

シーシーエスの“自然光 LED”が佐川美術館に採用 ～日本画・彫刻・陶芸それぞれの作品の美しさを、優しく繊細に表現～

シーシーエス株式会社（本社：京都市上京区 代表執行役社長 各務嘉郎、以下、シーシーエス）が開発した超高演色 LED である“自然光 LED”を光源とする美術館・博物館用 LED スポット照明「MUSEUM COB SPOTLIGHT」が、公益財団法人 佐川美術館（滋賀県守山市、館長 栗和田榮一）に採用されました。

■ 展示品を美しく照らし出す“自然光 LED”

佐川美術館は、日本を代表する日本画家 平山郁夫氏、彫刻家 佐藤忠良氏、陶芸家 樂吉左衛門氏の作品のほか、国宝 梵鐘などの様々な美術品を多く収蔵しております。

同館では、1998年の開館以来、展示用照明には、演色性の高さから美術館・博物館において多く使われているハロゲンランプが導入されておりましたが、近年、ランニングコストや省エネの観点から、LED化を検討されておりました。

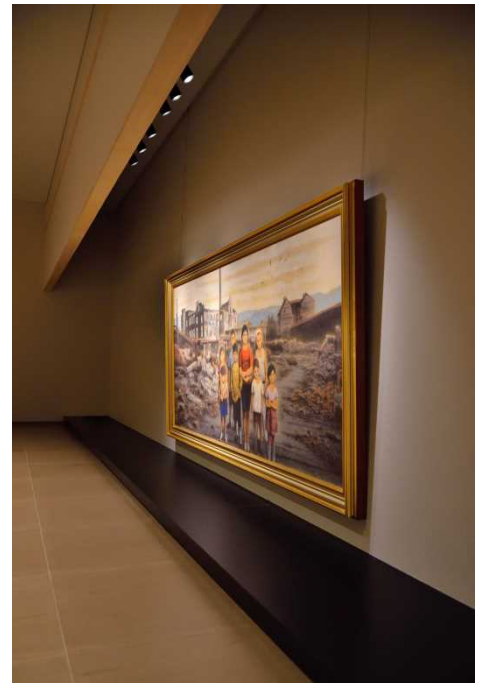
シーシーエスオリジナルの“自然光 LED”は、紫励起の LED を使用しており、紫色から赤色まですべての可視光の波長を含んでいるため、太陽の下での自然の光に非常に近いという特性を持っています。色の再現性を示す平均演色評価数※1は、Ra 96 と LED 照明業界における最高水準を実現しており、展示品本来の色の忠実な再現を可能にしております。

加えて、“自然光 LED”は、2700K から 4700K までの色温度※2 を選べる※3 ため、一般的なハロゲン照明の色温度である 2700K と同等の色味を選択していただくことが可能です。また、照度変化による演色性の低下がなく、照度を落とした場合でも作品本来の色を美しく再現することができます。

佐川美術館では、シーシーエスの照明を実際に検証いただきました結果、“自然光 LED”の演色性を高く評価いただき、今回、常設展である平山郁夫館の展示用照明に採用されることとなりました。

■ 佐川美術館 学芸員 井上英明様のコメント

今回の LED 化にあたっては、各メーカーの照明を比較検討しました。シーシーエスのスポットライトは、演色性が高いことに加えて配光がなめらかで美しく、簡単な操作で、展示物に合わせて照度を設定しやすい点が使いやすく良かったです。実際設置してみると、これまでとはまた違い、作品の微妙な色合いが忠実に再現されるようになり、見やすくなったとの声もいただき、作品を美しく照らす照明だと感じています。



平山郁夫館での展示風景

- ※1 平均演色評価数 (Ra) とは、照明光による物体の色再現性についての良し悪しを表す代表的な指数です。ある光源のもとで、各物体の色彩が基準光源による照明とまったく同じ色彩に見える場合、その光源の Ra は 100 になります。色再現性が悪化するほど Ra の値は小さくなります。なお、Ra は色の再現性に対する忠実度を表した指数で、主観的な色見え方に対する好ましさを表すものではありません。
- ※2 相関色温度 (K:ケルビン) とは、一般的に白色光源と呼ばれる光源からの光の色味を表す単位で、数値が高いものほど青白みを帯びた光色で、数値の低いものほど赤みを帯びた光色となります。
- ※3 特注での対応となります。

■ 「MUSEUM COB SPOTLIGHT」製品概要

製品名: EXSN-W32 (N,M,W) M74J (W,K)

外形寸法: W264 × D75 × H217

重量: 1.2kg

外観色: 白、黒

相関色温度: 3,200K (特注で 2,700K~4,700K 指定可能)

平均演色評価数: Ra96

販売価格: オープン価格



製品写真

■ 公益財団法人佐川美術館について

佐川美術館は、設立母体の佐川急便株式会社が創業 40 周年記念事業の一環として、琵琶湖を望む美しい自然に囲まれた近江・守山の地に 1998 年 3 月に開館いたしました。日本画家の平山郁夫氏、彫刻家の佐藤忠良氏、陶芸家の楽吉左衛門氏の作品を中心に展示し、さまざまな文化事業を通じて、芸術・文化の振興と発展に少しでも貢献できればと願っております。地域社会をはじめ世界に開かれた美術館を目指しています。

- ・四季のうつろいに映える建築美

遠くに比叡山・比良山を仰ぎ、目前に琵琶湖をのぞむ風光明媚な地に位置する佐川美術館。敷地の大部分を占める水庭に浮かぶようにたたずむ 3 棟の建物は、四季のうつろいのなかで、さまざまな表情を見せます。自然美との調和にも配慮されたその建築美は多方面で高い評価をいただいています。

◇ 佐川美術館の詳細につきましては、以下をご覧ください。

<http://www.sagawa-artmuseum.or.jp/>

■ シーシーエス株式会社について

シーシーエス株式会社は、1993 年に京都で工業用途での検査用 LED 照明メーカーとして設立以来、画像処理検査用 LED 照明の分野ではリーディングカンパニーとして、トップシェアを誇ります。工業用途で培った、照明の使い方により検査精度を高める技術「ライティングソリューション」を強みに様々な分野へ展開しています。2007 年には太陽光に近い光の「自然光 LED」を開発、光の質が求められる美術館や博物館などに最適な照明を提供しています。

◇ 当社の詳細につきましては、以下をご覧ください。

<http://www.ccs-inc.co.jp/index.html>

■ 本件に関するお問い合わせ ■

シーシーエス株式会社 <http://www.ccs-inc.co.jp>

経営企画部 広報・IR 担当 梶原、秋元

〒602-8011 京都市上京区烏丸通下立売上ル桜鶴円町 374

TEL:075-415-8291(広報) FAX:075-415-7724

E-mail:koho@ccs-inc.co.jp