

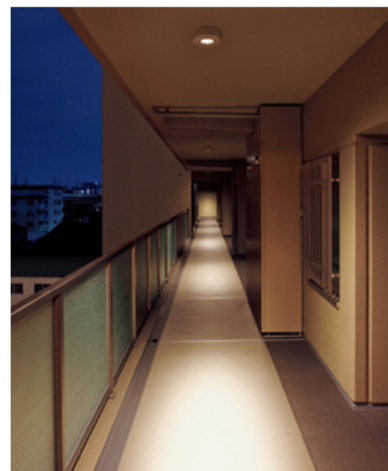
2018年6月21日

業界唯一(※1)の配光制御技術で周囲への光漏れを低減

## 防犯優良マンションに対応 「光害配慮型 軒下用LEDシーリングライト」を発売 薄型デザインですっきりした天井空間に



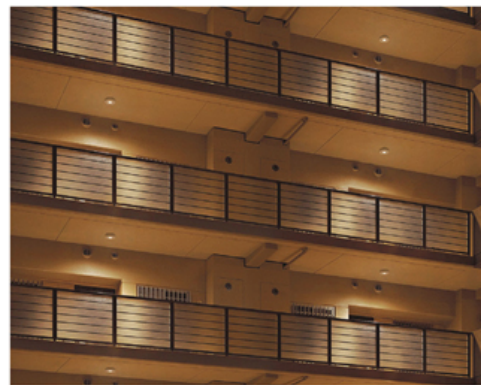
【光害配慮型 軒下用LEDシーリングライト】



【楕円配光イメージ】



光害配慮なし



光害配慮あり

【光害配慮なし・ありの比較イメージ】

商品名	光害配慮型 軒下用LEDシーリングライト	
タイプ	LED60形	LED100形
品番数	4品番	
光色	昼白色5000K(Ra72) / 電球色3000K(Ra83)	
消費電力	5.8W	8.2W
希望小売価格(税抜)	27,000円	30,000円

発売日	2018年7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、光害に配慮し周囲への光漏れを低減した「光害配慮型 軒下用LEDシーリングライト」合計4品番を2018年7月1日より発売します。マンションの開放通路におすすめで、防犯優良マンションにも対応しています。

2006年に全国でマンションの防犯性能を高めるため「防犯優良マンション認定制度」が創設され、近年マンションの価値向上・差別化のため防犯性の高いマンションが増えています。本製品は「防犯優良マンション標準認定基準」(※2)に対応し、平均照度20 lx(ルクス)以上を確保。明るさを確保しながらも、当社独自の光学設計技術により楕円配光を実現。これにより、通路外に光が漏れにくく効率よく照射でき、近隣住居や農地への光漏れ(※3)に配慮します。

また当社製従来LED器具(※4)と比較し、高さが1/2以下の薄型化を実現しました。出しろを抑え、通路での圧迫感を軽減します。

当社は、光害に配慮した照明器具で、より快適なすまい・街づくりに貢献していきます。

## <特長>

1. 当社独自の光学設計技術により、業界唯一(※1)楕円配光を実現し、光害に配慮
2. 当社製従来LED器具(※4)と比べ、高さが1/2以下の薄型デザインを実現
3. 防犯優良マンション標準認定基準(※2)に対応

※1: 軒下用LEDシーリングライトにおいて(2018年6月21日現在 当社調べ)

※2: 一般財団法人 ベターリビング、公益財団法人 全国防犯協会連合会、公益社団法人 日本防犯設備協会 策定

※3: 人間の諸活動や動植物への影響の配慮が重要。光害対策ガイドライン(H18年 環境省)

※4: 従来品 光害配慮型 軒下用LEDシーリングライト 60形電球色 NNN51001 LE1(2018年生産終了商品)

