



一般的なLED照明の影は  
手元が見にくくなりがち

# あかりを変えると 暮らしが変わる

オフィスで、テレワークで、  
常にPCを使用し、情報はスマートフォンで  
確認する生活をしている私たち。  
日々目を酷使している生活に  
影の落ちるストレスのない心地よいあかりを

手元が見やすく  
影が出にくい「面発光」

点ではなく面で発光する  
カネカ有機EL (OLED) 照明は、  
見たいものを拡散した光で  
均一に照らすことができます。

## OLED 照明パネル

薄さ1.1mmのパネルを採用



KIDS DESIGN AWARD



カネカ OLED  
デスクライト

Study Petit®



光に質感を、  
あかりにやさしさを。



カネカ OLED  
デスクライト

## Study Petit® スタディプチ

点けていることを忘れるくらい自然で心地よいあかり  
コンパクトでスタイリッシュに、インテリアに合わせやすいデスクライト

### About OLED (Organic Light Emitting Diode) = 有機EL

カネカ OLED 照明は薄いガラス板が面で発光する新しい照明光源です。  
低ブルーライトで、目の刺激が少ないことが確認されています。



OLED 照明を  
もっと詳しく知る

## OLED 照明の魅力

### 目の負担が少なく 集中しやすい「低反射」

広く拡散された光が対象物に届くことにより、照り返しを和らげ眩しさを感じにくいため、目が疲れにくく集中力が持続します。



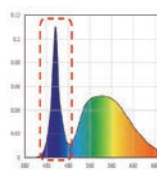
一般的な LED 照明



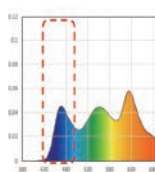
カネカ OLED 照明

### 入眠を邪魔しない 「低ブルーライト」

ブルーライト成分が少ない有機EL照明下では、睡眠ホルモンと呼ばれるメラトニンの分泌が抑制されにくいいため、質の高い睡眠を促します。



一般的な LED 照明



カネカ OLED 照明

### 微妙な色の違いを 表現する「高演色性」

自然光のようになだらかな連続する波長をもった光は繊細な色を表現し、ものがもつ本来の色を照らし出します。



一般的な LED 照明



カネカ OLED 照明

### 豊富なカラーバリエーションも魅力



White

Pink

Blue

Black

#### 品番

白色光：SK-3140BK（ブラック） SK-3140WH（ホワイト）  
（4000K） SK-3140BL（ブルー） SK-3140PI（ピンク）  
電球光：SK-3141BK（ブラック） SK-3141WH（ホワイト）  
（3000K） SK-3141BL（ブルー） SK-3141PI（ピンク）

### USE SCENE

#### SCENE 1

#### 読書

影が出にくく  
目の負担が少ない

#### SCENE 2

#### 趣味

手元ハッキリ、  
色彩きれい

#### SCENE 3

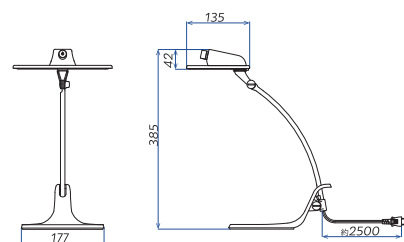
#### 勉強

長時間集中力を  
持続しやすい

#### SCENE 4

#### 寝室

スムーズな入眠  
が期待できる



|        |                                 |       |                                  |
|--------|---------------------------------|-------|----------------------------------|
| 器具光束   | SK-3140：150 lm / SK-3141：180 lm | 光源    | カネカ OLED 照明パネル                   |
| 消費電力   | 最大 8.2W 最小 0.9W 待機時 0.1W        | 本体サイズ | 高さ 約385 × 幅 約212 × 奥行き 約310 (mm) |
| 定格入力電圧 | AC 100V                         | 質量    | 1.2 kg                           |
| 定格周波数  | 50/60 Hz                        | 調光機能  | ボリューム調光                          |
| 直下照度   | SK-3140：320 lx / SK-3141：390 lx | 価格    | オープンプライス                         |

