

住宅用 LED 照明器具「LED ペンダントライト」9 機種を発売

和風タイプ 6 機種、洋風タイプ 3 機種をラインアップ



LED ペンダントライト和風タイプ
LEP-CA1201BJ

LED ペンダントライト洋風タイプ
LEP-AA800B

日立アプライアンス株式会社(取締役社長:二宮 隆典)は、住宅用照明器具のラインアップ拡充として、「LED ペンダントライト」9 機種を 4 月 26 日から順次発売します。

本製品は、新開発の LED 光源ユニットを採用し、カバー全体に光が届くように工夫した設計としています。また、3 機種(～12 畳用 1 機種、～8 畳用 2 機種)については、業界トップクラスの明るさ(*1)としました。明るさの切り替えなどは、プルスイッチにより操作できます。

ラインアップについては、部屋の様式や大きさ、好みに合わせて選べるよう、和風タイプは 3 種のデザインで 6 機種、洋風タイプは 3 種のデザインで 3 機種を展開します。

(*1) 和風タイプ LEP-CA1201BJ の定格光束 5,350lm(適用畳数～12 畳クラスにおいて)。洋風タイプ LEP-AA801B と LEP-AA800B の定格光束 4,200lm(適用畳数～8 畳クラスにおいて)。2013 年 4 月 23 日現在。適用畳数は一般社団法人日本照明工業会ガイド 121: 2011「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」による。

■新製品の主な特長 <LED ペンダントライト>

1. 新開発の LED ペンダントライト用光源ユニットを採用し、カバー全体に光が届くように工夫 New
2. 業界トップクラスの明るさ(～12 畳:LEP-CA1201BJ、～8 畳:LEP-AA801B・LEP-AA800B) New
3. 部屋の様式や大きさ、好みに合わせて選べる和風タイプと洋風タイプをラインアップ New

■形式および発売日

タイプ	適用畳数	型式	希望小売価格	発売日	当初月産台数
和風タイプ	～12 畳	LEP-CA1201BJ (木製枠)	オープン価格	5 月 16 日	計 5,000 台
		LEP-CA1202BJ (木製枠)			
		LEP-CA1200BJ			
	～8 畳	LEP-CA801BJ (木製枠)			
		LEP-CA802BJ (木製枠)			
		LEP-CA800BJ			
洋風タイプ	～8 畳	LEP-AA802B (木製飾り)	4 月 26 日	計 4,000 台	
		LEP-AA801B			
		LEP-AA800B			

■開発の背景

住宅用照明器具のLED化が進む中、家庭の様々な場所でLED照明器具を使用したいというニーズや、デザインの好みに合わせて豊富なバリエーションの中から選びたいというニーズが高まっています(当社調べ)。そこで今回当社では、「LEDペンダントライト」和風タイプを3種のデザイン6機種と、「LEDペンダントライト」洋風タイプを3種のデザイン3機種の計9機種を発売し、ラインアップ拡充を図りました。

■お客様からの問い合わせ先

お客様相談センター 電話 0120-3121-11

■照明器具ホームページ

<http://kadenfan.hitachi.co.jp/lighting/index.html>

以上

(添付資料)

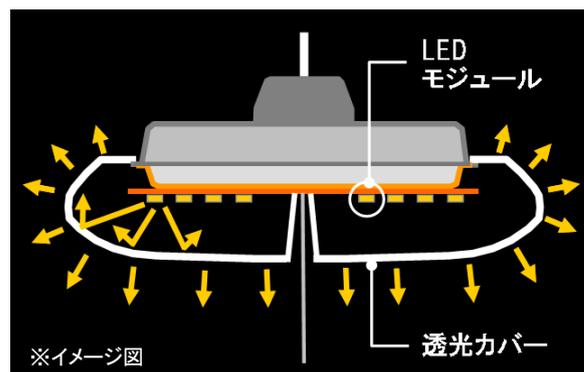
■「LED ペンダントライト」の詳細説明

1. 新開発の LED ペンダントライト用光源ユニットを採用し、カバー全体に光が届くように工夫

様々な種類のカバーデザインにマッチするシンプルな形状の LED ペンダントライト用光源ユニット(図 1)を新規開発し搭載しました。この光源ユニットの透光カバーは、LED モジュールから出た光が製品外周に配置したカバーの上部や側面など全体に届くように、形状や材質を工夫した設計(図 2)としています。



