

**KOYO**

**PICASONA**

————— LED照明 ピカソナ —————

# 130年ぶりの照明革新が始まりました。 「省エネ」「長寿命」「対環境性」にすぐれたLED照明！

1879年にトーマス・エジソンが発明した白熱電球、そしてその基本技術により開発された蛍光灯は、長い間私たちの生活に貢献してきました。

しかしいま、新たな半導体技術で開発されたLEDによって、いよいよ革新される時がきました。

省エネ、長寿命、対環境性に優れたLED照明への切り替えは、子どもたちの世代に美しい地球環境を残すための大きな流れとなっていくでしょう。

## LEDのメリット

### 電力削減

消費電力は、従来の白熱電球の約10分の1、蛍光灯の約2分の1と少ないため、大幅に電気代とCO<sub>2</sub>を削減できます。

### 長寿命

従来の白熱電球の20～40倍、蛍光灯の4～6倍の長寿命！  
ランプ切れによる交換の手間とコストを削減します。

### 環境

有害物質である水銀を使用していない為、廃棄やリサイクルする際にも安心です。

### 低発熱量

照射方向に熱をほとんど出さないため、冷房など空調設備の電力量が削減できます。

### 紫外線・赤外線

紫外線・赤外線の放出が極めて少なく、色あせや劣化の気になる場所にもお勧めです。  
また、虫も少なくなります。

### 災害時

管や球にガラスを使っていないため、災害時などでも割れにくく飛散しにくいので安全です。

## 世界最高水準の LED照明 PICASONA

光陽ビジネスサービスは、“あかり”のグレードを下げることなく、高性能なLED照明をリーズナブルな価格で提供することにより、地球環境保護に貢献してまいります。

PICASONAは、日本の新しい“あかり”を創造します。

### ピカソナのメリット

#### 光色

PICASONAは、従来の蛍光灯と同じ5種類の光色を標準ラインナップしています。

#### 明るさ

PICASONAの直管形LED40形は、21Wで蛍光灯40W形に相当する明るさを実現しています。

#### 発光効率

PICASONAの直管形LED40形は、1Wあたり100lm(ルーメン)以上を実現しています。

#### 配光角度

PICASONAの直管形LEDは、狭すぎず、広すぎず、最適な光の広がりを実現しています。

#### 重さ

PICASONAの直管形LEDは、従来の蛍光灯と同程度の軽量化を実現しています。

## 会社概要

社名：光陽ビジネスサービス株式会社  
 本社：東京都中央区東日本橋1丁目5番6号  
 電話番号：03-3866-6113  
 FAX番号：03-3866-6115  
 資本金：2億円  
 設立：1996年2月1日

### 取扱サービス

省エネ対策用品(LED照明)：企画、製作、販売  
 災害対策用品：企画、製作、販売  
 感染症対策用品：企画、製作、販売



本社ビル

### 営業所

- 仙台営業所  
宮城県仙台市宮城野区榴岡4丁目5番24号  
第1パークビル9階  
電話番号：022-292-6771  
FAX番号：022-292-6778
- 名古屋営業所  
愛知県名古屋市中区丸の内3丁目17番28号  
第2リックスビル7階  
電話番号：052-953-4151  
FAX番号：052-953-4155
- 大阪営業所  
大阪府大阪市淀川区西中島3丁目23番15号  
セントアーバンビル4階  
電話番号：06-6307-2781  
FAX番号：06-6307-2788
- 福岡営業所  
福岡県福岡市博多区博多駅東1丁目14番34号  
博多ICビル2階  
電話番号：092-433-2181  
FAX番号：092-433-2186

### 商品納入先

※順不同、敬称省略

<官公庁> 厚生労働省 経済産業省 総務省	永谷園 フジッコ J T 帝人 ワコール ホギメディカル デサント 日本製紙 旭化成 電気化学工業 日本化薬 花王 資生堂 ライオン エステー 日東電工 ユニ・チャーム ファイザー	住友電気工業 住友重機械工業 クボタ ダイキン工業 I H I 日本 I B M 日立製作所 日立マクセル 東芝 東芝テック シャープ 富士通ゼネラル ソニー T D K パイオニア 横河電機 京セラ キャノン リコー 富士ゼロックス 日産自動車 ロトタ自動車 日野自動車 本田技研工業 テルモ ニコン バンダイナムコ パイロットコーポレーション 大日本印刷 ヤマハ コクヨ 東京電力 東北電力 東京ガス 京成電鉄	東海旅客鉄道 近畿日本鉄道 日本郵便 日本郵船 商船三井 川崎汽船 日本経済新聞社 読売新聞社 毎日新聞社 NHK T B S テレビ東京 N T T 東日本 N T T コミュニケーションズ N T T データ スクウェア・エニックス 住友商事 三菱商事 ローソン アスクル マツモトキヨシ セブン-イレブン・ジャパン イトーヨーカ堂 スギホールディングス イオン 新生銀行 あおぞら銀行 りそな銀行 みずほ銀行 住友信託銀行 第一生命 住友生命 オリックス 野村不動産 三井不動産	三菱地所 日本空港ビルデング ユニバーサルスタジオジャパン 早稲田アカデミー エイチ・アイ・エス ロイヤルパークホテル
<企業> 大成建設 大林組 長谷工コーポレーション 鹿島建設 奥村組 熊谷組 大東建託 大和ハウス工業 積水ハウス 清水建設 竹中工務店 日清製粉グループ本社 森永乳業 森永製菓 江崎グリコ カルビー 明治ホールディングス ロッテ サッポロビール アサヒビール キリンビール サントリー キーコーヒー キューピー ハウス食品 カゴメ カルピス 東洋水産	武田薬品工業 塩野義製薬 中外製薬 ロート製薬 参天製薬 第一三共 大塚製薬 エスエス製薬 富士フイルム 出光興産 横浜ゴム ブリヂストン 住友ゴム工業 旭硝子 T O T O 新日本製鐵 古河電気工業			<学校> 筑波大学 東洋大学 青山学院大学 横浜市立大学 上野学園 慶応義塾大学 上智大学 創価学園 白百合学園 横浜双葉学園 フェリス女学院
				<病院> 聖マリアンナ医科大学病院 三井記念病院 済生会中和病院 湘南泉病院 泉整形外科病院 宇治おおばく病院

