

直管形LEDランプ

RICOH LED D シリーズ

RICOH
imagine. change.

3段階明るさ切替え



100%
Power Mode



60%
Normal Mode



20%
Save Mode



40形
AC直結専用
(片側給電)

カンタン壁スイッチ操作で、
シーンに合った明るさに。

3段階明るさ切替え



カンタン壁スイッチ操作による3段階明るさ切替えとは

- 壁などに設置された既存の照明器具のスイッチをOFF/ON操作することによって明るさ切替えを行う機能です。(100%→60%→20%の3段階。初期値は常に100%)
- スイッチに割り当てられた照明器具(グループ)単位で明るさ切替えが可能です。
- 明るさ切替えの際には一時的に消灯した状態になります。

Improvement

明るさ調節で業務生産性を向上

● 利用シーンに合わせた切替えを

働く人のモチベーションや生産性を上げるためには、適切な照明環境を整えることが大切。RICOH LED Dシリーズは、その点に注目し、「3段階明るさ切替え」機能をLEDランプに付加しました。緻密な作業が必

要なシーンには「パワーモード」、会議室では「ノーマルモード」、プロジェクターを使用するシーンでは「セーブモード」というように使い分けることで、業務へのストレスを低減し、より効率的に働ける空間づくりに貢献します。

明るさ
100% **パワーモード**

スイッチ
OFF ON

図面や仕様書など紙の資料を使う
緻密な業務に

明るさ
60% **ノーマルモード**

スイッチ
OFF ON

パソコンの画面を見ながら行う
文書作成などの業務に

明るさ
20% **セーブモード**

スイッチ
OFF ON

プロジェクターに資料を投影しながら
行う会議に

Saving

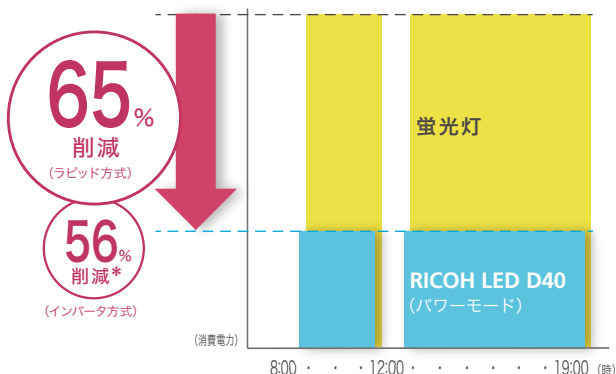
職場のサイクルに合わせて省エネ

● 切替えを習慣化し、省エネ効果を高める

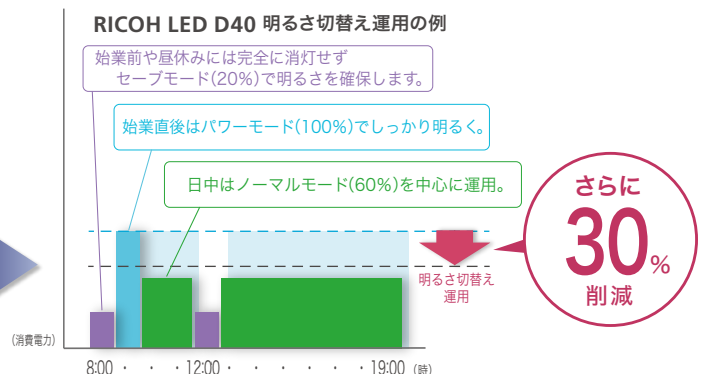
RICOH LED Dシリーズを導入するだけでも大幅に消費電力を削減することができます。

さらに時間帯別の明るさ切替えを習慣化することで省エネの意識が高まり、オフィス全体でもう一段の削減につながります。

蛍光灯と同じように使って**65%削減***。



明るさ切替え運用で、さらに**30%削減**。



* 蛍光灯器具を含む消費電力をグロー/ラピッド型で45W、インバータ型を36Wとした場合。 ※ 削減率についてはお客様のお使いの蛍光灯照明器具によって異なります。
※ 運用パターン例は試算値であり、削減効果を保証するものではありません。

壁スイッチ操作で、カンタン切替え

壁スイッチのOFF/ON操作で簡単に明るさを切替えることができます。このスイッチ切替えは、住宅用のシーリングライトなどでも採用されている方式なので、誰にでも使いやすいのが特徴です。



