

2019年6月18日

既設の白熱灯用調光設備に対応するため、調光設備の更新工事が不要
宴会場向け LEDi(エルイーディーアイ) 可変配光スポットライトを発売
 照明器具を取り替えるだけで、LED化(省エネ)を実現



【LEDi可変配光スポットライト (左: 配光変更イメージ 中: 埋込ダクト用 右: 直付ダクト用)】



【調光イメージ】



【使用イメージ (宴会場/美術館・博物館/多目的スペース)】

品名	LEDi(エルイーディーアイ) 可変配光スポットライト	
タイプ	埋込ダクト用	直付ダクト用
光色	4000K(白色)・3500K(温白色)・3000K(電球色)・2700K(電球色)	
調光	0~100%	
演色性	Ra95	
光源寿命	30,000時間(光束維持率 80%)	
品番数	8品番	
希望小売価格(税抜)	98,000円	

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社は、0～100%のスムーズな調光と、配光の調整ができる宴会場向けLEDスポットライト「LEDi(エルイーディーアイ)可変配光スポットライト」合計8品番を2019年7月1日より発売します。既設の白熱灯用調光設備に対応、かつ、配線ダクト取付タイプのため、調光設備の更新工事など大掛かりな工事なしでハロゲンスポットライトから省エネ性の高いLEDに簡単に取り替えます※1)。ホテル、宴会場、チャペル、斎場や、学校のホール、体育館、公民館などに多く採用されているハロゲンスポットライトからの取り替えにおすすめです。

ホテルや宴会場などでは、結婚披露宴や各種パーティ、講演会など、さまざまなイベント時に途切れのないスムーズなスポットライトのフェードイン・フェードアウトが求められています。また、照射物に求められる配光もイベントの内容によって異なります。そのため、調光(0～100%)や配光(狭角～広角)の調整を手元でスムーズにできるハロゲンタイプのスポットライトが、調光設備やその他の照明器具などとともに多く採用されています。

今回、従来のハロゲンスポットライトの良さはそのままに、LEDでは難しいとされるフェードイン・フェードアウトもなめらかにできる、宴会場用LEDスポットライトを発売します。当社独自のLED電流制御技術によりスムーズな位相制御方式※2)の0～100%調光を実現。光源にLEDを採用しているため、当社従来品ハロゲン500Wタイプと比べ、消費電力が42.5Wと約92%省エネで、光源寿命も60倍の3万時間です※3)。灯具前部の回転操作で、照射物に合わせて光の広がりや操作できるので、レイアウト変更などで照射したい範囲が変わっても、その場ですぐに調整できます。

<特長>

1. 既設の白熱灯用調光設備に対応、配線ダクト取付のため、器具のみの取り替えで省エネが実現
2. 調光範囲0～100%で、スムーズなフェード・イン、フェード・アウトが可能
3. 照射物に合わせて、照射範囲をかんたんに調整可能

※1:現場環境によってはチラツキが発生することがあるため、チラツキ抑制のために、安定化ボックス(別売)を組み合わせて使用いただくことをおすすめします。

※2:位相制御方式とは:交流電源の波長のうち一部分を切断することで明るさを調整する調光方式

※3:ハロゲン宴会場用スポットライトNQ30722K(2018年終了品)とNNQ32043との1/10ビーム角が同じ場合の中心照度比較による

【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9:00～18:00)

ライフ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 調光システム商品部 営業企画課
電話:06-6908-1131(代表 受付 9:00～17:30)

【特長】

1. 既設の白熱灯用調光設備に対応、配線ダクト取付のため器具のみの取り替えで省エネが実現

位相制御調光タイプのLEDスポットライトなので、既設の白熱灯用調光回路をそのまま使用可能。
調光設備の更新工事をする必要がなく、照明器具を取り替えるだけで省エネが図れます。



2. 調光範囲0~100%で、スムーズなフェード・イン、フェード・アウトが可能

調光フェード性能に優れ、LEDでは難しいとされるフェードイン・フェードアウトもなめらかに行えます。

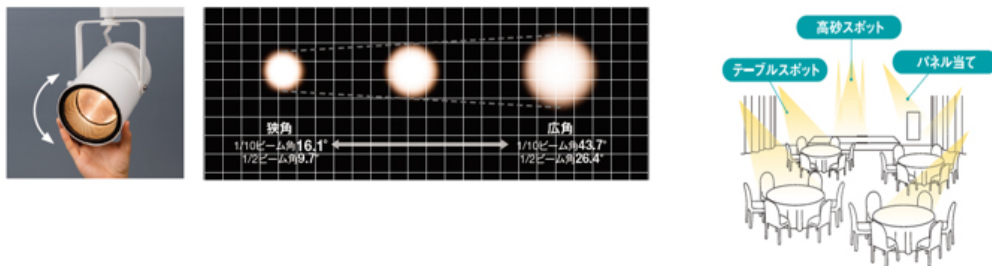
▶ スムーズなフェードイン・フェードアウトを動画でご覧ください。



3. 照射物に合わせて、照射範囲をかたんに調整可能

灯具前部の回転操作で、照射物に合わせて、光の広がり(照射範囲)をかたんに調整できます。

例えば、披露宴の場合、新郎新婦の高砂席も、招待客のテーブルも1つの器具で対応可能できるほか、レイアウト変更などで照射したい範囲が変わっても、その場でフレキシブルに調整できます。



【その他の特長】

消費電力42.5W／従来ハロゲン500Wタイプ比 約92%省エネ(500W)

光源寿命3万時間／従来ハロゲン500Wタイプ比 60倍の長寿命(500時間)

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。