本社 LED照明

ダウンライト形



役員フロア受付



廊下



洗面所

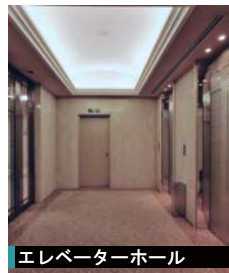


ビル玄関

直管形



事務フロア



エレベーターホール



ミーティングルーム



駐車場

電球形



役員応接室



役員フロア

営業所 LED照明

仙台営業所



大阪営業所



名古屋営業所


































福岡営業所



# 最適なランプの種類と光色で 空間をデザイン

## 直管形LED

 昼光色	 昼白色	 白 色	 温白色	 電球色
オフィス				
				
会議室 A				
				
会議室 B				
				
廊下 A				
				
受付				
				
エレベーターホール（間接照明）				
				
地下駐車場				
				

ダウンライト形LED

 昼光色	 昼白色	 白 色	 温白色	 電球色
---	---	---	---	---

廊下 B



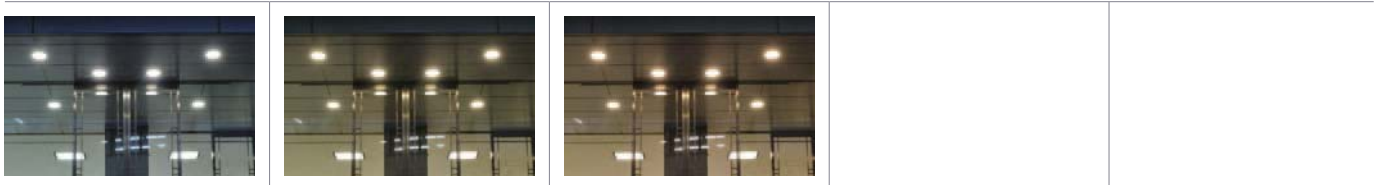
洗面所



受付



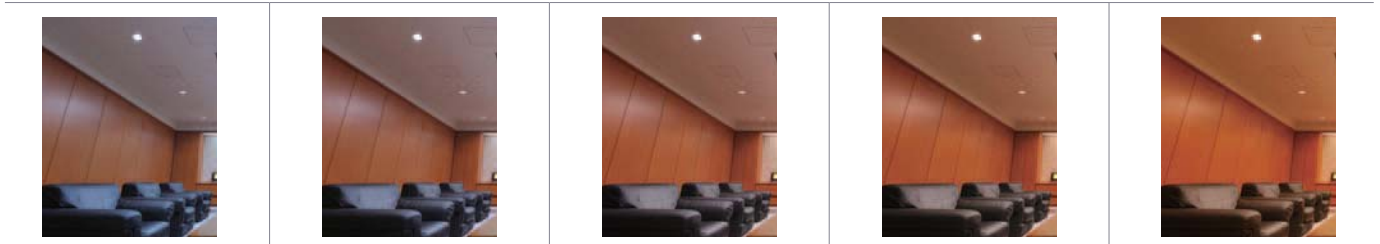
エントランス



電球形LED

 昼光色	 昼白色	 白 色	 温白色	 電球色
---	---	---	---	---

役員会議室

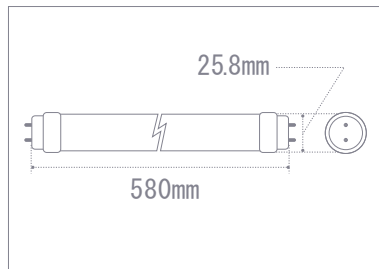


## 直管形LED

※高演色タイプをご要望の場合は、  
担当者にお問い合わせ下さい。



サイズ :  $\phi 25.8 \times 580$ mm  
演色評価数 : Ra77  
電源電圧 : AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力 : 12W  
定格寿命※ : 60,000h  
配光角 :  $170^\circ$   
本体重量 : 160g  
口金 : G13



	品番	色温度	全光束	照度※
電球色	K-FL6-WA10	3,000 k	1,000 lm	300 lx
温白色	K-FL6-WB10	3,500 k	1,050 lm	300 lx
白色	K-FL6-WC10	4,200 k	1,100 lm	340 lx
昼白色	K-FL6-PA10	5,000 k	1,150 lm	360 lx
昼光色	K-FL6-PB10	6,000 k	1,200 lm	380 lx