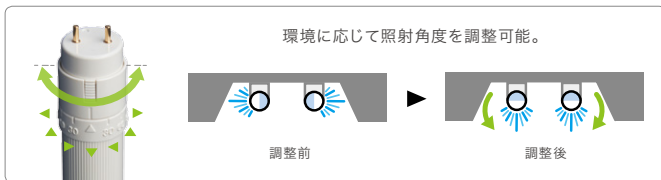
灯具カバーやパーテーションの影響を受けません

RICOH LED Dシリーズには、LEDランプ以外の配線やセンサーがありません。もし現在お使いの照明設備に灯具カバーが付いていたり、近くにパーテーションがあっても、全く影響なく設置できます。

Comfortable 快適な照明環境を

7段階に角度調整できる

30度ずつ、7段階に照射角度を調整することが可能です。設置場所や器具の形状に応じて角度を変え、より快適な環境にすることができます。



※取り外し、取付け作業は電気工事の有資格者にご依頼ください。

高い演色性 (Ra85)

Ra85の高い演色性で、より自然光に近い色で見ることができます。



Ra85

Ra70

※写真はイメージです。実際の見え方とは異なる場合があります。

ちらつきを抑えながら高効率を実現

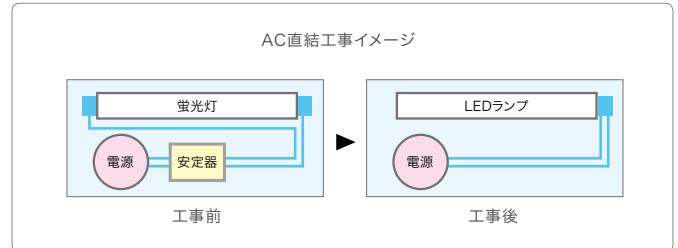
高品質な回路方式によって電圧変動に伴うちらつきを抑えながら高効率を実現しています。

低ノイズ

ノイズに関する国際規格 CISPR15/11/22に対応しています。

AC直結工事だけで設置できるシンプルな構成

LED調光システムという大規模な工事が必要で費用もかさむというイメージがありますが、RICOH LED DシリーズはLEDランプ単体をAC直結工事*のうえで設置するだけ、というシンプルな構成。照明器具の交換や信号線の工事、初期設定作業などが必要ないため導入費用もリーズナブルです。



* AC直結工事には電気工事士の資格が必要です。

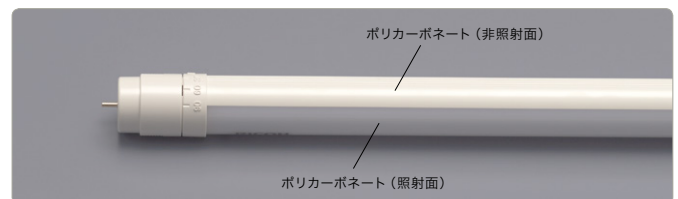
コントローラーや専用器具も不要

壁スイッチで切替えるシンプルな仕様で、コントローラーや無線モジュールなどありません。コストダウンを考える上で、必要な機能だけにフォーカスすることができるため、とても合理的です。

Safety 高品質で安心・安全

割れにくく、燃えにくい「ポリカーボネート」

非常に強度が高く、燃えにくい樹脂「ポリカーボネート」のカバーを採用。また放熱性に優れたインナーフレームを採用し、丈夫で割れにくく、飛散しにくい構造です。



安心の5年保証

お求めより5年間、正常な使用状態において万が一の故障が発生した場合は、無償で交換を行います。

信頼のメイドインジャパン

安全性、信頼性の高い国内工場にて生産しています。

約50,000時間の長寿命(光源の設計寿命)

