



【今回の表紙】
グランレガー口多摩境 様
所在地：東京都町田市

共有スペースが明るく照らされ、
快適性・防犯性が向上しました。

東京都町田市のマンション、「グランレガー口多摩境 様」が共有スペースの照明を全てLED化されました。駐車場や駐輪場、エントランス、共有部の廊下など、十分な明るさを確保し、防犯対策に役立ちます。夜間の帰宅時も安心な、あたたかみのある空間になりました。マンションの共有スペースでは使用する照明の数が多く、点灯時間も長いので、LED化により大幅な節電効果が期待できます。

【主な納入器具】

直管LEDランプ、LED電球ダウンライト専用器具セット、LEDブラケットライトなど



1. 外廊下もしっかり明るく照らします。夜間の帰宅時も安心です。
2. 屋外の駐輪場には防水性の高いLED照明器具を設置。十分な明るさを保つことで防犯効果が高まります。



「居心地の良さと、セキュリティを兼ね備えた極上の居住空間へ。」

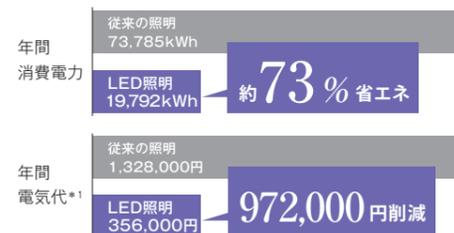


グッドタイムホーム調布 様
所在地：東京都調布市

大幅な省エネを実現。
さらに快適で安心な空間に。

東京都調布市の福祉施設、「グッドタイムホーム調布 様」が当社のLED照明を導入されました。従来の照明をLED化したことで、年間約97万円の電力費用の削減が見込まれます。さらに、新たに間接照明を設置し、光に包み込まれるような安らぎと明るさを備えた居住空間になりました。また、ネットワークカメラを設置し、防犯対策も万全です。24時間いかなる時も入居者を見守ります。

【LED化前後の電力量比較】



*1：電気代目安単価18.0円/kWh、1日あたりの点灯時間13時間、365日稼働での試算です。



1. 吹き抜けの広々とした空間に、間接照明のやさしい光があふれます。入居者に安らぎを与える空間になりました。
2. 廊下を照らすのは高気密型のLEDダウンライト。断熱性に優れ、空調の効率化にもつながります。
3. ネットワークカメラが入居者の安全を見守ります。

【主な納入器具】

・高気密Se形 LEDダウンライト 238台
・LED一体型ベースライト ラインルクストラフ型 40形 20台
・Canon ネットワークカメラ 2台

IRIS LED LIGHTS

information 2016.10

人にも住まいにもやさしい
住宅用LED照明

【TOP MESSAGE】

「よりグローバルにLED照明事業を展開していきます。」

アイリスオーヤマ株式会社 取締役
Iris USA Inc. チェアマン

大山 晃弘

【AWARDS】

薄型直付LEDライト、丸形LEDランプが
2016年度グッドデザイン賞を受賞!

【NEW】

LEDベースライトLX-F175 / LX-F190の
ラインナップを大幅に拡充
軽量・省エネのハイパワーLED照明
RZシリーズ

【TOPICS】

ASEAN地域への
LED照明販売を強化

IRIS OHYAMA

アイリスオーヤマ株式会社 LED事業本部

〒112-0004 東京都文京区後楽1-5-3 後楽国際ビルディング5階

本誌掲載内容、LED照明のお問い合わせは

TEL 03-3817-1028

本誌掲載の詳しい内容は当社ホームページでご覧いただけます。

アイリス LED 法人

検索



よりグローバルに LED照明事業を展開していきます。

アイリスオーヤマ株式会社 取締役
Iris USA Inc. チェアマン **大山 晃弘**



当社のLED照明事業は、日本国内39カ所の営業拠点に加え、海外ではアメリカ、ヨーロッパで展開しています。各国の照明事情やニーズに合わせて、商品開発やソリューション提案を行うことで、LED照明の普及に取り組んでいます。

アメリカでは、日本よりも電気料金に対する照明の維持費やメンテナンス費用の構成比が大きく、これまでは街路灯など屋外照明のLED化が優先されてきました。今後は、節電や環境への関心の広がりとともに、商業施設や工場・倉庫、オフィスなどでもLED照明の需要が高まると予想されます。当社としても各シーンに最適なLED照明のラインナップを増やし、需要に応えていきます。

