


## 京セラのLED照明「CERAPHIC いきもの電球」登場

水族館で採用されている質の高い光をご自宅で

製品・ソリューション, 半導体部品

京セラ株式会社（代表取締役社長：谷本 秀夫、以下：京セラ）は、自然光に近似した生体に優しい光を再現するLED照明「CERAPHIC®」（セラフィック）の新製品として、個人向けの植物や魚などの育成・観賞用に特化した「CERAPHIC いきもの電球」を発売いたします。

本製品は、用途や好みに合わせて選べる3色を用意しており、本年6月24日（月）から、CERAPHICオンラインストア（<https://ceraphic-ec.kyocera.co.jp/> ）のほか、アクアテイラーズやエイチ・ツーといった全国のアクアリウム専門ショップにて順次発売する予定です。

※「CERAPHIC」は京セラ株式会社の登録商標です



CERAPHIC いきもの電球



観葉植物ライティングのイメージ

#### <本製品の概要>

- ・ 自然光に近似した生体に優しい光を再現できることから、全国の水族館などに導入されている当社のLED照明「CERAPHIC®」を採用
- ・ 電子部品メーカーならではの部品・素材技術により光波長をコントロールし、光のスペクトルをカスタマイズすることで、シーンに合わせた色温度3色の光環境を実現
- ・ 小型設計でお求めやすい価格設定

#### ■開発背景

「CERAPHIC®」は、「地球上のあらゆる生物に寄り添い、最適な光環境を構築する」という思いの下、2006年に誕生しました。京セラ独自のLED照明で自然光に近似した高品質な光を再現し、生体に優しい光や高級感のある光など、多様な価値ある光を提供いたします。発売当時からご好評をいただいております。現在では全国各地の水族館や動物園、美術館、さらには正しく見せる光として手術用照明などでも採用いただいております。

特に水族館などでは、本来生息する自然とは違う環境で育てられる生き物の適した育成に重要な光環境を整えるために、光の質を追求したCERAPHICの採用が広がっています。

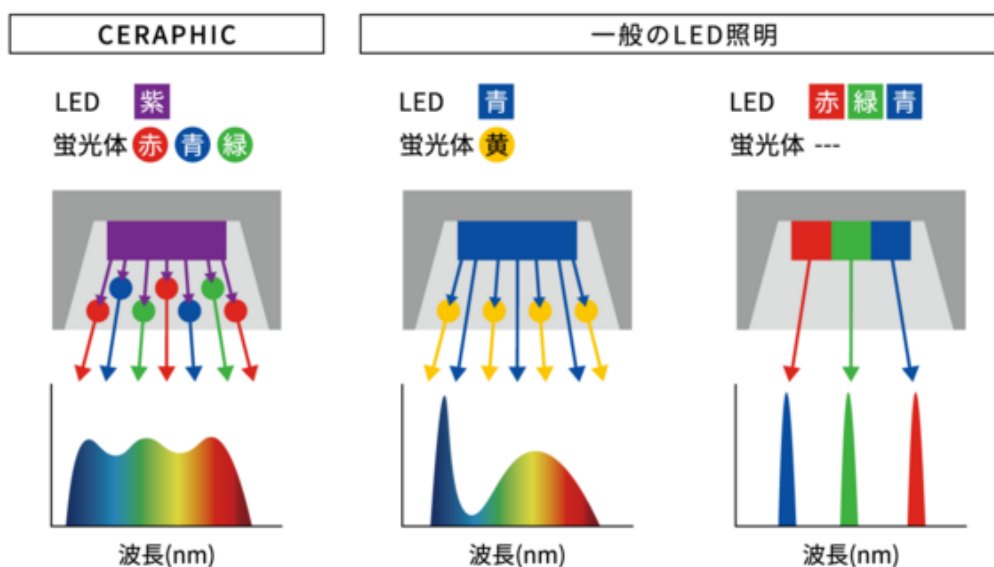
本製品は、これまで全国の水族館で多数採用いただいた照明を、一般のお客さまにも広げていきたいという思いから、小型に設計し、ご自宅で植物を育てる際にも適切な育成環境と雰囲気創造を可能としています。

