

2021年2月16日

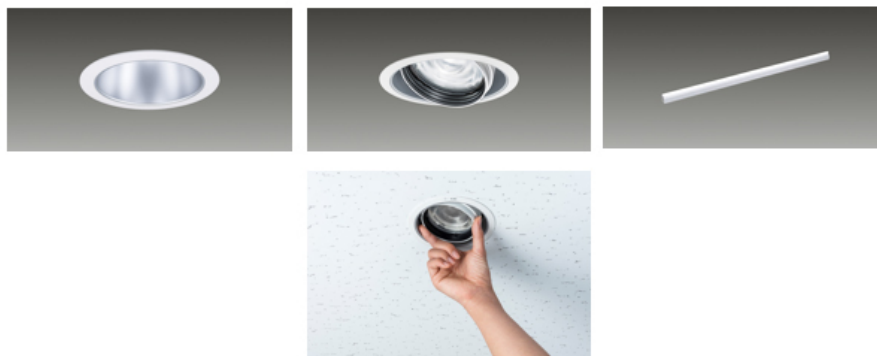
感動のシーンをきめ細やかに調光演出(フェードイン・フェードアウト)

美しくなめらかなフェード特性を持つ 客席用LED照明器具 79品番を発売

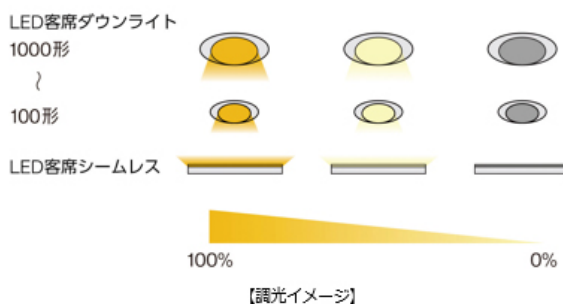
幅広い品ぞろえで、劇場・ホール・映画館・ホテル宴会場におすすめ



【劇場・ホールの客席イメージ】



【客席用LED照明(ダウンライト、ユニバーサルダウンライト、ライン型)】



品名	客席用LED照明器具		
タイプ	ダウンライト	ユニバーサルダウンライト (可変配光機能付)	ライン型 (シームレス)
明るさタイプ	100～1000形	350形	L600/L1200タイプ
品番数	70品番	3品番	6品番
希望小売価格(税抜)	28,000円～ 149,000円	64,000円	37,000円～ 49,000円
発売日	2021年4月1日		

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%調光が可能で、美しくなめらかなフェード特性を持つ客席用LED照明器具3タイプ合計79品番を2021年4月1日より発売します。幅広い品ぞろえで、光のそろったなめらかな調光演出が可能。劇場やホールの客席はもちろん、映画館・ホテル宴会場など、きめ細やかなフェードイン・フェードアウトが必要な空間を上質に演出します。

劇場などに使用される客席用照明器具は、従来はきめ細やかでスムーズな調光ができるハロゲンを光源とすることがほとんどでした。当社は、2012年7月に省エネ型のLEDタイプの客席用ダウンライト2品番を発売。その後、品種を拡充するとともに、演出空間で使える調光特性を目指して、調光特性の改善を重ねながら、長寿命・高効率も追求してきました。

新製品は、制御方式を変更することで、フェーダー追従性が向上し、よりスムーズな点灯が可能になりました。ダウンライト、ユニバーサルダウンライト、ライン型と3タイプの多彩な品ぞろえで、さまざまな使用空間に対応。調光範囲はハロゲンと同じ0～100%で、ハロゲン電球ではなしえなかった高色温度(4000K)※1のフル調光タイプも品ぞろえ。複数台の照明器具をきれいにそろえて調光できるため、空間全体を上質に演出できます。ユニバーサルダウンライトは、可変配光機能付で、現場で細かな配光調整をすることができます。

当社は、1968年より大型調光設備に関する事業を開始し、数多くの劇場やスタジオに照明器具を納入してきました。劇場やホール分野では約1120館の納入実績があり、VRによる劇場設計支援(有償)なども行っています。また劇場においては、2011年に発生した東日本大震災がきっかけで、地震などによる天井脱落対策として、2016年に新たな特定天井の技術基準について関連告示の改正が行われ、施行されました。現在も劇場では、天井を含む耐震改修計画が予定されています。天井改修の際には、同時に照明器具も合わせて交換されることが多く、当社はそういったニーズにもお応えしていきます。

