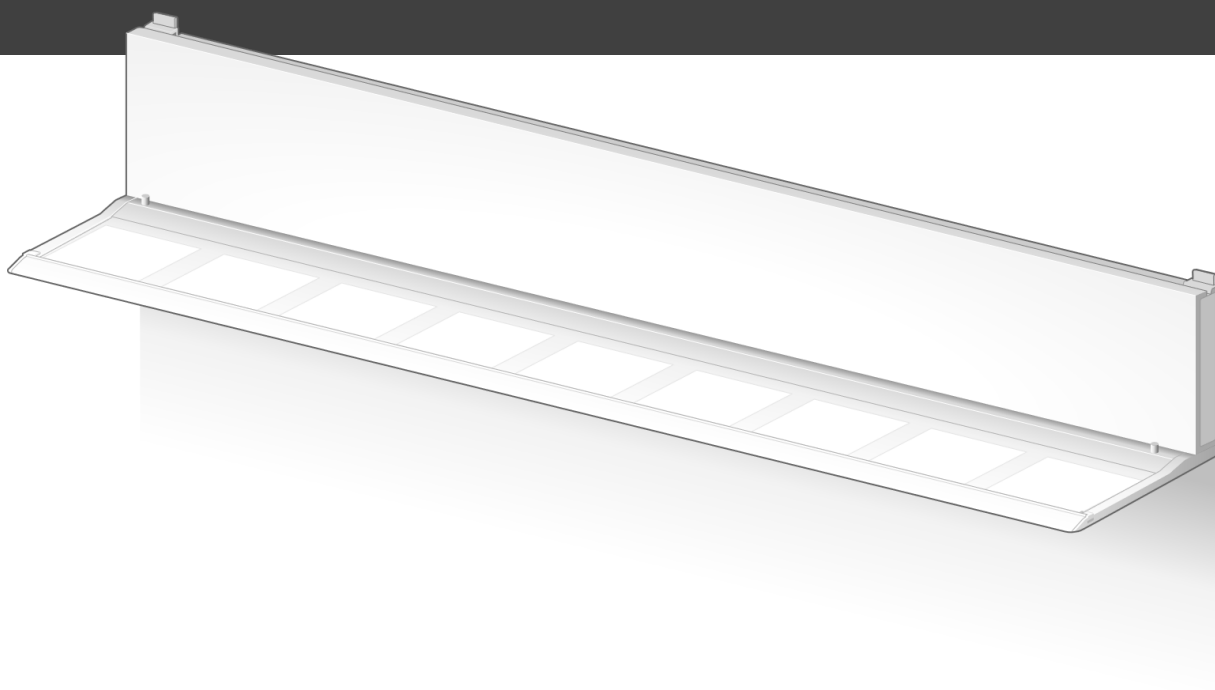


# KANEKA

カネカ有機EL照明

KANEKA LUCE ARCHITECTURE™ A1シリーズ

## 取扱説明書



屋内専用

国内専用

### 施工工事店様へ



- 施工方法は、別途お渡ししている「施工要領書」をご確認ください。
- この取扱説明書は、施工要領書、施工のポイントと共に、必ずお客様にお渡しください。

### お客様へ

- このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書は、施工要領書、施工のポイントと共にお手元に保管してください。
- この取扱説明書の末尾に本製品の保証書がついています。請求書や納品書など、お求め先の代理店と、ご購入日がわかる資料と一緒に大切に保管してください。

# 安全上のご注意

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

 <b>警告</b>	この表示の注意事項を守らないと、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 <b>注意</b>	この表示の注意事項を守らないと、人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。

