

# 一体型LEDベースライト iDシリーズ

シンプルデザインで、使いやすく、お求めやすい価格。  
LEDベースライトの新定番、iDシリーズ。

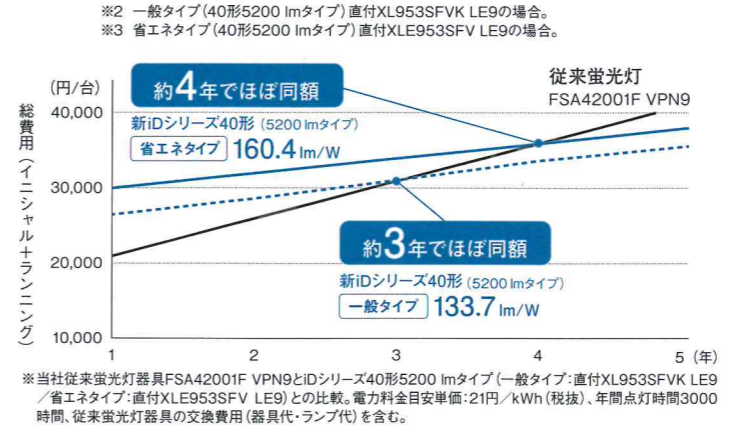
直付型 Dスタイル  
電源内蔵型LEDユニット  
[ライトバー]



**160.4** lm/W  
高効率ライトバー  
省エネタイプ  
新登場  
2014年2月発売予定

**器具スタイル  
ライトバー  
品種拡充**

## 03 | トータルコストは、従来器具と比較して「一般タイプ」は約3年※2、「省エネタイプ」なら約4年※3でほぼ同等



## 04 | iDシリーズは器具本体とライトバーを組み合わせて12,000円※4から



## 05 | 器具スタイル・ライトバーのラインアップがますます充実

■器具スタイル

直付型

- Dスタイル W150-W230
- 反射笠付型 W150
- Iスタイル W80
- NEW スリムベース W250 (2013年12月発売予定)
- NEW コーナーライト W120 (40形のみ) (2013年12月発売予定)
- NEW ウォールウォッシャー W100 (110形・40形のみ) (2013年12月発売予定)

埋込型

- 下面開放型 W100-W150-W190-W220-W300 (W100は40形・20形のみ)
- 下面開放型(Cチャンネル回避型) W220 (110形・40形のみ)
- NEW フリーコンフォート W150 (40形のみ) (2013年12月発売予定 ※写真はスペースコンフォート使用時)

さまざまな組み合わせパターンで多彩な用途に対応

## 01 | iDシリーズがさらに進化。160 lm/Wを越える※1高効率なライトバー「省エネタイプ」新登場

2014年2月発売予定

省エネタイプ

110形 13400 lmタイプ 10000 lmタイプ (昼白色・白色・温白色)  
 40形 6900 lmタイプ 5200 lmタイプ (昼白色・白色・温白色)

固有エネルギー消費効率 **160.4** lm/W

消費電力 **31.8** W 光束 **5100** lm

※1 40形 5200 lmタイプ 5000K(昼白色)の場合

約**52%** 省エネ

Hf32形×2灯 定格出力型 FSA42001F VPN9

エネルギー消費効率 **101.4** lm/W

消費電力 **66** W

一般タイプ

2013年12月性能アップ予定

40形 5200 lmタイプ 5000K(昼白色)  
 その他の光束・光色については2014年2月より性能アップ予定

固有エネルギー消費効率 **133.7** lm/W

消費電力 **38.9** W 光束 **5200** lm

約**41%** 省エネ

## 02 | 「省エネタイプ」の場合は従来器具と比較して約52%省エネ

■iDシリーズ 40形Dスタイル(W230)とHf32形定格出力型×2灯との比較

	2014年2月発売予定 iDシリーズ40形 W230 省エネタイプ 5200 lmタイプ 直付XL953SFVK LE9 (本体:NNFK90523 ライトバー:NNU603025 LE9)	従来蛍光灯 Hf32形定格出力型×2灯 (FSA42001F VPN9)	2013年12月性能アップ予定 iDシリーズ40形 W230 一般タイプ 5200 lmタイプ 直付XL953SFVK LE9 (本体:NNFK90523 ライトバー:NNU601005K LE9)
照度分布図			
器具台数	54台	54台	54台
平均照度	818 lx	753 lx	834 lx
消費電力	31.8W	66W	38.9W
固有エネルギー消費効率	160.4 lm/W	101.4 lm/W	133.7 lm/W

同等以上の明るさ (比較対象と省エネタイプの間)  
 約52%省エネ (省エネタイプ vs 従来器具)  
 約41%省エネ (省エネタイプ vs 一般タイプ)

比較条件: 設置台数54台、室空間19.2m×12.8m×天井高さ2.7m/反射率:天井70%、壁30%、床10% 保守率:蛍光灯0.69、LED器具0.81  
 ※当社蛍光灯器具:FSA42001F VPN9とiDシリーズ40形5200 lmタイプ 省エネタイプ(直付XL953SFVK LE9)、40形5200 lmタイプ 一般タイプ(直付XL953SFVK LE9)の比較。

※新商品の数値は暫定値となります。予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

■ライトバー

ライトバータイプ

省エネタイプ (2014年2月発売予定)