製造・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  
OBK-5510-001/001

# 光にこだわりたいのは、 子どもの目を守りたいから。

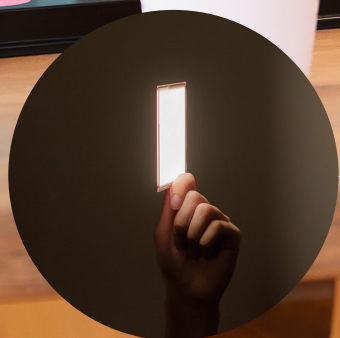
デスクライトを変えるだけ、やさしい光に。

子どもの未来を思うとき、まず守りたいのは「目」。

学びや遊びの時間を支える光が、目に負担をかけてはいけません。

LEDではなく、「OLED」という新しい選択。

やわらかく面で発光し、まぶしさを抑えた、目にやさしい光を届けます。



薄さ1.1mmのパネルを採用

**OLED照明パネル**



ブルーライトを低減し、強い影をつくらず、自然な色  
をそのまま映し出す光は、子どもたちの成長をそっと  
見守るやさしさに満ちています。

カネカ OLED  
デスクライト

スタディプチ

**Study Petit®**



オーレッド

# LEDではなく、「OLED」という新しい選択。

カネカ OLED  
デスクライト

## Study Petit<sup>®</sup> スタディプチ

点けていることを忘れるくらい自然で心地よいあかり  
コンパクトでスタイリッシュに、インテリアに合わせやすいデスクライト

### About OLED

(Organic Light Emitting Diode) = 有機EL

カネカ OLED 照明は薄いガラス板が面で発光する新しい照明光源です。低ブルーライトで、目の刺激が少ないことが確認されています。

OLED照明を  
もっと詳しく知る



## 目への負担が少ない OLED 照明の魅力



「低反射」だから  
集中しやすい

広く拡散された光が対象物に届くことにより、照り返しを和らげ眩しさを感じにくいため、目が疲れにくく集中力が持続します。



一般的な LED 照明



カネカ OLED 照明



「面発光」だから  
手元が見やすい

点ではなく面で発光するカネカ有機EL (OLED) 照明は、見たいものを拡散した光で均一に照らすことができます。



一般的な LED 照明



カネカ OLED 照明



子どもの  
集中力維持が期待できる

子ども(小・中学生)を対象とした臨床試験にて、有機EL照明ではLED照明に比べて筆記テストの作業効率を落とすことなく疲労を誘発しにくいことが確認されています。有機EL照明は学習効率の維持・向上が期待できます。



日本疲労学会(2022)にて発表  
「照明環境が子どもの疲労や認知機能に及ぼす影響について-有機EL(OLED)照明とLED照明の比較検討-」

## 豊富なカラーバリエーションも魅力



○White



●Pink



●Blue



●Black



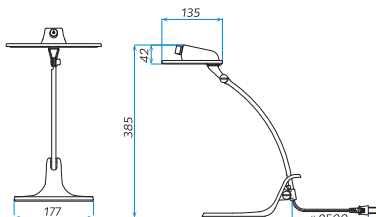
KIDS  
DESIGN  
AWARD

### キッズデザイン賞

子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門

#### 審査員コメント

有機ELを採用したデスクトップ照明だが、広範囲に光が照射されるため、目への負担も軽減され、手元に影もできにくい。視認性もあがるので勉強へ集中しやすい効果も期待できる。学校外での長時間の学習傾向など、子どもを取り巻く昨今の環境に問題意識を持ち、開発を手掛けた姿勢に共感



|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 器具光束   | SK-3140: 150lm / SK-3141: 180lm |
| 消費電力   | 最大 8.2W 最小 0.9W 待機時 0.1W        |
| 定格入力電圧 | AC 100V                         |
| 定格周波数  | 50/60 Hz                        |
| 直下照度   | SK-3140: 320lx / SK-3141: 390lx |
| 光源     | カネカ OLED 照明パネル                  |
| 本体サイズ  | 高さ 約385×幅 約212×奥行き 約310(mm)     |
| 質量     | 1.2 kg                          |
| 調光機能   | ボリューム調光                         |
| 価格     | オープンプライス                        |

＜品番＞ 白色光: SK-3140WH (ホワイト)  
(4000K) SK-3140PI (ピンク)  
SK-3140BL (ブルー)  
SK-3140BK (ブラック)

電球光: SK-3141WH (ホワイト)  
(3000K) SK-3141PI (ピンク)  
SK-3141BL (ブルー)  
SK-3141BK (ブラック)

製造・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  
Z201ZBY2507