また、新たな営業拠点として、ロサンゼルスとシアトルにオフィスを設けました。今後も拠点数を増やし、地域に密着したきめの細かいサービスを提供することで、州ごとに大きく異なるアメリカの照明事情に応えていきます。

物流の面でも、今年5月、西海岸のアリゾナ工

場が竣工したことで、当社のLED照明生産の拠点である中国・大連工場との物流連携を大幅に強化しました。アメリカ国内で、よりスピーディーにLED照明を供給できる体制を整えています。

さらに、今年からは日系企業が多いASEAN地域でのLED照明普及に取り組んでいます。日系企業の工場・倉庫を中心に、日本と変わらぬサービス体制でLED照明の普及に努めます。

今後もLED照明事業の海外拠点を拡大することで、現地のお客様により密着した価値創造とイノベーション創出を推進してまいります。



薄型直付LEDライト、丸形LEDランプが 2016年度グッドデザイン賞を受賞!

コンパクトさ、リニューアルのしやすさなど使いやすさを第一に考えた発想が評価されました。

薄型直付LEDライトと丸形LEDランプの2商品が、すぐれたデザインの物事に贈られる、2016年度「グッドデザイン賞」を受賞しました。

今回受賞した2商品は、コンパクトで施工しやすい(薄型直付LEDライト)、既存の蛍光灯器具を生かしてLED化できる(丸形LEDランプ)など、実際に設置・使用する際の利便性を考慮した点が評価されました。

今後も、お客様を第一に考えた商品開発で、ビジネスや暮らしに当社ならではのソリューションを提案していきます。

ニュースリリース

<http://www.irisohyama.co.jp/news/2016/0929.html>



従来品よりもさらに薄くなり、直付型でも厚みが目立ちにくくなりました。

薄型直付LEDライト

薄さ19mmのコンパクトデザイン。さまざまな空間に設置できます。

基本構造から設計を見直し、薄さ・施工性を追求しました。埋込型のダウンライトが取り付けられない場所にも短い施工時間で設置できます。存在感を抑えながらも十分な明るさを確保し、空間を有効活用できる点も評価されました。

丸形LEDランプ

既存の蛍光灯器具をランプ交換のみでLED化。

ランプ交換のみで既存の蛍光灯器具をLED化できます。高い省エネ性能に加え、付属のリモコンで明るさの調節や点灯・消灯を操作でき、さまざまな既存器具に取り付けられる点も評価されました。



電気工事なしで簡単に取り付けられます。*一部照明器具では、電気工事が必要な場合があります。

NEW LEDベースライト「ラインルクスシリーズ」の新定番、LX-F175登場。LX-F190もラインナップを拡充。

豊富なラインナップでさまざまな場所を大幅に省エネ。

なめらかなライン状の光が美しい「ラインルクスシリーズ」に新ラインナップLX-F175が加わりました。最大175lm/Wの高効率で省エネに貢献します。また、業界最高*1の省エネ性能が好評の、LX-F190(効率最大190lm/W)のラインナップがさらに豊富に。既設の蛍光灯器具のリニューアルや、什器照明、間接照明など多くのシーンで活用できます。

一般的な蛍光灯とLX-F175、LX-F190の省エネ比較

一般的なFLR蛍光灯 消費電力: 84W	
LX-F175 5200lm 消費電力:29.7W	消費電力最大約 65% 省エネ*2
LX-F190 5200lm 消費電力:27.3W	消費電力最大約 68% 省エネ*2

製品サイト

http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/item_lx.html



お求めやすいスタンダードモデル LX-F175	業界最高*1の省エネ性能 LX-F190
最大 175lm/W	最大 190lm/W
参考価格 ¥23,800 (直付型40形 幅150mmタイプ 5200lm)	参考価格 ¥27,800 (直付型40形 幅150mmタイプ 5200lm)

[光色ラインナップ] 6500K 5000K 4000K 3500K 3000K

*1: LX190F-52N-CL40/CL40W。日本国内市場での一体型ベースライトにおいて、2016年9月1日現在。当社調べ。
*2: 蛍光灯40Wラビッドスター式FLR40形2灯(42W)と、ラインルクスシリーズLX-F175 5200lm(29.7W)、LX-F190 5200lm(27.3W)との比較。

NEW 軽量、省エネ、次世代を担うハイパワー照明。 高天井用LED照明RZシリーズ登場。

当社比約59%の軽量化に成功。施工性と省エネ性に優れた新シリーズ。

高天井用LED照明に新しく「RZシリーズ」が登場しました。筐体の設計を見直し、ヒートシンクに軽量なアルミ板金を使用することで、当社既存品と比べ約59%の質量を削減しました。施工性と耐久性に優

