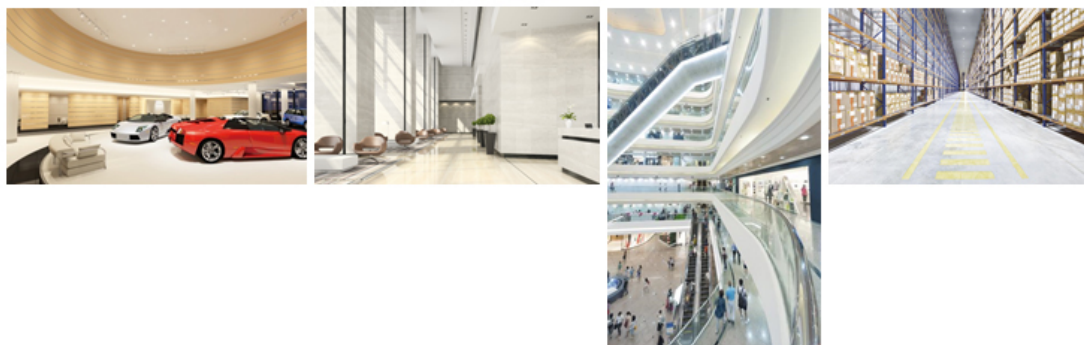


2017年8月29日

ハイパワーで業界最小クラス(※1)のコンパクト化を実現
LEDダウンライト 高出力タイプ 2000形/1500形を発売
 商業施設など高品位な高天井空間におすすめ



【LEDダウンライト 高出力タイプ】



【使用イメージ】

品名	LEDダウンライト 高出力タイプ	
明るさタイプ	2000形 (HID400形器具相当)	1500形 (HID300形器具相当)
埋込穴サイズ(直径)	200・250・300 mm	150・200・250・300 mm
光色	5000K(昼白色)・4000K(白色)・3500K(温白色)・3000K(電球色)	
演色性	Ra85 (美光色 Ra95にも加工対応可能)	
光源寿命	60,000時間(光束維持率80%)	
品番数	32品番	48品番
希望小売価格(税抜)	150,000~153,000円	120,000~124,000円
発売日	2017年8月30日	
販売目標	10億円/年(2019年度)	

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社は、コンパクトでハイパワー、高演色性のLED照明器具「LEDダウンライト 高出力タイプ(2000形/1500形)合計80品番を、2017年8月30日より発売します。ハイパワーで業界最小クラス(※1)のコンパクト化を実現。特に、高照度・高演色性・省エネが求められるショールームやエントランスなど高品位な高天井空間におすすめです。

当社独自の放熱設計技術により、専用のワンコアLEDモジュールを新開発。同等の明るさの当社従来品LEDダウンライト(埋込穴サイズ 直径400mm)と比べ、埋込穴150mm～300mmと大幅なサイズダウンを実現し、天井がスッキリして高品位な空間を演出できます。発光部をひとつにまとめたワンコアタイプで、演色性も従来品のRa70からRa85と向上。商品や床壁材、調度品などをきれいに照らせるので、光の質が求められる商業空間にも使用いただけます。光源寿命も6万時間(光束維持率80%)の長寿命で、高所など、よりメンテしづらい空間にもおすすめです。新製品の追加により、ワンコアタイプとしては、60形から2000形まで幅広い明るさのタイプをラインアップ。また、本製品は同タイプの既発売品(60形～1000形)と光の質や色が同じなので、組み合わせて空間設計できます。

当社は、今後も省エネ、省施工で、光の質にこだわったLED器具の提供を通じ、さまざまな市場ニーズに対応し、よりよい空間作りに貢献していきます。

<特長>

1. ハイパワーで業界最小クラス※1)のコンパクト化を実現
2. 光の質が向上。ショールーム・エントランスなど高品位な空間や商業施設におすすめ
3. 長寿命6万時間で、メンテナンスしづらい高所にも設置可能

