

News Release

2018年8月23日
日立アプライアンス株式会社

くつろぎ感ある3種類の暖色が選べる、個室向けの新タイプをラインアップ LEDシーリングライト「リラックスのあかり」搭載タイプを発売



「リラックスのあかり」搭載タイプ LEC-AH803PK

日立アプライアンス株式会社(取締役社長:徳永 俊昭)は、個室向け LED シーリングライトの新タイプとして、くつろぎ感ある3種類の暖色が選べる「リラックスのあかり」搭載タイプ LEC-AH803PK(適用畳数^{(*)1}~8畳)など2機種を9月10日から発売します。

■新製品の開発背景

当社では、暮らしに付加価値を提供するあかりの開発に注力し、リビング向けだけでなく、こども部屋やシニアの寝室といった個室向けにも特長あるLEDシーリングライトをこれまで展開してきました。

新製品開発にあたり、お客様の自宅での過ごし方とあかりの好みを当社で調査したところ、くつろいでいるときには暖色系のあかりが好まれることがわかりました。また女性からは、「服の色合いが部屋と外で違って見える」、「暗いと洋服の色やシワが見えない」といった声が聞かれ、身支度する部屋のあかりに不満を持っている様子が伺えました。

そこで、帰宅後や就寝前の気分に合わせて、くつろぎ感ある3種類の暖色のあかりを選べるとともに、しっかり明るい白色光のあかりで、メイクや服選びがしやすくなる個室向けの製品を新たに提案します。

■新製品の主な特長<LEDシーリングライト「リラックスのあかり」搭載タイプ LEC-AH803PK>

1. くつろぎ感ある3種類の暖色を選べる「リラックスのあかり」で、自分だけのリラックス空間に **New**

本製品は、深みのあるオレンジ色の光を生み出す LED(色温度^{(*)2}2,000K)を採用した「リラックスのあかり」を搭載しました。これにより、くつろぎ感ある3種類の暖色(色温度 2,700K/2,400K/2,000K)が設定可能となりました。帰宅後や就寝前の気分に合わせて、好みのあかりを選び、自分だけのリラックス空間をつくれます。

2. メイクや服選びがしやすい「スタイリングのあかり」^{(*)*}で、お出かけ前の身支度がスムーズに **New**

本製品は、全灯時の1.3倍の明るさと昼白色(色温度 5,000K)の「スタイリングのあかり」を搭載しました。しっかり明るい白色光のあかりなので、メイクや服選びがしやすくなり、お出かけ前の身支度がスムーズになります。

※「スタイリングのあかり」使用時は、全灯(定格)より消費電力が増加します^{(*)3}。

3. 畳数基準最大限の明るさ^{(*)1}と高い省エネ性能を両立

高効率 LED モジュールの採用などにより、畳数基準最大限の明るさと高い省エネ性能を両立しました。

本タイプに加え、シニアの寝室向け「深夜灯」搭載タイプ 2機種(同日発売)、こども部屋向け「まなびのあかり」搭載タイプ 2機種(6月発売済)の3タイプを、個室向け「マイルームシリーズ」として展開します。

(*1) (一社)日本照明工業会「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」(ガイド A121:2014)による。

(*2) 色温度とは、ランプなど光の色合いを数値で表したもので、単位は K(ケルビン)で表します。青みのある光は数値が高く、赤みのある光は数値が低く表されます。

(*3) 全灯(定格)時 29.9W、「スタイリングのあかり」使用時 40.4W。

■形式および発売日

タイプ		適用畳数	形式	本体希望小売価格	発売日
個室向け 「マイルームシリーズ」	「リラックスのあかり」 搭載タイプ	～8畳	LEC-AH803PK	オープン価格	9月10日
		～6畳	LEC-AH603PK		
	「深夜灯」 搭載タイプ	～8畳	LEC-AH801PS		
		～6畳	LEC-AH601PS		

■需要動向

2018年度の住宅用LEDシーリングライトの需要は、約930万台(前年比103%)と安定した需要を見込んでいます(当社調べ)。また、当社が家庭でのLEDシーリングライトの普及状況を調査したところ、リビングルームが5割弱であるのに対し、個室での使用状況は約3割と推定されるため、個室向け製品は今後さらなる市場拡大が見込まれます。

■お客様お問い合わせ先

お客様相談センター

電話 0120-3121-11 (フリーコール) ※携帯電話・PHSから 050-3155-1111(有料)

受付時間 9:00～17:30(月～土)、9:00～17:00(日・祝日) ※年末年始を除く

■LED照明器具・LED電球ホームページ

<https://kadenfan.hitachi.co.jp/lighting/>

以上

(添付資料)

