



AGASTA CO., LTD.

株式会社アガスタ

News Release

2010年4月16日

発信 No. 000022

LED 電球「GEOLight (ジオライト)」新発売 ～光と色彩の専門家が設計した、人にも地球にも優しい LED 電球～

株式会社アガスタ（本社：東京都墨田区 代表取締役：鈴木康二）は、このたび LED 電球「GEOLight」の販売を開始いたしました。

◆ GEOLight 公式サイト <http://www.geolight.jp/>

GEOLight は、白熱球 60W 型とほぼ同等の明るさの LED 電球です。色はウォームホワイト（電球色）とクールホワイト（昼白色）の 2 種類、また定価は 3,980 円（税込）となります。公式サイトではもちろんのこと、Amazon.co.jp や楽天市場などの大手 EC サイト上でも販売いたします。

LED 電球は、省エネ・省コスト・長寿命という特徴で注目されています。「GEOLight」の消費電力は白熱球の約 1/5 以下である 7.2W、かつ約 40,000 時間と長寿命です。また GEOLight は、現在販売されている LED 電球に比べ「光の質」と「電力の消費効率」に優れています。

光と色彩の専門家が基本設計から参加し、自然光に限りなく近い光を目指した結果、〈演色性（Ra）〉はウォームホワイトで 90 以上となっております。〈演色性（Ra）〉とは、100 に近いほど理想的な色の再現性を表す値で、数値が高いと「人間に親和性のある自然な光」となります。また、光が人に与える影響を研究している「日本カラーライトセラピー協会」の推奨製品です。

電力の消費効率を表す〈力率（PF）〉は、0.9 以上と現在市販されている製品の中でも高い省エネ性能を備えています。〈力率（PF）〉とは、1 に近いほど理想的な電力の消費効率を表す値で、製品の消費電力が低くても、力率が低いと電力を無駄に消費していることになります。

当社は、本製品により白熱球からの置換えを推進し、省エネ・CO₂削減に貢献するだけでなく、人にも地球にも優しい LED 照明を取り扱ってまいります。

《 『GEOLight』製品スペック 》

	ウォームホワイト GL-WW-E26-B7W	クールホワイト GL-CW-E26-B7W
寸法	全長：113mm 径：59mm	全長：113mm 径：59mm
質量	170g	170g
入力電圧（V）	AC90～240 50/60Hz 共用	AC90～240 50/60Hz 共用
定格入力電流（mA）	250	250
定格消費電力（W）	7.2	7.2
力率（PF）	0.9	0.9
全光束	300lm	350lm
設計寿命	約 40,000 時間	約 40,000 時間
推奨使用環境	-20℃～40℃	-20℃～40℃
演色性	Ra 90 以上	Ra 70 以上
色温度	2,700K（±10%）	5,500K（±10%）
防水防塵特性	IP 65※（口金部分は除く）	IP 65※（口金部分は除く）

※あらゆる方向からの雨と塵を防ぐ防水性能を意味します（水中使用不可）。

【会社概要】株式会社アガスタ

設立：1997年6月 資本金：3億6,425万円（2010年3月末現在）

代表者：代表取締役社長 鈴木 康二

事業内容：中古自動車の輸出、中古車のグローバルオンラインショップ(PicknBuy24com)運営、LED照明の輸入・販売

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社アガスタ 住所：〒130-0026 東京都墨田区両国 1-10-7 両国フィナンシャルビル 9F 電話：03-5625-6221 FAX：03-5625-6272

URL：<http://www.agasta.co.jp> 担当：営業企画課 嶋田紀幸 email：led@agasta.co.jp