

2020年9月8日

器具本体・LED・カバーが一体構造になった

## 「パルックLEDシーリングライト」を発売

蛍光灯から器具ごと交換、工事不要※1の簡単2ステップ取り付け



「パルックLEDシーリングライト」LE-PC08D（～8畳）、LE-PC06D（～6畳）  
（2020年9月 パナソニック）

品名	LEDシーリングライト	
愛称	パルックLEDシーリングライト	
品番	LE-PC08D	LE-PC06D
適用畳数	～8畳	～6畳
メーカー希望小売価格	オープン価格	
発売日	2020年10月21日	
月産台数	10,000台	
商品詳細	<a href="https://panasonic.jp/lamp/products/palook_led.html">https://panasonic.jp/lamp/products/palook_led.html</a>	

パナソニック株式会社は、器具本体・LED・カバーの一体構造により、工事不要※1で簡単に蛍光灯から器具ごと交換できる「パルックLEDシーリングライト」を10月21日より発売します。

蛍光灯からLED照明器具への切り替えは徐々に進んでいますが、LED照明の家庭での普及はまだ50%未満の状況です。一方、丸形蛍光灯の総需要はここ数年、前年比90%で縮小傾向が続くものの、年間約1,200万本の需要があります（当社調べ）。当社調査によると、今お使いの蛍光灯器具への不満として「虫が寄る・入る」「交換の手間が面倒」「電気代が高い」が上位に挙げられました。本製品はこれら蛍光灯ユーザーの不満を解消すべく、器具本体・LED・カバーを一体構造とすることで、カバーへの虫やホコリの侵入を防ぐとともに、工事不要※1で簡単に器具ごと交換できるようにしました。

1977年の誕生から43年、全世代に認知度の高い当社蛍光灯「パルック」シリーズのようにご愛顧いただける製品を目指し、「パルックLEDシーリングライト」として蛍光灯からLED照明への切り替えを提案していきます。

当社の直近の調査では、在宅時間が増え、それぞれの部屋で仕事や勉強をすることで、日中の照明の点灯時間が増えたという方が多く、今後もこの傾向は続く予測されます。当社は照明での小さな省エネの積み重ねが効果的な節電とCO<sub>2</sub>の削減に繋がると考え、本製品を通じて家庭でのLED照明の普及に貢献し、明るく美しく暮らしを照らし続けます。

## <特長>

1. 工事不要(※1)の簡単2ステップ取り付け
2. コンパクトデザインできれいな発光面、外径33センチで天井スッキリ
3. 虫やホコリの侵入を防ぐ密閉カバー、ランプ交換も不要(※2)

※1. 配線器具が付いていない場合は電気工事が必要です。

パルックLEDシーリングライト取り付けについてのご注意

リンク先:[https://panasonic.jp/lamp/products/palook\\_led.html#notes](https://panasonic.jp/lamp/products/palook_led.html#notes)

※2. 器具本体、LED、カバーは一体構造のためLEDの交換はできません。

## 【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材ご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-709(受付9時から18時)

## 【特長】

1. 工事不要(※1)の簡単2ステップ取り付け

パルックLEDシーリングライトは、蛍光灯と同等サイズ(※3)で重さも1.2 kgとコンパクトで軽量。アダプタを取り付けて本体を押し上げるだけの2ステップとなっており、簡単・手軽に取り付けることができます。

※3. 当社丸形蛍光灯32形(Φ約30 cm)40形(Φ約37 cm)とパルックLED(Φ33 cm)の比較において。

## 簡単 2ステップ取り付け





竿縁天井にも  
簡単に取り付けられる  
取付アダプタ等の部品は不要です



## 2. コンパクトデザインできれいな発光面、外径33センチで天井スッキリ

蛍光灯シーリングライトや一般的なLEDシーリングライト(※4)と比較して、外径が33センチ、高さが10センチと非常にコンパクトなので、狭いお部屋での照明器具の存在感を減らし、スッキリとした空間に見せることができます。また、蛍光灯シーリングライトに比べて発光面に光をムラなく拡散、コンパクトながら工業会の定める畳数基準の6畳、8畳を満たす明るさ(※5)も確保しています。

※4. 当社リモコン対応蛍光灯器具HHLZ402(2004年発売、2012年生産完了)Φ54 cm、当社LEDシーリングライトHH-CF0844A(2020年発売)Φ60 cmとパルックLEDシーリングライトLE-PC08D(2020年発売)Φ33 cmの比較において。

※5. 一般社団法人 日本照明工業会によって定められた。

～8畳用の明るさの範囲 3300 lm以上4300 lm未満／～6畳用の明るさの範囲 2700 lm以上3700 lm未満  
(一般社団法人日本照明工業会ガイドA121:2014住宅用カタログにおける適用畳数基準より)

明るさはそのまま、すっきりした印象に!