れ、施工する建築物への負担が軽減します。また、ヒートシンクの放熱性の向上、電源の新規開発により、固有エネルギー消費効率160lm/Wを達成。工場や倉庫、大型施設などの大幅な省エネに貢献します。



軽量化と放熱性の向上を叶えたアルミ製のヒートシンク。

■施工性に優れた
軽量ボディ

質量
約**1.1kg**

*E39口金タイプ20000lmにおいて。



既設の笠付器具を使用できます。



■用途や設置場所に合わせた3タイプ



E39口金タイプ 直付タイプ 投光器タイプ

[光束ラインナップ]

20000lm/15000lm/10000lm

新商品ニュース

<http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/products/rz.html>

NEW 薄型でしっかり明るい! LEDシーリングライト5.0発売。

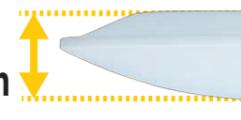
従来品に比べて約30%*3薄くなり、天井での存在感を抑えました。

コンパクトで薄型のLEDシーリングライトです。天井にもしっかりと光が広がる設計で、空間全体の明るさ感がアップ。さらに当社従来品よりも厚さが約30%*3薄くなり、軽量化したことで取り付けがしやすくなりました。

薄型設計

約**9.3cm**

*3: 当社従来品4.0シリーズ(厚さ約13.6cm)と、5.0シリーズ(厚さ約9.3cm)との比較。



天井まで光が広がり、しっかり明るく照らします。

製品サイト

<http://www.irisohyama.co.jp/led/ceiling/cl8dl-50.html>



マンションの照明リニューアルは アイリスオーヤマのLED照明におまかせください!

コスト削減プランからLED照明の選定・施工までご提案します。

昨今、マンション市場においてもLED照明の導入が目まぐるしくなっています。マンション管理組合の積立費用の有効な活用として、マンションのLED化をご検討されてはいかがでしょうか。

マンションの共用廊下やエントランスなど、長時間点灯する共用部の照明をLED化することで、大きな節電効果が得られます。さらに、アイリスオーヤマはリニューアルに便利なランプ交換型が豊富です。照明の保守管理の負担を軽減します。

さまざまな照明のご要望からアフターサービスまでお客様のニーズに合わせてご提案します。



【ポイント①】

リニューアルに便利な
ランプ交換型が豊富。

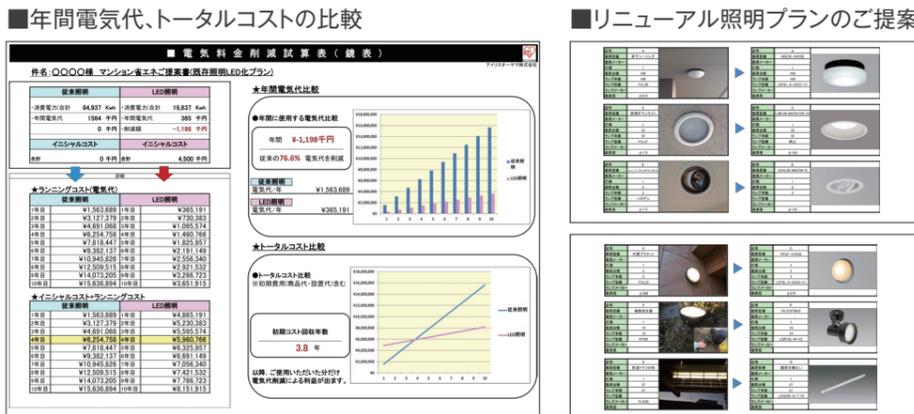
既存の器具を使用してLED照明の導入が可能なランプ交換型器具なら、施工期間、コストを削減できます。万が一の場合でもLEDランプを交換できるので安心です。



【ポイント②】

照明の選定・施工まで
すべてにおまかせください。

豊富なラインナップからご要望に合わせたLED照明器具を選定し、お客様のニーズに合わせてご提案します。どれを選んでもいいかわからないなど、お悩みがありましたらご相談ください。



■マンションの照明リニューアル、住宅用LED照明の詳細は、下記カタログに掲載しております。



※カタログ・資料請求も承ります。お気軽にご連絡ください。

マンションリニューアルの詳しい情報は

<http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/mansion/>



「LEDレンタル」を活用して工場をLED化。 年間約115万円のコストを削減。



工場・倉庫 [レンタル活用事例]
株式会社汐見製作所 様
(静岡県)