※照度は、下面開放形照明器具に装着しての測定値。

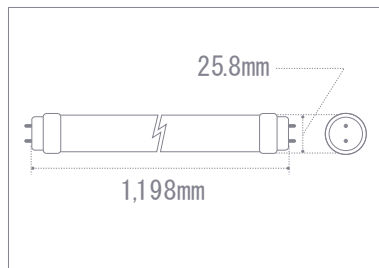
※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。

表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。



サイズ :  $\phi 25.8 \times 1,198$ mm  
演色評価数 : Ra77  
電源電圧 : AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力 : 21W  
定格寿命※ : 60,000h  
配光角 :  $170^\circ$   
本体重量 : 290g  
口金 : G13



	品番	色温度	全光束	照度※
電球色	K-FL12-WA20	3,000 k	1,950 lm	530 lx
温白色	K-FL12-WB20	3,500 k	2,250 lm	600 lx
白色	K-FL12-WC20	4,200 k	2,300 lm	630 lx
昼白色	K-FL12-PA20	5,000 k	2,150 lm	590 lx
昼光色	K-FL12-PB20	6,000 k	2,350 lm	630 lx

※照度は、下面開放形照明器具に装着しての測定値。

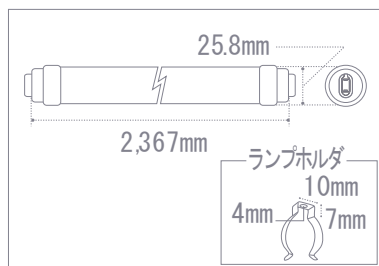
※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。

表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。



サイズ :  $\phi 25.8 \times 2,367$ mm  
演色評価数 : Ra77  
電源電圧 : AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力 : 50W  
定格寿命※ : 60,000h  
配光角 :  $170^\circ$   
本体重量 : 640g  
口金 : R17D



	品番	色温度	全光束	照度※
電球色	K-FL24-WA50	3,000 k	4,170 lm	625 lx
温白色	K-FL24-WB50	3,500 k	4,810 lm	708 lx
白色	K-FL24-WC50	4,200 k	4,920 lm	743 lx
昼白色	K-FL24-PA50	5,000 k	4,600 lm	696 lx
昼光色	K-FL24-PB50	6,000 k	5,020 lm	743 lx

※照度は、下面開放形照明器具に装着しての測定値。

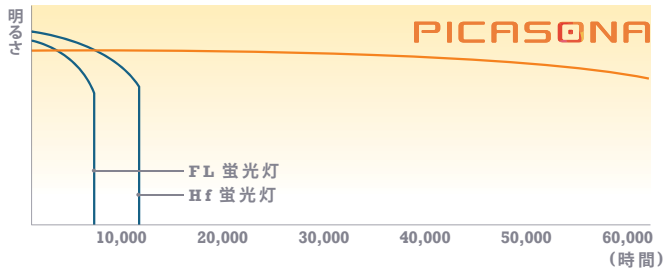
※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。

表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。

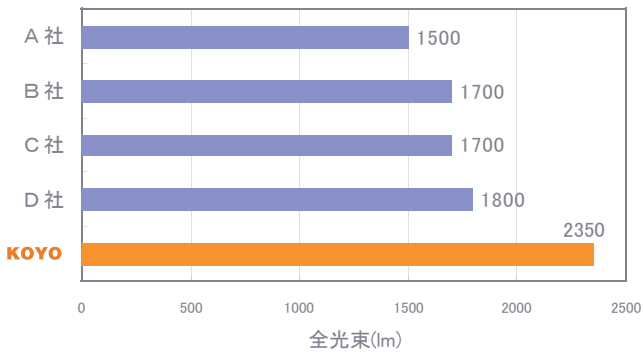


## 明るさ・寿命

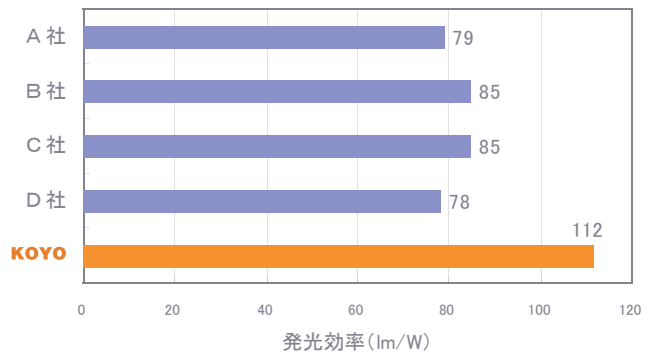


PICASONAは蛍光灯と比較し、4～6倍（60,000時間）の長寿命を実現。

明るさ比較: 直管形LED40形(昼光色)



省エネ比較: 直管形LED40形(昼光色)



## 配光角

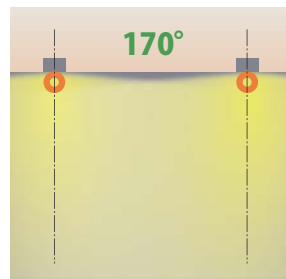
配光角170°以上を実現。  
最適な配光により、室内をより効率的に明るくします。



