

2011年1月18日
光陽ビジネスサービス株式会社

L形ピン口金タイプ直管形LED照明 及び 誤装着時安全対応のG13口金LED照明 新発売

2011年1月24日より、光陽ビジネスサービス株式会社（本社：東京都中央区 / 代表取締役社長：川路耕一）は、JEL801に準拠した直管形LED照明（L形ピン口金）及び、蛍光灯器具への誤装着時の安全性を追及したG13口金の直管形LED照明を発売致します。

■開発の背景■

2010年10月8日、直管形LED照明の国内標準化に向けた規格として、業界団体の社団法人日本電球工業会より「L形ピン口金 GX16t-5 付直管形LEDランプシステム（一般照明用）」（JEL801）が制定されました。

弊社ではこれを受け、提携先の韓国メーカー I L J I Nグループと、同規格に準拠したスペックの商品開発に取り組み、2011年1月24日に発売を開始することと致しました。

また同時に、既存品のバージョンアップと致しまして、蛍光灯器具への誤装着時の安全対策を施した、G13口金タイプの直管形LED照明の販売も開始致します。

弊社では従来、商品の開発におきましては、エコの観点からも、導入の際には既存の照明設備を最大限生かして頂くべく、蛍光灯と同じサイズ・形状・光色（電球/温白/白/昼白/昼光 計5色）・口金（20形・40形の場合はG13）を採用してまいりました。（※1）

2010年6月に法人向けに発売を開始して以来、安全性においても、見た目・使用感等を含む商品の機能においても、蛍光灯から置き換えた際に、ほぼ遜色・違和感のない照明として、オフィス・店舗・学校他、各種施設の省エネ対応商品として、ご好評を頂いております。

この度のバージョンアップは、JEL801 制定の趣旨も考慮し、G13口金の直管形LED照明に更なる改善余地として残っておりました、“蛍光灯器具に誤ってLED照明を装着した場合の安全性”を、追求したものとなっております。

なお、この新バージョンのG13口金直管形LED照明は、韓国の国家標準として採用されました。（2010年12月21日発表）

※1 但し、安全の為、施工からの経年数によりソケット部分の交換をおすすめしております。

■製品の予定スペック（40形・昼白色）■

	L形ピン口金	G13口金 ※2
サイズ	φ25.8×1198 mm	φ25.8×1198 mm
質量	190 g	190 g
消費電力	22 W	22 W
入力電圧	100～240 V, 50/60 Hz	100～240 V, 50/60 Hz
定格寿命 ※3	80,000 h	80,000 h
色温度	5,000 k	5,000 k
全光束	2,470 lm	2,470 lm
照度 ※4	620 lx	620 lx
演色評価数	Ra83	Ra83
口金	GX16t-5	G13

※2 電源短絡等を防ぐ回路を内蔵することにより、発煙・発火の危険性を防いでいます。

※3 寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。

表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※4 照度は、下面開放形照明器具に装着しての測定値です。

※ LEDにはバラツキがあるため、同一品番の商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

省エネ・CO2削減意識の浸透と共に、加速度的に広がるLED照明市場ですが、国内においても、国際的にも、規格化・標準化は始まったばかりといえます。

常に、お客様のニーズを取り入れた、安全・安心で且つ最高のスペックの商品をご提供すべく、鋭意開発を進めてまいります。

《お問合せ先》

光陽ビジネスサービス株式会社 営業企画部

〒103-0004 東京都中央区東日本橋 1-5-6

電話：03-3866-6113 / FAX：03-3866-6115

mail：info@koyobs.co.jp

URL：http://www.koyobs.co.jp/