

2年連続3度目の受賞
家庭用高効率LEDシーリングライト
「ECOHiLUX FEⅢシリーズ」
平成28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）の家庭用高効率LEDシーリングライトECOHiLUX（エコハイルクス）FEⅢシリーズが、平成28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「省エネルギーセンター会長賞」を受賞しました。当社のLEDシーリングライトは平成24年度、平成27年度にも省エネ大賞^{※1}を受賞しており、今回で2年連続3度目の受賞となります。

今回省エネ大賞を受賞したLEDシーリングライトFEⅢシリーズの「節電モデル」は業界最高クラス^{※2}の発光効率190lm/W^{※3}を実現しています。平成27年度に受賞した製品と比較して約1.2倍^{※4}の高効率化を実現しており、一般的な蛍光灯と比べて消費電力を約78%^{※5}削減することができます。

また、光を自動調整して快眠をサポートする「ぐっすりモード」搭載の「快眠モデル」、明るさ・光色を調整できる調光調色モード搭載の「コンパクトモデル」をラインアップし、省エネ性能と機能で選ぶことができます。

当社は2009年よりLED照明事業に参入し、高効率という付加価値を追求したLED照明を市場に投入し、高効率のトップランナーとして事業参入から7年目を迎えます。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、省エネルギー社会の実現に貢献していきます。

【受賞理由^{※6}】

本製品は、業界トップクラスのエネルギー効率を実現した製品である。昨年、業界最高効率を達成した従来機種と比べても16%の消費電力を削減しており、出荷数量が最も多い低価格帯商品の省エネ化に大きく貢献している。また、リサイクル素材の活用など、省エネ、省資源に向けての工夫を加えている。

※1：平成24年度省エネ大賞「資源エネルギー庁長官賞」、平成27年度省エネ大賞「省エネルギーセンター会長賞」

※2：日本国内の光束5,000lm以上のLEDシーリングライトにおいて。2017年1月現在。当社調べ

※3：消費電力1Wあたりの光束「lm（ルーメン）」をあらわす。数値が高いほど少ない電力で明るさを確保することができる

※4：平成27年度省エネ大賞受賞製品 CL12N-FEの発光効率160lm/Wと比較して

※5：丸型蛍光灯120W形と節電モデルCL12N-FEⅢを比較

※6：一般財団法人 省エネルギーセンター 平成28年度「省エネ大賞」受賞概要から抜粋