次のマークは守っていただきたい内容を説明しています。

 禁止（してはいけないこと）を示します。	 実行していただくことを示します。
---	--

## 警告



**取り付け、取り外しは必ず工業者に依頼してください。**

十分な知識なく行くと取り付けの不備により製品の落下やけがの原因になります。

取り付け、取り外しには専門知識と技術が必要です。



**小さい子供の手が届くような使い方はしないでください。**

製品にぶつかってけがの原因になります。

また、製品を触り落下して破損やけがの原因になります。



**以下の環境で使用しないでください。**

- ・結露する
- ・水滴がかかる
- ・油分がかかる
- ・可燃性ガスや腐食性ガスが発生する

ショート、火災の原因になる可能性があります。

また、部品の劣化につながり、故障の原因になります。



**本製品の近くにカーテンや障子など、燃えやすいものを設置しないでください。**

火災、やけどの原因になります。また、カーテンが本製品に接触することにより、本製品が落下し感電やけがの原因になります。



**本製品にエアコンやヒーターの風が直接当たらないようにしてください。**  
**また、ストーブなどの熱器具や加湿器など湯気が出るものを近くで使用しないでください。**

火災、やけど、けがの原因になります。

また、変形などの故障の原因になります。



**本製品に強い風や揺れ、振動を与えないでください。**

落下や破損により火災、感電、けがの原因になります。



**発煙や異臭、異音、異常な発熱など、異常を感じた場合はすぐに主電源を切り、本製品の電源が接続されているブレーカーを落とし、お求めの代理店へご連絡ください。**

そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。



**破損した製品は使用しないでください。**

火災、感電、落下の原因になります。



**水洗いや分解、改造をしないでください。**  
**また、器具の隙間に物を挟んだりこじ開けたりしないでください。**

火災、感電、故障の原因となります。



**お手入れや点検をする際は、主電源を切ってから行ってください。**

感電の原因となります。

# 安全上のご注意 (つづき)

## ⚠ 注意

- ⊘ 点灯中や消灯直後は本製品に触らないでください。  
温度が高くなっているため、やけどをする原因になります。
- ⊘ 本製品に物を載せたり、物をぶらさげる、体重をかけるなど負荷をかけるようなことはしないでください。  
落下や破損により、けがの原因になります。
- ⊘ 本製品に物をぶつかけたり、落下させたり、強く押したりしないでください。  
落下や破損により、けがの原因になります。
- ⊘ 紙や布などの燃えやすいもので覆わないでください。  
発熱、発火、火災の原因になります。
- ⚠ 本製品にほこりや異物がたまらないよう、定期的にお手入れをしてください。  
ほこりや異物によりショートし、発煙、発火、火災の原因になります。また、本製品の放熱が阻害されることにより、発熱、発火、火災、感電の原因になります。
- ⚠ お手入れや点検の際は、手指を保護する手袋を装着してください。  
突起部や端部などでけがをする原因になります。
- ⊘ アルカリ性、酸性、塩素系の洗剤、およびベンジンやシンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。  
また、磨き粉やたわしを使用しないでください。  
製品の表面や各部品が腐食し、故障、発煙、発火の原因となります。

- ⚠ 照明器具には寿命があります。外観に異常がなくても、内部では劣化が進んでいる場合があります。設置後8～10年※程度経過したら、点検または交換をご検討ください。

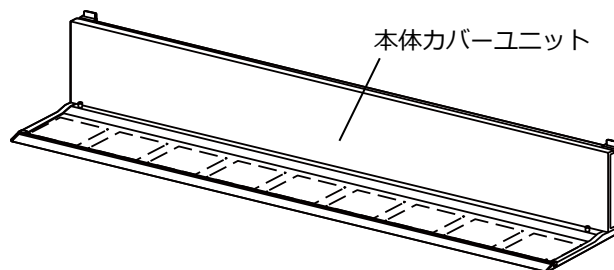
また、1年に1回の自主点検、3年に1回の専門業者による本体カバーユニット内部も含めた点検をしてください。

点検せずに長期間使い続けると、まれに、発熱、発火、火災、感電の可能性がります。

※ 環境温度25℃、年間3000時間点灯時。当社推奨方法による推定値であり、本製品の寿命を保証するものではありません。

※ 奥まった空間や天井に近接した場所への設置など、設置場所や設置方法により、環境温度が高くなる場合は、寿命は短くなります。

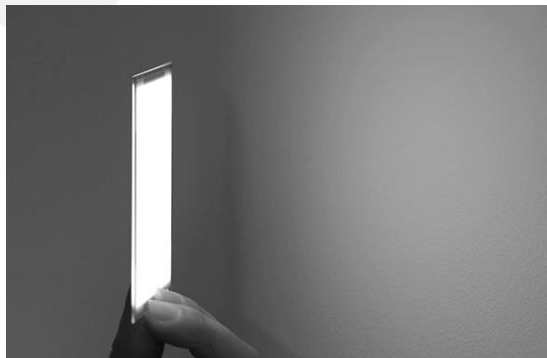
(イラストは9灯品の例)