<特長>

1. 新しい制御方式の採用により、フェードインのなめらかさが向上
2. 多彩な品ぞろえで、きめ細やかなフェードイン・フェードアウトが必要な場所に対応
3. フェードイン・フェードアウトがきれいにそろえるように、同期性を確保

※1:4000Kは、一般光色(Ra85)タイプのみ

【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)

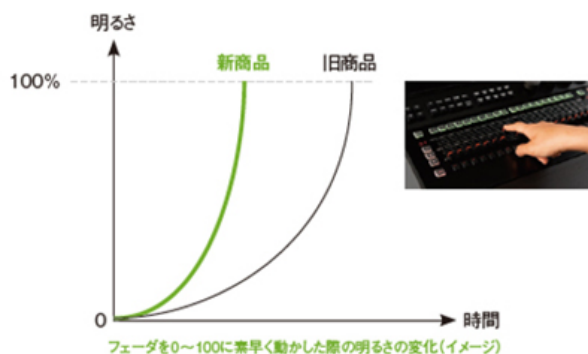
ライフソリューションズ社 ライティング事業部 プロフェッショナルライティングBU 営業企画グループ 調光営業企画課

電話:06-6908-1131(代表 受付 9:00～17:30)

【特長】

1. 新しい制御方式の採用により、フェードインのなめらかさが向上

新製品は、制御方式を変更することで、フェーダ操作があかりに反映するまでのレスポンスが早くなり、素早いフェーダ操作にもあかりが追従します。また、制御方式の変更とともに、下限安定電流値を引き下げること、フェードインのなめらかさが向上。よりスムーズな点灯が可能になりました。



※旧商品は、2017年度~2020年度発売の同等品すべて

2. 多彩な品ぞろえで、きめ細やかなフェードイン・フェードアウトが必要な場所に対応

ダウンライト、ユニバーサルダウンライト、ライン型と3タイプの多彩な品ぞろえで、さまざまな使用空間に対応します。いずれも調光範囲はハロゲンと同じ0~100%です。ユニバーサルダウンライトは、可変配光機能付で、現場で細かな配光調整をすることができます。

	明るさ	配光	演色性	色温度
LED客席 ダウンライト	1000形 750形	中角 広角	Ra85 (一般光色)	4000K* 3000K 2700K
	550形 350形 200形 150形 100形	広角 拡散	Ra95 (美光色)	
LED客席 ユニバーサル ダウンライト	350形	配光調整 機能付 (14~34度)	Ra85 (一般光色) Ra95 (美光色)	4000K* 3000K

※ Ra85のみ

【ダウンライト】

100~1000形まで幅広い明るさタイプを品ぞろえ。一般光色 (Ra85) は、2700K (電球色) に加えて、4000K (白色) も。肌の色を美しく見せ、照射体の色味を引き立てる「美光色」タイプも品揃え。(3000Kと4000Kのみ)

【ユニバーサルダウンライト】

明るさ的に使いやすい350形を用意。可変配光機能付き。一般光色は、3000K (電球色) と4000K (白色)。肌の色を美しく見せ、照射体の色味を引き立てる「美光色」タイプも品揃え。(3000Kのみ)



【シームレス】



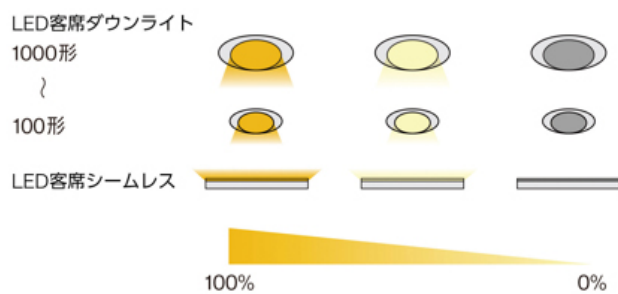
使いやすいL600とL1200を品ぞろえ。光色は、2700K、3000K (電球色) に加えて4000K (白色) も。突き合わせで設置することで光の途切れがない「連続光」を実現します。



3. フェードイン・フェードアウトがきれいにそろるように、同期性を確保

フェードイン・フェードアウトがきれいにそろるように、「ダウンライト」「ユニバーサルダウンライト」「シームレス」、いずれも同じ調光特性となるように設計することで、同期性を確保しています。

複数台の照明器具をきれいにそろえて調光できるため、空間全体を上質に演出できます。



<https://youtu.be/Elb2ihNKLYg>

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。