

高演色LEDワークライト

エコリカ LED

平均演色評価数

Ra 97

忠実な色味を
あらゆる場所で再現



物がもつ本来の色味を美しく鮮やかに再現

忠実な色味の再現性を必要とする色評価用光源にはRaだけでなく、R9～R15などの特殊演色評価数も高い性能が要求されます。エコリカでは青色LEDでは再現が難しい赤(R9)や日本人の肌色(R15)などキーとなる色味においてAAA蛍光ランプ以上の再現性を実現しております。

■エコリカLED高演色タイプ



■一般LED



最大連続点灯時間

明るさ
100%

5

時間

明るさ
25%

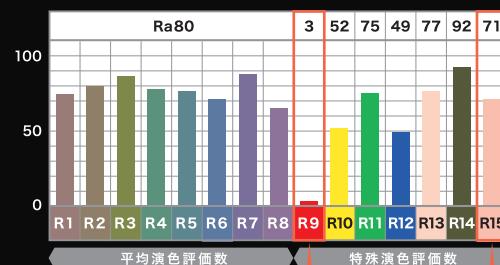
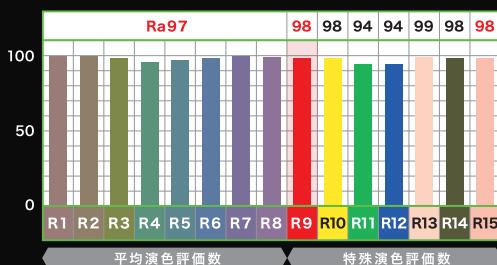
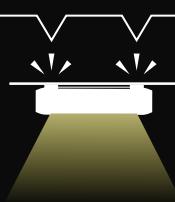
17

時間

強力マグネット装備

※付属の金属シートにより任意の場所に取り付け可能

2ヶ所のマグネットにより
鉄鋼物にしっかりと固定



※ECL-WL250NS-L3Aの数値です。保証値ではありません。

特に、赤色や日本人の肌色の値いが低いと青白く見えてしまいます。

ハンディタイプだから様々な場面で活用できる



色見台や校正室で 印刷物の色評価用照明に

当社の直管形高演色LED(ECL-LD4EGN-L3A)と同じLED光源を搭載することで、色見台や校正室と同じ演色AAA相当の色評価用照明を持ち運びすることができ、外出先でも手軽に色評価に適した照明を提供することができます。

金属や機械部品、パッケージ など目視の検品用照明に

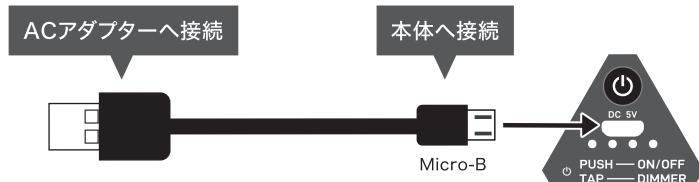
天井照明では見えづらい金属・機械部品の細かいキズ・打痕のチェックや、一般LEDでは見分けづらい食品ラベル・包装・パッケージ・染色繊維の目視検査の手元照明として使用できます。

自宅でのカラーマッチング や物撮りの撮影照明に

照明設備の増設が難しい環境でも高演色照明環境を簡単に整えることができます。また「物がもつ本来の色味」を忠実かつ鮮明に再現する光により、撮影後の色味調整や画像加工を最小限に抑えられる美しい撮影が可能となります。

USB充電方式(Micro-B)

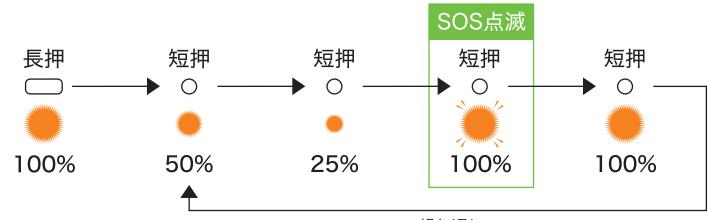
USB充電方式ですので、充電してくりかえし使用可能です。バッテリー残量を確認できるインジケータも搭載しております。



※充電用USB-ACアダプター、マイクロUSBケーブルは付属されておりませんので別途お買い求めください。

3段階の調光機能+SOS点滅

環境に合わせて明るさを調節できます。ON/OFFボタンを押すことで照度を切替えできます。どの時点でも長押しで消灯します。



製品仕様

製品名	高演色LEDワークライト	全光束	250lm	充電完了時間	約5時間(目安)	外観材質	アルミニウム / ポリカーボネート
型番	ECL-WL250NS-L3A	平均演色評価数	Ra97 R9-R15 90以上 演色AAA相当 *1	充電回数	約500回	使用温度	0°C~+40°C
JAN	4562451407150	調光機能	3段階(100%/50%/25%+SOS)	充電コネクタ形状	マイクロUSB(Micro-B) *2	サイズ/重量	180×52×46mm/200g
光源色	昼白色	配光角	約120°	バッテリー	リチウムイオン3,300mAh	保証期間	1年
色温度	5000K	充電電圧	DC5V / 2A	連続点灯時間	明るさ100%時 約5時間 明るさ25%時 約17時間		

*1 JIS規格で定められた演色 AAA 基準の各数値を保証しているものではありません。また、演色性とは照明光が及ぼす物体の見え方のことと、太陽光の平均演色評価数をRa100とします。実力平均値となります。保証値ではありません。
*2 充電ケーブルは付属しておりません。※上記特性値は標準値です。

ご使用上の注意

- 本製品は防水ではありませんので、水のかからない場所でご使用ください。
- SOS点灯(遭難信号)の発信は、重大かつ急迫した危険に直面し早急な救助・支援を要請する場合以外での発信は法律により罰せられる可能性がありますので、いたずら目的での使用は絶対にしないでください。
- 点灯中のランプを直視し続かないでください。(目を傷める原因になります)
- 製品が濡れている状態では充電しないで下さい。
- ライトに直接水滴のかかる状態や温気の高いところで使用しないでください。
- 本品の分解・改造は絶対にしないでください。
- 本品に無理な力や衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- マグネット部に各種磁気カード、磁気ディスクなどを近づけないでください。記録内容が消去されることがあります。
- マグネット部をPCや時計などの磁気の影響を受けやすい機器に近づけないでください。故障などの原因になります。
- 振動や衝撃の多い場所、不安定な場所には取り付けないで下さい。落下によるけがや機器の破損の原因になります。

人と地球に貢献します



株式会社 エコリカ <http://www.ecorica.jp/led/>

お問い合わせ

06-4790-2302
月～金曜日 10:00～18:00 (祝祭日・弊社指定休日を除く)

大阪本社: 〒540-0027 大阪府大阪市中央区鎌屋町1-2-9
東京支店: 〒101-0064 東京都千代田区神田猿楽町2-8-16 平田ビル4階

※外観・仕様は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

※このカタログの内容は令和2年3月現在のものです。rev.A (20.3.31)