# 有機EL照明について

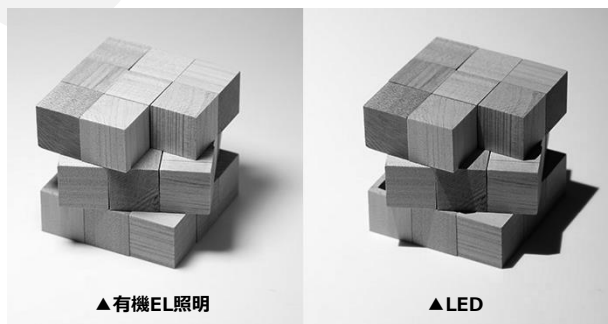
有機EL照明は、従来の光源に比して以下のような特長があります。

光源の面積が広く、  
光がやわらかくひろがる



有機EL照明は広い面積で均一に光り、  
配光が広く光が周りにひろがるため、やわらかく光ります。

強い影ができてにくい



▲有機EL照明

▲LED

配光が広く光が周りにひろがるため、強い影ができてにくくなります。また、照らされたものの反射が少ないのも特長です。

ムラの少ない光

面全体で光るため、明るさのムラが少なくなります。  
特に、有機EL照明では、光を弱くしてもムラの少ない光が保たれます。

やさしい光

(赤外線が少なく、紫外線を含まない)

カネ力有機EL照明が出す光は赤外線が既存光源※1に比べて少ないほか、紫外線が含まれません。

※1 白熱電球、蛍光灯、ハロゲンランプなど

## 使用環境について

本製品の使用環境温度は、5℃～35℃（結露なきこと）です。

以下の環境では、有機EL照明の経時変化が早まります。

### ●環境温度の高い場所

- 密閉空間や空気の対流による放熱が難しいなどの、周囲温度が高くなりやすい場所。
- 温度が高くなる照明器具や電気製品などの近く。

### ●湿気が多い場所

- 加湿器の蒸気が当たる場所。
- 窓際など寒暖差が激しく結露する場所の近く。

### ●紫外線が当たる場所

- 直射日光が当たる場所。

また、以下の使用状況でも経時変化が早まる傾向があります。

### ●非常に明るい状態で使用を続けた場合

- 調光機能がある場合は、一番強い明るさで使い続けた場合。

使用を禁止している環境については、「安全上のご注意」(P.2)をご参照ください。

## 有機EL照明を長期間使用したときの变化

上記の使用環境以外でも、有機EL照明は他の光源と同様に使用期間が長くなると以下の現象が発生します。

### ●明るさの低下

### ●発光色の変化

### ●温度の上昇

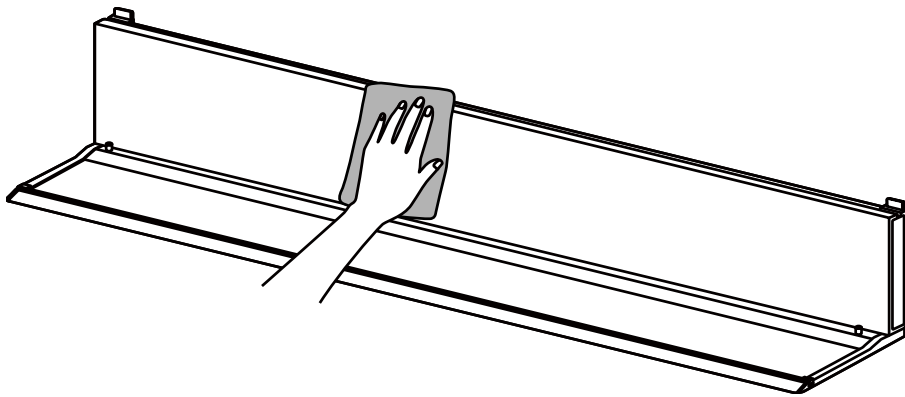
### ●黒点（発光しない小さいエリア）の出現

また、一つ一つの有機EL照明パネルの変化は異なるため、隣り合った有機EL照明パネルの明るさや発光色に違いが出る場合があります。

# お手入れ

主電源を切って、製品の温度が十分に下がってからお手入れをしてください。

- 汚れは乾いた柔らかい布でふき取ってください。
- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませてよく絞った柔らかい布で汚れた部分を軽くふき取り、乾いた柔らかい布で仕上げてください。



アルカリ性、酸性、塩素系の洗剤、およびベンジンやシンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。また、磨き粉やたわしを使用しないでください。

