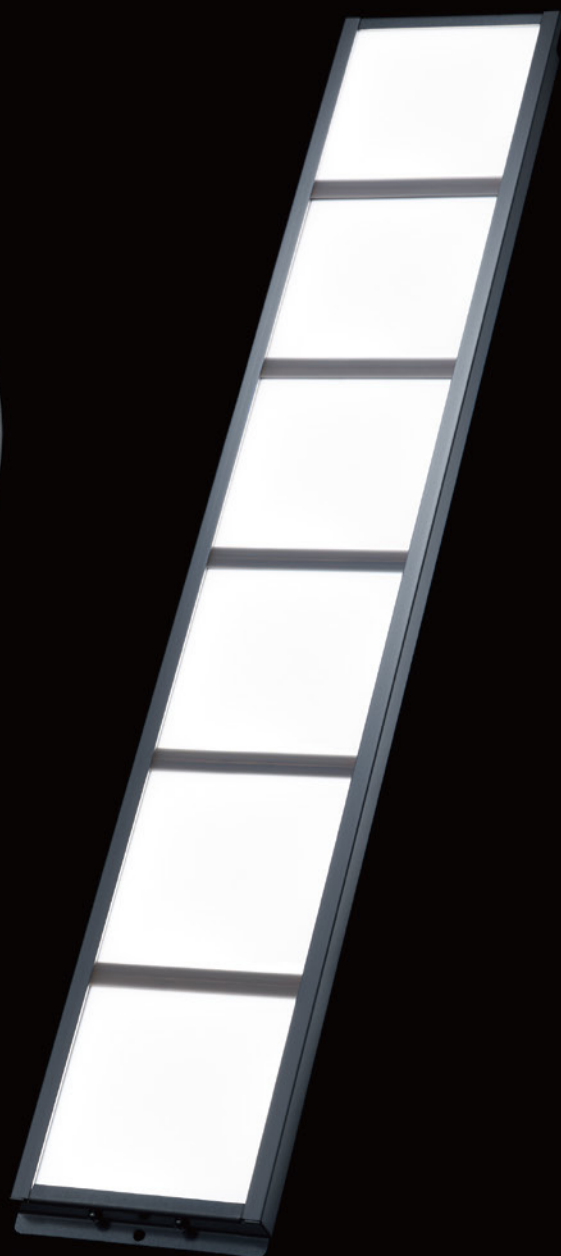


外観検査用OLEDベースライト

KANEKA OLED Base Light KD

目視検査に役立ち、疲れをやわらげる「有機EL(OLED)の光」



有機EL(OLED※)とは？



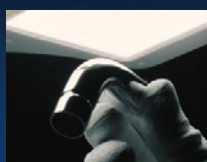
照明用に開発された新しい光源「有機EL(OLED)」を備えるカネカ有機EL照明。「眩しさを感じにくい」「疲れにくく集中しやすい」という特長を活かし、有機ELパネルを外観検査用ベースライトにも展開。目視検査における課題解決に寄与しています。

