ・軽量設計
- ・長寿命

安心と安全の品質保証

- ・PL保険

| サイズ | 製品名 | カバータイプ | 寸法(mm) | | 質量(g) | 口金 | 定格ランプ電力(W) | 光色 | 全光束(lm) | 演色性(Ra) | 定格寿命(h) | 備考 |
|------|------------|--------|--------|-------|-------|------|------------|-----|---------|---------|---------|---------|
| | | | 管径 | 管長 | | | | | | | | |
| 110形 | スーパーライト F1 | タイプ1 | 30 | 2,367 | 約870 | R17D | 44 | 昼白色 | 4,300 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F2 | タイプ2 | 30 | 2,367 | 約870 | R17D | 44 | 昼白色 | 5,160 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F3 | タイプ3 | 30 | 2,367 | 約870 | R17D | 44 | 昼白色 | 6,000 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| 40形 | スーパーライト F1 | タイプ1 | 30 | 1,198 | 約369 | G13 | 20 | 昼白色 | 2,100 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F2 | タイプ2 | 30 | 1,198 | 約369 | G13 | 20 | 昼白色 | 2,520 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F3 | タイプ3 | 30 | 1,198 | 約369 | G13 | 20 | 昼白色 | 2,940 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| 30形 | スーパーライト F1 | タイプ1 | 30 | 830 | 約265 | G13 | 15 | 昼白色 | 1,500 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F2 | タイプ2 | 30 | 830 | 約265 | G13 | 15 | 昼白色 | 1,800 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F3 | タイプ3 | 30 | 830 | 約265 | G13 | 15 | 昼白色 | 2,100 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| 20形 | スーパーライト F1 | タイプ1 | 30 | 580 | 約200 | G13 | 10 | 昼白色 | 1,100 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F2 | タイプ2 | 30 | 580 | 約200 | G13 | 10 | 昼白色 | 1,320 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F3 | タイプ3 | 30 | 580 | 約200 | G13 | 10 | 昼白色 | 1,540 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| 15形 | スーパーライト F1 | タイプ1 | 30 | 436 | 約165 | G13 | 8 | 昼白色 | 629 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F2 | タイプ2 | 30 | 436 | 約165 | G13 | 8 | 昼白色 | 794 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F3 | タイプ3 | 30 | 436 | 約165 | G13 | 8 | 昼白色 | 861 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| 10形 | スーパーライト F1 | タイプ1 | 30 | 330 | 約150 | G13 | 5 | 昼白色 | 472 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F2 | タイプ2 | 30 | 330 | 約150 | G13 | 5 | 昼白色 | 595 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |
| | スーパーライト F3 | タイプ3 | 30 | 330 | 約150 | G13 | 5 | 昼白色 | 646 | 75 | 40,000 | 発光面:平面形 |

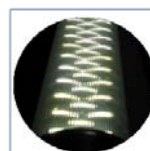


■カバーの種類と用途例



特殊なカバーにより光を不規則に分散し、目に優しい。
 <用途例>
 事務所、教室、工場など

タイプ1



縦レンズのカバーにより光を分散し、眩しさが緩和される。
 <用途例>
 防犯灯、駐輪場、工場など

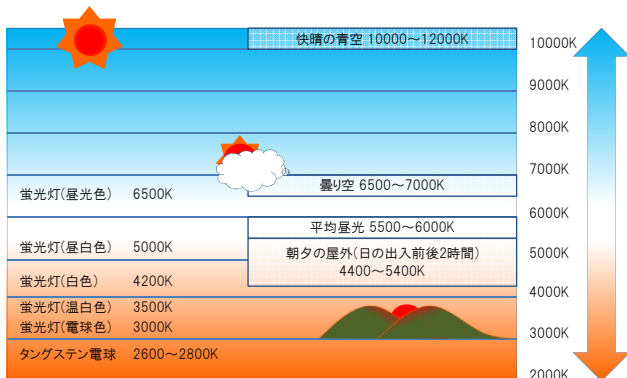
タイプ2



透明のカバーで光透過率が高く、直下照度が大い。直視の場合は眩しさを感じる。
 <用途例>
 防犯灯、駐輪場など

タイプ3

■色温度について



色温度(いろおんど)とは

光源が発している光の色を数値で表現する単位です。単位にはK(ケルビン)を用います。

演色性(えんしよくせい)とは

光源によって照らした時、その物体の色の見え方を決める光源の性質のことをいいます。平均演色評価数(Ra)

Glove Light V

[グローブライトV]

Glove Light F

[グローブライトF]



