

直管形LEDランプをご購入の前にご確認ください

1. 口金ソケットの設置方法について

直管形LEDランプは下面の限られた角度しか光が広がりませんので器具の口金形状に注意が必要になります。直管形LEDランプは照射面に対して平行にピンが並んでいますので口金のピンが垂直に並んでいる器具の場合は注意が必要です。



2. スタート式と安定器の種類をご確認ください



スタート式の種類	グロースタート式	ラピッドスタート式	インバーター式
安定器の種類	磁器式(銅鉄形)安定器		電子式安定器(インバーター)
工事なしで取替え	○※1	○※2	○インバーター専用
直結工事	◎	◎	◎直結工事が必要です※3
おすすめの機種	エコリカ直管形LEDランプ3wayタイプ		エコリカ直管形LEDランプ直結専用タイプ OR 直管形LEDランプインバーター専用タイプ

※1 工事なしの取替えは安定器が劣化していない場合に限りです。 ※2 一部機種ではご使用いただけません。 ※3 直結工事には電気工事士の資格が必要ですので専門の工事業者に依頼してください。

3. 安定器の寿命について

安定器の寿命は約10年です。8～10年の時期に全数交換が推奨されています。(通常の蛍光灯で使用の場合も直管形LEDランプで使用の場合も同様に劣化します。)10年以上経過している安定器をご使用の際は、直結工事をしてLEDと交換してください。

4. 口金(ソケット)の劣化状態の確認

製品は500g以下になっておりますが劣化した口金は落下の原因となります。耐熱テープで落下防止のため補強などの対策をしてください。また劣化がひどい場合は交換をおすすめします。落下防止については、直管形LEDランプだけではなく従来の蛍光灯でも必要とされている対策です。

5. 取付け時の注意とアフターメンテナンス

- 通電したまま取付け/取替えをしないでください。必ず器具の電源はOFFにして作業してください。
- 2灯式の器具にエコリカ直管形LEDランプと「従来の蛍光灯」「他社製品のLED」を一緒に取り付けしないでください。
- 直結工事をした場合は同梱の「配線工事済シール」を器具に貼り付けて誤挿入防止対策を行ってください。
- 3wayタイプを設置する場合は取付け方に応じて正しく切替スイッチを設定してください。
 - ラピッド2灯式安定器使用時…製品裏側の切替スイッチを「RAPID」側にしてお使いください。
 - ラピッド1灯式安定器で使用される場合切替スイッチを「DIRECT」側にしてお使いください。※出荷時は【RAPID】側になっております。
 - グロー式安定器使用時/直結接続使用時…切替スイッチを「DIRECT」側にしてお使いください。既設のグロー球は外してご使用ください。
- 耐熱テープで落下防止のために補強などの対策をしてください。
- 定期的なメンテナンスを行ってください。

工事をせずにそのままご使用されているお客様へ

定期的な安定器の点検が必要です。器具内部の配線を変更して安定器を介さずに電源を直接LEDに配線する直結工事※を行うことにより安定器の寿命に左右されず劣化の心配もなくなり安定器の余分な消費電力もカットできます。 ※直結工事には電気工事士の資格が必要ですので専門の工事業者に依頼してください。

次世代照明
エコリカ有機EL

OLED
ecorica



SKY
OLED DESK LIGHT

業務用製品



Bird (バード)



フレキシブルタイプ

東京支店 ショールーム



※弊社東京支店ショールームにて、実際の商品をご確認いただけます。ご希望の方は事前にご予約を必ずお願い致します。

人と地球に貢献します

eco rica 株式会社エコリカ

■大阪本社 〒540-0027 大阪府大阪市中央区錦屋町1-2-9
■東京支店 〒101-0064 東京都千代田区神田猿樂町2-8-16 平田ビル 4階

お問い合わせ TEL.06-4790-2302 月～金曜日 10:00～18:00 (土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

http://www.ecorica.jp/led/ エコリカLED 検索

このカタログの内容は平成30年9月現在のものです。 rev.H(18.9.1)

エコリカ LED

総合カタログ 2018-09

直管形LEDランプ

標準・高出力・高演色タイプから選べる直結専用モデル。既存器具でそのまま使用できる3WAYモデル。用途に合わせて選べるラインアップ。



コンパクト形LED

FPL蛍光灯 FHT蛍光灯 FDL蛍光灯の置換えに最適。消費電力を60%以上削減。



LEDベースライト

簡単工事でスマートLEDへ。高品質・安心安全で国際規格、CISPR15に適合。



幅広い工業用途に用いられる
高演色LED6500Kが新登場!

Ra97
平均演色評価数

New

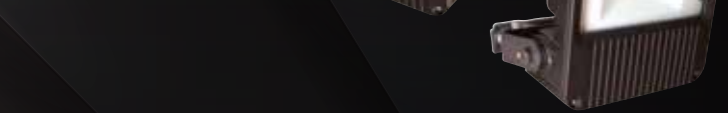
高天井用LED照明(屋内)

工場・倉庫・体育館の水銀灯に代わる最適な照明をラインアップ。



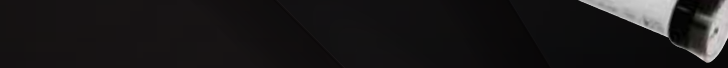
小型LED投光器(屋外)

屋外街路灯・駐車場・看板照明に最適。



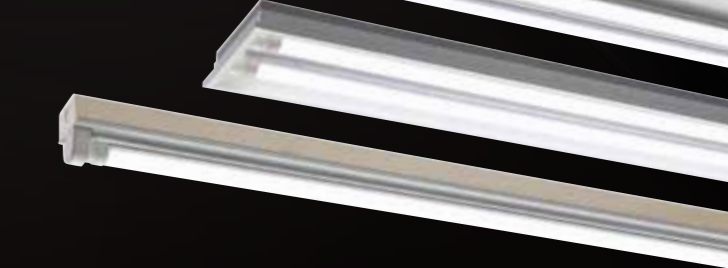
充電式LEDワークライト

マグネット内蔵で鉄製の側面などにしっかり固定。暗所作業などに最適。テスクランプとしても使用可能。



直管形LEDランプ専用器具

新築時や改装時に最適。エコリカ直管形LEDランプがそのまま使える専用器具をラインアップ。



人と地球に貢献します

eco rica
ecorica.jp

NEW **標準タイプ** オフィス・店舗向け

Hf 蛍光灯の取替えに最適 T8管でスリムになったスタンダードタイプ

G13口金で、管径25.4mmとスリムタイプなので取付け器具を選ばず一般蛍光灯やHF 蛍光灯の取替えが可能。導入コストを抑えることができます。※設置する場合は直結工事が必要になります。