より多くのお客さまに光の質の重要性和、光の良さを感じていただけるように、お求めやすい価格に設定し、本製品を開発しました。

## ■「CERAPHIC いきもの電球」の特長

### 1. 自然光に近似した生体に優しく鮮やかな光を再現

一般のLED照明では、赤、緑、青の光を混ぜたり、青色LED照明を黄色蛍光体で覆ったりすることで白色の光を表現しますが、CERAPHICは紫色LEDとRGB蛍光体によって、一つのチップの中にあらゆる波長を含めることで、光を自由にカスタマイズ。これにより、自然光に近似した生体に優しく鮮やかな光を再現することができます。



発光方式の比較 (5000K)

※図はイメージです

### 2. ご自宅での植物の育成に合った色と大きさ

照明の色温度K（ケルビン、数値が低いほど暖色になり、高いほど青白くなる）を4000K（昼下がりの光）、5000K（日中の太陽の光）、6500K（曇りの日の光）の3種類をラインアップ。用途や好みに合わせて選んでいただけます。また、ご自宅で気軽に楽しめるよう、小型設計にしています。



## ■製品ラインアップ

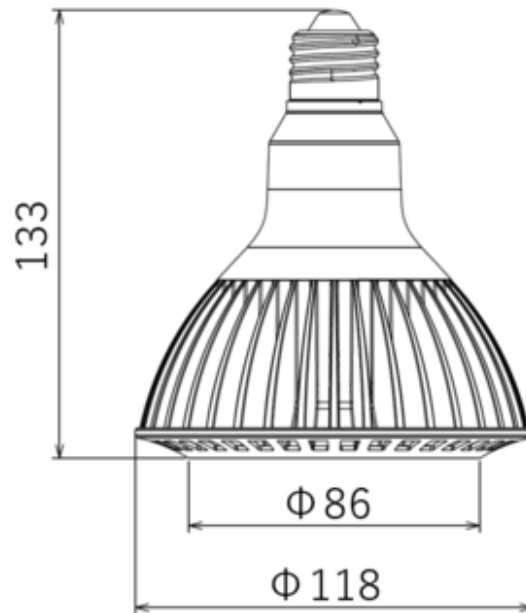
LBWCS001 (4000K, 白色) 昼下がりの光	LBNCS002 (5000K, 昼白色) 日中の太陽の光	LBDCS003 (6500K, 昼光色) 曇りの日の光
		

## ■製品仕様


重量	約390 g
消費電力	23W
価格	17,600円 (税込み)
定格寿命	3万時間※
保証期間	ご購入後3年間

※定格寿命は設計値であり保証値ではございません

## ■寸法



### ■「CERAPHIC いきもの電球」の詳細は以下からご覧ください

<https://ceraphic-ec.kyocera.co.jp/products/ceraphic%E3%81%84%E3%81%8D%E3%82%82%E3%81%AE%E9%9B%BB%E7%90%83> 

### ■エンドースメント

本製品に対して、以下のエンドースコメントをいただいております。

#### 【ペットショップライセンス 竹川 貴広様】

まず、その明るさに驚きました。従来使っていたLED照明より少し距離を置いた方がちょうど良いと感じるほど自然な明るさです。すごく明るいので、植物と少し距離を置くことでインテリアとしても完成度が上がると思います。観葉植物のアカベは、人気で育てやすいですが、きれいに形良く育てることが難しい植物です。今回使用してみて、鋸歯（きよし）に厚みが出て、斑がきれいに入ることが確認できました。今まで多くのアカベを育成してきた私だから本物がわかります。このようなライトを待ち望んでいましたし、非常に期待しています。

記載されている内容は、報道機関向けの発表文章であり、発表日現在のものです。ご覧になった時点ではその内容が異なっている場合がありますので、あらかじめご了承ください。

# お問い合わせ

報道関係者