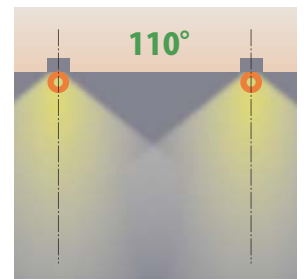
蛍光灯



KOYO  
PICASONA



KOYO  
PICASONA



他社

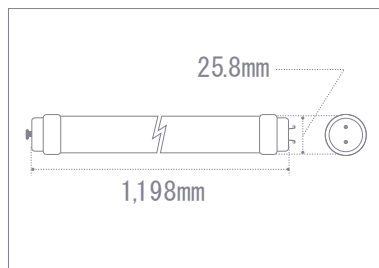
## 直管形LED

### 新規格対応



・誤挿入を防ぐ新口金

サイズ :  $\phi 25.8 \times 1,198\text{mm}$   
 演色評価数 : Ra83  
 電源電圧 : AC100V~240V,50/60Hz  
 消費電力 : 22W  
 定格寿命※ : 80,000h  
 配光角 : 210°  
 本体重量 : 190g  
 口金 : GX16t-5



	品番	色温度	全光束	照度※
■ 昼白色	LDL40T-N/22/24	5,000 k	2,470 lm	620 lx

※照度は、下面開放形照明器具に装着しての測定値。

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

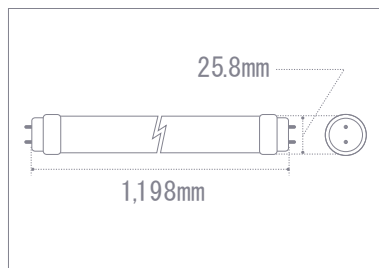
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。

### 汎用口金対応



・一般蛍光灯器具の口金に対応  
 ・ランプ誤装着時にも安全

サイズ :  $\phi 25.8 \times 1,198\text{mm}$   
 演色評価数 : Ra83  
 電源電圧 : AC100V~240V,50/60Hz  
 消費電力 : 22W  
 定格寿命※ : 80,000h  
 配光角 : 210°  
 本体重量 : 190g  
 口金 : G13



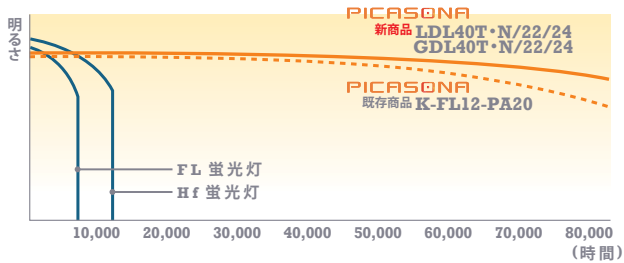
	品番	色温度	全光束	照度※
■ 昼白色	GDL40T-N/22/24	5,000 k	2,470 lm	620 lx

※照度は、下面開放形照明器具に装着しての測定値。

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

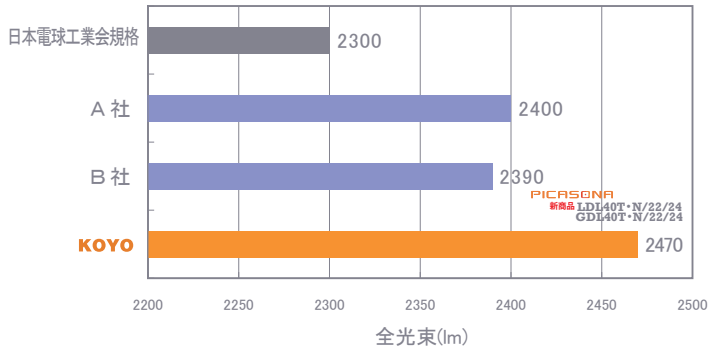
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。

## 明るさ・寿命

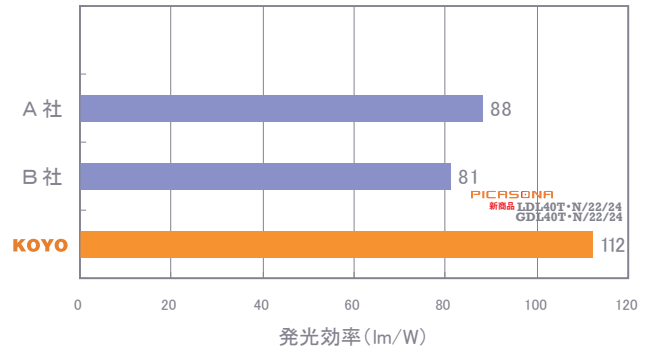


PICASONAは蛍光灯と比較し、7～10倍（80,000時間）の長寿命を実現。


明るさ比較：新規格対応直管形LED40形（昼白色）



省エネ比較：新規格対応直管形LED40形（昼白色）



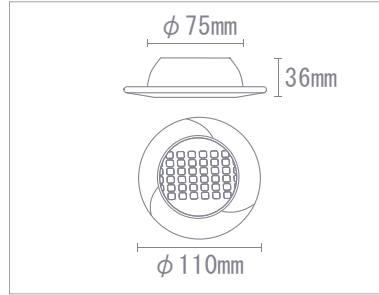
## 日本電球工業会新規格

(社) 日本電球工業会規格 (JEL801:2010)			
全光束	2,300ルーメン以上(N色)	ランプ電圧	95V(最大)～45V(最小)
演色性(Ra)	80以上	ランプ電力	33.3W(最大)～15.8W(最小)
配光	120°以内の光束が70%未満(配光角度150°以上)	口金	GX16t-5 
ランプ電流	DC350(mA)		