全光束 **2200lm** 消費電力 **13.5w**

162 発光効率 **従来に比べて性能UP**
162 lm/W

一般蛍光灯に比べ 消費電力70%削減

低ノイズ仕様

EMI 試験の基準に準拠し「VCCI CLASS B」「CISPR 15」の規格をクリアしています。ノイズによる、電子機器の誤作動や影響がある医療現場などでも安心してご使用いただけます。

VCCI CLASS B
CISPR 15

一体成形で軽量化を実現

発光部と背面の放熱部をポリカーボネイトで一体成形したモデルです。アルミニウムを採用することでたわみに強く軽量化を実現しました。

たわみに強いアルミニウム
ポリカーボネイト

電源内蔵で取付簡単 既存の器具を無駄にしません

導入時は配線を付替えるだけの簡単な工事なので工事費を節約できます。また、LED ランプの寿命が来た際は工場の必要がなく LED ランプの交換だけでリニューアルが可能です。

安心の3年保証

安心・安全にご使用いただくため保証期間を3年設けております。

標準タイプ ラインアップ

40形	1198 (mm) G13口金 質量: 330g サイズ: Φ28×1198mm ※発光部Φ25.4mm	ECL-LD4EGD-R 昼光色相当 6500K JAN: 4562451406535 ECL-LD4EGN-R 昼白色相当 5000K JAN: 4562451406528	■全光束: 2200(2100)lm ■消費電力: 13.5W ■発光効率: 162(155)lm/W ■平均演色評価数: Ra80 以上 ()内は ECL-LD4EGD-R の数値です。
20形	580 (mm) G13口金 質量: 220g サイズ: Φ28×580mm ※発光部Φ25.4mm	ECL-LD2EGD 昼光色相当 6500K JAN: 4562451405583 ECL-LD2EGN 昼白色相当 5000K JAN: 4562451405217	■全光束: 1060(1000)lm ■消費電力: 8.5W ■発光効率: 124(117)lm/W ■平均演色評価数: Ra80 以上 ()内は ECL-LD2EGD の数値です。

【共通仕様】 ●使用温度: -20~+50℃ ●入力電圧: AC100-242V(50/60Hz) ●定格寿命: 50000時間(光束維持率70%時) ●配光角: 約200°(ピーク照度50%のとき120°)
●定価: オープン価格 ●保証期間: 3年
※定格寿命は平均値であり保証値ではありません。※上記特性値は標準値です。※すべての器具に対応するものではありません。★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

高出力タイプ 天井の高い工場や倉庫向け

全光束 **2800lm** 消費電力 **17.5w**

全光束2800lmだから照度が必要な場所に最適

発光効率 **160** lm/W



照度が必要な建物にも最適です

照度の必要な建物 天井が高い箇所に最適で消費電力やメンテナンスを大幅に減らすことができます。既存の蛍光灯と置き換えても違和感のない明かりを実現しました。

安心の3年保証

安心・安全にご使用いただくため保証期間を3年設けております。

電源内蔵で取付簡単 既存の器具を無駄にしません

導入時は配線を付替えるだけの簡単な工事なので工事費を節約できます。また、LED ランプの寿命が来た際は工場の必要がなく LED ランプの交換だけでリニューアルが可能です。

自然の光に近い演色性

自然光に近い演色性 Ra80 を実現。色が自然に見えるので肌の色や食べ物がきれいに見えます。飲食店などには演色性 Ra80 以上がおすすめです。

高出力タイプ ラインアップ

40形	1198 (mm) G13口金 質量: 440g サイズ: Φ32.4×1198mm ※発光部Φ30mm	ECL-LD40FAD 昼光色相当 6500K JAN: 4562451405576 ECL-LD40FAN 昼白色相当 5000K JAN: 4562451405569	■全光束: 2800lm ■消費電力: 17.5W ■発光効率: 160lm/W ■平均演色評価数: Ra80 以上
110形	2367 (mm) R17d口金 質量: 600g サイズ: Φ32.4×2367mm ●両側給電方式	ECL-LD110FAN 昼白色相当 5000K JAN: 4562451405651	■全光束: 5400lm ■消費電力: 36W ■発光効率: 150lm/W ■平均演色評価数: Ra80 以上 ※落下防止器具が附属されております。

省電力タイプ 受発注品

40形	1198 (mm) G13口金 質量: 440g サイズ: Φ32.4×1198mm ※発光部Φ30mm	ECL-LD4EFAN 昼白色相当 5000K JAN: 4562451405552	全光束: 2200lm ■消費電力: 13.7W 発光効率: 160lm/W ■平均演色評価数: Ra80 以上
------------	--	---	---

【共通仕様】 ●使用温度: -20~+50℃ ●入力電圧: AC100-242V(50/60Hz) ●定格寿命: 50000時間(光束維持率70%時) ●配光角: 約200°(ピーク照度50%のとき130°)
●定価: オープン価格 ●保証期間: 3年
※定格寿命は平均値であり保証値ではありません。※上記特性値は標準値です。※すべての器具に対応するものではありません。★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

