

2009年6月18日

報道関係各位

LED 照明市場本格参入
エコルクス
地球に優しい LED 電球 “ECOLUX” を発売



※パッケージは変更する可能性があります

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、地球に優しい LED 電球 “ECOLUX” を全国のホームセンターや家電量販店などで 2009 年 8 月 5 日から発売いたします。

本製品は、白熱電球※¹ に比べて電気代と CO₂ 排出量が約 1 / 10※² まで削減できる地球や家庭に優しい省エネ製品です。これまで家庭で利用してきた白熱電球等と変わらない口金に取り付けられる上に、長寿命の 40,000 時間なので電球交換の手間が軽減されます。

日本では CO₂ 排出量削減を目的に白熱電球の製造販売停止が政府より発表され、各メーカーが 2012 年までに家庭向けの白熱電球を廃止する切り替えを進めています。代替商品として消費電力が低く長寿命の環境に優しい LED 電球に注目が集まっていますが、まだ家庭では白熱電球などが多く使われており浸透されていません。当社ではこの背景に着目し、より多くの家庭に普及を促進していくため LED 照明市場に本格的に参入することを決めました。今後も「低消費電力」「長寿命」「水銀レス」を特長とした地球に優しい LED 電球のラインナップを増やしご提案していきます。

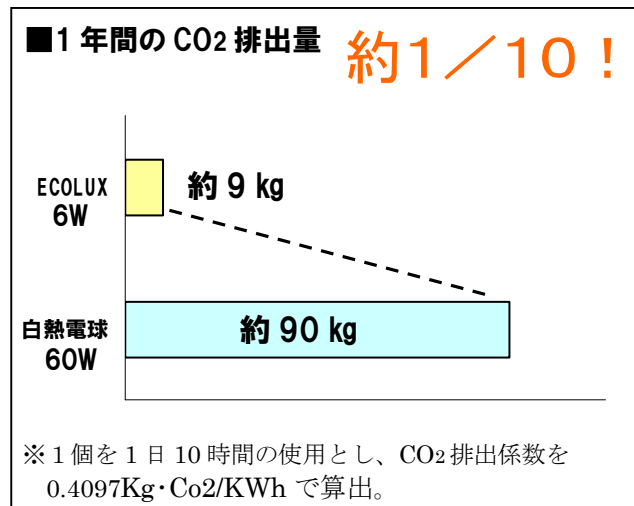
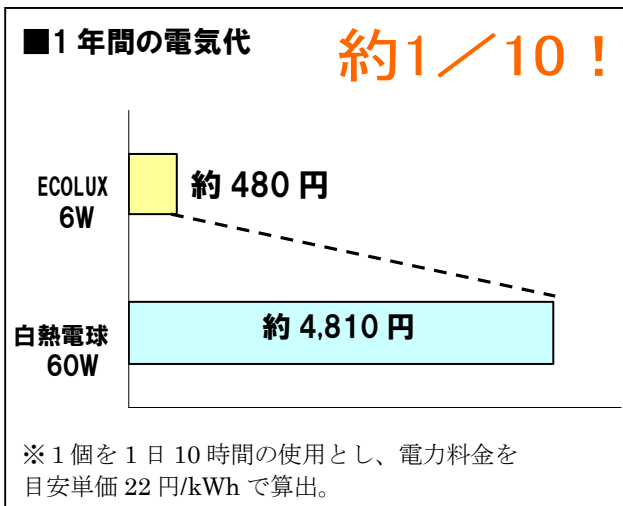
NEWS RELEASE

■ 商品特長

1. 白熱電球※1に比べて電気代と CO₂排出量が約 1/10
2. 長寿命の 40,000 時間
3. 点灯してからすぐに明るくなる
4. 一般電球からの代替が可能な口金

1. 白熱電球※1に比べて電気代と CO₂排出量が約 1/10

白熱電球 60W と同等の明るさの“**ECOLUX**”を利用する場合、消費電力は 6W と白熱電球の 1/10。1 年間使用した場合の電気代は白熱電球で約 4,810 円、“**ECOLUX**”では約 480 円と白熱電球に比べて約 1/10 の電気代で利用することができます。また、CO₂ 排出量も白熱電球に比べて年間 1/10 まで削減できる地球環境や人に優しい製品です。



2. 長寿命の 40,000 時間

寿命は白熱電球の約 40 倍にあたる 40,000 時間。電球を交換する手間が軽減される電球です。

3. 点灯してからすぐに明るくなる

蛍光灯電球に比べスイッチを付けてからの点灯が早く、すぐに明るくなります。取付場所は玄関やトイレなどにおすすめです。

4. 一般電球からの代替が可能な口金

これまで多くの家庭で使われている E26 口金※3 (直径 26mm) のタイプに合わせるので、照明器具を替えることなく使えます。



NEWS RELEASE

■ 仕様

製品名	エ コ ル ク ス ECOLUX			
規格	LED-4L261	LED-4N261	LED-6L261	LED-6N261
				
光色	電球色相当	白色相当	電球色相当	白色相当
明るさ相当	40W 相当		60W 相当	
消費電力	3.5W		6W	
寿命	40,000h			
口金	E26			
価格	オープン			

※パッケージは変更する可能性があります

※1…シリカ粒子をバルブの内面に静電塗装した「シリカ電球」を指します。まぶしさの少ないソフトな光が得られる電球です。

※2…白熱電球 60W タイプと LED-6L261 又は LED-6N261 を比較した場合。

※3…口金とは電球の差込み部のタイプのことを指します。家庭用で一般的なのはサイズは 17mm の E17 口金と 26mm の E26 口金です。

【本件に関するお問い合わせ】
アイリスオーヤマ株式会社

広報室：鹿野 しかの

TEL: 0224-88-2160 / FAX: 0224-68-3564

※読者のお問い合わせ先：0120-211-299