※OLED: Organic Light Emitting Diode
国際規格IEC62868
(一般照明用OLEDパネルの安全要件)
適合製品

違いがわかる！
動画はこちら



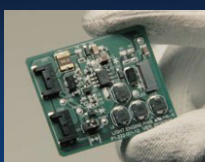
▶▶ Use scene / 対象用途例



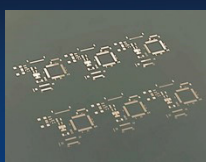
金属製品の表面検査



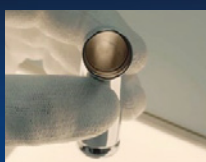
自動車部品の検査



基板のはんだ不良の検査
部品の印字確認



メタルマスクの
開口穴確認



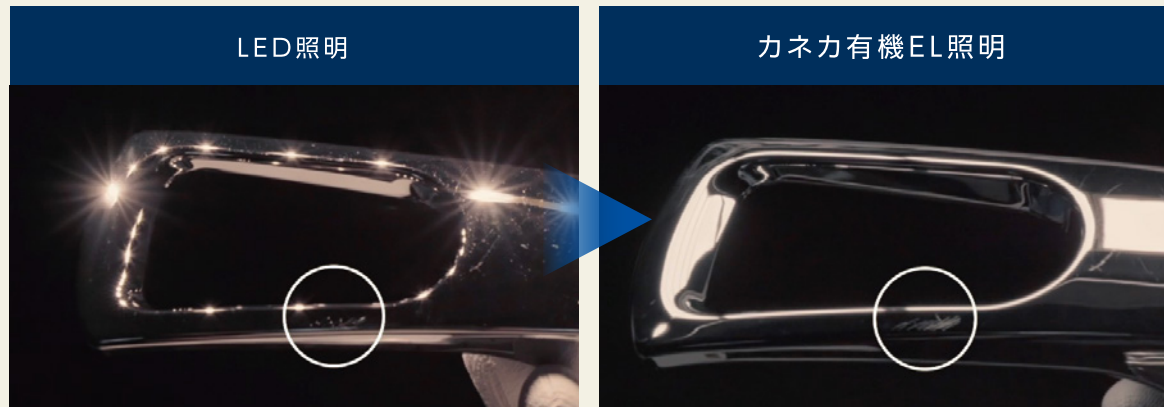
筒状の金属製品
内部検査



樹脂製品の亀裂確認

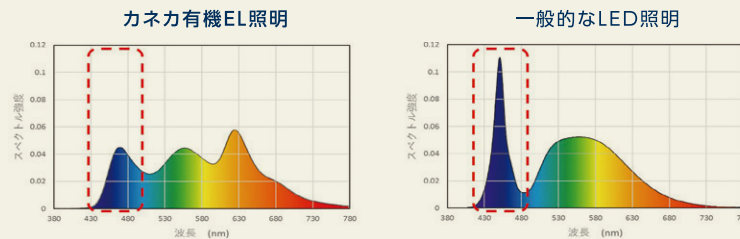
疲れを感じにくく、低反射な光

カネカ有機EL照明の特長は、点ではなく面で発光すること。拡散した光がワーク部に届くことで、一般的な他の光源と比べ、照り返しが小さくなります。細部まで見やすく、影を生みにくいことが目視検査の精度や作業性を高めます。



目にやさしい「低ブルーライト」

ブルーライト領域の波長が抑えられていることも有機EL照明の特長です。目の負担を軽減し、夜間の作業でも生体リズムに影響を与えないため、検査員の健康にも配慮した外観検査用ライトといえます。



お客様の声を反映した 新仕様

- 汚れを拭き取りやすい表面アクリルカバー付き
- 推奨電源の販売を開始
- 調光機能を追加

※調光させる場合は別途適合調光器をご準備ください。
適合調光器：パナソニック製 NQ20355またはNQ21505

OLEDベースライトKD6



OLEDベースライトKD3



定電流電源ユニット(オプション)



仕様

製品名	OLEDベースライトKD3		OLEDベースライトKD6	
品番	TK0330AL	TK0340AL	TK0630AL	TK0640AL
色温度	3000K (電球色)	4000K (白色)	3000K (電球色)	4000K (白色)
光源	カネカ有機EL照明/パネル80mm3枚		カネカ有機EL照明/パネル80mm6枚	
外形寸法	291 (L) × 95 (W) × 12 (H) mm		561 (L) × 95 (W) × 12 (H) mm	
重量	500g		950g	
入力電圧/周波数	AC100V/50-60Hz		AC100V/50-60Hz	
全光束 (定格/最大)	240lm (320mA設定時)	253lm (320mA設定時)	515lm/724lm	547lm/770lm
消費電力	8W/21W (320mA設定時)		15W/21W	

※製品の仕様、数値は代表値であり、保証値ではありません。
※このカタログに記載された仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。

製品名	定電流電源ユニット(オプション)
品番	RC-LPW40-450D
入力電圧範囲	100~242V
定格出力	40Vdc~90Vdc/0Adc (最小)~0.45Adc (最大)
定格出力電力	40W
外形寸法	135 (L) × 47 (W) × 29 (H) mm
重量	155g
調光方式	本体内部ボリュウムおよび調光PWM信号
適応規格	EN1347 (安全規格) / EN55015 (EMC規格)

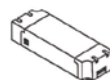
※本電源はOLEDベースライトKD6×1台およびOLEDベースライトKD3×2台を駆動するためのものです。KD3×1台駆動用電源につきましてはお問合せ下さい。

付属品

パイプ取り付け金具・・・2セット
適合パイプφ28



低電流電源ユニット



※電源ユニットは灯具本体とは別に
ご注文していただく必要があります

製造元

クロイ電機株式会社

〒601-8121
京都府京都市南区上鳥羽大物町7京都南ビル4F

販売元

株式会社 **カネカ**
OLED事業開発プロジェクト

〒107-6028 東京都港区赤坂1-12-32
お問い合わせ : oled-market@kaneka.co.jp