蛍光灯シーリングライト  
(当社従来品)

パルックLED  
シーリングライト

※画像はイメージです



### 3. 虫やホコリの侵入を防ぐ密閉カバー、ランプ交換も不要(※2)

器具本体・LED・カバーが一体構造なので、カバーへの虫やホコリの侵入を防ぎます。

気になるカバー内のお掃除や、ランプの交換(※2)などが不要で、照明のお手入れが簡単になります。



## 【仕様一覧】

品番	LE-PC08D	LE-PC06D
適用畳数(※5)	~8畳	~6畳
定格光束	3800 lm	3200 lm
定格消費電力	29.3 W	25.6 W
固有エネルギー消費電力	129.6 lm/W	125.0 lm/W
光源 (LED)	光色	昼光色
	色温度	6500 K
	平均演色評価数	Ra83
光源寿命	40,000 h(※6)	
寸法	高さ10×幅Φ33 cm	
質量	1.2 kg	
取り付け制限	水平天井専用	
カバー	プラスチックカバー(乳白つや消し)	
調光機能	100%~約5%	
同梱リモコン	専用リモコン送信機[HK9494MM]同梱 ※リモコンボックスは付属していません	

※6. 光束維持率70%。光源寿命は設計値であり保証値ではありません。

## <ご参考>

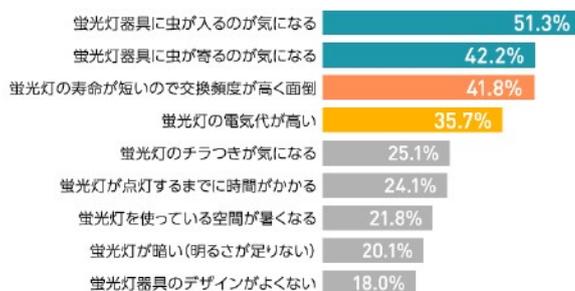
### 住宅用照明器具のストック市場SSL化率100%のシナリオ

SSL (Solid State Lighting:有機EL、LED、レーザーなど半導体照明)



出典元：日本照明工業会 Lighting Vision 2030

#### Q. 自宅で使用中の蛍光灯(丸形)について気になることは？

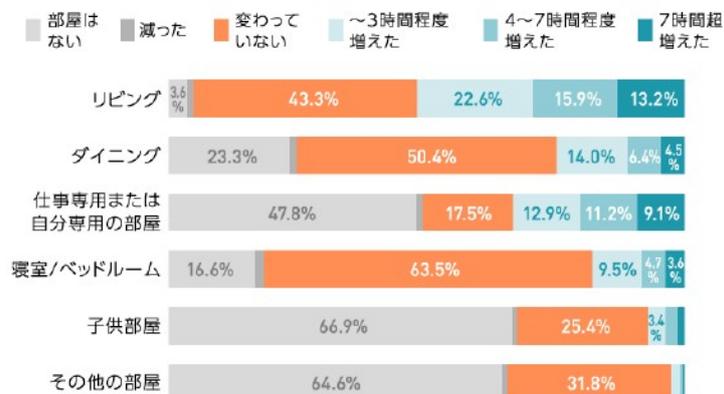


蛍光灯ユーザーの  
蛍光灯に対する不満TOP3

第1位…虫が寄る・虫が入る  
第2位…交換の手間が面倒くさい  
第3位…蛍光灯の電気代が高い

調査主体：株式会社アクシス アクシスデザイン研究所（調査委託先：株式会社アスマーク）  
<調査概要>  
回答者：全国男女 30～70代 自宅で丸形蛍光灯を使用している方 638人  
調査期間：2019年11月28日～12月1日

#### Q. 「在宅勤務・リモートワーク」になってから、家全体で各部屋の照明の点灯時間に変化はありましたか？ また、平均してどのくらい増えましたか？



調査委託先：マクロミル  
回答者：在宅勤務が増えるようになってから、現在週3日以上在宅勤務をされている会社員の方 20～60代男女24人  
調査期間：2020年6月12日～6月15日

## 【LED化のメリット】

一般丸形蛍光灯シーリングライトと比較した場合、消費電力は約1/2(※7)と省エネ効果に優れ、電力使用によるCO<sub>2</sub>の排出を抑制するので環境への負荷を軽減できます。

また、LED照明は蛍光灯に比べて光源寿命40,000時間(※6)と長寿命で、ランプの取り替えも不要(※8)です。

さらに、LED照明には、ON/OFFの繰り返しに強い、熱や紫外線をほとんど含まないため物を傷めにくく、虫が寄りつきにくい、環境負荷物質である有害な水銀を含まない等の特長があります。

※7. 当社蛍光灯器具HHLZ402(2012年生産完了)消費電力70 WとバルックLEDシーリングライトLE-PC08D(2020年発売)消費電力29.3 Wとの比較において。

※8. 故障時には修理が必要です。

## 【持続可能な開発目標(SDGs)(※9)】

パナソニックは、2017年に「環境ビジョン2050」を策定し、「より良い暮らし」と「持続可能な地球環境」の両立に向けた開発活動を進め、SDGsの取り組みに貢献していきます。LED化への取り組みは、温室効果ガスの排出量を削減して地球温暖化による気候変動を抑制する事を後押しするものです。

※9. 持続可能な開発目標SDGs(Sustainable Development Goals)とは、2015年9月の国連サミットで採択された2016年から2030年までの国際目標です。持続可能な世界を実現するための17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の誰一人として取り残さないことを誓っています。SDGsは発展途上国のみならず、先進国自身が取り組むユニバーサル(普遍的)なものです。



以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。