# 定期点検

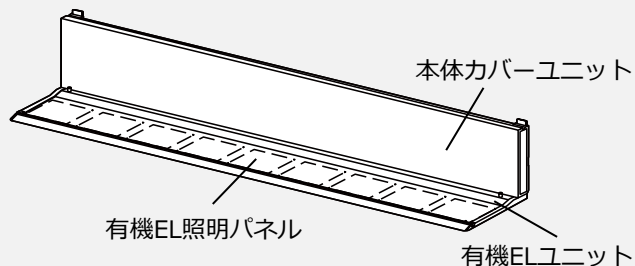
## 1年に1回

以下に示す内容を点検してください。

1つでも当てはまるものがある場合は、お求めの代理店にご相談の上、専門業者による点検を受けてください。

- ✓ 製品に変色、変形がある。
- ✓ 製品がぐらついている、または傾いている。
- ✓ ネジなどに変形、サビ、破損がある。
- ✓ ネジが緩んでいる。
- ✓ 照明が極端に暗くなってきた。
- ✓ 極端に暗い有機EL照明パネルがある。
- ✓ 有機ELユニットと本体カバーユニットの間にほこりが溜まっている。

(イラストは9灯品の例)



## 3年に1回【専門業者による点検】

お求めの代理店にご相談の上、専門業者による本体カバーユニットの内部も含めた点検を受けてください。

# 故障かな？と思ったら

修理をご依頼される前に、下記の症状と処置をご確認ください。

<b>症状</b>	<b>調光を最大にしても暗く感じる（調光機能が付いている場合）、または、照明の色が変わった</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●本製品には有機EL照明パネルを用いています。有機EL照明パネルは一般的なLEDと同様、使用期間が長くなると徐々に輝度が低下します。また、発光色が変わることがあります。特に以下の使用環境では輝度の低下、発光色の変化が起こりやすくなります。<ul style="list-style-type: none"><li>- 周囲温度の高い場所</li><li>- 湿度の高い場所</li><li>- 紫外線の当たる場所</li></ul></li><li>●有機EL照明パネルの個体差により上記変化にはばらつきが生じます。</li></ul>
<b>処置</b>	→明るさが低下した場合や色のばらつきが大きくなったときは、お買い換えをご検討ください。
<b>症状</b>	<b>電源を入れても点灯しない、調光を調節しても明るさが変わらない（調光機能が付いている場合）</b>
<b>処置</b>	→使用を中止し、お求め先の代理店へご連絡の上、点検をお願いいたします。
<b>症状</b>	<b>有機EL照明発光部に黒点（発光しないエリア）が発生した</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●黒点は有機EL照明の使用期間が長くなった場合に生じる変化の1つです。そのままご使用を続けても、問題ありません。</li></ul>
<b>処置</b>	→黒点が大きくなり気になる場合は、お求め先の代理店へご連絡の上、点検をお願いいたします。
<b>症状</b>	<b>有機ELユニットの継ぎ目で段差ができている／傾いてきている</b>
<b>処置</b>	→使用を中止し、お求め先の代理店へご連絡の上、点検をお願いいたします。
<b>症状</b>	<b>本製品が大きく揺れた</b>
<b>処置</b>	→使用を中止し、お求め先の代理店へご連絡の上点検をお願いいたします。

# 製品仕様

製品名	KANEKA LUCE ARCHITECTURE™ A1シリーズ					
型番	A1-9W3000N	A1-9W4000N	A1-7W3000N	A1-7W4000N	A1-5W3000N	A1-5W4000N
寸法：幅	910.0mm		709.2mm		508.4mm	
寸法：奥行	188.5mm					
寸法：高さ	140mm					
重量※1	4.1kg		3.3kg		2.9kg	
本体色	白色					
光源種別	有機EL照明パネル					
光源数	9個		7個		5個	
全光束	562lm	693lm	437lm	539lm	312lm	385lm
相対色温度	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
演色性	93	91	93	91	93	91
調光範囲※2	5~100%					
定格消費電力※3	25.4W	24.7W	20.3W	19.7W	15.0W	14.9W
定格入力電流※3	0.25A	0.25A	0.20A	0.20A	0.15A	0.15A
最大消費電力※4	38.0W	38.0W	38.0W	38.0W	36.2W	36.2W
最大入力電流※4	0.38A	0.38A	0.38A	0.38A	0.36A	0.36A
定格入力電圧/ 周波数	単相AC100V/50-60Hz					
動作温度範囲	5~35℃（結露無き事）					

※1 配線の重量を含みません。

※2 調光器を接続している場合。

※3 調光最大時、使用開始初期

※4 調光最大時、光源寿命（LT70）末期

## 保証とアフターサービス

- 本製品の保証期間は、保証書（P.8）に記載しています。
- 本製品の保証の詳細、使い方、お手入れ、修理などのアフターサービスについては、お求め先の代理店へお問い合わせください。
- 本製品は保証期間終了後、6年間、有料にて修理または交換が可能です。ただし、製品改良のため、同等品への交換となる場合があります。詳細は、お求め先の代理店へお問い合わせください。
- 本製品の有料修理には、出張費、技術料、部品代が含まれます。故障の内容によっては、製品の交換となる場合があります。

