

2018年3月23日

【訂正】

2018年4月3日 希望小売価格(税抜)を94,000円～183,700円から43,800円～141,000円※器具本体と組み合わせた場合 に訂正

工場・倉庫などの天井の高い空間におすすめ
一体型LEDベースライト「iDシリーズ」40形 10000 lmタイプを発売
 高光束蛍光灯器具からのリニューアル



【iDシリーズ 40形 直付型Dスタイル
W150 10000 lmタイプ】



【iDシリーズ 40形 10000 lmタイプ
高光束ライトバー】

品名	一体型LEDベースライト「iDシリーズ」40形 10000 lmタイプ
品番数	2品種10品番
希望小売価格(税抜)	43,800円～141,000円 ※器具本体と組み合わせた場合
発売日	2018年4月1日

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社は、工場・倉庫などの天井の高い空間におすすめの一体型LEDベースライト「iDシリーズ」40形 10000 lmタイプ、計2品種10品番を2018年4月1日より発売することで「iDシリーズ」の品ぞろえを拡充します。

2012年12月より販売開始した一体型LEDベースライト「iDシリーズ」は、器具本体とライトバー（電源内蔵型LEDユニット）を組み合わせる方式です。設置後、器具本体はそのままに、明るさや用途に応じたライトバーへの変更が可能な構造が好評をいただいています。今回、工場や倉庫など天井の高い空間に最適な高光束タイプ 40形 10000 lmタイプを新たに開発。一般（乳白）タイプと高効率で狭角配光の高天井専用集光プリズムタイプの2品種を品ぞろえしました。

本製品は当社従来高光束蛍光灯器具と比較し、約56%（※1）省エネを実現。また、少ない器具台数で必要照度を確保することができるため、イニシャルコストを低減できます。既発売の「iDシリーズ」110形 10000 lmタイプと比べて半分の長さ（40形同等 1,225mm）かつ軽量（1.7kg）（※2）であるため、一人での設置作業が可能です。これにより、多灯設置される工場や倉庫の天井設置作業時の負担を軽減できます。従来器具FHF32形 3灯やFHF63形 2灯など高光束蛍光灯器具からのリニューアルにもおすすめです。

また、演色性（※3）はRa83と高く、照射物の色を忠実に再現することができるため、色ラベルなど色識別作業を伴う空間におすすめです。また、棚影が出にくい配光設計が可能のため、倉庫通路など必要なところに効率的に光が届きます。

当社は、今後も一体型LEDベースライト「iDシリーズ」のさらなる高効率化とラインアップの拡充により、オフィス、店舗、工場など、さまざまな市場のニーズに対応し、質の高いあかり空間と省エネ照明の普及に貢献していきます。

<特長>

1. 当社従来高光束蛍光灯器具と比較して、約56%^(※1)の省エネを実現
2. 110形器具 10000 lmタイプと比較して半分の長さ1,225mm、軽量(1.7kg)のため省施工
3. Ra83で高い視認性を実現

※1:比較条件:蛍光灯照明器具 直付型(FHF32形 高出力型×3灯) FSA43500A PH9 (2017年生産終了品)とiDシリーズ 高光束ライトバー 10000 lmタイプ 直付型 Dスタイル 直付XLX400DEN LE2を比較した場合。室空間:19.2m×12.8m×取り付け高さ6.0m/反射率 天井50%、壁30%、床10% 保守率:FHF32形0.69、iDシリーズ0.81

※2:既発売製品 直付型 XLX800NENLE2と新製品 直付型 XLX400NEN LE2を比較した場合

※3: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したものの

【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)

※4月1日以降は受付時間が9:00~18:00に変更になります。

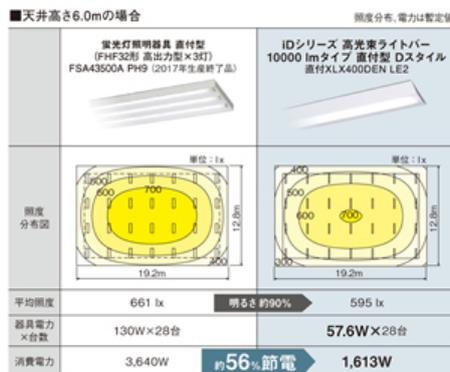
エコソリューションズ社 ライティング事業部 ライティング機器BU 屋内照明営業企画推進課

電話:06-6908-1131(代表受付 9:00~17:30)

【特長】

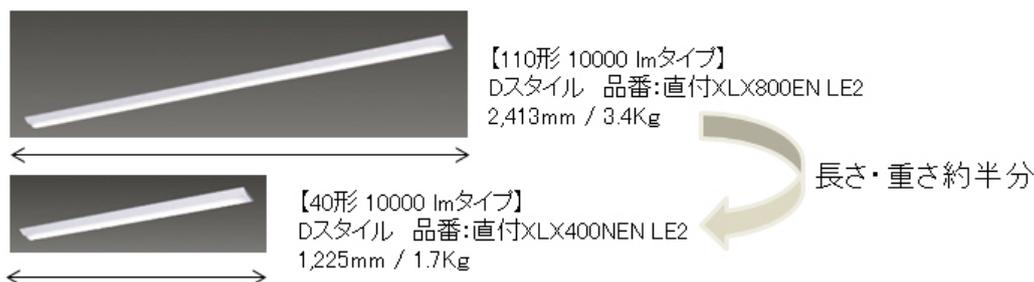
1. 当社従来高光束蛍光灯器具と比較して、約56%^(※1)の省エネを実現

本製品は、170 lm/W以上の高効率を実現。当社従来高光束蛍光灯器具と比較すると約56%^(※1)の省エネが可能。また少ない器具台数で必要照度を確保することができるため、イニシャルコストを低減できます。今回40形 10000 lmタイプの品ぞろえが拡充したことで、従来器具FHF63形 2灯やFHF32形 3灯など高光束蛍光灯器具からのリニューアルにもおすすめです。



2. 110形器具 10000 lmタイプと比較して半分の長さ1,225mm、軽量(1.7kg)のため省施工

今まで10000 lmタイプのライトバーは110形のためのラインアップでしたが、今回新しく40形 10000 lmタイプを拡充しました。既発売の110形 10000 lmタイプと比較して、1,225mmと半分の長さで、1.7kgと軽量^(※2)です。そのため、1人で照明器具の設置作業が可能となり、多灯設置される工場や倉庫の設置作業時間の負担が軽減できます。



3. Ra83で高い視認性を実現

照射物の色を忠実に再現する高い演色性の光を実現しました。平均演色評価数^(※4)がRa83のため、ラベルの文字見や、色識別作業を伴う空間でも作業がしやすい環境をつくれます。



※4: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。

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。