

2017年6月1日

階段灯で業界トップ<sup>(※1)</sup>の高効率を達成  
一体型LEDベースライト iDシリーズ階段灯に非常用照明器具を拡充  
壁と天井で同じデザインが可能



【壁・天井直付兼用型】



【リモコン】

品名	一体型ベースライト iDシリーズ シンプルセルコン階段灯 非常用照明器具
品番数	8機種24品番
希望小売価格(税抜)	94,000円～183,700円
発売日	2017年6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、国土交通大臣認定制度<sup>(※2)</sup>に基づいたLED非常用照明器具として、一体型ベースライト iDシリーズ「シンプルセルコン階段灯 非常用照明器具」計8機種24品番を2017年6月1日より発売し、品種バリエーションの拡充を図ります。

今回発売する新製品は、省エネ性能を示す固有エネルギー消費効率が130.6lm/Wと階段灯では業界トップ<sup>(※1)</sup>の高効率を達成しました。センサ機能がない蛍光灯の器具<sup>(※3)</sup>から改修した場合、年間で約77.6%の節電<sup>(※4)</sup>が可能です。

iDシリーズは器具本体とライトバーで構成され、器具本体では壁と天井に同じデザインで直付取付可能なタイプが登場。ライトバーでは、配光により無駄な光をカットする天井におすすめのプリズムライトバーと、輝度を抑えたやわらかな光で直接目に入る眩しさを軽減する壁におすすめの乳白ライトバーをそろえました。

またリモコン(別売)による自己点検機能を標準装備。点検スイッチを押し、定格時間の非常灯点灯確認の後結果を充電モニターに表示し、蓄電池の容量確認を簡単に行うことができ、点検作業の効率が大幅に向上します。蓄電池交換も、専用工具なしで行うことができるため、省メンテナンスで利用できます。

当社は、LED非常灯のラインアップをさらに拡充し、いざという時の安心・安全をご提供するとともに、省エネ性能の向上、点検作業の効率アップに貢献します。

## <特長>

1. 階段灯で業界トップ<sup>(※1)</sup>の高効率を達成し、約77.6%の消費電力を削減
2. 壁と天井に同じデザインで直付取付可能な器具本体と、用途に合ったライトバー2タイプをラインアップ
3. リモコンでの蓄電池点検、容易な蓄電池交換により、省メンテナンス化を実現

※1:2017年3月現在 当社調べ(直付XLF433DTN LE9の場合)

※2:火災時において、停電した場合に自動的に点灯し、かつ、避難するまでの間に、当該建築物の室内の温度が上昇した場合にあっても床面において1lx(建築基準法施行令 第126条の5 第二号より)以上の照度を確保することができるものとして、国土交通大臣が認定する制度。LEDの場合は常温時に蛍光灯と同様、2lxの確保が必要。現在、建築基準法で定められている非常用光源は「白熱灯」と「蛍光灯」に限られ「LED」を使用することは不可能。大臣認定制度を用いることで、製品発売が可能

※3:Hf32形蛍光灯 センサなし(FSF41530N VPH9)と段階調光センサNT(直付XLF433DTN LE9)を比較した場合

※4:試算条件 iDシリーズ階段灯:NTタイプ(直付XLF4330DTN LE9)FSF4153 0N VPH9(消費電力49W)と比較。全て100V定格での比較。1時間の100%点灯時間を10分と想定。iDシリーズ階段灯は年間稼働日数(土日休み)を248日、1日のうちAM8:00~PM8:00の12時間を対象。Hf32形蛍光灯 階段灯:センサなし(FSF41530N VPG9)のHf32形蛍光灯は24時間点灯

## 【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9:00~20:00)

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 屋外商品部 営業推進課

電話:06-6908-1131(代表受付 9:00~17:30)

## 【特長】

### 1. 階段灯で業界トップ<sup>(※1)</sup>の高効率を達成し、約77.6%の消費電力を削減

今回、固有エネルギー消費効率は130.6lm/Wと階段灯では業界トップの高効率を実現。センサ機能なしの蛍光灯器具<sup>(※3)</sup>から改修することで、年間約77.6%の節電<sup>(※4)</sup>が可能です。また、壁・天井直付兼用型を地上8階建ての建物で取り付けした場合、5年間の使用でトータルコスト(34台)が約127万円(1台あたり37,405円)削減<sup>(※5)</sup>できます。



※5:計算式補足 不在時間1:土日の総時間1、不在時間2:月~金の大気消費電力センサ時間 不在日数:土日の年間日数 年間消費電力計算:【フル稼働時×センサ稼働時/年間】全灯時間/日×稼働日数×全灯時電力)+(不在時間1×不在日数+不在時間2×稼働日数)×待機電力 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 27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

## 2. 壁と天井に同じデザインで直付取付可能な器具本体と、用途に合ったライトバー2タイプをラインアップ

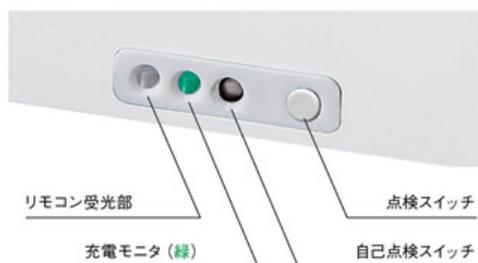
器具本体では壁と天井に同デザインで直付取付可能なタイプが登場。ライトバーでは、プリズムライトバーと乳白ライトバーをラインアップしました。プリズムライトバーは必要のないエリアへの照射をカットし、階段室を効率よく照らすことで床面の照度を高く確保できるため、天井の直付におすすめです。また乳白ライトバーは輝度を抑えたやわらかな光で階段室を照らすため、壁直付におすすめです。