# 保証書

弊社は、お求めいただいたカネカ有機EL照明 KANEKA LUCE ARCHITECTURE™ A1シリーズ（以下「本製品」といいます）について、以下のとおり製品保証いたします。

保証期間内に本製品が故障した場合は、お求め先の代理店へご連絡ください。

保証を受ける際は、本保証書と、代理店がお客様にお渡しするご購入日または納品日、および、お求め先が確認できる領収書、請求書または納品書が必要です。本保証書と一緒に大切に保管してください。

## 【保証内容】

以下に示す保証期間内に本製品が故障した場合は、保証規定にしたがって無料にて本製品を修理または交換いたします。

## 【保証期間】

ご購入日から1年間。ご購入日は、領収書、納品書または請求書で確認させていただきます。

ただし、24時間連続点灯など一日20時間以上点灯させて使用する場合は、保証期間はご購入日から半年となります。

## 【保証規定】

- 施工要領書の記載にしたがった正常な施工方法、取扱説明書の記載にしたがったご使用状態で、弊社が定める保証期間内に本製品が故障した場合に限り、出張にて無料で本製品を修理または交換いたします。
- 本製品は、改良のため、事前の通知なく仕様が変更される場合がありますので、保証期間内でも、同等品との交換により対応となる場合があります。
- 保証対象となる本製品とは、カネカ有機EL照明 KANEKA LUCE ARCHITECTURE™ A1シリーズ（本製品に付属している有機ELユニット固定ネジ、目隠し板を含む）であり、本製品の施工の結果や施工材料（本製品に施している壁紙や塗装を含む）等は保証対象ではありません。したがって、壁紙の剥がれや塗装の劣化は保証対象とはなりません。
- 施工上の瑕疵、欠陥や施工作業の拙劣、本製品以外の工事材料の不良等、施工に起因する本製品の故障に関しては、弊社は一切のその責任を負いません。
- 修理対象品に施している壁紙や塗装、貼り付けられたシール等の装飾品及び刻印などにつきましては、弊社では一切の責任を負いかねます。必要な装飾品類は取り外した後に修理をご依頼ください。
- 修理や交換の施工後、本製品に壁紙や塗装を施す場合、その費用は有料となります。
- 次のような場合には、保証期間内であっても有料での修理または交換とします。
  - 本製品を施工後、代理店が指定する者以外の方が本製品を取り外す等、何らかの施工をした場合。  
本製品の施工後に設置場所の変更を行いたい場合は、お求め先の代理店へご連絡ください。なお、設置場所変更作業に伴う実費をご負担いただきます。
  - 施工が原因の故障、破損の場合。
  - お客様の使用上の誤り又は取り扱いが適正でないことによる故障、破損の場合。
  - 有機EL照明のご使用により生じる経時変化（輝度の低下や色度のばらつき、黒点など）。
  - お客様による輸送、移動時の落下、衝撃による故障、破損の場合。
  - 弊社の承認なく施された装飾、修理や改造による故障、破損の場合。
  - 故障した製品をご提出いただけない場合。
  - 当社所定の離島または離島に準じる遠隔地への出張に伴う当社所定の出張・交通費、輸送費等の費用。
  - 火災、塩害、ガス害、地震、落雷、および風水害、その他天災地変、あるいは異常電圧などの外的要因に起因する故障、破損の場合。
  - 日本国外で使用された場合。

This warranty is valid only in Japan.

## 【保証責任者および保証履行者】

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（アーク森ビル）

URL : <https://www.kanekaoled.jp/> e-mail : [oled-market@kaneka.co.jp](mailto:oled-market@kaneka.co.jp)

※本保証書による保証の他に、販売者はお客様に対して法律上及び契約上の責任を負っており、本保証書の発行は、こうした代理店の責任を軽減、または免除するものではありません。

# 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（アーク森ビル）

TEL : 03-5574-8009 / FAX : 03-5574-6161

KANEKA LUCE ARCHITECTURE™ A1シリーズ  
取扱説明書

Document No. OBL-4100-002/002

2021年5月 第2版

Printed in Japan

KANEKA LUCE（ロゴ）は株式会社カネカの登録商標です。 ARCHTECTUREは株式会社カネカの出願中の商標です。

©Kaneka Corporation 2021 株式会社カネカの許可なく複製、改変などを行うことはできません。