ランプ交換*の負担軽減が期待できるため、交換作業が困難な場所への設置にも適しています。

※お客様の設置環境により実際の寿命は変動します。

※定格寿命は光源の設計寿命であり、全光束が70%まで低下するまでの時間です。製品の寿命を保証するものではありません。

* 交換作業は電気工事の有資格者にご依頼ください。

RICOH LED Dシリーズ 40形



商品名	RICOH LED D40N/A20 RICOH LED D40N/A1		
取付方式	AC 直結方式 (片側給電方式)		
灯具入力電圧	AC 100V~242V		
灯具入力電源周波数	50/60Hz		
光色	昼白色 (4,900K)		
演色性	Ra 85		
照射角度	205° (ビームの開き135°)		
調光	3段階明るさ切替え (100%、60%、20%)		
全光束	100% : 2,300 lm	60% : 1,380 lm	20% : 460 lm
直下照度 (1m)	100% : 500 lx	60% : 300 lx	20% : 100 lx
口金	G13 (角度調整機能付)		
RoHS	対応		
定格寿命	50,000時間		
灯具消費電力	100% : 15.9W	60% : 9.5W	20% : 5.0W
EMI	CISPR15/11/22適合		
周囲温度	-30~50°C		
周囲湿度	~85% RH		
管径	26.5mm (口金28mm)		
寸法・質量	1,198mm・405g		
保証期間	5年		

商品名 (対応タイプ)	入数	品種コード	価格
RICOH LED D40N/A20	20本	910357	オープン 価格
RICOH LED D40N/A1	1本	910358	

※明るさ切替えの操作において、切替えが可能な操作タイミングが各モード間でわずかに異なりますが、これは仕様であり異常ではありません。 ※明るさの割合と目で感じる明るさ感には相違がある場合があります。 ※明るさが20%の時に明るさ、色バラツキが大きくなる場合があります。 ※明るさが20%の時にLEDの粒が見えることがあります。 ※明るさが20%の時にLED光源にはバラツキがあるため、同じ形名商品でも製品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。 ※G13口金でもソケットの形状によっては装着できない場合があります。 ※お客様の設置環境により実際の寿命は変動します。 ※定格寿命は光源の設計寿命であり、全光束が70%まで低下するまでの時間です。製品の寿命を保証するものではありません。 ※設置条件については販売担当者へご確認ください。 ※製品改良等により、仕様の一部を予告なく変更することがあります。

cp 本カタログは、リコーが提供する新しいクラウドサービスである RICOH Clickable Paperサービスに対応しています。
iPhone/iPad/Android™アプリケーション『RICOH CP Clicker』(無料)をダウンロードし、カタログの表紙を撮影(クリック)すると、商品のスペシャルサイトなどインターネット上の関連情報をご覧いただけます。

安全にお使いいただくために…

警告

●本製品の水洗い、分解、改造は絶対にしないでください。火災、感電、落下の原因になります。 ●濡れた手で触れないでください。感電または故障の原因になります。 ●外殻が破損したLEDランプは、使用しないでください。感電やケガの原因となることがあります。 ●紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因になります。 ●引火する危険性があるもの(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など)の周りには設置しないでください。火災や爆発の原因になります。 ●異常を感じたら速やかに電源を切ってください。 ●照明器具の下には温度の高くなるもの(ストーブ、ガスレンジなど)を置かないでください。火災の原因になります。 ●ランプの取り付け、取り外しは工事店様に依頼してください。

注意

●点灯中や消灯直後は、ランプが熱くなっているので手や肌などを触れないでください。やけどの原因になります。 ●落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないでください。破損するとけがの原因になります。 ●塗料などを塗らないでください。ランプが加熱し、破損の原因になります。 ●清掃は、ランプを器具から外さずに行ってください。清掃は必ず電源を切り、ランプや器具の温度が下がってから行ってください。 ●LEDランプを直視しないでください。目を痛める原因になります。 ●高温になると寿命が短くなります。 ●器具本体は、使用年数に応じて器具内部の電気部品やソケットが劣化します。LEDランプに交換後も、それ以前の通算使用年数を考慮して、器具の使用寿命を定期的確認してください。詳しくは電気工事店へお問合せください。

※写真はイメージです。実際の見え方とは異なる場合があります。
※ iPhone, iPadは、Apple Inc.の商標です。
※ Androidは Google Inc.の商標です。
※ その他の会社名および製品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

RICOH 株式会社 リコー
imagine. change. 東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<http://www.ricoh.co.jp/led/>

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

リコーテクニカルコールセンター **0120-892-111** イチイチイチ

●受付時間：平日(月~金)9時~17時(祝祭日、弊社休業日を除く)
※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただきます。
※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告無く変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。
<http://www.ricoh.co.jp/contact/>
■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

地球環境保護のために、このカタログには植物油インキを使用しています。

●お問い合わせ・ご利用は…

このカタログの記載内容は、2017年12月現在のものです。

1611H-1712<34021856>2/OA