LED照明を導入した月から
すぐに電気代削減ができる
メリットが魅力。

今回は、静岡県で自動車部品・用品の製造を行う「株式会社汐見製作所 様」をご紹介します。「LEDレンタル」を活用することで、初期費用を抑えてLED照明を導入し、その結果、年間約115万円のコスト削減を実現されました。また、従業員の皆様からもLED照明によって「工場内が明るくなった」、「商品の色の再現性が高まり、作業効率が上がった」と、ご好評をいただいております。

「LEDレンタル」は工場のLED化においても、導入した月からすぐにコスト削減の効果が期待できます。お気軽にご相談ください。



■LEDレンタルによるコスト比較(年間での比較)



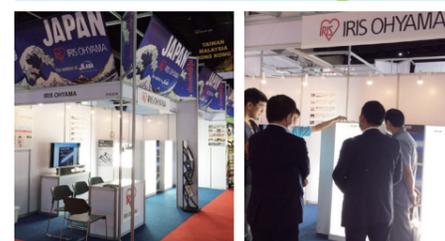
アジアに省エネの輪を広げます。 ASEAN地域でのLED照明の普及を推進。

現地に進出している日系企業を中心に
日本と変わらないLEDソリューションを提案します。

LED照明の世界市場は、2017年には約42兆円に拡大する見通しです。そのうち、約23兆円をアジア・オセアニア地域が占め、なかでもASEAN(東南アジア諸国連合)地域には12兆円と非常に大きなマーケットがあります。特に、タイ、フィリピン、ベトナム、シンガポールには、3,000社以上の日系企業が進出しており、電気料金が日本とほぼ同水準のため、LED照明導入による節電需要が見込まれます。

9月1日～3日の3日間、タイのバンコクにて開催された展示会『THAILAND lighting fair 2016』に出展し、多くの日系企業の方々にご来場いただきました。今後は、日系企業の工場・倉庫を中心に、ASEAN地域で日本と変わらないLEDソリューションを提案していきます。

ASEAN地域でLED照明の導入をご検討の際は、下記窓口までお気軽にご相談ください。



「THAILAND lighting fair2016」の様子

海外のLED照明のお問い合わせ先

LED事業本部 03-3817-1028

充実したアフターサービスで施工後も
安心してお使いいただけます。

■製品の設置・施工・アフターサービスについてのお問い合わせは、下記のサポートコールまでお願いします。

LED照明サポートコール
0800-111-5300 (通話料無料)

〈受付時間〉平日9:00~17:00、
土・日・祝日9:00~12:00/13:00~17:00
(年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)

ホームページ上でかんたんにシミュレーション！ LED導入時の明るさやコストを試算できるページを新設。

「かんたん照度シミュレーション」
「かんたんコストシミュレーション」を
順次リリース。

LED照明設置後の明るさや導入コストを検証できる便利なページを、法人向けLED照明ホームページ内にオープンします。

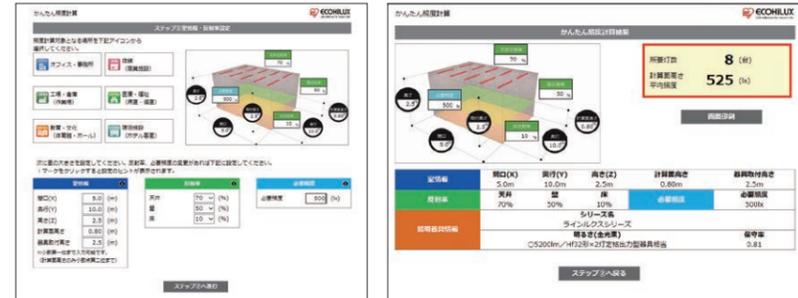
「かんたん照度シミュレーション」は、照明を設置する空間の条件などを入力し、その空間に必要な照明台数、明るさなどをかんたんにシミュレーションできます。「かんたんコストシミュレーション」は、現在お使いの照明情報などを入力して、LED照明に切り替えた場合のおおよその電気代削減額を試算できます。

事前登録などの必要はなく、インターネットで手軽に利用できます。LED照明の導入を検討されている皆様はぜひ一度お試しください。

かんたん照度シミュレーション

<http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/illumical/>

- ご希望条件を3ステップで“かんたん”入力。
- 条件に応じた、所要灯数や平均照度を手軽に計算。



※画面は開発中のものです。変更になる場合があります。

かんたんコストシミュレーション(2016年10月下旬リリース予定)

- 現在お使いの照明情報を“かんたん”入力。
- 現在の照明環境の省エネ度も“かんたん”診断。
- LED照明に切り替えた場合の年間・月間電気代削減額を手軽に計算。