## ダウンライト形LED



取付穴：直径75mm (3inch)  
 演色評価数：Ra77  
 電源電圧：AC100V~240V, 50/60Hz  
 消費電力：5W  
 定格寿命※：40,000h  
 配光角：170°  
 重量：100g

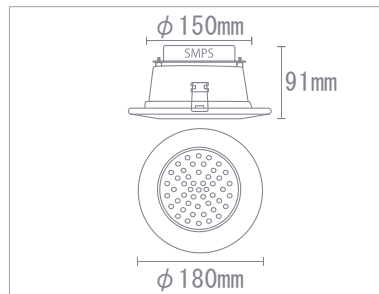


	品番	色温度	全光束	照度※
電球色	K-CL3-WA5	3,000 k	290 lm	110 lx
温白色	K-CL3-WB5	3,500 k	320 lm	120 lx
白色	K-CL3-WC5	4,200 k	315 lm	120 lx
昼白色	K-CL3-PA5	5,000 k	315 lm	120 lx
昼光色	K-CL3-PB5	6,000 k	320 lm	120 lx

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。  
 表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。  
 ※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。



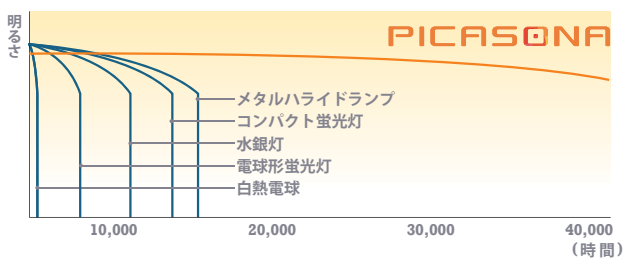
取付穴：直径150mm (6inch)  
 演色評価数：Ra77  
 電源電圧：AC100V~240V, 50/60Hz  
 消費電力：12W  
 定格寿命※：40,000h  
 配光角：120°  
 重量：440g



	品番	色温度	全光束	照度※
電球色	K-CL6-WA12	3,000 k	880 lm	420 lx
温白色	K-CL6-WB12	3,500 k	890 lm	430 lx
白色	K-CL6-WC12	4,200 k	910 lm	430 lx
昼白色	K-CL6-PA12	5,000 k	940 lm	450 lx
昼光色	K-CL6-PB12	6,000 k	960 lm	460 lx

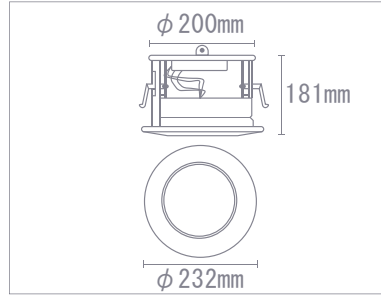
※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。  
 表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。  
 ※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。

### 明るさ・寿命





取付穴：直径200mm (8inch)  
 演色評価数：Ra77  
 電源電圧：AC100V~240V, 50/60Hz  
 消費電力：24W  
 定格寿命※：40,000h  
 配光角：120°  
 重量：1,400g

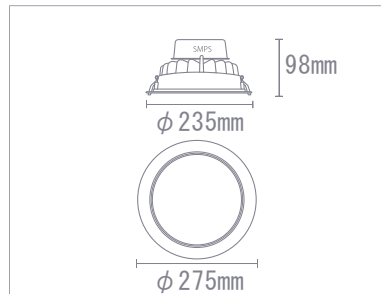


	品番	色温度	全光束	照度※
電球色	K-CL8-WA20	3,000 k	1,500 lm	570 lx
温白色	K-CL8-WB20	3,500 k	1,650 lm	580 lx
白色	K-CL8-WC20	4,200 k	1,600 lm	580 lx
昼白色	K-CL8-PA20	5,000 k	1,600 lm	580 lx
昼光色	K-CL8-PB20	6,000 k	1,650 lm	580 lx

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。  
 表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。  
 ※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。



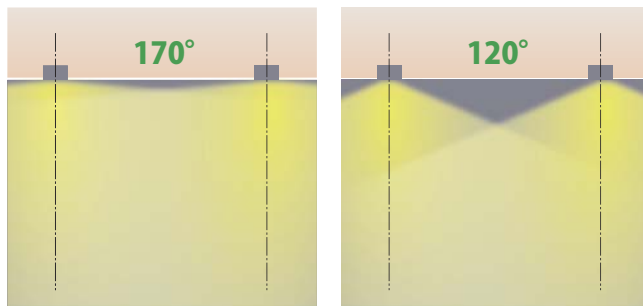
取付穴：直径235mm (9inch)  
 演色評価数：Ra77  
 電源電圧：AC100V~240V, 50/60Hz  
 消費電力：48W  
 定格寿命※：40,000h  
 配光角：120°  
 重量：1,800g



	品番	色温度	全光束	照度※
電球色	K-CL9-WA48	3,000 k	3,500 lm	1,260 lx
温白色	K-CL9-WB48	3,500 k	3,600 lm	1,300 lx
白色	K-CL9-WC48	4,200 k	3,600 lm	1,300 lx
昼白色	K-CL9-PA48	5,000 k	3,600 lm	1,300 lx
昼光色	K-CL9-PB48	6,000 k	3,600 lm	1,300 lx

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。  
 表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。  
 ※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。