※1:照明器具 LEDダウンライト 埋込穴サイズ

2000形(HID400形器具相当)埋込穴サイズ直径200mm、1500形(HID300形器具相当)埋込穴サイズ直径150mmにおいて
2017年8月29日現在 当社調べ

【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材 お客様相談センター

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 営業推進部

電話:06-6908-1131(代表 受付 9:00～17:30)

【特長】

1. ハイパワーで業界最小クラスのコンパクト化を実現

当社独自の放熱設計技術により、専用のワンコアLEDモジュールを新開発。コンパクトサイズとハイパワーの両立が可能になりました。

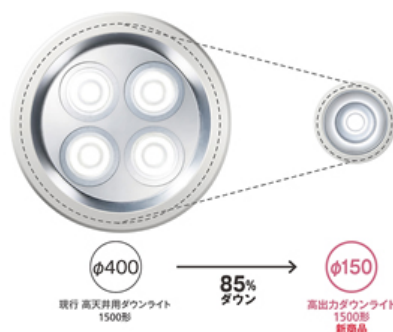
2000形(HID400形相当)は、従来の埋込穴サイズ400mmから200mmになり、面積比で75%ダウン。

1500形(HID300形相当)は、従来の埋込穴サイズ400mmから150mmになり、面積比で85%ダウン。

コンパクト化により、天井面がスッキリし、空間の品位が高まります。

さらに従来HID器具と比べて省エネになるだけでなく、瞬時点灯・再点灯も可能になります。

【1500形の場合】



2. 光の質が向上。ショールーム・エントランスなど高品位な空間や商業施設におすすめ

当社従来品の2000形・1500形ダウンライトでは Ra70 ですが、新製品ではRa85に向上。

優れた色再現性を発揮するため、商品や空間をきれいに照らせます。

また、発光部をひとつにまとめることで、多重影を解消し、違和感のない影を実現。

ショールーム、エントランスなど高品位な空間や商業施設などにおすすめです。

さらに各4種類の光色(昼白色5000K、白色4000K、温白色3500K、電球色3000K)を品ぞろえし、多彩な空間に対応します。



3. 長寿命6万時間で、メンテナンスしづらい高天井空間にも設置可能

光源寿命が6万時間、光束維持率も80%と長寿命を実現。

高天井でも安心してご使用いただけます。



【ご参考】

同等の明るさのHID器具との比較。

【経済比較】	LED2000形		LED1500形	
	従来品HID	新品LED 一般光色	従来品HID	新品LED 一般光色
	マルチハロゲン灯400形	LEDダウンライト2000形	マルチハロゲン灯300形	LEDダウンライト1500形
水平面照度分布				
平均照度	456 lx	532 lx	401 lx	447 lx
取付台数	12台	12台	12台	12台
消費電力*	4980w (415w/台)	1720.8w (143.4w/台)	3720w (310w/台)	1335.6w (111.3w/台)
ランニングコスト* 【年間】	373,500円 (31,125円/台)	129,060円 (10,755円/台)	279,000円 (23,250円/台)	100,170円 (8,348円/台)
●該当品番	NC74604(生産終了品) ランプMF400-L/BU-F(36500 lm)	ダウンライトXND99995N LR9	NC74604(生産終了品) ランプMF300-L/BU-P(25500 lm)	ダウンライトXND99895N LR9

※表中の消費電力およびランニングコストは全て取付台数分合計の数値で記しています。また()内は1台あたりの数値を表します。
照度計算条件: (2000形) 器具取付高さ10m 計算面高さ床+1m 開口18m 奥行9m 反射率天井50%、壁30%、床10% (1500形) 器具取付高さ8m 計算面高さ床+1m 開口18m 奥行9m 反射率天井50%、壁30%、床10%
試算条件: 新電力料金目安単価25円/kWh(税込) [家電公正取引協議会が発出した「新電力料金目安単価2円/kWh(税込)(一般家庭用)」から消費税相当額8%を抜いた金額で算出しております。] 年間点灯時間=3,000hで計算。

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。