こちらからご利用
いただけます。

LED照明のかしこい導入方法とは？

補助金やLEDレンタルの
利用で初期費用を抑えて
LED照明を導入できます。

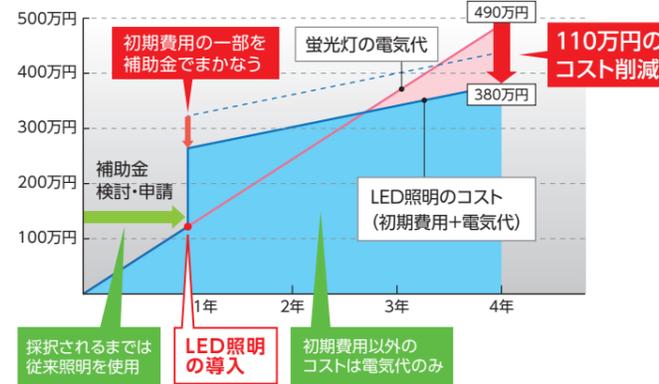
LED照明の効果は分かっても導入費用がネックになり購入を踏みとどまってしまうお客様も少なくありません。そこで、導入費用を抑える方法として、国や自治体などからの「補助金の活用」や、月々の一定額の支払いで導入できる「LEDレンタル」があります。

補助金の活用は採択までに時間がかかりますが、実質の負担金額が減ることが大きな魅力です。一方、LEDレンタルは毎月のレンタル費用が発生しますが、すぐに導入でき、コスト削減をいち早く実現できます。

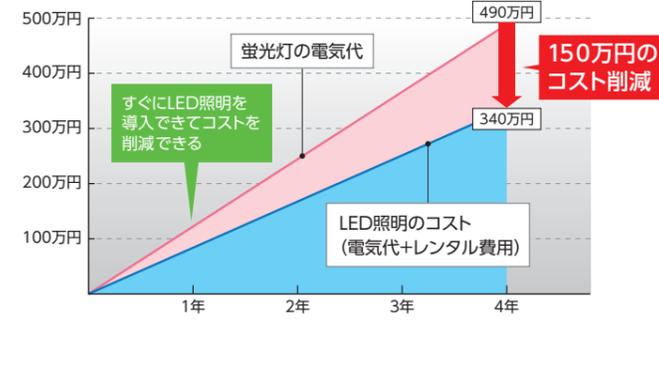


■従来の照明とのコスト比較

【補助金を利用した場合】



【LEDレンタルを利用した場合】



さまざまな導入プランをご提案します。

初期投資を抑えて導入する方法には、補助金やLEDレンタルの活用をはじめ、さまざまなプランをご用意しております。お客様のご希望にお応えする最適な導入プランをご提案します。お気軽に当社営業担当までお問い合わせください。

見て!さわって!体験できる! 全国各地の展示会でLED照明の魅力を伝えます。

地域の特性や業種業態に最適な
LEDソリューションを提案します。

アイリスオーヤマLED事業本部では、全国各地のさまざまなテーマの展示会に出展しております。展示会ブースでは、最新のLED照明を実際にご覧いただきながら、省エネをはじめとした各種のソリューションをご案内します。皆様のご来場を、社員一同、心よりお待ちしております。



※過去の出展時の様子

【今後の展示会出展予定】

- 10/5~10/7 第1回関西省エネ・節電EXPO (大阪)
- 10/12~10/14 エコテクノ2016 (北九州)
- 10/18~10/19 不動産ソリューションフェア2016 (東京)
- 10/19~20 再生可能エネルギー産業フェア2016 (郡山)
- 10/20~21 にいがたBIZ EXPO2016 (新潟)
- 10/26~10/28 第38回ジャパンホームショー (東京)
- 10/26~10/29 メッセナゴヤ2016 (名古屋)
- 11/10~11/11 ビジネスEXPO (札幌)
- 12/14~12/16 第1回国際照明EXPO (東京)

インターネットで気軽に買える!通販サイト『アイリスプラザ』

アイリスオーヤマのLED照明をはじめ、
約26,000点の商品を
インターネットサイトで販売。

アイリスオーヤマの公式通販サイト『アイリスプラザ』では、家庭向けLED照明をはじめとして、家電製品や食品、収納用品、生活用品など、多種多様な商品のインターネット販売を行っています。季節やイベントに合わせた特集やセールなどを随時行っていますので、ぜひご覧ください。

アイリスオーヤマ公式通販サイト『アイリスプラザ』

<http://www.irisplaza.co.jp>

