

2019年11月5日

簡単にランプを取り替えられる

## LEDフラットランプに「美ルック」タイプが登場、 住宅用照明器具の品ぞろえを拡充 コンパクトなスポットライトも追加



【LEDフラットランプ搭載 住宅用照明器具】



【コンパクトスポットライト】



【美ルック（左）と従来LED（右）の比較イメージ】

品名	LEDフラットランプ搭載 住宅用照明器具	
タイプ	美ルック	一般
明るさ	100形相当／60形相当	
スタイル	ダウンライト・コンパクトスポットライト 角型スポットライト・コンパクトブラケット 薄型ブラケット	コンパクトスポットライト ※ダウンライトなど、その他のスタイルは既発売
品番	組み合わせ品番 852品番 (ランプ24品番)	組み合わせ品番 192品番 (ランプ24品番)
	器具は美ルック・一般タイプ共通で45品番	
希望小売価格(税抜)	6,800円～38,800円	
発売日	2020年2月21日	

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社は、簡単にランプを交換できるJIS規格「GX53ソケット」対応のLEDフラットランプを搭載した住宅用照明器具の品ぞろえを大幅に拡充、合計1044品番(組み合わせ品番)を2020年2月21日より発売します。本来の色味を引き立てる「美(み)ルック」タイプのLEDフラットランプを新たに投入。器具スタイルには、スタイリッシュなデザインのコンパクトなスポットライトを追加し、選択の幅が広がりました。

2019年4月に発売開始したJIS規格「GX53ソケット(ピン幅53mm)」対応の屋内用LEDフラットランプシリーズは、ダウンライトを中心に、角型スポットライトやブラケットなど660品番の品ぞろえです。工具や電気工事士の資格なしでランプを簡単に取り替えられるので、設置後でも好きな明るさ・光色・配光に入れ替えることができます。

今回、当社独自の光のスペクトル制御技術、LEDの高密度実装技術、放熱設計技術により、本来の色味を忠実に見せる「美ルック」タイプを新開発。白熱灯のようなやさしい温もりを感じさせる光(電球色の場合)で、高演色ながら、高い消費効率を実現しています。さらに、器具スタイルにも従来の角型に加え、コンパクトなスポットライトを品ぞろえしました。既発売の軒下用や屋外用(90品番)を含めて、シリーズ全体で合計1794品番の品ぞろえとなり、家の中からエクステリアまで、豊富な品ぞろえで選択の幅が広がりました。

なお、「LEDフラットランプ」は、お客様が安心して購入・使用できるように、購入した日から5年間、不点灯などの故障があった場合は、無料で代替品と交換する5年保証対象製品です。

## <特長>

1. 当社独自の光のスペクトル制御技術により、本来の色味を忠実に見せる「美ルック」タイプを新投入
2. 器具スタイルに、スタイリッシュなデザインのコンパクトなスポットライトを追加

## 【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)

ライフ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 住宅・光源商品部 営業推進G 営業企画課

電話:06-6908-1131(代表受付 9:00～17:30)

## 【特長】

### 1. 当社独自の光のスペクトル制御技術により、本来の色味を忠実に見せる「美ルック」タイプを新投入

これまでのLEDは赤みや肌の色などの見え方で、自然光と差異がありました。「美ルック」は、当社独自の光のスペクトル制御技術により、黄味を抑えて赤みをより鮮やかに見せることで、本来の美しい色を再現し、鮮やかにみせることができます。また、鮮やかに見ること、空間を明るく感じる効果（ヘルムホルツ・コールラウシュ効果）も得られます。

色味を忠実に再現する高い演色性を優先させると、明るさが落ちてしまいます。当社は、LEDの高密度実装技術と放熱設計技術により、LEDの発光効率を高め、発熱を抑える設計とすることで、高い演色性と明るさの両立を実現しました。

白熱灯のようなやさしい温もりを感じさせ（電球色の場合）、本来の色味を忠実に見せる「美ルック」が、明るく美しく毎日の暮らしを彩ります。



### 2. 器具スタイルに、スタイリッシュなデザインのコンパクトなスポットライトを追加

従来の角型スポットライトに加え、スタイリッシュでコンパクトなスポットライトを追加しました。

当社従来品の交換型ユニットタイプ (LGB84346 LE1) と比較して、約27%小型化を実現。

本体にヒンジを隠すことで、灯具をどんな角度にしてもすっきりとしたデザインです。

ホワイト・ブラック・乳白の3種類のセードで、さまざまなインテリアスタイルにコーディネートできます。



## <ご参考>

カチッとはめて、クルッとまわす。  
簡単に取り替えられる「LEDランプ交換型」のダウンライト。  
LEDフラットランプの交換には、  
工具も電気工事士の資格も不要です。



# 美ルック

Milook

白熱灯のような、やさしい温もりを感じさせる光を目指した美ルック。  
高演色LEDながら、高い消費効率を実現しました。

高い  
演色性 ※1

高い演色性で忠実に  
色味を再現します

自然な色に  
近づける ※2

自然な光に近い色味を  
目指しています

しっかり  
明るい ※3

明るさを確保し  
色を忠実に再現します

- ※1 交換型LEDランプで、平均演色評価数Ra90を実現し色の見え方を忠実に再現します。平均演色評価数とは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的に評価した値で、演色性が高いほど100に近づきます。
- ※2 自然な色に近づけるために、色偏差 (Duv) を0に近づける設計をしています。光源の色には色温度 (K) と色偏差 (Duv) という指標があります。色温度は青から赤の方向を表し、色偏差は緑から赤紫の方向を表しています。同じ色温度なのに見え方に違いがある、その理由は色偏差が異なるからです。例えば色温度が同じでも、色偏差が上側 (プラス) にずれると光色が緑味がかかり、下側 (マイナス) にずれると赤紫味がかって見えます。
- ※3 同じ平均演色評価数であっても、十分な明るさが確保できていないと暗く沈んだ印象を受けます。美ルックは、従来LEDと明るさはそのままなので本来の色味を忠実に見せる性能に優れています。

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。