高演色タイプ

忠実な色の再現性が求められる印刷現場・美術館・写真スタジオに最適

Ra97

平均演色評価数

演色AAA蛍光ランプの置換えに最適



十分な明るさ

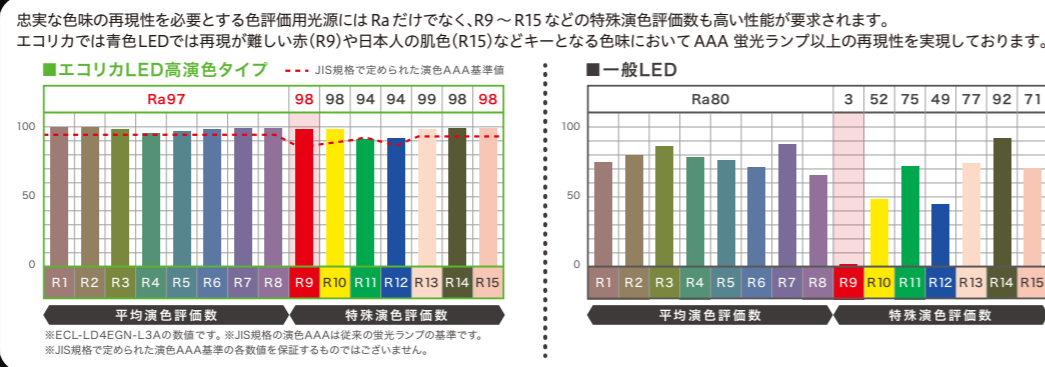
全ての演色評価数で高い数値を実現

全光束 **2100 lm**

さらに省エネ

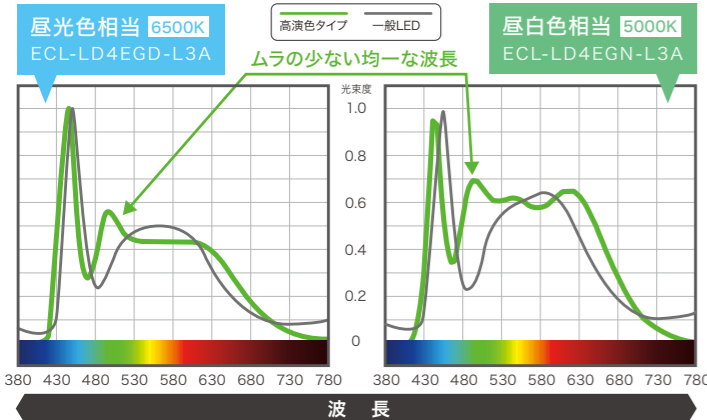
消費電力 **18 w**

※上記はECL-LD4EGN-L3A / ECL-LD4EGD-L3Aの数値です。



■ムラの少ない均一な波長を再現

発光効率の高い青色LEDに赤・緑・青緑色蛍光体を独自研究の比率で配合。国内特許出願中 ※製造国(国)では特許取得済



■十分な明るさと高い省エネ性能を両立

従来の蛍光ランプと遜色ない色校正の環境を保ちながら電気料金と維持費の削減を実現します。

	従来の蛍光ランプ	エコリカ高演色LED
全光束	2200 lm	2100 lm
消費電力	40 w	18w
発光効率	55 lm/w	116lm/w
定格寿命	12000時間	50000時間

※ECL-LD4EGD-L3A / ECL-LD4EGN-L3Aの数値です。

より忠実な色の再現性を求める3つの現場に

New 1 幅広い工業用途に用いられる 高演色LED 6500Kが新登場

6500K

検査空間や製造・塗装現場などで標準的に用いられる6500K演色AAA 蛍光ランプの代替として最適な直管形LEDです。特に目視で検査や作業を行う現場に最適な照明です。



■エーモン工業株式会社 様



2 印刷現場 5000K

印刷現場で標準的に用いられる5000K演色AAA 蛍光ランプの代替として最適な直管形LEDです。色味台や校正室、デザイン室など印刷物の色評価を行う環境で幅広く活用いただけます。



■キングプリンティング株式会社 様 (校正室)



■豊田印刷株式会社 様 (色味台)

3 写真スタジオ フリッカーレス

忠実な色味の再現に加え照明によるちらつき(フリッカー現象)を抑える必要がある撮影現場にも最適な直管形LEDです。高性能電源を内蔵することにより高速シャッター連写でも露出のバラつきを抑えられます。



■日本カラーフォトスタジオ株式会社 様 (バックスクリーン)

高演色タイプ ラインアップ

形状	全光束 (lm)	消費電力 (w)	発光効率 (lm/w)	平均演色評価数 (Ra)	色温度 (K)	対応器具
40形	2100 (1900)	18W	116 (105)	Ra97	6500K (昼光色相当)	ECL-LD4EGD-L3A
	2100 (1900)	18W	116 (105)	Ra97	5000K (昼白色相当)	ECL-LD4EGN-L3A
	2100 (1900)	18W	116 (105)	Ra97	2800K (電球色相当)	ECL-LD4EGL-L3A
20形	830 (700)	7.5W	110 (93)	Ra97	6500K (昼光色相当)	ECL-LD2EGD-L3A
	830 (700)	7.5W	110 (93)	Ra97	5000K (昼白色相当)	ECL-LD2EGN-L3A
	830 (700)	7.5W	110 (93)	Ra97	2800K (電球色相当)	ECL-LD2EGL-L3A

()内はECL-LD4EGL-L3Aの数値です。★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

【共通仕様】 ●使用温度：-20～+50℃ ●入力電圧：AC100-242V (50/60Hz) ●定格寿命：50000時間 (光束維持率70%時) ●配光角：約200° (ピーク照度50%のとき120°) ●定価：オープン価格 ●保証期間：3年 ※定格寿命は平均値であり保証値ではありません。※上記特性値は標準値です。※すべての器具に対応するものではありません。★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

NICHIA高演色LED Optisolis™搭載 ラインアップ

形状	全光束 (lm)	消費電力 (w)	発光効率 (lm/w)	平均演色評価数 (Ra)	色温度 (K)	対応器具
40形	1800 (1900)	20W	90 (95)	Ra95	6300K (昼光色相当)	ECL-LD4EGD-L3ANN
	1800 (1900)	20W	90 (95)	Ra95	5000K (昼白色相当)	ECL-LD4EGN-L3ANN
	1800 (1900)	20W	90 (95)	Ra95	3000K (電球色相当)	ECL-LD4EGL-L3ANN

()内はECL-LD4EGL-L3ANNの数値です。

【共通仕様】 ●使用温度：-10～+40℃ ●入力電圧：AC90-220V (50/60Hz) ●定格寿命：20000時間 (光束維持率70%時) ●配光角：約240° ●定価：オープン価格 ●保証期間：1年 ※すべての器具に対応するものではありません。★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

