

エコリカ、発光効率 104 lm/w の 業界最高クラスの高効率 蛍光灯型LEDを発売

株式会社エコリカ(本社:大阪市浪速区、代表取締役:宗廣宗三)は、2012年3月下旬より低消費電力と高ルーメン値、更に最高水準の演色性をあわせもった業界トップクラスのスペックを実現した直管形LED照明(直結接続専用)を発売いたします。

これまで当社は、グロー、ラピッド式の灯具であれば銅鉄形安定器をそのままに取り替えられるタイプを販売してきましたが、近年需要が増えている安定器の取り外し工事を必要とするモデルの蛍光灯形LEDをラインアップに加えることにより、大手企業や電設工事業者にも導入がしやすくなります。

消費電力は従来製品と同じく23Wのまま光束値は従来比40%UP(1,700lm→2,400lm)、演色性は20%UP(Ra=70→85)を達成。発光効率104 lm/wと業界最高クラスのスペックとなっております。更に、ちらつき防止やノイズ対策はもちろんのこと、第三者機関による製品試験評価のもと各種規格に準拠させ、高品質な製品となっております。

今回リリースする製品は電源内蔵形の直結接続専用モデル(40形/20形)と、専用電源を灯具内に取り付ける電源外付けモデル(40形/20形)の2機種。それぞれ色温度は4種類(昼光色・昼白色・白色・電球色)を用意しております。

国内大手LEDメーカー様のご協力により常に最新の高性能LEDを搭載し、高品質な製品を安定的にご提供できる体制を作り、又、小ロットであってもお客様のニーズに合わせたカスタム品の提供も可能としました。



【特徴】

- ① 発行効率 104 lm/W 定格消費電力は従来品同様 23W のまま、全光束 2400lm(電球色を除く)
- ② 高演色性 Ra85 基準となる太陽光の演色性を Ra100 とすると従来の蛍光灯は演色性が Ra60~75 と非常に低い。今までの蛍光灯の空間をより自然な光で演出することが可能。
- ③ 細かなニーズに合わせたカスタマイズ“明るさ重視”“演色性重視”“低消費出力重視”を行い小ロットでご提供可能。
- ④ 価格 オープンプライス 発売日 3月下旬

リリース予定の新製品については、2012 年 3 月 6 日より東京ビッグサイトにて開催される LED 照明の総合展示会「LED Next Stage2012」にて、参考出品する予定です。

【株式会社エコリカ】

「人と地球に貢献します」の経営方針のもと、エコロジー&エコノミー・リサイクル・カンパニーとして、インクジェットプリンタに使用するインクカートリッジの回収をシステム化し、リユースによる製品製造およびリサイクル(再資源化)を行うビジネスを展開。これらリサイクルインクカートリッジの製造・販売を通しての環境意識の啓蒙活動が高く評価され、2009 年度の第 18 回地球環境大賞「フジサンケイビジネスアイ賞」、エコマークとしては初の表彰制度となる、「2010 年エコマークアワード」銀賞をそれぞれ受賞。2008 年 1 月より、LED 照明の開発を開始。2009 年 4 月、エコリカ初の LED 照明を発表。

商号 :株式会社エコリカ

代表者 :代表取締役 宗廣 宗三

所在地 :大阪市浪速区下寺 2 丁目 1 番 5 号

主な事業の内容:LED 照明事業、インクカートリッジのリサイクル事業、トナーカートリッジのリサイクル事業、
オフィス用品・PC 周辺機器事業、環境負荷低減コンサルティング

【本発表に関するお問い合わせ】

●報道関係からのお問い合わせ先

株式会社エコリカ 広報担当 高杉・深堀

〒556-0001 大阪市浪速区下寺 2 丁目 1 番 5 号

TEL:06-6631-5308 FAX:06-6630-3330

●読者からのお問い合わせ先

電話番号:06-6631-5308

受付時間:月~金曜日 10:00~18:00

休日:土曜・日曜・祝日、弊社指定定休日

●エコリカホームページ <http://www.ecorica.jp/>