## 【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)

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 店舗商品部

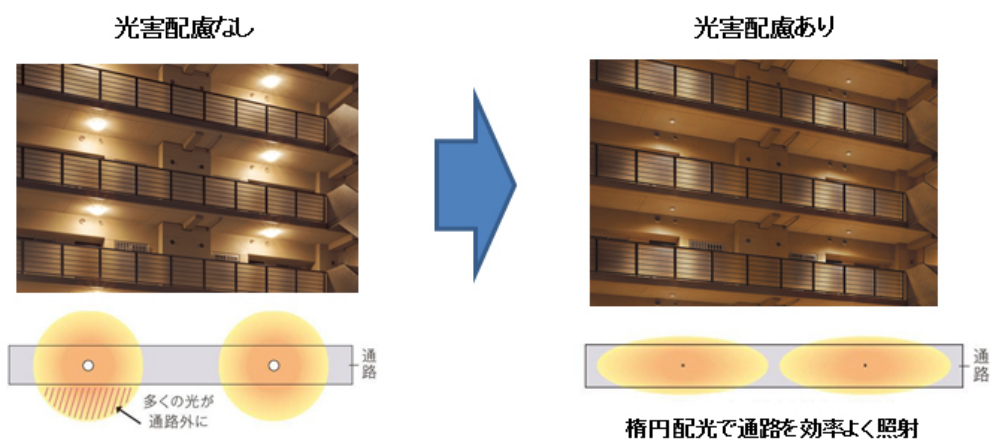
電話:06-6908-1131(代表 受付 9:00~17:30)

## 【特長】

### 1. 当社独自の光学設計技術により、業界唯一(※1)の楕円配光を実現し、光害に配慮

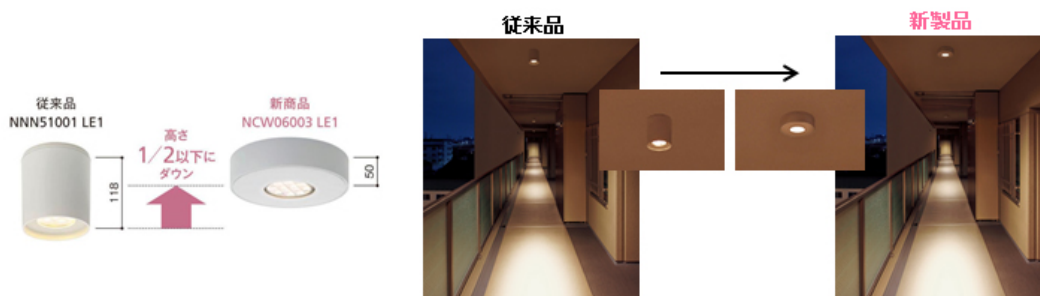
光害配慮がされていない製品では、多くの光が通路外に漏れていました。

当社独自の光学設計技術により楕円配光を実現する反射板を開発しました。楕円配光により、通路外に光が漏れにくく、効率よく照射でき、近隣住居や農地(※3)への光漏れに配慮します。



## 2. 当社製従来LED器具(※4)と比べ、高さが1/2以下の薄型デザインを実現

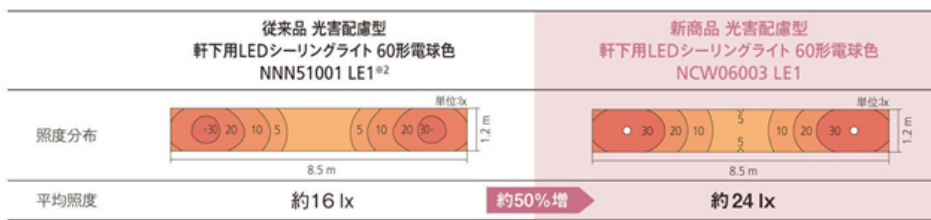
部品の最適配置や、当社独自の放熱設計技術により、当社製従来LED器具(※4)と比較し、高さが1/2以下と薄型化しました。出しろを抑え、狭小空間での圧迫感を軽減します。



## 3. 防犯優良マンション標準認定基準(※2)に対応

2006年に全国でマンションの防犯性能を高めるため「防犯優良マンション認定制度」が創設され、近年防犯性に配慮したマンションが増えています。本製品では「防犯優良マンション標準認定基準」(※2)に対応し、平均照度20 lx以上を確保します。約16 lxであった当社製従来のLED器具(※4)に比べ、約50% (※5)明るくなりました。

※5:条件 器具取付間隔:6.5m 器具取付高さ:2.6m 取付台数:2台 保守率:0.67



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。