

報道関係各位

2016年6月1日  
シーシーエス株式会社

## シーシーエスの「MUSEUM COB SPOTLIGHT TypeB」が富士フィルムのフォトサロンに採用 ～高出力で高演色を実現した LED 照明で展示写真の色彩を鮮やかに表現～

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）が開発した高演色美術館・博物館用スポット照明「MUSEUM COB SPOTLIGHT TypeB」が、東京ミッドタウンのフジフィルム スクエア内にある富士フィルムフォトサロン（東京都港区）に採用されました。本製品が写真展示用に採用されるのは、今回が初となります。

### ■ 写真展示にも最適な LED スポットライト

富士フィルムフォトサロンは、写真文化の向上と写真の普及に寄与する、クオリティの高いさまざまなジャンルの写真を展示する写真ギャラリーで、全国6都市に展開されております。

フォトサロンでは、省エネの観点や球切れの際の交換の煩雑さなどの理由から、照明のLED化を検討されておりました。LED化にあたっては、それまで使用されていたスポット照明と比べて見え方に変化がないこと、銀塩写真の持つ豊かな諧調と色彩を、演色性の高いLED照明で表現したいなどのご要望がありました。

今回採用された「MUSEUM COB SPOTLIGHT TypeB」は、高出力設計により天井高が高いなどの設置環境にも対応する一方で、演色性が高く、色の再現性を示す平均演色評価数※2は、Ra95を達成しており、作品本来の色彩を鮮やかに表現します。

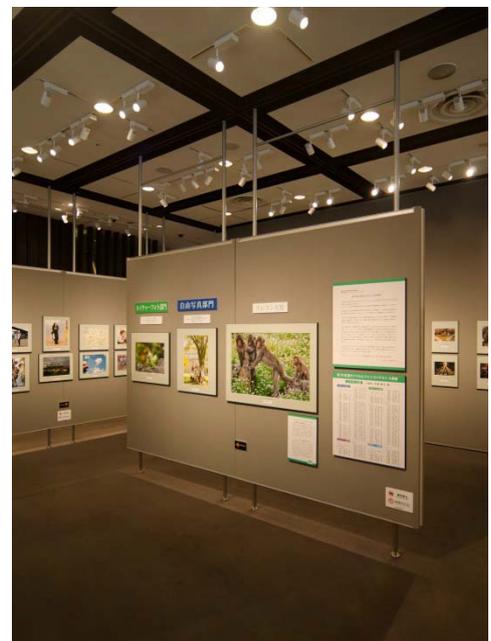
展示品の見え方に影響を与える、照明の色温度※1は、従来の照明と近い3,000Kとし、スムーズな置換えを実現しました。

また、本製品は筐体のフード構造の工夫によって不快なグレアをカットし、まぶしさを軽減していること、照明の調光機能は0%～100%まで個別設定を可能としたことなどの特長に対して高いご評価をいただき、ご採用に至りました。

シーシーエスの「MUSEUM COB SPOTLIGHT」は、美術館・博物館・資料館・寺院などに導入が進んでおり、今回は初めて写真展示用にもご採用いただくなど、広くご採用いただいております。今後も、展示品本来の美しさを忠実に再現する質の高い光で、様々な分野へのご提案を進めていく方針です。

※1 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。

※2 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。



・富士フィルムフォトサロン 展示風景

## ■ 「MUSEUM COB SPOTLIGHT TypeB」 製品概要

製品名： EXSNB-W30NM74J (W,K)  
外形寸法： W264 × D75 × H217 (mm)  
取付け： 100V ライティングダクト  
重量： 1.2kg  
外観色： 白、黒  
相関色温度： 3,000K  
平均演色評価数： Ra95 以上  
標準価格： オープン価格



製品写真

## ■ 富士フィルムフォトサロンについて

1957年、銀座数寄屋橋に富士フォトサロンを開設して以来、「美しい写真文化を明日へ」をモットーに、クオリティの高いさまざまなジャンルの写真を展示しております。現在、全国6都市（東京・大阪・札幌・仙台・名古屋・福岡）にフォトサロンを有し、プロ・アマを問わず、写真の魅力、素晴らしさを表現した作品の展示を1週間単位で開催しております。展示会場は、写真をご覧いただき、写真を広く普及するための場所と考えており、年中無休、無料で皆様にお越しいただくことができます。

◇ 富士フィルムフォトサロンの詳細につきましては、以下をご覧ください。

<https://www.fujifilm.co.jp/photosalon/>



・外観写真

## ■ 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>

営業企画部門 販売促進課 片岡、秋元

〒602-8011 京都市上京区烏丸通下立売上ル桜鶴円町 374

TEL:075-415-8351(広報) FAX:075-415-7724

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