

2017年6月30日

照射物の色を忠実に再現する高演色性  
美術館・博物館向け 個別調光機能付 LED高演色スポットライト発売  
スリムでコンパクトなデザイン



【個別調光機能付 LED高演色スポットライト】

品名	個別調光機能付 LED高演色スポットライト
品番数	24品番
消費電力	14.0W
色温度	4000K / 3500K / 3000K / 2700K
配光角度	狭角12° / 中角22° / 広角39°
希望小売価格(税抜)	49,500円
発売日	2017年7月1日
販売目標	1億円 / 2017年度

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社は、美術館・博物館向けのLED照明器具「個別調光機能付 LED高演色スポットライト」24品番を2017年7月1日より発売します。

今回発売する新製品は、照射物の色を忠実に再現する高い演色性<sup>(※1)</sup>の光を実現しました。平均演色評価数<sup>(※2)</sup> Ra95に加え、特殊演色評価数<sup>(※3)</sup>を含むR1～R15の全てにおいて、90以上<sup>(※4)</sup>を実現。太陽光のもとでもものを見るときに近いレベルで色を再現でき、全ての色がバランスよく見えるため、展示物の照射に向いています。

また器具の個別調光が可能で、調光範囲も0%・約0.5%～100%と幅広い調整を行うことができます。調光ダイヤルも本体と同径のサイズのため操作しやすく、簡単に明るさを調整し、それぞれの照射物に最適なライティングを実現します。

さらに電源ボックス部分がないため、当社製の従来のスポットライトと比べ、狭いスペースに取り付けることが可能。運搬性や収納性にも優れたスリムでコンパクトなデザインのため、展示切り替えの効率化を図ることができます。

当社は「パナソニック 汐留ミュージアム」の保有、運営を通して、美術品や展示についての知見、ノウハウを蓄積し、照明器具の開発に生かしています。今後も、美術館・博物館向けの製品を展開し、展示物の趣きを変えることなく、質の高い快適なあかり空間を提案していきます。

## <特長>

1. 照射物の色を忠実に再現する高演色性の光を実現
2. 0%・約0.5%~100%の範囲で器具を個別調光することが可能
3. 電源ボックス部分がなくなったことで運搬性、収納性の高いスリムでコンパクトなデザイン

※1:演色評価数:対象とする光源の基準光源に対する色の見えの忠実度を数量的に表わしたもの

※2:平均演色評価数:基準光源に比べ、どの程度忠実に色を再現しているかを定量化したもの。R1~R8の色票を用いて評価した演色評価数を平均したもの。100に近いほど、色は自然に見えることになる。

※3:特殊演色評価数:R1~R8に含まれない7色の試験色の色票を用いた演色評価数。

※4:3500K、4000KのR12を除く

## 【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材 お客様ご相談センター

0120-878-709(受付9:00~20:00)

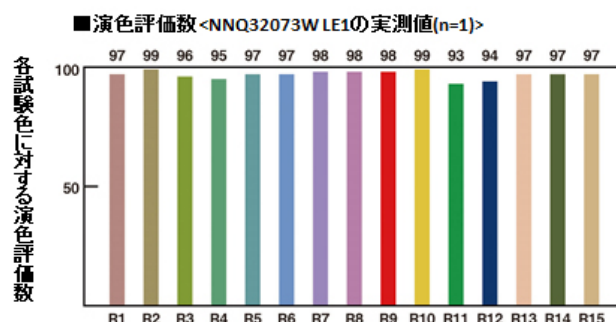
エコソリューションズ社 ライティング事業部 ライティング機器BU 調光システム営業企画推進部

電話:06-6908-1131(代表受付 9:00~17:30)

## 【特長】

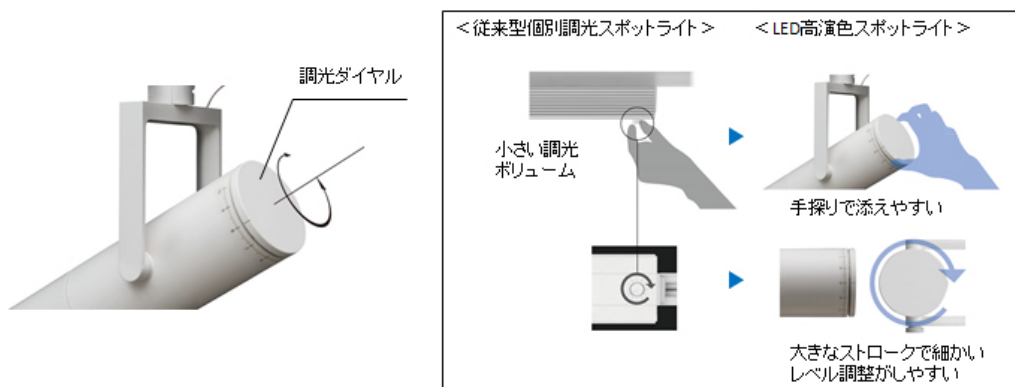
### 1. 照射物の色を忠実に再現する高演色性の光を実現

平均演色評価数Ra95に加え、特殊演色評価数を含むR1~R15の全てにおいて90以上を実現しました。太陽光のもとで見るときに近いレベルで色を再現し、全ての色がバランスよく見えるので、展示物の照射に向いています。



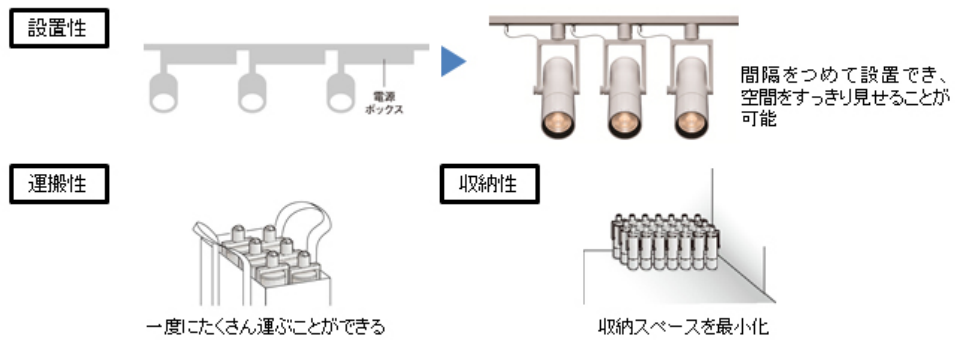
### 2. 0%・約0.5%~100%の範囲で器具を個別調光することが可能

器具の個別調光が可能で、調光範囲も0%・約0.5%~100%と幅広い調整を行うことができ、それぞれの照射物に最適なライティングを実現します。調光ダイヤルは本体と同径の大きさで操作しやすく、簡単に明るさを調整することが可能です。



### 3. 電源ボックス部分がなくなったことで運搬性、収納性の高いスリムでコンパクトなデザイン

電源ボックスが器具本体に内蔵されたことにより、スリムでコンパクトなデザインになりました。そのため、当社製の従来型スポットライトと比べ狭いスペースに取り付けが可能。運搬性、収納性にも優れており、展示切り替えの効率化を図ることができます。



以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。