

2014年12月12日

各位

株式会社ドウシシャ

**ブルーライトを約70%カット！ルミナスLEDシリーズから  
子供の目にやさしい『ブルーライトカットLED照明シリーズ』を発売**

株式会社ドウシシャ(大阪本社：大阪府中央区、代表取締役社長：野村 正幸、以下「ドウシシャ」)は、「ブルーライトを約70%カット」するLED電球やLEDシーリングライトを2014年12月12日(金)より、発売いたします。

ルミナスLED『ブルーライトカットLED照明シリーズ』(注1)

<http://www.doshisha-led.com/bluelight/>

(注1) ルミナスとは、「生活を豊かにする」をコンセプトに開発したドウシシャのオリジナルブランドです。1994年にメタル・スチールラックブランドを展開し、現在はLED照明をはじめ、生活雑貨や家具など幅広く展開しております。



ルミナスLED『ブルーライトカットLED照明シリーズ』  
(※掲載写真は、(左)LEDシーリングライト(WY-BC32D)、  
(右)LED電球30W形相当 広配光タイプ(LBCA30N-G)です)

昨今、LEDディスプレイを使用した照明やテレビ、スマートフォンなどの普及により、それらから発せられる“ブルーライト”を浴びる機会が増えています。“ブルーライト”とは、可視光線の中で最もエネルギーが強く、眼の奥の網膜にまで届いてしまう青色光(380~495nm)であり、紫外線の次に強いエネルギーのある光とも言われています。そこで今回、“ブルーライトを約70%カット”し、子どもの眼にもやさしいLED照明を開発いたしました。子ども部屋の天井照明、読書や勉強をする際のデスクスタンドに最適な照明です。また、本製品の明るさは従来のLEDと変わらない明るさをキープしながら、さらに高演色性で、より自然な光を実現しました。

#### 【特徴】

##### ■ブルーライトを約70%カット

これにより、眼にやさしい光を実現しました。

##### ■ハイコントラストでクッキリ

人間の眼が識別しにくい光をカットしたことで、より鮮明で文字などがクッキリ見えます。

##### ■自然な光を実現

演色性がRa 約92(注2)と高く、太陽光に近い照射物がきれいに見える自然な光を実現しました。

(注2) 当社従来品はRa 約80 (100に近いほど演色性が良いと判断されます)

#### 【商品概要】

名称	: ルミナス ブルーライトカット LED 電球 広配光タイプ 30W 相当 昼白色
型番	: LBCA30N-G
光源色	: 昼白色
口金	: E26
全光束	: 412lm (ルーメン) 白熱電球 30W 形相当
演色性	: Ra 約92
消費電力	: 約5W
設計寿命	: 約40,000時間
サイズ(約)	: 直径60mm×全長112mm
重量(約)	: 80g



名称	: ルミナス ブルーライトカット LED 電球 直下重視タイプ 40W 相当 昼白色
型番	: LBCA40N-H
光源色	: 昼白色
口金	: E26
全光束	: 619lm (ルーメン) 白熱電球 40W 形相当
演色性	: Ra 約92
消費電力	: 約8W
設計寿命	: 約40,000時間
サイズ(約)	: 直径58mm×全長110mm
重量(約)	: 125g



名称 : ルミナス ブルーライトカット LED 電球 広配光タイプ 50W 相当 昼白色  
型番 : LBCA50N-G  
光源色 : 昼白色  
口金 : E26  
全光束 : 619lm (ルーメン) 白熱電球 40W 形相当  
演色性 : Ra 約 92  
消費電力 : 約 8W  
設計寿命 : 約 40,000 時間  
サイズ(約) : 直径 60mm×全長 117mm  
重量(約) : 100g



名称 : ルミナス ブルーライトカット LED シーリングライト ~6 畳  
型番 : WY-BC32D  
畳数 : ~6 畳  
全光束 : 3,200lm  
消費電力 : 約 33W  
設計寿命 : 約 40,000 時間  
サイズ(約) : 直径 550mm×厚み 122mm(スポンジ含まず)  
本体重量(約) : 2.2Kg  
調光 : 5 段階  
主な機能 : おやすみタイマー、メモリー機能  
(調光で操作した最後の状態で点灯します。)



#### <シリーズ共通>

販売開始日 : 2014 年 12 月 12 日  
希望小売価格 : オープン価格  
URL : <http://www.doshisha-led.com/bluelight/>

#### 【会社概要】

商号 : 株式会社ドウシシャ  
代表者 : 代表取締役社長 野村 正幸  
所在地 : <大阪本社> 〒542-8525 大阪府中央区東心斎橋 1-5-5  
<東京本社> 〒108-8573 東京都港区高輪 2-21-46  
<東京本社第 1 ビル> 〒140-0011 東京都品川区東大井 1-8-10  
設立 : 1977 年 1 月  
資本金 : 49 億 93 百万円  
URL : <http://www.doshisha.co.jp/>

#### 【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社ドウシシャ お客様相談室

Tel : 0120-104-481

営業日 : 平日 : 9:00~17:00

休業日 : 土日祝日、ゴールデンウィーク、夏季、年末年始、当社指定日

※プレスリリース記載の情報は、発売日現在の情報です。

※内容は予告なしに変更されることがございますので、予めご了承くださいませようお願い申し上げます。