一般タイプ (※2013年12月性能アップ予定)

プルスウィッチ付 (2014年2月中旬発売予定)

ひとセンサ付 (2014年2月中旬発売予定)

明るさセンサ付 (2014年2月中旬発売予定)

サイズ・明るさタイプ

- 110形 ○○○ (調光) 13400 lmタイプ (調光) 10000 lmタイプ (非調光)
- 40形 ○○○ (調光) 6900 lmタイプ (調光) 5200 lmタイプ (非調光)
- 40形 ○○○ (調光) 6900 lmタイプ (調光) 3200 lmタイプ (調光) 2500 lmタイプ (非調光) 4000 lmタイプ (非調光) 2000 lmタイプ (非調光)
- 40形 ○ (非調光) 6900 lmタイプ (非調光) 3200 lmタイプ (非調光) 5200 lmタイプ (非調光) 2500 lmタイプ (非調光) 4000 lmタイプ (非調光) 2000 lmタイプ (非調光)
- 20形 ○○○ (調光) 3200 lmタイプ (調光) 1600 lmタイプ (調光) 1600 lmタイプ (非調光) 800 lmタイプ (非調光)

●昼光色(6500K)、○昼白色(5000K)、○白色(4000K)、○温白色(3500K)、●電球色(3000K)

※新商品の数値は暫定値となります。予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

06 用途に応じて選べる機能付ライトバー新登場

2014年2月中旬発売予定



W150 Ra83 定格出力型 調光 (LT・LA)

【共通項目】仕様 ●LED内蔵・電源ユニット内蔵 ●電圧：100～242V対応 ●本体：鋼板(白色粉末塗装) ●ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) ●重2.0kg ●光源寿命40000時間(光束維持率85%) ●備考 ●600ピッチ・800ピッチのボルトに対応します。(起動方式LT・LAは800ピッチのみ対応します。)

■おすすめ場所 執務室



ひとセンサ付 ●N/NT切替タイプ NaPiON センサ

センサが人の動きを検知して、人がいる時は明るく点灯。いなくなれば自動的に消灯、または必要最小限の明るさに抑えて省エネ。

■おすすめ場所 ロッカールーム、トイレ



明るさセンサ付 ●Aタイプ

外光による明るさを検知し、適切な光の量に自動制御を行う明るさセンサ付タイプで省エネ。

■おすすめ場所 外光利用のできる執務室

iDシリーズ/40形 直付型 Dスタイル

Table with columns for color temperature (昼白色 5000K), beam angle (省エネタイプ, 一般タイプ, プルススイッチ付, ひとセンサ付), and lumens (6900 lm, 3200 lm, 5200 lm, 2500 lm, 4000 lm, 2000 lm). Includes technical specifications and pricing.

<ライトバー光色> ●昼白色(5000K) ●白色(4000K) ●温白色(3500K) ●電球色(3000K) <調光範囲>LT:約25～100%連続調光型, LA:約10～100%連続調光型, LE:非調光(出力固定型)

07 ソケットレスで、連続した美しい光のラインを実現

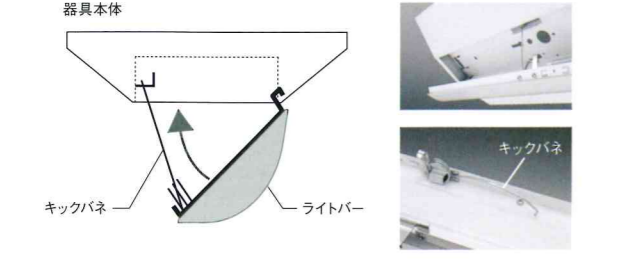


09 高拡散パネルと高反射シート※6の採用で、高効率で連続した光を実現



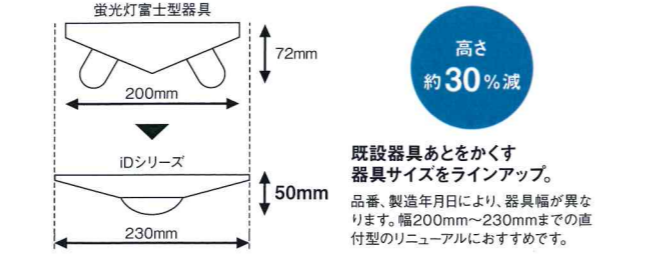
08 ノイズレスデザインを実現する、キックバネ取り付け

器具の表面にねじやラッチが無い※5で、スッキリしたシンプルなデザインに。 ※5 直付型の場合のみ。



10 シンプル＆薄型。天井にすっきり納まるデザイン

器具高さは、50mm。従来蛍光灯富士型器具(FA42038F SUH)と比較して約30%ダウン。



●長寿命・省電力のLEDを主照明にした、高品質、快適性、先進性を備えた商品群です。商品仕様の(lm・W・lm/W)の数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。

省エネタイプ・一般タイプ適合ライトバー(40形)

Detailed table listing specifications for different lighting fixture models, including lumens, power consumption, and price.

【全体共通項目】備考 注)本器具は、パナソニック製iDシリーズ専用の器具本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足します。ライトバーの単体使用禁止およびパナソニック製iDシリーズ以外の商品とは組み合わせをしないでください。