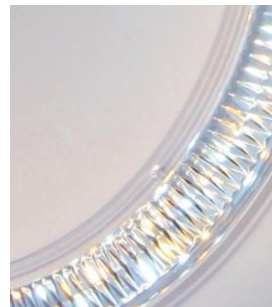


2015 年 2 月 25 日

**業界最高クラスの省エネ性能※¹ を実現
デザイン性のあるリングで華やかな空間を演出
LED シーリングライト「C1 シリーズ」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）は業界最高クラスの省エネ性能を実現した LED シーリングライト「C1 シリーズ」3 機種を 3 月 3 日に発売します。全国の家電量販店、ホームセンターなどに向けて発売し、シリーズ累計で初年度 10 万台の販売を目指します。

東日本大震災以降の原発停止に伴う電気料金の値上げなどを背景に、消費者の節電ニーズは高まっています。そうした中、当社が実施した照明器具に関する調査※² では、照明器具に求める機能として「省エネ・節電」と回答した人が 84.0%と最も多く、続いて「部屋全体を明るく照らす」と回答した人が 80.3%となっており、より少ない電力で明るい照明器具が求められています。

今回発売する LED シーリングライト「C1 シリーズ」は LED シーリングライトとしては業界最高クラスの発光効率となる 130lm/W を実現しています。丸型蛍光灯と比較して約 3 分の 1 の消費電力※³で同程度の光量を実現しており、既存の蛍光灯シーリングライトと置き換えるだけで約 65%の節電が可能です。さらに、リモコンの液晶画面に使用電気料金の目安を表示する機能や「節電モード」の搭載により、節電意識を高め、消し忘れを防止することで、電力消費を抑制することも可能です。

シェードには LED チップの光をレンズが拡散させることで、美しい輝きを放つ加工を施し、華やかな空間を演出します。

さらに「読書」「食事」「くつろぎ」モードや、設定した時間から段階的に明るさを変化させる「おはよう」「おやすみ」タイマーなどを搭載しており、生活のシーンやリズムに合わせて最適な照明演出を選択することができます。

当社は今後もユーザーイン発想の商品開発と照明設計の技術力を活かして日本の節電をサポートしていきます。

※1: 日本国内の光束 3800lm 以上の LED シーリングライトにおいて。2015 年 2 月現在。 当社調べ。

※2: 無料会員向け情報サイト「アイリス暮らし便利ナビ」調べ（n=958、複数回答可）実施期間：2014/4/22～2014/4/29

※3: 86W相当の丸型蛍光灯と「CL8DL-C1」（消費電力：29.2W）比較して。

新商品のお知らせ

■製品特長

1. 業界最高クラスの省エネ性能^{※1}を実現
2. 電気代を表示し、節電効果を「見える化」
3. デザイン性のあるリングで華やかな空間を演出
4. 生活シーンにあわせた照明演出

1. 業界最高クラスの省エネ性能を実現

高効率LEDチップの採用とランプカバー、チップの配置などの見直しにより、LEDシーリングライトとしては業界最高クラスの発光効率となる130lm/Wを実現しています。丸型蛍光灯と比較して約3分の1の消費電力^{※2}で同程度の光量を実現しており、既存の蛍光灯シーリングライトと置き換えるだけで約65%の節電が可能です。

2. 電気代を表示し、節電効果を「見える化」

リモコン上部に液晶パネルを搭載し、使用日数内にかかった消費電力を基に電気料金の目安を表示できるため、節電意識を高めることができます。計測する経過日数は任意にリセットできるため、週ごと、月ごとなど計測したい期間の電気料金を表示することが可能です。



3. デザイン性のあるリングで華やかな空間を演出

シェードに設置されたリングが美しい光を放ち、華やかな空間を演出します。LEDの光の特性を考慮して設計されたレンズがLEDチップの光を拡散させることで、宝石のような光のきらめきを放ちます。



4. 生活シーンに合わせた照明演出

あらかじめ特定の照明演出が設定されたモードを複数搭載しており、生活シーンに合わせて選択することができます。主要なモードは下記の通りです。

おはようタイマー	るすばんタイマー	節電モード
設定した時刻の10分前から段階的に明るくなるモードで快適な目覚めをサポートします。就寝時に段階的に暗くなるおやすみタイマーも搭載しています。	設定した時間帯で点灯、消灯を自動で行い、留守中でも在宅を装うことができます。設定した時間で毎日繰り返されるので、外出の都度設定する必要がありません。	3時間後に半分の明るさ、その10分後に常夜灯、さらに3分後に消灯するモードです。段階的に自動消灯するため、消し忘れ防止につながります。
■その他のモード シーンセレクト（読書、食事、くつろぎ）、おやすみタイマー、メモリ点灯モード、常夜灯		

※1: 日本国内の光束3800lm以上のLEDシーリングライトにおいて。2015年2月現在。当社調べ。

※2: 86W相当の丸型蛍光灯と「CL8DL-C1」（消費電力: 29.2W）比較して。

新商品のお知らせ

■商品仕様

画像			
商品名	LEDシーリングライト		
品番	CL8DL-C1	CL12DL-C1	CL14DL-C1
適用畳数	～8畳	～12畳	～14畳
器具光束※	3800lm	5000lm	5600lm
消費電力	29.2W	38.4W	43.0W
演色性	Ra83		
調光・調色	調光10段階、調色11段階		
外径寸法	φ 490×145mm	φ 560×155mm	
質量	約1.9kg	約2.3kg	
定格電圧	AC100V		
待機電力	0.5W		
参考店頭価格（税抜）	¥24,800	¥28,800	¥30,800
発売予定日	2015年3月3日		

※最大点灯時

■参考資料

照明器具に求める機能はなんですか？

（複数選択）

	回答数	構成比
1 省エネ・節電	805	84.0%
2 部屋全体を明るく照らしてくれる	769	80.3%
3 長寿命	677	70.7%
4 取り付け簡単	554	57.8%
5 虫が寄らない	364	38.0%
6 デザイン性	270	28.2%
7 調色機能	192	20.0%
8 自動調光機能	192	20.0%
9 人感センサー機能	173	18.1%
10 部屋が広く感じる	157	16.4%
11 18畳以上用など、大畳数対応	49	5.1%
12 その他	14	1.5%
	4216	

無料会員向け情報サイト「アイリス暮らし便利ナビ」調べ（n=958、複数回答可）実施期間：2014/4/22～2014/4/29