

2017年10月2日

スリム蛍光灯との代替も可能 器具・光色・明るさで選べる 24 種類 「丸形 LED ランプ」リニューアル発売



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工事不要で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」を一新し、2017年10月10日より発売します。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 150 万本の販売を目指します。

2016年3月に発売した「丸形 LED ランプ」は、安定器を介さずに天井からの配線を LED ランプに接続し、既存の丸形蛍光灯と簡単かつ安全に交換できる※1 LED ランプです。従来、シーリングライトやペンダントライトなどのランプを LED 化する場合、これら照明器具内蔵の安定器の蛍光灯向けに電圧を調整する機能により、LED ランプが不具合を起こす可能性があり、工事が必要な場合があります。

今回、新たに発売する「丸形 LED ランプ」は、これまでの特長は維持しつつ、さらに幅広い照明器具に対応することができ、より蛍光灯に近い感覚で使用できます。「丸形 LED ランプ」1本で蛍光灯2本分の明るさを実現すると同時に、一般的な蛍光灯と比べて約53%の消費電力を削減できます。丸形蛍光灯の30形+40形を使用する照明器具の場合、年間で約1,970円の電気代を節約ができ※2、約1年で初期費用を回収できます。また、付属の「スリム管取付パーツ」を使用することにより、従来の丸形蛍光灯（FCL）に加えて丸形スリム蛍光灯（FHC）にも取り付けられます。さらに、より安全に取り付けできるよう、照明器具別にシーリングライト用とペンダントライト用の2種類を品揃えすることで、誤使用の防止を図ります。なお、従来の「丸形 LED ランプ」は表面のみの発光でしたが、新モデルは天井も照らす広配光で、ペンダントライトに取り付けた際も天面を綺麗に照らせます。

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 照明を開発し、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、引掛シーリング、差込アダプタータイプのシーリングライト及びプルスイッチ式で E12 口金ナツメ球を使用するペンダントライトです。

※2：丸形蛍光灯の32形（消費電力30W）+40形（消費電力38W）と丸形 LED ランプ 3240 タイプ（消費電力31.5W）の電気代を比較。

新商品のお知らせ

■商品特長

1. 消費電力を約 53%削減
2. 幅広い器具への取り付けが可能
3. 天面を照らす広配光タイプ

1. 消費電力を約 53%削減

「丸形 LED ランプ」1 本で蛍光灯 2 本分の明るさで、一般的な蛍光灯と比べて約 53%の消費電力を削減することができます。丸形蛍光灯の 30 形+40 形を使用する照明器具の場合、年間で約 1,970 円の節約が可能*となり、約 1 年で初期費用の回収が可能です。

年間電気代の比較*



2. 幅広い器具への取り付けが可能

①丸形スリム蛍光灯 (FHC) にも取り付けが可能

付属の「スリム管取付パーツ」を使用することにより、従来の丸形蛍光灯 (FCL) に加えて、丸形スリム蛍光灯 (FHC) にも取り付けることができます。



②安全性の高い照明器具別のラインアップ

より安全に、分かりやすく取り付けができるよう、照明器具別にシーリングライト用とペンダントライト用の 2 種類を揃えました。

シーリングライト用

ペンダントライト用

下記 3 種のアダプターで本体が金属製の器具に対応

シーリングアダプタータイプ

コネクタ形状 (正面)

シーリングアダプター用コネクタを使用します (付属)

引掛シーリングタイプ

引掛シーリング用コネクタを使用します (付属)

差込アダプタータイプ

差し込み穴形状

差込アダプター用コネクタを使用します (付属)

引きひもがあり、E12 口金ナツメ球がある金属製の器具に対応

プルスイッチ (引きひも)

給電コネクタ (ペンダント) (ライト専用) を使用します

E12 口金ナツメ球

注意
次の器具では使用できません。
●リモコン付の器具
●操作時に電子音のする器具

3. 天面を照らす広配光タイプ

従来の「丸形 LED ランプ」は表面のみの発光でしたが、新モデルは裏面まで光が行き渡る広配光タイプです。ペンダントライトに取り付けた際も、天面を照らします。



*丸形蛍光灯の 32 形 (消費電力 30W) +40 形 (消費電力 38W) と丸形 LED ランプ 3240 タイプ (消費電力 31.5W) の電気代を比較。

新商品のお知らせ

■基本特長

・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。

・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。



・部屋に合わせて選べる 3 つの光色



昼白色
自然な白色

リビングに



昼光色
白くさわやかな色

書斎・勉強部屋に



電球色
あたたかみのある色

寝室・ダイニングに

■商品仕様

製品名		丸形 LED ランプ											
製品画像													
規格		LDCL3030SS			LDCL3032SS			LDCL3040SS			LDCL3240SS		
タイプ	FCL	30 形+30 形 相当			30 形+32 形 相当			30 形+40 形 相当			32 形+40 形 相当		
	FHC	20 形+27 形 相当			20 形+27 形 相当			27 形+34 形 相当			27 形+34 形 相当		
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			29.0			31.5		
全光束(lm)		2700	2700	2500	3000	3000	2800	3400	3400	3200	3700	3700	3500
発光効率 (lm/W)		120.0	120.0	111.1	113.2	113.2	105.7	117.2	117.2	110.3	117.5	117.5	111.1
製品サイズ (mm)		外径 225/管径 29			外径 299/管径 29			外径 373/管径 29			外径 373/管径 29		
付属品		シーリング用/シーリングアダプター用コネクター、引掛シーリング用コネクター、差込アダプター用コネクター、FHC パーツ×3、リモコン/リモコンホルダー ペンダントライト用/給電コネクター、FHC パーツ×3、リモコン/リモコンホルダー											
参考価格 (税抜)		4,480 円			4,980 円			5,480 円			5,980 円		
発売予定日		2017 年 10 月 10 日											