製品の特徴

用途に応じて柔軟に選択

- ・形状を選ぶ→F型、V型
- ・発光方向を選ぶ→2面発光、6面発光(2タイプ)、7面発光(2タイプ)
- ・電源タイプを選ぶ→交流電源、直流電源

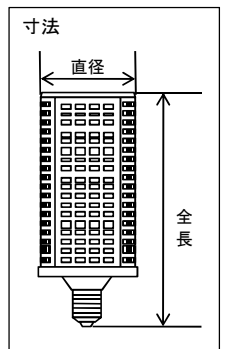
安心と安全の品質保証

- ・PL保険

高い技術力による省エネ、長寿命設計

- ・業界屈指の低電力
- ・低発熱
- ・軽量設計
- ・長寿命

| 製品名 | 発光面数 | 形状 | 寸法(mm) | | 質量(g) | 口金 | 電源タイプ | 定格ランプ電力(W) | 全光束(lm) | 演色性(Ra) | 定格寿命(h) |
|---------------|------|----|--------|-----|-------|-----|-------|------------|---------|---------|---------|
| | | | 直径 | 全長 | | | | | | | |
| グローブライト F2 | 2 | 平形 | 105 | 280 | 936 | E39 | 直流 | 26 | 2,340 | 80 | 40,000 |
| グローブライト F6 | 6 | 直方 | 100 | 210 | 753 | E26 | 直流 | 22 | 1,980 | 80 | 40,000 |
| グローブライト F7 | 7 | 直方 | 100 | 210 | 789 | E26 | 直流 | 26 | 2,340 | 80 | 40,000 |
| グローブライト F2-AC | 2 | 平形 | 105 | 280 | 958 | E39 | 交流 | 26 | 2,340 | 80 | 40,000 |
| グローブライト F6-AC | 6 | 直方 | 100 | 210 | 762 | E26 | 交流 | 22 | 1,980 | 80 | 40,000 |
| グローブライト F7-AC | 7 | 直方 | 100 | 210 | 792 | E26 | 交流 | 26 | 2,340 | 80 | 40,000 |
| グローブライト V7 | 7 | 直方 | 105 | 215 | 575 | E26 | 直流 | 54 | 3,200 | 75 | 40,000 |
| グローブライト V7-AC | 7 | 直方 | 105 | 215 | 582 | E26 | 交流 | 54 | 3,200 | 75 | 40,000 |



グローブライトF6

わずか22Wの消費電力で、従来の100W水銀灯の明るさを発揮します。上向き取付の庭園灯・街路灯に最適です。



<取付イメージ>



グローブライトF7

下向き取付の庭園灯・街路灯に最適です。



NEW!

グローブライトV6

足元をより明るくしたい、上向き取付の庭園灯・街路灯に最適です。



<取付イメージ>



NEW!

グローブライトV7

足元をより明るくしたい、下向き取付の庭園灯・街路灯に最適です。



<取付イメージ>



グローブライトF2

道路灯等に最適です。



[グローブライトVの特徴]

- ・照射範囲が広くなりました。
- ・防水加工されているので屋外での使用が可能。
- ・放熱効果があり、製品寿命が延びます。
- ・電源外出しする事により、照明本体の軽量化を実現。

Flood Light

[フラッドライト]



製品の特徴

用途に応じて柔軟に選択

- ・看板照明から駐車場照明まで幅広い用途に応じて各サイズを選択頂けます
- ・厳密な防水仕様(IP65)を採用したので、室外でも使用できます

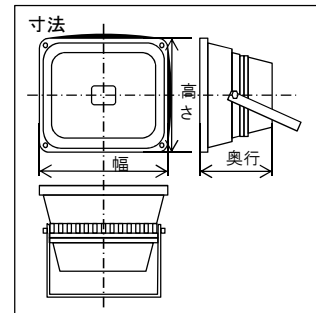
安心と安全の品質保証

- ・PL保険

高い技術力による省エネ、長寿命設計

- ・業界屈指の低電力
- ・低発熱
- ・軽量設計
- ・長寿命

| 製品名 | 寸法(mm) | | | 質量(g) | 定格ランプ電力(W) | 全光束(lm) | 演色性(Ra) | 定格寿命(h) |
|-----------|--------|-----|-----|-------|------------|---------|---------|---------|
| | 幅 | 高さ | 奥行 | | | | | |
| フラッドライト60 | 288 | 240 | 150 | 3,200 | 60 | 4,000 | 80 | 40,000 |
| フラッドライト50 | 288 | 240 | 150 | 3,200 | 50 | 3,200 | 80 | 40,000 |
| フラッドライト40 | 225 | 185 | 124 | 2,400 | 40 | 2,400 | 80 | 40,000 |
| フラッドライト25 | 225 | 185 | 124 | 2,400 | 25 | 1,600 | 80 | 40,000 |
| フラッドライト12 | 114 | 86 | 88 | 480 | 12 | 800 | 80 | 40,000 |



フラッドライト60

わずか60Wの消費電力で、従来の300形水銀灯の明るさを発揮します。広告、工場、運動場などの照明に最適です。



<取付イメージ>



フラッドライト40

わずか40Wの消費電力で、従来の200形水銀灯の明るさを発揮します。広告、工場、運動場などの照明に最適です。



<取付イメージ>



フラッドライト12

わずか12Wの消費電力で、従来の50形水銀灯の明るさを発揮します。小型広告や展示商品などの照明に最適です。



<取付イメージ>



LED照明のご相談は…



LED照明の総合メーカー

株式会社 ルクス・エナジー

〒950-0906 新潟県新潟市中央区東幸町12番1号

TEL 025-247-1781 FAX 025-245-8483

〒110-0005

東京都台東区上野5丁目6番11号 サンキビル2F

TEL 03-5812-4698 FAX 03-5812-4699

受付時間 9:00~18:00(土・日・祝・弊社休日を除く)

●お求めは当店で

■商品の仕様・外観は改良のため予告なく変更する場合があります。■このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。■このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。■商品はオープン価格です。希望小売価格は定めておりません。