Lumiotec

平成24年4月5日

「ものづくり展 MONODZUKURI EXHIBITION」の展示用照明に、Lumiotec の有機 EL 照明パネルを採用

平成 24 年 3 月 20 日 (火) から平成 24 年 4 月 8 日 (日) にかけて、国立科学博物館（台東区上野公園）で開催されている、第 4 回「ものづくり日本大賞」受賞作品の展示を中心とした「ものづくり展 MONODZUKURI EXHIBITION」の展示照明に、Lumiotec（ルミオテック）株式会社（社長・重永久夫、本社・山形県米沢市）の有機 EL 照明パネルが採用された。

Lumiotec の有機 EL 照明パネルは大面積で輝度が高く、博物館で扱う資料に影響のある紫外線や熱放射が少ないことが評価され今回の採用となった。株式会社ケイ・スリー・クリエーションが Lumiotec の有機 EL 照明パネルを組み込んだ展示台をデザインし、有機 EL の柔らかい光が下から作品を照らすことで、立体的な演出が可能にした。

有機 EL 照明パネルは、面光源で、且つ極薄・軽量であることや、紫外線を含まず均一でムラのない柔らかい光を実現できること、さらに水銀などの有害物を含まず、省エネ化による CO2 の削減効果が見込めるなど、白熱球、蛍光灯などの従来型光源や LED にはない優れた特長を持ち、次世代の照明用光源として期待されている。

有機 EL 照明の導入によるメリット

・面発光であり、均一でムラのない照明演出が可能
・光源が視界に入ってもグレアを感じない柔らかい光を実現
・薄くて 軽く、展示台の下部に簡単に組み込むことが可能
・照明器具が人の視界を妨げることがなく、展示物を鑑賞しやすい形状となる
・紫外線を含まず、発熱も少ないため展示物を傷めない
・他の光源と比べて色の再現性に優れ、鑑賞用照明に適している

有機 EL 照明パネルの主な仕様

製品名	P03B0909N-A12A
外形寸法（mm）	145 × 145 × 2.3
重量	107g
輝度	3,000cd/m^2
色温度	4,900K
演色性	Ra81
寿命（輝度半減）@3,000cd/m^2	20,000h

【問合せ先】
Lumiotec株式会社東京事務所
TEL：03-5418-6035／E-mail：lumiotec_info@lumiotec.com

以 上

Copyright © Lumiotec Inc. All Rights Reserved.
当サイトに関するあらゆる著作物・知的財産は Lumiotec 株式会社に帰属します。