【図 1 LED ペンダントライト用光源ユニット(和風タイプ用)】



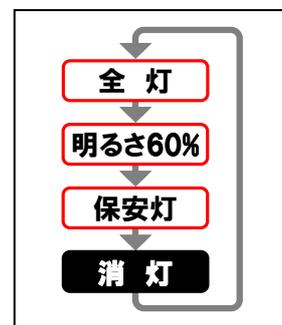
【図 2 光源ユニットにおける光の広がり方】

2. 業界トップクラスの明るさ^(*1)(～12 畳:LEP-CA1201BJ、～8 畳:LEP-AA801B・LEP-AA800B)

和風タイプの LEP-CA1201BJ は、定格光束を 5,350lm とし、適用畳数～12 畳のクラスでトップクラスの明るさとなりました。また、洋風タイプの LEP-AA801B(～8 畳)と LEP-AA800B(～8 畳)については、定格光束を 4,200lm とし、適用畳数～8 畳クラスでトップクラスの明るさとなりました。

操作はプルスイッチを引いて行き、「全灯」(100%の明るさ)・「明るさ 60%」・「保安灯」・「消灯」の切り替えが可能です(図 3)。「明るさ 60%」の場合、消費電力もほぼ 60%になり、節電効果があります。

光色は、全機種「昼光色」色温度 6,500K(ケルビン)のさわやかな白色光としました。



【図 3 プルスイッチ操作】

(*1) 和風タイプ LEP-CA1201BJ の定格光束 5,350lm(適用畳数～12 畳クラスにおいて)。洋風タイプ LEP-AA801B と LEP-AA800B の定格光束 4,200lm(適用畳数～8 畳クラスにおいて)。2013 年 4 月 23 日現在。適用畳数は一般社団法人日本照明工業会ガイド 121: 2011「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」による。

3. 部屋の様式や大きさ、お好みに合わせて選べる和風タイプと洋風タイプをラインアップ

カバーのデザインは、和室にマッチする和風タイプと、洋室のダイニングや子ども部屋・寝室などにマッチする洋風タイプをラインアップし、部屋の様式や大きさ、好みに合わせて選べるよう、計 9 機種を展開します。

和風タイプの LEP-CA1201BJ(～12 畳)・LEP-CA801BJ(～8 畳)と、LEP-CA1202BJ(～12 畳)・LEP-CA802BJ(～8 畳)には、白木の木製枠を採用し高級な仕上げとしました。これらを含めて 3 種のデザインで 6 機種を用意します。

洋風タイプの LEP-AA802B(～8 畳)は、ライトオーク色の木製飾りを採用したモダンなデザインとしました。これを含めて 3 種のデザイン 3 機種を用意します。

■「LED ペンダント」のラインアップと主な仕様

<和風タイプ>

						
適用畳数	~12畳	~8畳	~12畳	~8畳	~12畳	~8畳
形式	LEP-CA1201BJ	LEP-CA801BJ	LEP-CA1202BJ	LEP-CA802BJ	LEP-CA1200BJ	LEP-CA800BJ
定格光束(lm)	5,350	4,000	5,100	3,900	5,100	4,000
定格消費電力(W)	61	43	58	43	58	43
固有エネルギー消費効率(lm/W)	87.7	93.0	87.9	90.7	87.9	93.0
光色(色温度)	昼光色(6,500K)		昼光色(6,500K)		昼光色(6,500K)	
カバー	木製(白木柾) プラスチックシート (和紙柄模様入り)		木製(白木柾) プラスチックシート (和紙柄模様入り)		プラスチック柾(白木色) 乳白プラスチック	
カバー寸法(mm)	幅・奥行口500×高さ126		幅・奥行口500×高さ140		幅・奥行口480×高さ132	

<洋風タイプ>

			
適用畳数	~8畳	~8畳	~8畳
形式	LEP-AA802B	LEP-AA801B	LEP-AA800B
定格光束(lm)	3,900	4,200	4,200
定格消費電力(W)	43	43	43
固有エネルギー消費効率(lm/W)	90.7	97.7	97.7
光色(色温度)	昼光色(6,500K)	昼光色(6,500K)	昼光色(6,500K)
カバー	木製飾り(ライトオーク色) 乳白プラスチック	透明プラスチック	乳白プラスチック
カバー寸法(mm)	幅・奥行Φ570×高さ82	幅・奥行Φ487×高さ87	幅・奥行Φ531×高さ148

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。