フリッカーレス

店舗、オフィス、病院内でのカメラの映像や、スタジオなどの撮影の際に、光のちらつき(フリッカー)が発生すると撮影が困難な場合があります。またフリッカーを見続けると、体調不良を引き起こす原因になると言われています。

低ノイズ仕様

EMI試験の基準に準拠し「VCCI CLASS B」「CISPR 15」の規格をクリアしています。ノイズによる、電子機器の誤作動や影響がある医療現場などでも安心してご使用いただけます。

VCCI CLASS B CISPR 15

電源内蔵で取替簡単

導入時は配線を付替えるだけの簡単な工事なので工事費を節約できます。また、LEDランプの寿命が来た際は工事の必要がなくLEDランプの交換だけでリニューアルが可能です。

既存の器具を無駄にしません

3wayタイプ 工事が出来ないオフィスやテナントビル

既存器具を無駄にせず **60%以上節電**

高い省エネ性

3way方式 電子式安定器をご使用の場合は直結接続工事をする事で継続してご使用いただけます。

- 「直結接続」使用
電源内蔵タイプなので配線を付替えるだけの簡単な工事でご使用いただけます。また、安定器にかかる余分な電力をカットできるので、さらに節電。
- 「グロー式」使用
既存器具に対応しているため、安定器をつけたまま蛍光灯と取替えるだけで使用できます。
- 「ラピッド式」使用
※安定器を外さず、工事なしで取替えるだけでご使用いただけるのは劣化していない磁気式（銅鉄形）安定器のみです。劣化した安定器やインバータ（電子式安定器）は安定器を外して直結工事をしてください。（直結工事は電気工事に依頼してください。）

※ご使用の前に必ずカタログ裏表紙に記載の注意事項をご確認ください。

空間に必要な明るさを確保しながら 高い省エネ性を実現

<p>全光束 2300lm</p> <p>全光束40形2300lm20形1100lmとしっかり明るい。 ※電球色を除く</p>	<p>消費電力 15.7w</p> <p>高い省エネ性を実現 40形・消費電力15.7W 20形・消費電力9.9W</p>	<p>高演色 Ra80以上</p> <p>平均演色評価数Ra80以上。自然に近い美しい光で、空間を照らします。</p>
--	--	--



<p>配光角 200°で広がる光</p> <p>配光角200°でより広範囲に灯りを照らします。</p>	<p>ヒートシンクランプ</p>	<p>安心のノイズ対策</p> <p>エコリカは、EMI試験の基準に準拠しております。</p> <p>VCCI CLASS B CISPR 15</p>	<p>高品質な電源の搭載により環境にやさしい高い力率を実現しました。</p>
--	------------------	---	--

取付け方に応じて正しく切替スイッチを設定してください。

切替手順

- ヒートシンク部にあるキャップを外します。
- 中のスイッチを各モード通りに切り替えます。
- キャップをはめます。

[RAPID] ●ラピッド 2灯式安定器
 出荷時は [RAPID] 側になっておりますのでそのままご使用いただけます。
[DIRECT] ●直結接続使用時
 ●グロー式安定器
 ●ラピッド 1灯式安定器

3wayタイプ ラインアップ

40形	ECL-L4EYD	昼光色相当 6500K	JAN: 4562451406931	NEW	ECL-L4EXD	昼光色相当 6500K	JAN: 4562451405163	在庫限り
	ECL-L4EYN	昼白色相当 5000K	JAN: 4562451406948	NEW	ECL-L4EXN	昼白色相当 5000K	JAN: 4562451405170	在庫限り
	ECL-L4EYW	白色相当 4200K	JAN: 4562451406955	NEW	ECL-L4EXW	白色相当 4200K	JAN: 4562451405187	在庫限り
	ECL-L4EYL	電球色相当 2800K	JAN: 4562451406962	NEW	ECL-L4EXL	電球色相当 2800K	JAN: 4562451405194	在庫限り
	●全光束: 2300(2000)lm ●消費電力: 15.7W ●発光効率: 146(127)lm/W ●平均演色評価数: Ra80以上 ()内は ECL-L4EYL の数値です。				●全光束: 2300(2000)lm ●消費電力: 17W ●発光効率: 135(118)lm/W ●平均演色評価数: Ra80以上 ()内は ECL-L4EXL の数値です。			
20形	ECL-L2EVD	昼光色相当 6500K	JAN: 4571163367263		ECL-L2EVD	昼光色相当 6500K	JAN: 4571163367263	
	ECL-L2EVN	昼白色相当 5000K	JAN: 4571163367270					
	ECL-L2EVL	電球色相当 2800K	JAN: 4571163367294					
	●全光束: 1100(1000)lm ●消費電力: 9.9W ●発光効率: 111(101)lm/W ●平均演色評価数: Ra80以上 ()内は ECL-L2EVL の数値です。							

【共通仕様】 ●使用温度: -20~+40℃ ●入力電圧: AC100-242V(50/60Hz) ●定格寿命: 50000時間(光束維持率70%時) ●配光角: 約200°(ピーク照度50%のとき120°)
 ●定価: オープン価格 ●保証期間: 3年 ※定格寿命は平均値であり保証値ではありません。※上記特性能は標準値です。

