

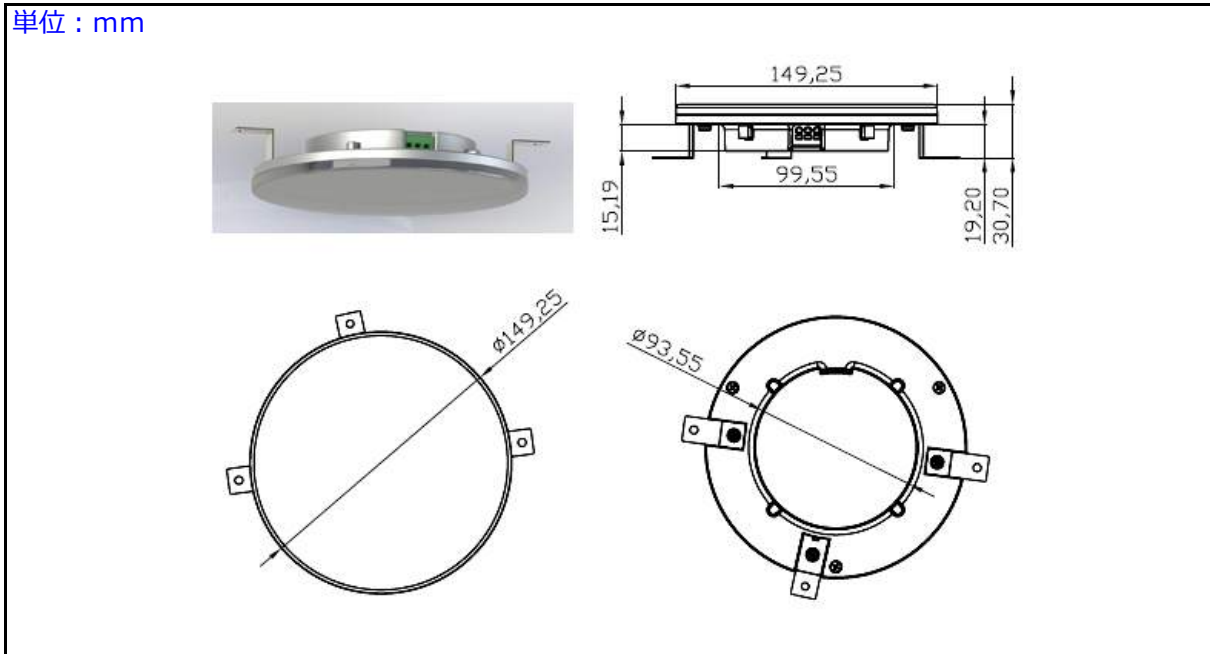
# 仕様書

## 承認図

製品名	マンション共用灯専用LED
型番	CIRCLE 8W

## 姿図

単位 : mm



## 電気特性・製品仕様

型番	CIRCLE 8W 3000K (SLCDL008-110LLF0)	CIRCLE 8W 5000K (SLCDL008-110VF0)
定格入力電圧	AC100V専用	AC100V専用
消費電力	8W	8W
周波数範囲	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
全光束	804 lm	960 lm
発行効率	101 lm/W	120 lm/W
配光角	110°	110°
重量	355g	355g
演色性	Ra80	Ra80
色温度	3000K	5000K
動作温度	-20℃ ~ 45℃	-20℃ ~ 45℃
保管温度	-30℃ ~ 80℃	-30℃ ~ 80℃
力率	0.9以上	0.9以上
寿命	約50,000時間	約50,000時間

承認	検印	製図	販売会社
林	開発	朴	プライム・スター株式会社

\* 上記の仕様は、性能向上の為、予告無しで変更する場合があります。

# 取扱説明書 LEDサークルラインダウンライト

## お客様用

- この度は、SKC lightingの照明器具をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。お読みになった後、大切に保管してください。
- 照明機器の工事に関しては、電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事に依頼してください。

### ⚠ 使用上のご注意

必ずお守りください。

#### 警告 「死亡や重傷のおそれがある内容です。」

- 異常を感じた場合、速やかに電源を切って販売店または、お客様の相談窓口にご相談ください。
- 器具を改造したり、部品交換をしないでください。火災、感電、落下の恐れがあります。
- 製品交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたまま交換を行うと感電の原因となります。
- 製品や器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近付けたりしないでください。被災の原因になります。
- 製品交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット数の適合ランプをご使用ください。適合製品以外をご使用の場合には、加熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

#### 注意 「傷害を負うことや財産の損害が発生する恐れがある内容です。」

- 器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。
- 器具お手入れは乾いたやわらかい布でふき取るか、やわらかい布を中性洗剤の1~2%の水溶液を用いて浸し、よくしぼってから汚れた部分を軽くふきとってください。アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤でふかないでください。部品の変色・劣化や感電の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をお勧めします。
- 使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなる可能性があります。
- 1年に1回は自主点検、及び3年に1回は工事店などの専門家による点検を実施してください。
- 点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。
- LED光源にはバラツキがあるため、同一型番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
- 安全上、LED光源を直視しないでください。
- 温度の高くなるものを器具の真下に置かないでください。火災の原因となることがあります。
- 製品を直接素手で触れないでください。ヤケドの恐れがあります。

## 施工者様用

- 施工の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- 工事の後、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

