

2016年3月29日

## 簡単かつ安全に設置できる丸形蛍光灯代替の LED ランプ リモコン操作、調光も可能 「丸形 LED ランプセット」12 アイテムを発売



生活用品製造卸のアイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 健太郎）は、シーリングライトなどの照明器具にそのまま設置できる丸形蛍光灯代替の LED ランプ「丸形 LED ランプセット」を4月下旬より発売します。全国の家電量販店、ホームセンターなどを中心に発売し、初年度10万本の販売を目指します。

シーリングライトやペンダントライトのLED化は照明器具ごとの交換が主流になっています。これらの照明器具にLEDランプを設置した場合、内蔵されている安定器が電圧を蛍光灯向けに調整するため、LEDランプに不具合が起こる可能性があるためです。そのため、現在の照明器具をLED照明として継続使用したい場合や、退去時に原状復帰を求められる賃貸物件に住んでいる場合はLED化が難しい場合があります。

そうした中、今回発売する「丸形LEDランプセット」は、天井からの配線を、安定器を介さずにLEDランプに接続する構造になっています。そのため既存の丸形蛍光灯と交換するだけで※1簡単かつ安全にLED化することができ、一般的な蛍光灯を使用する場合と比較して電気代を約55%※2削減できます。また、ランプに基板を内蔵しているため付属のリモコンで簡単に操作できます。さらに5段階に明るさを調整でき、設定した明るさが記憶されるため、再点灯時には自動で同じ明るさに調整されます。蛍光灯の形（かた）に合わせた4タイプ、それぞれに昼白色、昼光色、電球色の3タイプと合計12種の豊富な品ぞろえにより、自宅で使用している照明器具に最適なモデルを選ぶことができます。

当社は今後も更なる省エネ性能の向上と利便性の高いLED照明を開発することにより、低炭素化社会の実現に貢献していきます。

※1: 使用できる照明器具はシーリングアダプターのあるシーリングライトおよびプルスイッチ式でE12口金のナツメ球を使用するペンダントライトです。

※2: 丸形LEDランプ32W+40W相当（消費電力31.5W）と丸形蛍光灯32W形（消費電力30W）、40W形（消費電力38W）の比較

## 新商品のお知らせ

### ■商品特長

1. 丸形蛍光灯と交換するだけで簡単かつ安全に LED 化が可能
2. 消費電力を約 55%削減
3. リモコン操作で調光が可能

### 1. 丸形蛍光灯と交換するだけで簡単かつ安全に LED 化が可能

天井からの配線を、安定器を介さずに LED ランプに接続する構造のため、蛍光灯と交換するだけで簡単かつ安全に LED 化することが可能です。寿命が長い、黒化が発生しない、虫が寄りつきにくいなどの LED の特長を、使用している照明器具のまま得ることが可能です。

### ■取り付け方



注：使用できる照明器具はシーリングアダプターのあるシーリングライトおよびプルスイッチ式で E12 口金のナツメ球を使用するペンダントライトです。

### 2. 消費電力を約 55%削減

LED ランプ一本で蛍光灯 2 本分の明るさになっており、一般的な蛍光灯と比較して消費電力を約 55%<sup>※1</sup> 削減することができます。32W 形 40W 形を使用する照明器具の場合、電気代に換算して年間約 1,700 円<sup>※2</sup> の節約が可能です。



### 3. リモコン操作で調光が可能

ランプに基板を内蔵しているため付属のリモコンによる操作が可能になります。さらに 5 段階の明るさ調整が可能で、設定した明るさが記憶されるため、再点灯時には自動で同じ明るさに調整されます。



※1: 丸形 LED ランプ 32W+40W 相当 (消費電力 31.5W) と丸形蛍光灯 32W 形 (消費電力 30W)、40W 形 (消費電力 38W) の比較

※2: ※1 の器具を使用した場合。一日 5.5 時間点灯想定、電気料金目安単価 27 円/kWh で算出

## 新商品のお知らせ

### ■商品仕様

製品名	丸形LEDランプセット											
規格	30W形+30W形 相当			30W形+32W形 相当			30W形+40W形 相当			32W形+40W形 相当		
製品 画像												
光色	昼光色	昼白色	電球色	昼光色	昼白色	電球色	昼光色	昼白色	電球色	昼光色	昼白色	電球色
消費電力 (W)	22.5			26.5			29			31.5		
全光束 (lm)	2700		2500	3000		2800	3400		3200	3700		3500
発光効率 (lm/W)	120		111	113.2		106	117.2		110	117.5		111
製品 サイズ	φ225×29			φ299×29			φ373×29					
参考 価格 (税抜)	6,980円			7,480円			7,980円			8,480円		
発売 予定日	2016年4月下旬											