高効率と省エネを実現したスマートデザインLEDベースライト

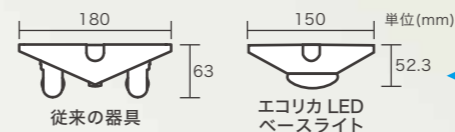
国際規格 CISPR15適合



非調光

消費電力を大幅削減 **最大 150 lm/w**

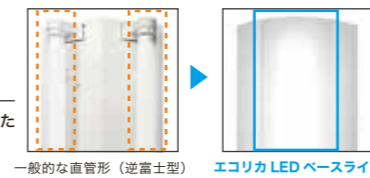
従来の器具より薄くてスマート



たったの 52.3mm

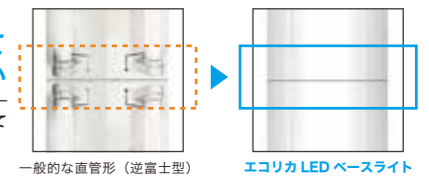
LED1本で 蛍光灯2本分の明るさ

2本のランプが、1本になりすっきりとした印象に。



端までしっかり光って つなぎ目が目立たない

両端までしっかり光り、連結してもつなぎ目が目立ちません。



安心の **3年保証** 安心・安全にご使用いただくため保証期間を3年設けております。

LEDベースライト ラインアップ

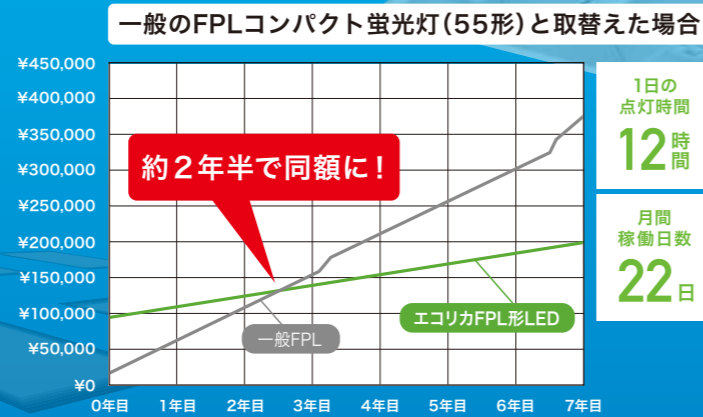
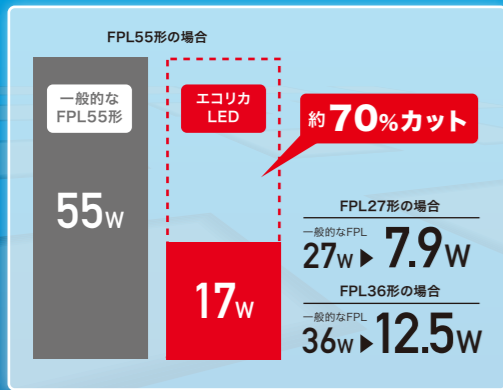
トラフ型	40形	●高出力Hf32形2灯相当 ECL-BL40T-H3N JAN: 4562451405941 昼白色相当 5000K ●全光束: 6900lm ●消費電力: 46W ●FLR40形2灯相当 ECL-BL40T-2N JAN: 4562451406634 昼白色相当 5000K ●全光束: 4050lm ●消費電力: 27.4W	●Hf32形 2灯相当 ECL-BL40T-H2N JAN: 4562451406627 昼白色相当 5000K ●全光束: 5550lm ●消費電力: 37W ●FLR40形1灯相当 ECL-BL40T-1N JAN: 4562451406641 昼白色相当 5000K ●全光束: 2050lm ●消費電力: 13.7W
	20形	●Hf16形 2灯相当 ECL-BL20T-2N JAN: 4562451406542 昼白色相当 5000K ●全光束: 2200lm ●消費電力: 14.5W ●FLR40形2灯相当 ECL-BL40K-2N JAN: 4562451406665 昼白色相当 5000K ●全光束: 3850lm ●消費電力: 27.4W	●Hf16形 1灯相当 ECL-BL20T-1N JAN: 4562451406559 昼白色相当 5000K ●全光束: 1050lm ●消費電力: 7.3W ●FLR40形1灯相当 ECL-BL40K-1N JAN: 4562451406672 昼白色相当 5000K ●全光束: 1950lm ●消費電力: 13.7W
	40形	●高出力Hf32形2灯相当 ECL-BL40K-H3N JAN: 4562451405958 昼白色相当 5000K ●全光束: 6550lm ●消費電力: 46W ●FLR40形2灯相当 ECL-BL40K-2N JAN: 4562451406665 昼白色相当 5000K ●全光束: 3850lm ●消費電力: 27.4W	●Hf32形 2灯相当 ECL-BL40K-H2N JAN: 4562451406658 昼白色相当 5000K ●全光束: 5250lm ●消費電力: 37W ●FLR40形1灯相当 ECL-BL40K-1N JAN: 4562451406672 昼白色相当 5000K ●全光束: 1950lm ●消費電力: 13.7W
	20形	●Hf16形 2灯相当 ECL-BL20K-2N JAN: 4562451406566 昼白色相当 5000K ●全光束: 2100lm ●消費電力: 14.5W ●FLR40形2灯相当 ECL-BL40V15-H3N JAN: 4562451405965 昼白色相当 5000K ●全光束: 6900lm ●消費電力: 46W	●Hf16形 1灯相当 ECL-BL20K-1N JAN: 4562451406573 昼白色相当 5000K ●全光束: 1000lm ●消費電力: 7.3W ●FLR40形1灯相当 ECL-BL40V15-1N JAN: 4562451406702 昼白色相当 5000K ●全光束: 2050lm ●消費電力: 13.7W
	40形	●高出力Hf32形2灯相当 ECL-BL40V15-H3N JAN: 4562451405965 昼白色相当 5000K ●全光束: 6900lm ●消費電力: 46W ●FLR40形2灯相当 ECL-BL40V15-2N JAN: 4562451406696 昼白色相当 5000K ●全光束: 4050lm ●消費電力: 27.4W	●Hf32形 2灯相当 ECL-BL40V15-H2N JAN: 4562451406689 昼白色相当 5000K ●全光束: 5550lm ●消費電力: 37W ●FLR40形1灯相当 ECL-BL40V15-1N JAN: 4562451406702 昼白色相当 5000K ●全光束: 2050lm ●消費電力: 13.7W
	20形	●Hf16形 2灯相当 ECL-BL20V15-2N JAN: 4562451406580 昼白色相当 5000K ●全光束: 2200lm ●消費電力: 14.5W ●FLR40形2灯相当 ECL-BL40V23-H3N JAN: 4562451405972 昼白色相当 5000K ●全光束: 6900lm ●消費電力: 46W	●Hf16形 1灯相当 ECL-BL20V15-1N JAN: 4562451406597 昼白色相当 5000K ●全光束: 1050lm ●消費電力: 7.3W ●FLR40形1灯相当 ECL-BL40V23-1N JAN: 4562451406733 昼白色相当 5000K ●全光束: 2050lm ●消費電力: 13.7W
	40形	●高出力Hf32形2灯相当 ECL-BL40V23-H3N JAN: 4562451405972 昼白色相当 5000K ●全光束: 6900lm ●消費電力: 46W ●FLR40形2灯相当 ECL-BL40V23-2N JAN: 4562451406672 昼白色相当 5000K ●全光束: 4050lm ●消費電力: 27.4W	●Hf32形 2灯相当 ECL-BL40V23-H2N JAN: 4562451406719 昼白色相当 5000K ●全光束: 5550lm ●消費電力: 37W ●FLR40形1灯相当 ECL-BL40V23-1N JAN: 4562451406733 昼白色相当 5000K ●全光束: 2050lm ●消費電力: 13.7W
	20形	●Hf16形 2灯相当 ECL-BL20V23-2N JAN: 4562451406603 昼白色相当 5000K ●全光束: 2200lm ●消費電力: 14.5W ●FLR40形2灯相当 ECL-BL40V23-2N JAN: 4562451406603 昼白色相当 5000K ●全光束: 2200lm ●消費電力: 14.5W	●Hf16形 1灯相当 ECL-BL20V23-1N JAN: 4562451406610 昼白色相当 5000K ●全光束: 1050lm ●消費電力: 7.3W