## 配光角



KOYO  
 PICASONA  
 K-CL3-PB5

KOYO  
 PICASONA  
 K-CL6-PB12  
 K-CL8-PB20  
 K-CL9-PB48

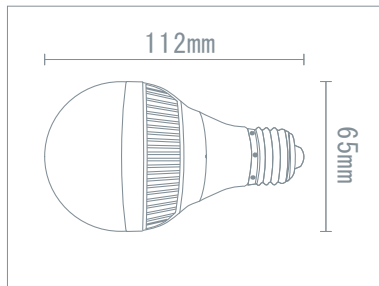
## 電球形LED

### 電球形LED

8W E26 口金タイプ  
白熱電球60W相当



サイズ：全長112×外径65mm  
演色評価数：Ra77  
電源電圧：AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力：8.1~8.7W  
定格寿命※：40,000h  
配光角：210°  
本体重量：135g  
口金：E26



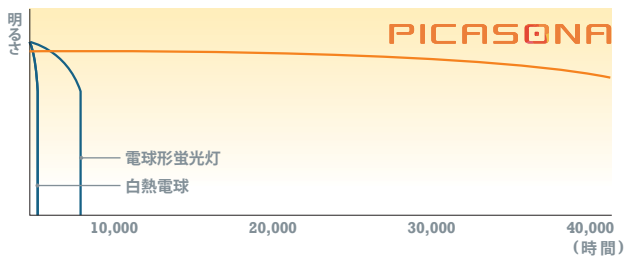
	品番	色温度	全光束	照度※	消費電力
電球色	K-BB65-WA8	3,000 k	710 lm	170 lx	8.1 W
温白色	K-BB65-WB8	3,500 k	715 lm	175 lx	8.1 W
白色	K-BB65-WC8	4,200 k	750 lm	180 lx	8.1 W
昼白色	K-BB65-PA8	5,000 k	780 lm	185 lx	8.7 W
昼光色	K-BB65-PB8	6,000 k	800 lm	190 lx	8.7 W

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。

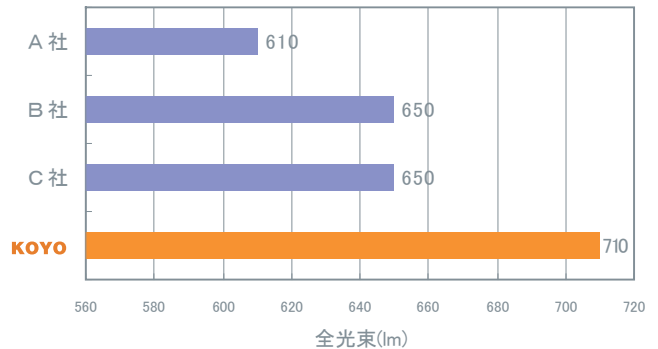
表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。

### 明るさ・寿命



明るさ比較：LED電球E26（電球色）

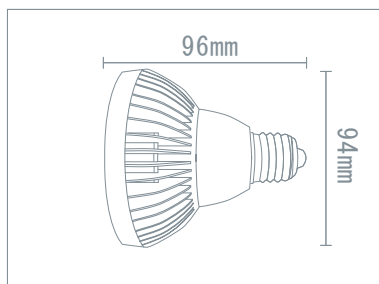


### ビーム球形LED

10W E26 口金タイプ  
ビーム球形40W相当



サイズ：全長96×外径94mm  
演色評価数：Ra77  
電源電圧：AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力：10W  
定格寿命※：40,000h  
配光角：40°  
本体重量：35g  
口金：E26



	品番	色温度	全光束	照度※	消費電力
電球色	K-BB96-WA10	3,000 k	600 lm	1600 lx	10W
温白色	K-BB96-WB10	3,500 k	650 lm	1650 lx	10W
白色	K-BB96-WC10	4,200 k	700 lm	1700 lx	10W
昼白色	K-BB96-PA10	5,000 k	750 lm	1750 lx	10W
昼光色	K-BB96-PB10	6,000 k	800 lm	1800 lx	10W

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。

表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。

## ミニクリプトン電球形LED

3W E17 口金タイプ

ミニクリプトン電球40W相当



サイズ：全長69×外径43mm

演色評価数：Ra77

電源電圧：AC100V~240V, 50/60Hz

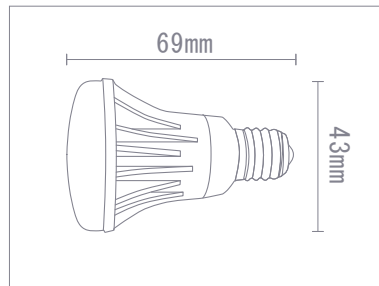
消費電力：3.1W

定格寿命※：40,000h

配光角：104°

本体重量：32g

口金：E17



	品番	色温度	全光束	照度※	消費電力
電球色	K-BB43-WA3	3,000 k	230 lm	75 lx	3.1 W
温白色	K-BB43-WB3	3,500 k	230 lm	75 lx	3.1 W
白色	K-BB43-WC3	4,200 k	250 lm	82 lx	3.1 W
昼白色	K-BB43-PA3	5,000 k	300 lm	98 lx	3.1 W
昼光色	K-BB43-PB3	6,000 k	300 lm	98 lx	3.1 W