## 3. リモコンでの蓄電池点検、容易な蓄電池交換により、省メンテナンス化を実現

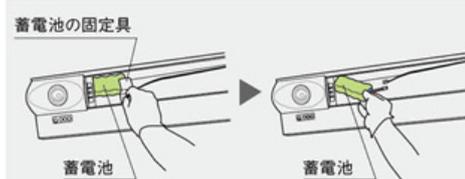
リモコン(別売)の点検スイッチを押し、定格時間の非常点灯確認の後、結果が充電モニターに表示され、蓄電池の容量確認を簡単に行うことが可能です。また蓄電池交換の際も専用工具なしで容易に蓄電池を交換することができ、メンテナンスにもあまり時間がかかりません。

### ■壁直付型 点検ユニット(アップ)



リモコン別売  
**FSK90910K** ○希望小売価格 9,000円(税別)  
リモコンの詳細 [▶ 430頁](#)

### 壁・天井直付兼用型の場合



工具なしで、専用ライトバーを本体から外し、蓄電池の固定具を外します。

コネクタを外し蓄電池を交換します。

【新製品ラインアップ】

一体型LEDベースライト iDシリーズ シンプルセルコン階段灯 非常用照明器具  
壁・天井直付兼用型 ラインアップ紹介

iDシリーズ40形 <b>NEW</b>			壁・天井直付兼用型			
			プリズムライトバー	乳白ライトバー		
点灯時間	明るさタイプ	ひと(電波)センサ付	 ▶ 392頁	 ▶ 392頁		
60分間	Hf32形 高出力型器具 1灯相当	NTタイプ 	直付XLF436CTN LE9 	183,700円	直付XLF436DTN LE9 	179,700円
		Nタイプ	直付XLF436CNN LE9 	182,700円	直付XLF436DNN LE9 	178,700円
	Hf32形 定格出力型 器具1灯相当	NTタイプ 	—	—	—	—
		Nタイプ	—	—	—	—
30分間	Hf32形 高出力型器具 1灯相当	NTタイプ 	直付XLF433CTN LE9 	103,700円	直付XLF433DTN LE9 	99,700円
		Nタイプ	直付XLF433CNN LE9 	102,700円	直付XLF433DNN LE9 	98,700円
	Hf32形 定格出力型 器具1灯相当	NTタイプ 	—	—	—	—
		Nタイプ	—	—	—	—

## (参考)パナソニックLED非常用照明器具ラインアップ紹介

2014年11月に業界で初めて国土交通大臣認定制度(※2)を用いて、LED非常用照明器具を発売以来、ラインアップを拡充しています。2017年6月今回の「一体型LEDベースライトiDシリーズ シンプルセルコン階段灯」をはじめ「一体型LEDベースライトiDシリーズ 非常用照明器具」「一体型LEDベースライトiDシリーズ 非常用照明器具防湿型・防雨型」など、専用型・階段灯・ベースライト非常用照明器具を幅広い品種拡充で新築・リニューアルの要望にお応えします。

専用型

一般型	長時間定格型	断熱・遮音施工用 SB形対応	特殊環境用	LED電池内蔵 コンセント型照明器具
 <ul style="list-style-type: none"> <li>●新築向け(埋込型)</li> <li>●リニューアル向け(埋込型・直付型)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>●埋込型</li> <li>●直付型</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>●埋込型</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>●クリーンルーム用(埋込型)</li> <li>●クリーンフーズ用(埋込型・直付型)</li> <li>●防湿型・防雨型(埋込型)</li> <li>●防湿型(直付型)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>●直付型</li> </ul>

階段灯

一体型LEDベースライト iDシリーズ シンプルセルコン階段灯	直管LEDランプ搭載 シンプルセルコン階段灯
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">壁・天井直付兼用型</div>  天井直付の場合   壁直付の場合  <ul style="list-style-type: none"> <li>●40形 ●20形</li> </ul>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">壁直付型(細型)</div>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●40形</li> </ul> <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed #ccc;"/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">壁直付型(薄型)</div>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●40形 ●20形</li> </ul>
<div style="background-color: #f90; padding: 5px; font-weight: bold;">LED防雨型シーリング非常灯</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">壁・天井直付兼用型</div>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●直付型</li> </ul>	

ベースライト非常用照明器具

一体型LEDベースライト iDシリーズ 非常用照明器具	一体型LEDベースライト iDシリーズ 非常用照明器具 防湿型・防雨型	直管LEDランプ搭載ベースライト 非常用照明器具
 <ul style="list-style-type: none"> <li>●40形(非常時LED一般出力型/非常時LED高出力型)</li> <li>●20形(非常時LED一般出力型)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>●40形(非常時LED高出力型)</li> <li>●20形(非常時LED一般出力型)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>●LDL40</li> <li>●LDL20</li> </ul>

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。