【共通仕様】 ●使用温度: -20~+45℃ ●入力電圧: AC100-242V(50/60Hz) ●平均演色評価数: Ra84 ●定格寿命: 40000時間(光束維持率70%時)
 ●LEDユニットの配光角: 約180°(ピーク照度50%のとき110°) ●定価: オープン価格 ●保証期間: 3年
 ※定格寿命は平均値であり保証値ではありません。※上記特性能は標準値です。※製造元: 株式会社オプティレドライティング ★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

簡単工事で取替え FPLコンパクト蛍光灯をLEDへ

明るさそのままに大幅な省エネ 演色性 Ra**80**以上

一般的なFPL蛍光灯に比べ消費電力約70%カット。十分な明るさで電気代も大幅に削減できます。※FPL55形の場合



【試算条件】 ※FPLコンパクト蛍光灯はエコリカECL-FPL55FN(17W)の場合です。※1日平均12時間点灯264日稼働の条件での試算。※電気代は電力料金目安単価27円/kWhで試算。〔電力料金目安単価〕は地域により異なります。また実際の使用状況・条件などによっても異なります。※LED照明の初期導入費用と施工費を入れた試算。※従来蛍光灯・安定器の交換費用含む。



■ノイズ対策

エコリカはEMI試験の基準に準拠しており「VCCI CLASS B」「CISPR 15」を取得しています。ノイズによる誤作動や影響がある医療現場などでも安心してご使用いただけます。



■電源内蔵で工事が簡単

簡単な工事で導入が可能
安定器の配線をカットし配線を付替えるだけの工事です

外付けタイプより工数を削減できる
インシヤルコスト削減

電源内蔵のためまびき使用可能
※明るさが十分な場合
ランニングコスト削減

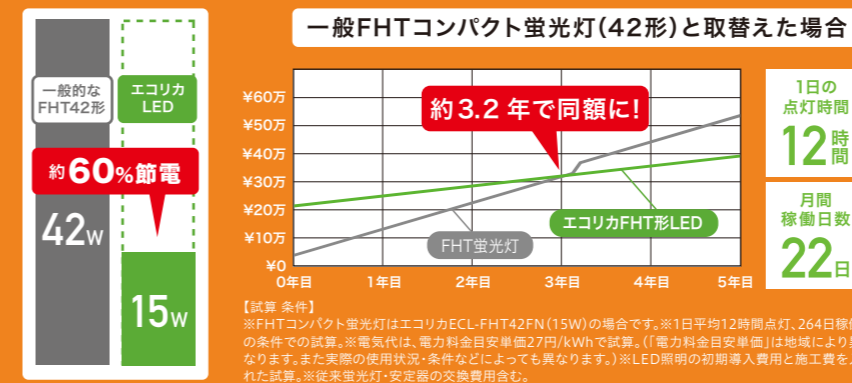
FPLコンパクト形LED ラインアップ

27形	36形	55形
●口金:GY10q-4/GY10q-2 ●サイズ:Φ53.9×245mm ●質量:150g	●口金:GY10q-6/GY10q-9 ●サイズ:Φ53.9×410mm ●質量:210g	●口金:GY10q-7/GY10q-10 ●サイズ:Φ53.9×535mm ●質量:270g
ECL-FPL27FN 昼白色相当 5000K JAN: 4562451406825 ■全光束:1100lm ■発光効率:139lm/W ■消費電力:7.9W	ECL-FPL36FN 昼白色相当 5000K JAN: 4562451406764 ■全光束:1700lm ■発光効率:136lm/W ■消費電力:12.5W	ECL-FPL55FN 昼白色相当 5000K JAN: 4562451406795 ■全光束:2200lm ■発光効率:129lm/W ■消費電力:17W
ECL-FPL27FW 白色相当 4200K JAN: 4562451406832 ■全光束:1100lm ■発光効率:139lm/W ■消費電力:7.9W 受注生産*	ECL-FPL36FW 白色相当 4200K JAN: 4562451406771 ■全光束:1650lm ■発光効率:132lm/W ■消費電力:12.5W 受注生産*	ECL-FPL55FW 白色相当 4200K JAN: 4562451406801 ■全光束:2150lm ■発光効率:126lm/W ■消費電力:17W 受注生産*
ECL-FPL27FL 電球色相当 2800K JAN: 4562451406849 ■全光束:1000lm ■発光効率:126lm/W ■消費電力:7.9W 受注生産*	ECL-FPL36FL 電球色相当 2800K JAN: 4562451406788 ■全光束:1500lm ■発光効率:120lm/W ■消費電力:12.5W 受注生産*	ECL-FPL55FL 電球色相当 2800K JAN: 4562451406818 ■全光束:1950lm ■発光効率:114lm/W ■消費電力:17W 受注生産*

