

2016年04月22日

明るさ・光色・配光を変更可能

住宅用LED照明器具「美ルック」で光源の簡単交換タイプを発売

工具なしで手軽に取り換え



【住宅用LED照明器具「美ルック」】

品名	住宅用LED照明器具「美ルック」
器具スタイル	LEDダウンライト (ON/OFFタイプ・調光タイプ)
明るさタイプ	100形電球1灯相当 / 60形電球1灯相当
色温度	電球色 (2700K) / 温白色 (3500K) / 昼白色 (5000K)
品番数	合計288品番
光源寿命	40,000時間
希望小売価格 (税抜)	7,800円～21,800円
発売時期	2016年5月21日より順次
販売目標	18億円/年 (2016年度)

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社は、住宅用LED照明器具「美ルック」シリーズで、器具全部を交換せず、光源部分のみを簡単に換えることで、明るさ、光色、配光を変更できるダウンライト288品番と、LEDユニットE12品番を2016年5月21日より順次、発売します。

「美ルック」シリーズのLED照明器具は、当社独自の光のスペクトル(※1)制御技術により、食材や肌、植物、インテリアなどのあらゆる色味をより美しく引き立てます。また、見え方を示す「平均演色評価数 (Ra)」はRa95と、高い演色性を実現しました。

「美ルック」のダウンライトは、照明器具と光源部分 (LEDユニット) から構成され、これまで光源部分 (LEDユニット) にはネジやそれを覆うパッキンがあり、交換の場合は工具が必要でした。今回の新製品では、LEDユニットの交換を工具が不要の簡単手順でできるようにしました。また、点灯回路を改良したことで明るさの異なるLEDユニットへの交換も可能です。これにより器具の設置後でも、ライフスタイルの変化に合わせて、明るさ、光色、配光を変えられます。

さらに、色温度には、あたたかい電球色 (2700K) と明るい昼白色 (5000K) の中間として、温白色 (3500K) をラインアップ。光色の選択肢が増え、細分化するニーズに対応します。さらに、調光タイプでは、明るさを100%～約1%の間で調節でき、さまざまなシーンに合わせて、細やかなあかり演出が可能です。

当社は、本製品により、より美しいLEDの光を日々の暮らしに提供し、住まいの色鮮やかな空間づくりの提案を推進していきます。

＜特長＞

1. 器具設置後でも明るさ・光色・配光の変更が可能
2. 工具なしでLEDユニットを簡単に交換
3. 色温度では新たに温白色（3500K）をラインアップ

※1：スペクトルとは、分光器などで光を波長ごとに分解したときの各波長成分の強さの分布

【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）

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 住宅商品部 営業推進課

電話：06-6908-1131（代表 受付 9:00～17:30）

【特長】

1. 器具設置後でも明るさ・光色・配光の変更が可能

照明器具の設置後でも、工事不要で光源部分（LEDユニット）を交換することにより、明るさ、光色、配光の変更を実現しました。明るさは60形と100形をそろえ、配光では、なめらかな光で空間をやさしい印象に演出する拡散マイルドタイプと、しっかり必要な面を照らす集光タイプをラインアップ。光色は、赤っぽくしっとりした色で落ち着く電球色（2700K）あたたかさと感じる温白色（3500K）白っぽいさわやかな色で活気がある昼白色（5000K）の3タイプを用意しました。



2. 工具なしでLEDユニットを簡単に交換

工具を使わない交換手順でユーザーでも楽に取り外し、取り付けができます。『照明のイメージが違う』『家具の配置が変わり、光の当たり方を変えたい』『部屋の目的変更に合わせて照明も変えたい』『照明を明るくしたい』といった場合にも、ご家庭で手軽に対応できます。

【取り外し】

ツメをつまんで反時計回りに回転。ユニットが本体が外れたら電源線を引き出し、コネクタを外します



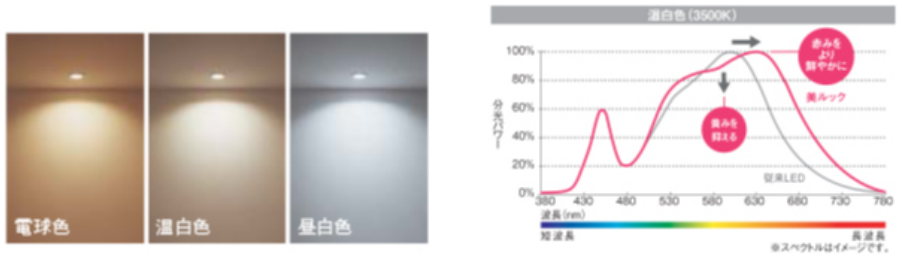
【取り付け】

コネクタを引き出し、ユニットと接続。本体を穴に入れ、ユニットのツメをつまんで時計回りに回転させます



3. 色温度では新たに温白色 (3500K) をラインアップ

今回、ラインアップに追加した美ルック温白色は、あたたかさと明るさを感じる光色で、ご高齢の方からお子さままで、家族みんなが心地よく過ごせる空間を演出します「平均演色評価数」はRa95で、本来の美しい色を再現し、鮮やかに見せることにより、色の見分けがつきやすく、文字も読みやすくなります「電球色の雰囲気は好きだが、明るさがもう少し欲しい」「昼白色は明るく感じるが、くつろぎ感がもう少し欲しい」という方におすすめです。



【仕様一覧】

品名	住宅用LED照明器具「美ルック」					
器具スタイル	ベースダウンライト			傾斜天井用 ダウンライト	ユニバーサルダウンライト	
	Φ100	Φ125	□100	Φ100	Φ100	□100
スタイル	ホワイト ブラック 透過タイプ	ホワイト	ホワイト ブラック 白木	ホワイト ブラック	ホワイト ブラック	ホワイト ブラック
配光タイプ	拡散マイルド / 集光			拡散マイルド	拡散マイルド / 集光	
品番数	72品番	24品番	72品番	24品番	48品番	48品番
平均演色評価数	Ra95					

品名	交換用LEDユニットE(拡散マイルドタイプ・集光タイプ) (※2)
明るさタイプ	100形電球1灯相当 / 60形電球1灯相当
色温度	電球色(2700K) / 温白色(3500K) / 昼白色(5000K)
品番数	合計12品番
光源寿命	40,000時間
希望小売価格 (税抜)	3,500円～8,500円
発売時期	2016年5月21日

※2：新製品専用のため、既存の製品には使用できません

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。