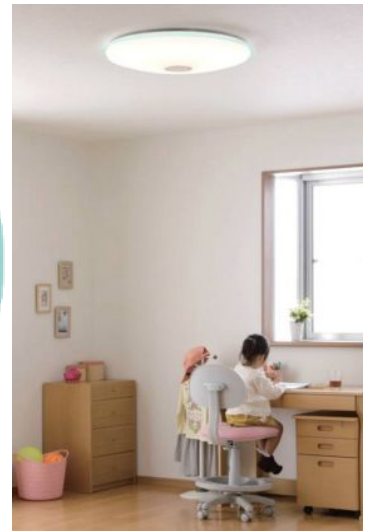
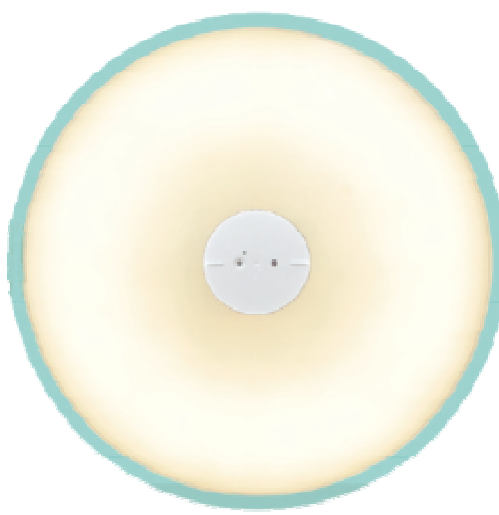


2013年1月24日

省エネ性能業界No.1※1
LEDシーリングライト“ECHOiLUX”
平成24年度 省エネ大賞を受賞



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）のLEDシーリングライト「ECHOiLUX」全6機種が、平成24年度省エネ大賞（主催：一般財団法人 省エネルギーセンター／後援：経済産業省）において資源エネルギー庁長官賞（節電賞）を受賞しました。

一般的な家庭で使用する電力のうち、照明の割合は約13%※2にのぼります。受賞した当社のLEDシーリングライト“エコハイルクス”は、高効率チップと独自の技術を採用することで120lm/W※3という業界No.1※1の省エネ性能を実現し、従来の蛍光灯からの切り替えで消費電力を約65%カット※4することが可能になりました。リビングなど長い時間を過ごす場所をLED照明に切り替えることで、家庭全体の節電効果がより高まります。またエコモード「明るさセンサー」は、センサーが周囲の明るさを感知して部屋の明るさを調節するため、より効率よく省エネができます。

当社は2009年にLED電球を発売して以来、家庭やオフィスの節電を支援するさまざまなタイプのLED照明の開発に取り組んでいます。このたびの受賞を励みに、今後よりいっそう商品ラインナップに力を入れ、省エネルギー社会に貢献してまいります。

※1 CL8N-PHが光束3800lm以上のLEDシーリングライトにおいて省エネNo.1を実現（2012年10月1日現在）。
※2 経済産業省資料 ※3 シリーズ平均 ※4 丸型蛍光灯120W型、当社シーリングライト（～12畳用CL12N-PH）と比較

NEWS RELEASE

■受賞商品の特長

<高効率120lm/W^{※1}を実現>

高効率LEDチップと独自の技術により、固有エネルギー消費効率120lm/W^{※1}の業界最高水準の高効率を実現しました。従来の蛍光灯器具と比べて消費電力を約65%カットすることができます。



※1 シリーズ平均 ※2 丸型蛍光灯120W形、当社シーリングライト(〜12畳用CL12N-PH)と比較。年間電気代は1日10時間使用、電気料金目安単価：2.2円/kWh(税込み)で算出

<エコモード“明るさセンサー”でもっと省エネ>

明るさセンサーが周囲の明るさを感知して、部屋の明るさを一定に保ちます。周囲が明るい日中などは発光を抑え、周囲が暗い夜間などは明るく点灯し、設定した明るさに対する不足分のみの点灯となるので効率良く省エネができます。



<生活シーンに合わせた多彩な灯り>

- 調光機能：シーンにあわせて明るさを10段階に調節できます。

上手に調光すれば余分な電力を抑えることができます。



- 調色機能：生活シーンにあわせて光色を寒色～暖色まで11段階で調節できます。
また、色を変えても明るさは変わりません。



NEWS RELEASE

■受賞詳細

- 【コンテスト名】 平成24年度 省エネ大賞
 【表彰種別】 資源エネルギー庁長官賞（節電賞）
 【受賞商品名】 LEDシーリングライト「ECOHiLUX」全6機種

適用畳数 ／器具光束	～12畳／5000lm			～8畳／3800lm		
品番	CL12DL-PHSL	CL12DL-PH	CL12N-PH	CL8DL-PHSL	CL8DL-PH	CL8N-PH
固有消費 エネルギー 消費効率	120.5lm/W	120.5lm/W	125.0lm/W	115.1lm/W	115.1lm/W	125.0lm/W
定格消費電力	41.5W	41.5W	40W	33W	33W	30.4W
設計寿命	40000h	40000h	40000h	40000h	40000h	40000h
調光	10段階	10段階	10段階	10段階	10段階	10段階
調色	11段階	11段階	-	11段階	11段階	-
明るさセンサー	○	-	-	○	-	-
明かりメモリ	○	○	○	○	○	○
おやすみタイマー	○	○	○	○	○	○
留守番機能	○	-	-	○	-	-
参考価格	39,800円	32,800円	29,800円	34,800円	27,800円	24,800円

■ 商品に関するホームページ・特設ページ

高効率LEDシーリングライト「ECOHiLUX」 <http://p.tl/-yGW>

「省エネ大賞」について

優れた省エネ活動事例や技術開発等による先進型省エネ製品等を表彰し、省エネルギー意識の浸透、省エネルギー製品の普及促進等に寄与することを目的とした事業です。

※授賞式は2013年1月30日に東京ビッグサイトでおこなわれます。