### ⚠ 施工上のご注意

必ずお守りください。

#### 警告 「死亡や重傷のおそれがある内容です。」

- 器具の取り付けは、製品重量に耐えるところに「設置方法」にしたがって行ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災などの原因となります。
- 電源線接続の際は、本取扱説明書の「結線方法」にしたがって行ってください。曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。
- この器具の送りは1Aまでです。超えて使用すると感電、発熱、火災の原因となります。
- 器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対おやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。
- この器具は照明システムとの組み合わせはできません。破損、発煙、短寿命、ちらつきの原因となります。
- 強度のない薄い天井面、やわらかい天井面、傾斜した天井面などの場所には取り付けしないでください。火災、落下によるケガ、天井材破損の恐れがあります。
- 調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換してください。火災の恐れがあります。
- 器具は断熱材・防音材を被せた状態の空間に設置しないでください。火災の恐れがあります。
- 配線する際など電線に張力を掛けないでください。断線などによる火災の恐れがあります。

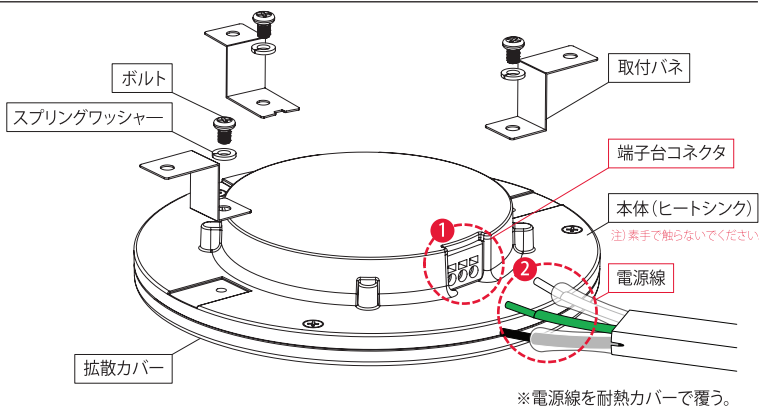
#### 注意 「傷害を追うことや財産の損害が発生する恐れがある内容です。」

- この器具は屋内専用で-20℃~45℃の範囲で使用するように設計してあります。高温で使用すると火災、ランプ短寿命の原因となります。
- 器具に表示された電源電圧以外の電圧でご使用しないでください。器具などの短寿命、感電の原因となります。
- 浴室など水や湿気が多い場所や屋外で使用しないでください。火災、感電の原因となることがあります。
- 器具を密閉した空間に設置しないでください。ランプ短寿命の原因となります。

### ⚠ 施工前のご確認事項

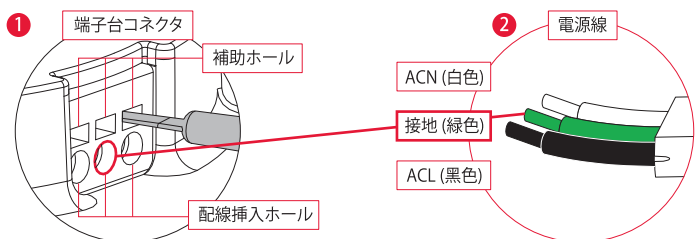
- 電源線の被服を約9mm剥いてから本製品の端子台のコネクタに挿入する。  
(縫い線の場合、半田付けなどで端部分を整理してから挿入を行ってください。)
- 被服を剥いた電線が端子台コネクタに完全に挿入されないでヒートシンクへスパークする恐れがあるため、電線の端子台への挿入後、必ず確認を行ってください。
- 電源線の脱着時は、マイナスドライバーを補助ホールに押し込みながら作業すると円滑に脱着作業が進められます。
- 端子台のコネクタに使用される線の種類はAWG24番から12番までです。
- 必ず、電源をOFFにしてから作業を行ってください。感電の恐れがあります。

## 製品構成及び結線方法



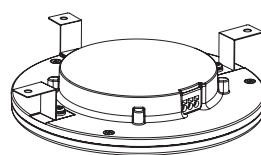
## 結線図

※接地は必ず、真ん中のホールに挿入してください。

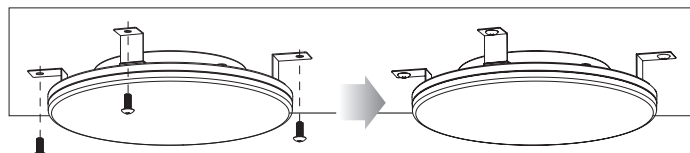


- ※電源線の剥き代仕様8mm±1mm
- ※必ず電源線を配線ホールの奥まで差し込んでください。
- ※施工後は電源線の締結状態を確実に確認してください。締結に不備があると不具合の原因となります。

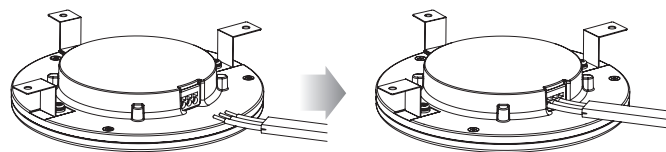
## 設置方法



2. 本製品を灯器具や天井にネジで固定する。(取付パネルのホールサイズはφ4.2です。)



3. 結線図をよくお読みのうえ、配線を行ってください。



- \* 施工上のご注意: 本体裏面(ヒートシンク)部分は熱を帯びます。電源接続の際は、熱保護の為必ず付属のシリコンチューブを電源線に被せ、連結端子に接続してください。