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。

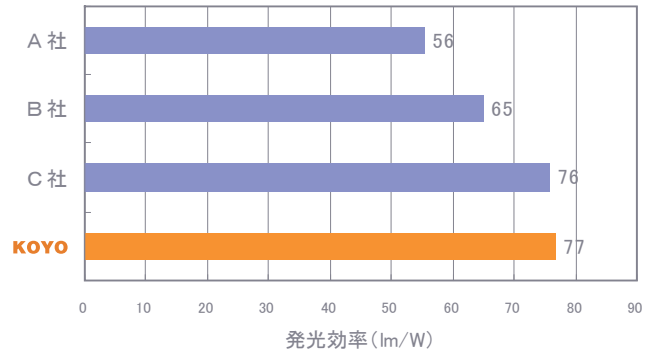
表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。

## 明るさ・寿命



省エネ比較：LED電球E17（電球色）



## ハロゲン形LED

5W E11 口金タイプ

ハロゲン形40W相当



サイズ：全長61×外径50mm

演色評価数：Ra77

電源電圧：AC100V~240V, 50/60Hz

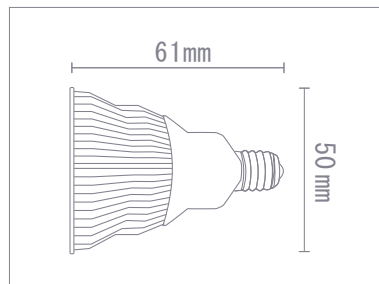
消費電力：5W

定格寿命※：40,000h

配光角：60°

本体重量：65g

口金：E11



	品番	色温度	全光束	照度※	消費電力
電球色	K-BB50-WA5	3,000 k	250 lm	100 lx	5 W
温白色	K-BB50-WB5	3,500 k	250 lm	100 lx	5 W
白色	K-BB50-WC5	4,200 k	270 lm	105 lx	5 W
昼白色	K-BB50-PA5	5,000 k	325 lm	110 lx	5 W
昼光色	K-BB50-PB5	6,000 k	325 lm	110 lx	5 W

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。

表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

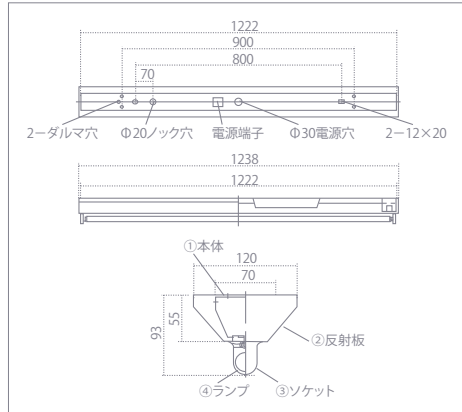
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。

## 照明器具(ランプ付)

※その他の器具をご要望の場合は、  
担当者にお問い合わせ下さい。



サイズ : W(120) × L(1,238) × H(93)  
演色評価数 : Ra77  
電源電圧 : AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力 : 21W  
定格寿命※ : 60,000h  
口金 : G13

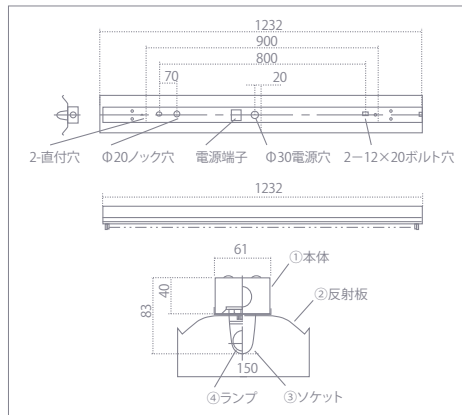


	品番	色温度	全光束
電球色	LIF-40V1-WA	3,000 k	1,950 lm
温白色	LIF-40V1-WB	3,500 k	2,250 lm
白色	LIF-40V1-WC	4,200 k	2,300 lm
昼白色	LIF-40V1-PA	5,000 k	2,150 lm
昼光色	LIF-40V1-PB	6,000 k	2,350 lm

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、  
製品の寿命を保証するものではありません。  
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。



サイズ : W(150) × L(1,232) × H(83)  
演色評価数 : Ra77  
電源電圧 : AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力 : 21W  
定格寿命※ : 60,000h  
口金 : G13

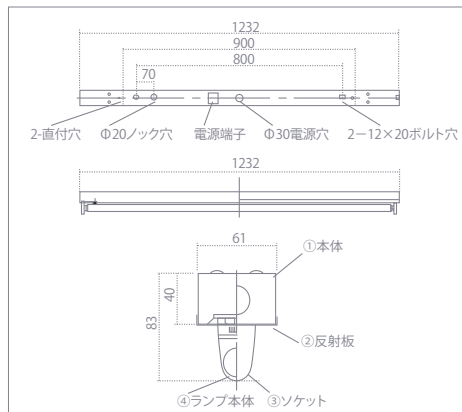


	品番	色温度	全光束
電球色	LIF-40A1-WA	3,000 k	1,950 lm
温白色	LIF-40A1-WB	3,500 k	2,250 lm
白色	LIF-40A1-WC	4,200 k	2,300 lm
昼白色	LIF-40A1-PA	5,000 k	2,150 lm
昼光色	LIF-40A1-PB	6,000 k	2,350 lm

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、  
製品の寿命を保証するものではありません。  
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。



サイズ : W(61) × L(1,232) × H(83)  
演色評価数 : Ra77  
電源電圧 : AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力 : 21W  
定格寿命※ : 60,000h  
口金 : G13



