



スライドはめこみ方式



カネカ有機EL照明をモジュール化 照明デザインをより自由に、より手軽に

※連結には専用ハーネスが必要です。

薄くて軽い面発光パネルのカネカ有機EL照明(OLED)と駆動回路、パネルのケースを使いやすくモジュール化しました。取り付けベースと組み合わせて使えば壁や棚板への取り付けも簡単です。駆動回路やパネルの取り付け方法に悩むことなく、OLED照明の導入ができます。

用途例

ホテルなどリラックス空間に

薄さを活かして、照明を家具に組み込むことができます。設備の凹凸を少なくすることにより居住空間を広く感じさせることができます。



研修施設(芦屋市)

ディスプレイ用棚下照明に

棚下などのスペースが限られた場所への配置も可能です。OLEDの面光源なら、至近距離から照らしても棚の奥まで美しく光が広がります。

左写真:イメージ



施設のリニューアル時に

光が大きく広がる特徴を活かし、壁からのでっぱりが無いすっきりとしたブラケット照明として使用できます。バリアフリーリフォームの際に足元灯として追加すれば、夜にもまぶしすぎない空間が作れます。



一般住宅(神奈川県)

省スペース

駆動回路を内蔵して、わずか5mm*の厚さの面発光光源を実現しました。建築建材や機器への組み込みなど、わずかな厚みでの照明デザインが可能です。

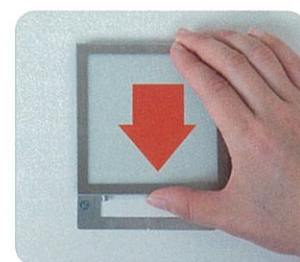
※照明モジュールSL本体寸法(取り付けベース含まず)



取り付け簡単

取り付けベースと照明モジュールSLはスライドインで着脱可能。簡単にパネルの交換ができます。専用ハーネス/調光インターフェースとの組み合わせにより、様々な用途に対応します。

※照明モジュールSLの交換は、施工をした施工業者へご依頼ください。

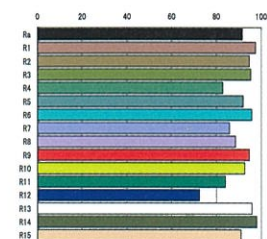


高性能なパネル

発光部はカネカOLEDを使用。Ra90以上という高い演色性で、本来の色を再現します。

※Ra(平均演色評価数)が100に近いほど対象物は自然な色味に近づきます。R1からR15は、100に近いほど各色の再現性が高いことを表しています。

4000K高演色タイプの演色性指数



調光機能に対応

PWM調光、DALI、DMXにも対応しています。システム照明の構築が可能です。

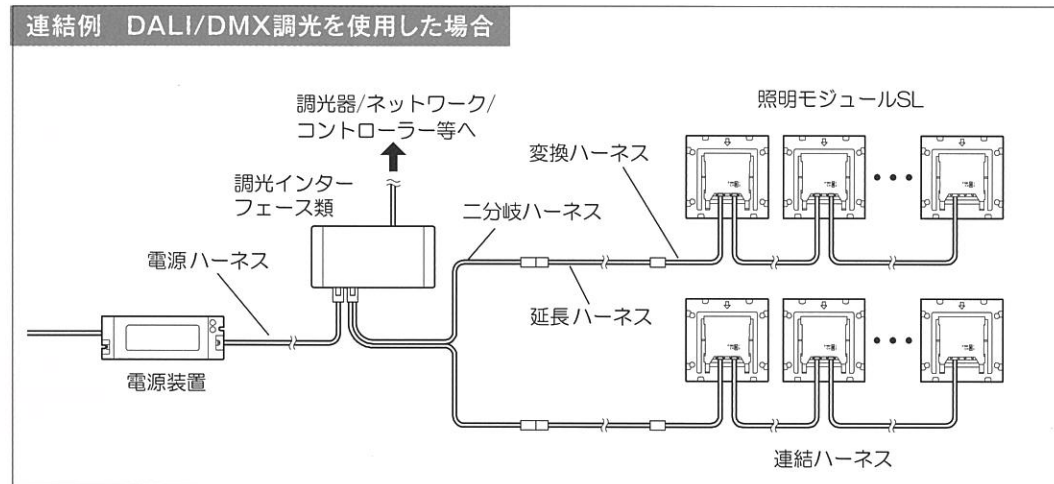
この製品は、電気工事に関する専門知識を有する事業者を対象としています。設計、取り付け、取り外しは施工業者にお任せください。

■ 施工

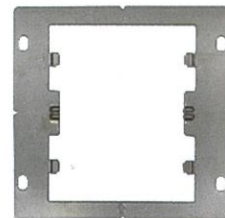
**電源から調光、パネルまでOLEDの施工ソリューションを提供。
薄さと軽さを追求したスライドタイプで簡単施工。**

最大18個*1まで連結

電源装置一台に対して二分岐ハーネスを用いた場合は最大18個(9個+9個)*1、二分岐ハーネスを用いない場合は最大10個の照明モジュールSLを連結して使用できます。
※連結には必ず専用ハーネスを使用してください。 *1:LE-01L/LE-02L/LE-03Lで、二分岐ハーネスを用いた場合。



取り付けベースS



照明モジュールSL裏面



- ・専用電源、専用調光インターフェース、専用ハーネスが必要です。
- ・LE-01H/LE-02H/LE-03Hで二分岐ハーネスを用いた場合は、最大16個(8個+8個)の連結ができます。
- ・その他の連結例や、連結数の詳細についてはお問い合わせください。

■ 仕様

有機ELパネルの種類	3000K 通常タイプ		3000K 高演色タイプ		4000K 高演色タイプ	
品番	LE-01L	LE-01H	LE-02L	LE-02H	LE-03L	LE-03H
全光束(100%調光時)	69 lm	114 lm	57 lm	94 lm	50 lm	82 lm
消費電力(100%調光時)	2.5W	3.6W	2.5W	3.6W	2.5W	3.6W
入力電圧	DC24V					
外形	94mm×94mm×5mm (照明モジュールSLのみ)					
発光部寸法	80mm×80mm					
重量	40g (照明モジュールSLのみ)					
調光方式	PWM調光*					
調光範囲	5%~100%					

- ※DALI, DMXでのコントロールも可能です。
- ・専用電源、専用調光インターフェース、専用ハーネスが必要です。
- ・製品の仕様、数値は代表値であり、保証値ではありません。
- ・パネルの仕様詳細についてはカネカ有機EL照明パネルのサイトをご確認ください。 <https://www.kanekaoled.jp>
- ・写真は電子データのため、商品の色と多少異なる場合があります。
- ・このカタログに記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。

■ 連絡先

株式会社 カネカ
OLED事業開発プロジェクト
Center of Businessグループ

〒107-6028 東京都港区赤坂1-12-32 (アーク森ビル)
TEL (03)5574-8009 FAX (03)5574-6161

URL: <http://www.kanekaoled.jp/>
email: oled-market@kaneka.co.jp