【共通仕様】 ●使用温度: -25~+50℃ ●入力電圧: AC100-242V(50/60Hz) ●平均演色評価数: Ra80以上 ●定格寿命: 50000時間(光束維持率70%時)
●配光角: 約180°(ピーク照度50%のとき110°) ●定価: オープン価格 ●保証期間: 3年
※定格寿命は平均値であり保証値ではありません。※上記特性値は標準値です。※すべての器具に対応するものではありません。★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

既存器具はそのままに節電

高い省エネ性で60%以上節電



簡単な工事で導入が可能
安定器への配線をカットし配線のみを替えるだけの直結工事です。

電源タイプより工数を削減できる
ランニングコスト削減

既存器具と比べて**60%以上節電**
イニシヤルコスト削減



高品質
こだわりの設計

先端まで無駄なく明るい

熱がこもりにくい安心設計

LEDは熱に弱い熱を逃がすための放熱板(ヒートシンク)を採用することで空気中に放熱できる構造にしました。

4タイプの取付け方向に対応

縦挿しタイプ 横挿しタイプ
斜め挿しタイプ 2本挿しタイプ

安心の3年保証
安心・安全にご使用いただくため保証期間を3年設けております。

※調光機能には非対応です。また一部特殊な灯具や密閉型灯具では使用できない場合がございます。※ソケット部が可変式の照明器具にもご使用いただけます。

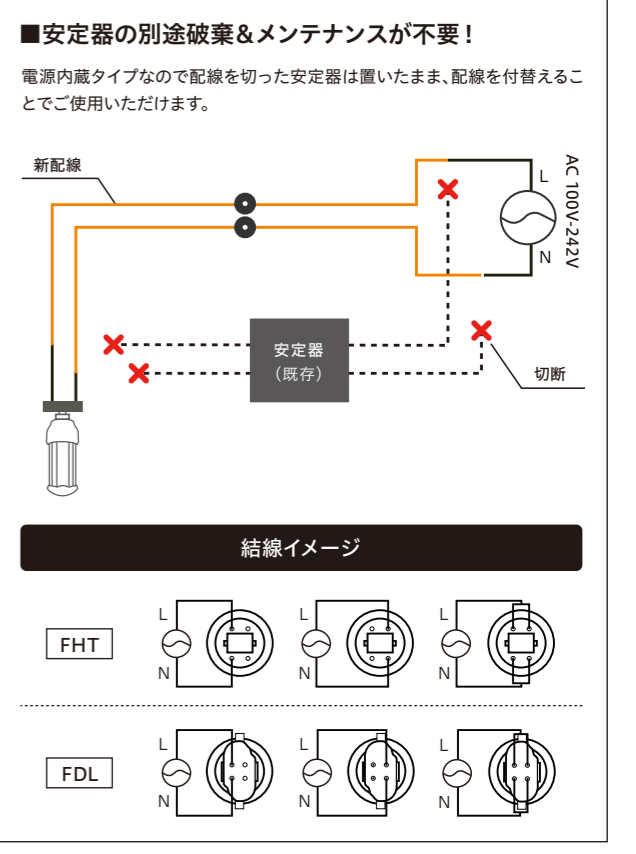
FHTコンパクト形LED ラインアップ

32形	42形
●口金:GX24q ●サイズ:Φ48×152mm ●質量:140g	●口金:GX24q ●サイズ:Φ48×174mm ●質量:155g
ECL-FHT32FN JAN: 4562451405064 ■全光束:1560lm ■消費電力:13W ■発光効率:120lm/W 昼白色相当 5000K	ECL-FHT42FN JAN: 4562451405040 ■全光束:1800lm ■消費電力:15W ■発光効率:120lm/W 昼白色相当 5000K
ECL-FHT32FL JAN: 4562451405071 ■全光束:1365lm ■消費電力:13W ■発光効率:105lm/W 電球色相当 2800K 受注品*	ECL-FHT42FL JAN: 4562451405057 ■全光束:1575lm ■消費電力:15W ■発光効率:105lm/W 電球色相当 2800K 受注品*

FDLコンパクト形LED ラインアップ

18形	27形
●口金:GX10q ●サイズ:Φ48×122mm ●質量:100g	●口金:GX10q ●サイズ:Φ48×128mm ●質量:110g
ECL-FDL18FN JAN: 4562451405026 ■全光束:960lm ■消費電力:8W ■発光効率:120lm/W 昼白色相当 5000K	ECL-FDL27FN JAN: 4562451405002 ■全光束:1200lm ■消費電力:10W ■発光効率:120lm/W 昼白色相当 5000K
ECL-FDL18FL JAN: 4562451405033 ■全光束:840lm ■消費電力:8W ■発光効率:105lm/W 電球色相当 2800K	ECL-FDL27FL JAN: 4562451405019 ■全光束:1050lm ■消費電力:10W ■発光効率:105lm/W 電球色相当 2800K

【共通仕様】 ●使用温度: -25~+50℃ ●入力電圧: AC100-242V(50/60Hz) ●平均演色評価数: Ra80以上 ●定格寿命: 40000時間(光束維持率70%時)
●配光角: ピーク照度50%のとき360° ●定価: オープン価格 ●保証期間: 3年
※定格寿命は平均値であり保証値ではありません。※上記特性値は標準値です。※すべての器具に対応するものではありません。★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。



NEW 高天井用 LED照明 屋内専用/HILシリーズ

圧倒的な明るさ

安心の3年保証

水銀灯250W~400W形相当

全光束 **10,000lm** 消費電力 **80w**



コンパクト設計で軽量

防塵・防水 (IP65適合)

配光角 (40°/70°/110°)

アーム・チェーン
標準装備

アーム取付け (壁面取付け可)



チェーン吊下げ



高天井用 LED照明 (屋内専用/HILシリーズ) ラインアップ

250W形相当	ECL-HIL250K-HK40 (配光角 40°) JAN: 4562451406450 受注生産*	400W形相当	ECL-HIL400K-HK40 (配光角 40°) JAN: 4562451406481 受注生産*
	ECL-HIL250K-HK70 (配光角 70°) JAN: 4562451406467		ECL-HIL400K-HK70 (配光角 70°) JAN: 4562451406498
	ECL-HIL250K-HK110 (配光角 110°) JAN: 4562451406474		ECL-HIL400K-HK110 (配光角 110°) JAN: 4562451406504
■全光束: 10,000lm ■消費電力: 80W ■入力電圧: AC100V-242V (50/60Hz) ●サイズ: Φ234mm×175.5mm ●質量: 2.0kg		■全光束: 15,000lm ■消費電力: 130W ■入力電圧: AC200V専用 (50/60Hz) ●サイズ: Φ314mm×175.5mm ●質量: 4.1kg	
色温度 5700K		色温度 5700K	

