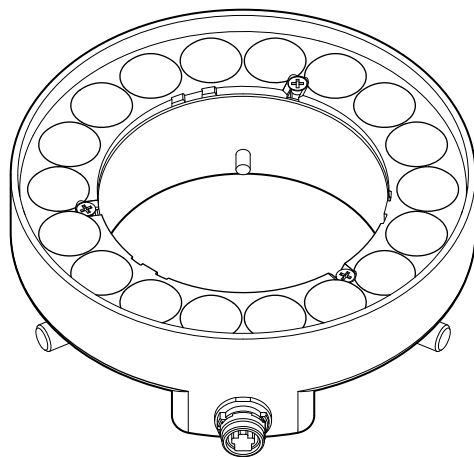


THE NEW VALUE FRONTIER



# 実体顕微鏡用LED照明

MRL18-1WAYC

この光なら、見える。

紫励起白色LEDを用いたフルスペクトルの蛍光体調合技術「CERAPHIC」を活用。  
はっきりと見える太陽光のような理想に近い光を実現しました。

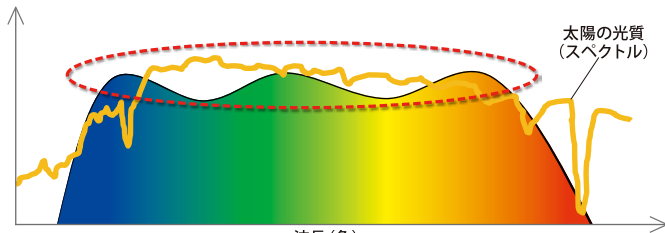


CERAPHIC

「CERAPHIC」(ロゴ)は、京セラ株式会社の日本における登録商標です。

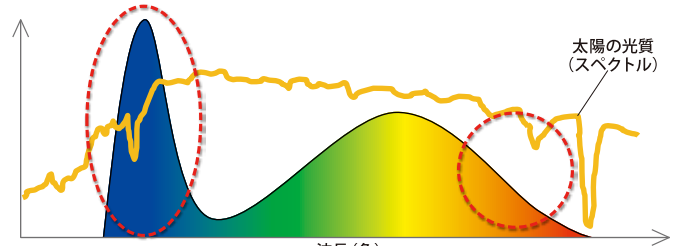
# 光質の比較(イメージ)

## ■ 京セラ 実体顕微鏡用LED照明



青～緑～赤色がバランスがとれ、人の目がなれた太陽光に近い

## ■ 一般的なLEDリング照明



ブルーライト成分が突出し、赤色の成分は不足気味

## 実証実験結果 ※京セラ調べ

### ■ 花観察結果

#### 京セラ 実体顕微鏡用LED照明



わずかな色の階調も、正しく表現  
色数が豊富で、立体的に見える

#### 蛍光灯リング照明



色の繊細な違いや  
立体的な表現は不十分

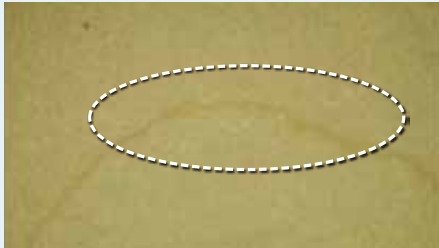
#### 一般的なLEDリング照明



一般的に色が淡く、特に赤系色は弱い  
平面的に見えやすい

### ■ 金メッキ面(シミ) 観察結果

#### 京セラ 実体顕微鏡用LED照明



シミの境目がはっきり

#### 蛍光灯リング照明



シミを見分けにくい

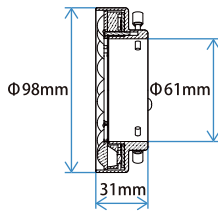
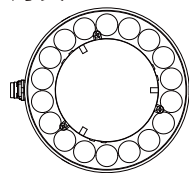
#### 一般的なLEDリング照明



シミを見分けにくい

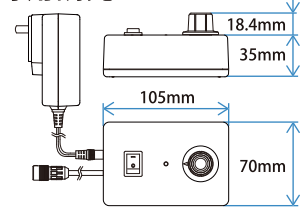
## 仕様概要

### 灯具



LED色温度：5,000K  
 入力電圧：24V  
 消費電力：最大6W(専用調光ユニット使用時)  
 材質：アルミ、樹脂レンズ 重量：120g  
 付属：ACアダプター、専用調光ユニット 各1台

### 専用調光ユニット



駆動方式：定電圧方式 ケーブル長さ：1,500mm  
 チャンネル数：1 重量：240g  
 調光：15%～100%  
 入力電圧：AC100V(50Hz/60Hz)

製造元：京セラ株式会社

半導体部品セラミック材料事業本部 事業推進部

東京 第2開発営業部LED照明1課 TEL：03-6364-5520

本社 第2開発営業部LED照明2課 TEL：075-604-3477

<https://www.kyocera.co.jp/prdct/led-lighting/>

発売元：



山八衛林工業株式会社

〒443-0105 愛知県蒲郡市西蒲町大知柄54-1  
 TEL(0533)57-7121 FAX(0533)57-1764  
 Home Page <http://www.yamahachi-dental.co.jp/>  
 E-mail [box@yamahachi-dental.co.jp](mailto:box@yamahachi-dental.co.jp)

※製品改良の為、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。  
 ※当パンフレットに記載の情報は2020年1月時点のものです。当パンフレットについて  
 無断で複製、転載することを禁じます。