

報道関係各位

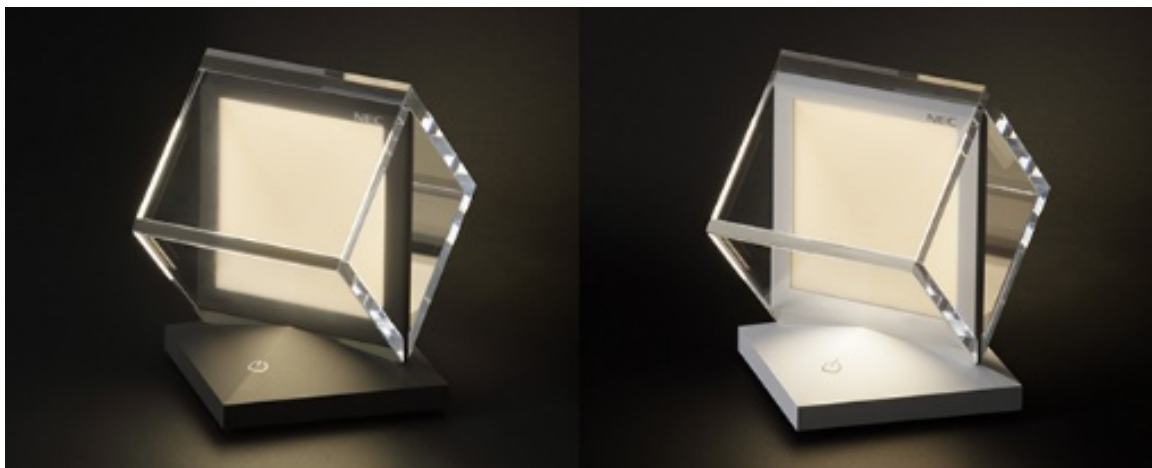
2017年7月12日

NECライティング株式会社

有機 EL パネル搭載のインテリア照明「LIFEEL CueI」を発売

～優しいひかりに触れる“きっかけ”～

NECライティング(社長：紙屋司、本社：東京都港区)は、光源に有機 EL パネルを搭載したインテリア照明「LIFEEL CueI (ライフフィールキューエル)」を 2017 年 7 月 21 日に発売いたします。



【販売見込】

初年度：5,000 灯

【販売価格】

メーカー希望小売価格：オープン価格

【開発背景】

照明器具の出荷に占める SSL^{※1} 化率は、2015 年度に 86%を達成し、2017 年度は 95%を超えると予想されている^{※2} ように、LED 照明が一般化してきました。

LED 照明は点光源で高い輝度を特長とするのに対し、有機 EL は面発光で薄型軽量、眩しさのない優しいひかりを特長とします。当社は LED 照明の商品開発を始めるのとほぼ同時期から有機 EL パネルの研究開発を行っており、その成果を元に、これからも LED 光源とは異なる有機 EL パネルの特長を活かした製品を開発し、LED 照明と有機 EL 照明を用途や設置場所に応じた使い分けを提案して参ります。

この有機 EL インテリア照明は、皆様が日常の中で、有機 EL の眩しさのない優しいひかりに触れる“きっかけ”「Cue(キュー)」の存在になるべく、『LIFEEL CueI』と名付けました。

※1 「Solid State Lighting」の略。LED や有機 EL を光源とする照明のこと。

※2 出典：一般社団法人日本照明工業会「照明器具自主統計 2015 年度(概要)」および「平成 29 年度事業計画書」。

【商品特長】

1. 有機 EL 照明の優しいひかり

LIFEEL CueI には、電球および蛍光ランプなどの従来光源や LED 光源とは異なる特長を有する有機 EL パネルを光源に採用しました。

<有機 EL パネルの特長>

- 面発光：パネル全面が均一に発光するため、LED や電球のような眩しさがありません。
- 高演色性：有機材料特有の幅広い発光スペクトルで、色の見え方も自然です。
- 紫外線レス：紫外線を含まない光で、被照射物の劣化を抑制します。
- 環境負荷低減：水銀や鉛などの有害物質を使用していません。
- 薄型軽量：厚さ 1.2mm、質量 18g と薄さと軽さを兼ね備えた光源です。

2. タッチスイッチ

スイッチ部に軽く触れるだけで、有機 EL パネルが点灯/消灯できます。触れるたびに「全灯（両面）→調光 1（正面点灯）→調光 2（背面点灯）→消灯」と点灯状態を変えることができます。調光 2（背面パネルのみ点灯）時は、間接照明として利用できます。

3. 上質なあかり空間を生む LIFEEL CueI

有機 EL のひかりが、洗練された立方体の透明シェードをすり抜け、空間に優しいあかりを届けます。

器具本体カラーは、落ち着いた雰囲気「ダークブラウン」と「ホワイト」の 2 とおりを用意しました。

4. 有機 EL パネルと電源は 3 年保証^{※3}

有機 EL パネルは、寿命 40,000 時間（光束維持率 70%）^{※4} を実現しています。さらに安心して使用していただくため、有機 EL パネルと電源の保証を 3 年保証^{※3} にしました。

※3 製品の保証期間は 1 年間です。（有機 EL パネルと電源を除く）

※4 有機 EL パネルおよび製品の寿命を保証するものではありません。

5. 発売製品

・品名：ELS2801DBL-D24（本体カラー：ダークブラウン）

・品名：ELS2801WL-D24（本体カラー：ホワイト）

<共通仕様>

有機 EL パネル 2 枚（光色：電球色 3000K）

パネル寿命：40,000 時間（光束維持率 70%）

定格消費電力：4.5W（両面点灯時）

器具光束：100lm（両面点灯時）

点灯切替：タッチスイッチ

両面点灯→調光 1（正面点灯）→調光 2（背面点灯）→消灯

電源：AC100V（ACアダプター付属）

器具本体質量：0.6kg

国内専用

■LIFEELとは

※ LIFEEL（ライフフィール）は、生活の中でLEDとは異なる柔らかな光のやさしさや、あたたかみを感じてほしいというNECライティングの願いを込めた有機EL光源製品のブランド名です。（LIFE×FEEL×EL）

以上

<本件に関する一般のお客様からのお問い合わせ先>

NECライティング お客様相談室

電話：（0120）52-3205

<本件に関する報道関係からのお問い合わせ先>

NECライティング 事業統括本部広報室 櫻井

電話：（03）6746-1541

E-Mail: neclt-pr@dm.nelt.nec.co.jp

※商品画像データをご希望の報道関係の方はメールにてお申し込み下さい。

NECは、社会ソリューション事業を推進する
ブランドメッセージ「Orchestrating a brighter world」のもと、
今後の世界の大きな変化（メガトレンド）に対応する
様々な課題解決や社会価値創造に貢献していきます。
詳細はこちらをご覧ください。

<http://jpn.nec.com/profile/vision/message.html>

 **Orchestrating a brighter world**