【共通仕様】 ●使用温度: -20~+60℃ ●平均演色評価数: Ra80 ●定格寿命: +60℃環境で約30000時間 / +50℃環境で約50000時間 ●定格: オープン価格 ●保証期間: 3年
 ※定格寿命は平均値であり保証値ではありません。 ※上記特性値は標準値です。 ※すべての器具に対応するものではありません。 ※周囲温度が高くなる場合は、寿命が短くなる場合があります。
 ※使用条件: 照度低下の原因となりますので、腐食ガス発生のある環境では使用しないでください。 ★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

直管形LEDランプ インバーター (Hf) 専用 工事不要モデル 電源内蔵 受注生産

工事が出来ないテナントビルやオフィス、工場に最適。既存器具を無駄にせず50%以上節電。

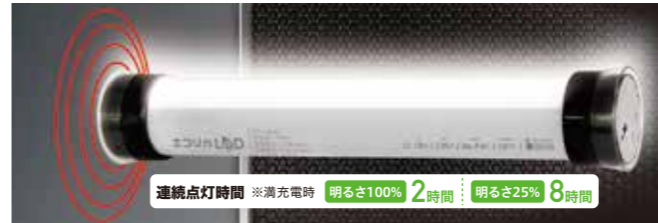


ECL-LI4EHFN 昼白色相当 5000K JAN: 4562451407013 ■全光束: 2790lm ※2000~3400lm ■消費電力: 17.8W ■発光効率: 156lm/W ■平均演色評価数: Ra80 以上
※設置先の安定器のメーカーや種類により異なります。

●使用温度: -20~+40℃ ●入力電圧: 安定器経由のみ対応 ●定格寿命: 50000時間 (光束維持率 70%時)
 ●配光角: 約200° (ピーク照度 50% のとき 130°) ●定格: オープン価格 ●保証期間: 3年 ※上記特性値は標準値です。★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

充電式LEDワークライト USB充電方式 マグネット内蔵 ※充電ケーブルは、付属していません。

強力マグネットで鉄製の側面にしっかり固定。



暗所作業やデスクランプとしても最適です。

ECL-LHLN-P (プリスターパッケージ) 昼白色相当 5000K JAN: 4562451405545 ■全光束: 170lm ■消費電力: 1.5W ■配光角: 160°

●使用温度: 0~+40℃ ●充電電圧: USB 5V(DC) ●充電完了時間: 約3時間 ●充電回数: 約500回

※上記特性値は標準値です。★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

206 (mm)
Φ30
●質量: 100g ●サイズ: Φ30×206mm

小型LED投光器 (屋外) コンパクトメタルハライド グレアカットガラス採用 電源内蔵 受発注品

屋外街路灯・駐車場・看板照明に最適。



▲ ECL-ELL04C-W



▼ ECL-ELL05C-W

ECL-ELL04C-W 昼白色相当 5000K JAN: 4562451405989
 ■全光束: 5,300lm ■消費電力: 39.3W ■配光角: 130°
 ■入力電圧: AC100V~240V (50/60Hz)
 ●サイズ: 255mm×210mm×99mm ●質量: 3.8kg

ECL-ELL05C-W 昼白色相当 5000K JAN: 4562451405996
 ■全光束: 9,600lm ■消費電力: 76.3W ■配光角: 130°
 ■入力電圧: AC100V~240V (50/60Hz)
 ●サイズ: 255mm×210mm×99mm ●質量: 4.2kg

【共通仕様】 ●使用温度: -30~+35℃ ●平均演色評価数: Ra70 ●定格寿命: 約50000時間
 ●定格: オープン価格 ●保証期間: 1年

※定格寿命は平均値であり保証値ではありません。 ※上記特性値は標準値です。 ※すべての器具に対応するものではありません。
 ※周囲温度が高くなる場合は、寿命が短くなる場合があります。
 ※使用条件: 照度低下の原因となりますので、腐食ガス発生のある環境では使用しないでください。
 ★在庫及び発注ロットに関しては販売店へお問い合わせください。

直管形LEDランプ専用器具 受発注品

新築時や改装に。直結配線されているのでエコリカ直管形LEDランプがそのまま使え面倒な改造が不要です。

トラフ型	逆富士型	下面開放 (埋込) 型	笠付きトラフ型
40形	40形	40形	40形
1灯 ECL-FLTA-1T-M JAN: 4571163366860	1灯 ECL-FLTA-1V-M JAN: 4571163366822	2灯 ECL-FLTA-2C-M JAN: 4571163366846	1灯 ECL-FLTA-1KT-M JAN: 4562451405644
2灯 ECL-FLTA-2T-M JAN: 4571163366853	2灯 ECL-FLTA-2V-M JAN: 4571163367997		2灯 ECL-FLTA-2KT-M JAN: 4562451405439
20形	20形	20形	
1灯 ECL-FLTA20-1T-M JAN: 4571163366808	1灯 ECL-FLTA20-1V-M JAN: 4571163366792	2灯 ECL-FLTA20-2C-M JAN: 4571163366839	
2灯 ECL-FLTA20-2T-M JAN: 4562451406757	2灯 ECL-FLTA20-2V-M JAN: 4571163366785		
■本体: 銅板白色メラニン焼付 ■価格: オープン ■入力電圧: AC100V/200V 兼用 ■調光器使用不可	■本体: 銅板白色メラニン焼付 ■価格: オープン ■入力電圧: AC100V/200V 兼用 ■調光器使用不可	■本体: 銅板白色メラニン焼付 ■価格: オープン ■入力電圧: AC100V/200V 兼用 ■調光器使用不可	■本体: 銅板白色メラニン焼付 ■価格: オープン ■入力電圧: AC100V/200V 兼用 ■調光器使用不可

防水ソケットタイプも用意可能です。
 ※トラフ・逆富士型のみ