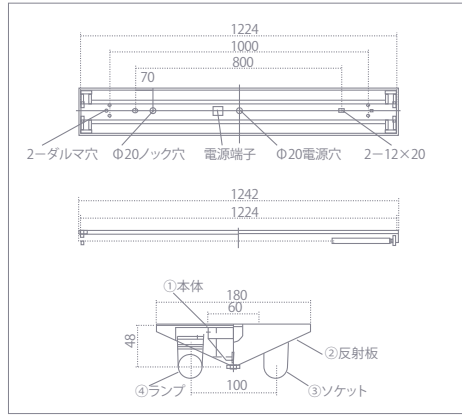
	品番	色温度	全光束
電球色	LIF-40C1-WA	3,000 k	1,950 lm
温白色	LIF-40C1-WB	3,500 k	2,250 lm
白色	LIF-40C1-WC	4,200 k	2,300 lm
昼白色	LIF-40C1-PA	5,000 k	2,150 lm
昼光色	LIF-40C1-PB	6,000 k	2,350 lm

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、  
製品の寿命を保証するものではありません。  
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。





サイズ : W(180) × L(1,242) × H(48)  
演色評価数 : Ra77  
電源電圧 : AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力 : 42W  
定格寿命※ : 60,000h  
口金 : G13

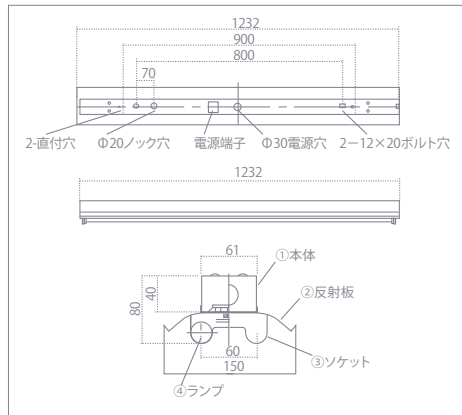


	品番	色温度	全光束
電球色	LIF-40VW-WA	3,000 k	3,900 lm
温白色	LIF-40VW-WB	3,500 k	4,500 lm
白色	LIF-40VW-WC	4,200 k	4,600 lm
昼白色	LIF-40VW-PA	5,000 k	4,300 lm
昼光色	LIF-40VW-PB	6,000 k	4,700 lm

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。  
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。



サイズ : W(150) × L(1,232) × H(80)  
演色評価数 : Ra77  
電源電圧 : AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力 : 42W  
定格寿命※ : 60,000h  
口金 : G13

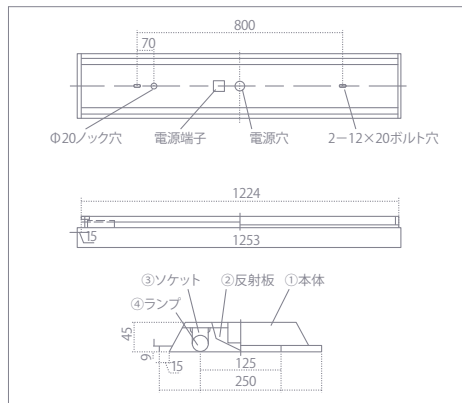


	品番	色温度	全光束
電球色	LIF-40AW-WA	3,000 k	3,900 lm
温白色	LIF-40AW-WB	3,500 k	4,500 lm
白色	LIF-40AW-WC	4,200 k	4,600 lm
昼白色	LIF-40AW-PA	5,000 k	4,300 lm
昼光色	LIF-40AW-PB	6,000 k	4,700 lm

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。  
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。



サイズ : W(250) × L(1,224) × H(45)  
演色評価数 : Ra77  
電源電圧 : AC100V~240V, 50/60Hz  
消費電力 : 42W  
定格寿命※ : 60,000h  
口金 : G13  
埋込穴 : 1,230 × 220



	品番	色温度	全光束
電球色	LIF-40MW-WA	3,000 k	3,900 lm
温白色	LIF-40MW-WB	3,500 k	4,500 lm
白色	LIF-40MW-WC	4,200 k	4,600 lm
昼白色	LIF-40MW-PA	5,000 k	4,300 lm
昼光色	LIF-40MW-PB	6,000 k	4,700 lm

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。  
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。

イルジングループ（韓国）と資本提携

イルジングループは、1967年に設立されたILJIN電機を中核とした、高い技術力と、堅実かつ着実な専門性を追求する素材メーカーグループとして知られています。

光陽ビジネスサービスは、イルジングループのイルジン半導体と資本提携し、日本で最高のLED照明を販売するため、お客様の求める製品スペックを追求し、その製造を委託しています。



経済自由区域への移転による生産量拡大、物流強化、コスト削減

光陽ビジネスサービスでは、イルジン半導体の生産量拡大、物流強化、コスト削減を目的とした本社工場の仁川経済自由区域 (IFEZ<sup>\*</sup>) への移転新設にともない、外資としての役割を果たしています。



※ I F E Z

韓国政府が経済発展に向け、仁川経済自由区域 (IFEZ) の構想を2003年に打ち出したことにより、2020年の完成を目指して新しい都市の建設が急ピッチで進められています。  
IFEZでは、外資を誘致するために、さまざまな優遇制度を設けています。  
最大の目玉は優遇税制措置であり、法人税と所得税、登録税、財産税、総合土地税について、当初5年間は100%免除され、その後2年間も50%免除されます。  
土地の賃貸料についても、50~100%の減免制度があります。



**KOYO**