■LEDシーリングライト「リラックスのあかり」搭載タイプ LEC-AH803PK の詳細説明

1. くつろぎ感ある3種類の暖色を選べる「リラックスのあかり」で、自分だけのリラックス空間に **New**

本製品は、昼光色(色温度^(*)6,500K)と電球色(色温度 2,700K)のLEDに加え、深みのあるオレンジ色の光を生み出すLED(色温度 2,000K)を新たに採用しました(図1)。これにより、くつろぎ感ある3種類の暖色(色温度 2,700K/2,400K/2,000K)が設定可能となりました。帰宅後や就寝前の気分に合わせて、リモコンの「リラックス」ボタン(図2)で簡単に切り替えて、好みのあかりを選び、自分だけのリラックス空間をつくれます(図3)。



【図1 深みのあるオレンジ色の光】



【図2 リモコンのボタン】



帰宅後の家事に

音楽を聴きながら
くつろぐひとときに

就寝前のヨガや
ストレッチなど

【図3 リラックスのあかり 使用イメージ】

(*) 色温度とは、ランプなどの光の色合いを数値で表したもので、単位は K(ケルビン)で表します。青みのある光は数値が高く、赤みのある光は数値が低く表されます。

2. メイクや服選びがしやすい「スタイリングのあかり」^(*)で、お出かけ前の身支度がスムーズに **New**

「スタイリングのあかり」(図4)は、プロのヘアメイクやスタイリストへのヒアリングから、全灯時の1.3倍の明るさにするとともに、光色は昼白色(色温度 5,000K)としました。しっかり明るく、メイクや洋服の色が見やすい白色光のあかりなので、お出かけ前の身支度がスムーズになります。



【図4 スタイリングのあかり 使用イメージ】

(*) 「スタイリングのあかり」使用時は、全灯(定格)より消費電力が増加します。全灯(定格)時 29.9W、「スタイリングのあかり」使用時 40.4W。

3. 畳数基準最大限の明るさ^(*)と高い省エネ性能を両立

本製品は、高効率LEDモジュール、光を広げる日立独自のレンズ、LEDの熱を効率よく放散する大型放熱構造を採用しました。これらにより、固有エネルギー消費効率 143.7lm/W の高い省エネ性能と、定格光束 4,299lm の畳数基準最大限の明るさを両立しました。

(*) (一社)日本照明工業会「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」(ガイド A121:2014)による。

4. その他の特長

- ・電球色の一番暗い状態で約 10 秒点灯してから消灯^(*4)する「ちょっと点いてて」機能 **New**
- ・器具本体とカバーの隙間に取り付けたブラシ状の防虫パッキンで、虫が入りにくい構造^(*5)
- ・ホコリなどの汚れが付きにくい帯電防止アクリル製のカバー

(*4) 保安灯の状態で「消灯」を押すと、そのまま消灯します。

(*5) 虫の侵入を完全に防止するものではありません。器具の周囲の環境により、効果は異なります。

■LEDシーリングライト「深夜灯」搭載タイプ LEC-AH801PS の説明

「深夜灯」は、保安灯より明るく、カバー全体がほんのりと光ります。まぶしさを抑えたあかりで部屋全体を照らすので、深夜にトイレに行くときなどに足元が見やすく、周囲に気兼ねなく点灯できます。

また、全灯の 1.2 倍に明るさがアップするとともに、青緑色の LED が点灯する「ラク見え」^(*6)を搭載しています。加齢とともに必要になる明るさと、青緑色の光成分を補うことで、文字も色もはっきり見やすくなります^(*7)。寝室での趣味の時間や読書におすすめのあかりです。



「深夜灯」搭載タイプ LEC-AH801PS

(*6) 「ラク見え」使用時は、全灯(定格)時より消費電力が増加します。全灯(定格)時 29.7W、「ラク見え」使用時 40.4W。見え方の効果は周囲の環境や使用状況によって異なります。

(*7) 当社調べ。全灯(定格)時と「ラク見え」使用時の比較。病気やけが、加齢などで低下した視力を回復する機能ではありません。

■新製品の主な仕様

タイプ	個室向け「マイルームシリーズ」			
	「リラックスのあかり」搭載タイプ		「深夜灯」搭載タイプ	
形式	LEC-AH803PK	LEC-AH603PK	LEC-AH801PS	LEC-AH601PS
適用畳数	～8 畳	～6 畳	～8 畳	～6 畳
定格光束／定格消費電力	4,299lm／29.9W	3,699lm／25.9W	4,299lm／29.7W	3,699lm／25.6W
固有エネルギー消費効率	143.7lm/W	142.8lm/W	144.7lm/W	144.4lm/W
幅×高さ	φ500mm×132mm		φ524mm×125mm	
質量	2.2kg		2.1kg	
リラックスのあかり	○	○	—	—
スタイリングのあかり [使用時消費電力]	○ [40.4W]	○ [35.2W]	—	—
ちょっと点いてて	○	○	○	○
深夜灯	—	—	○	○
ラク見え [使用時消費電力]	—	—	○ [40.4W]	○ [35.2W]

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
