

お客様へ ●安全に長くお使いいただくために大切な内容です。必ずお読みください。

 <b>警告</b> 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。	 <b>注意</b> 誤った取り扱いをすると、人のけがや物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。
 <b>必ず実施</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●点灯異常の際は電源を切る 異常を感じたときはすぐに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。そのまま使用すると、落下によるけがや火災の原因になります。</li></ul>	 <b>必ず実施</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●定期的に点検する 3年に1回は専門家(工事店・電気店)による点検を実施してください。設置して8~10年<sup>*</sup>経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。点検せずに長期間使用を続けると、まれに発煙・発火・感電などの原因になります。 ※使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯した場合。(JIS C8105-1解説による)</li></ul>
 <b>禁止</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●本製品の直下に熱源を置かない 照明器具の真下に暖房器具などの熱源を置かないください。変形・変色・火災の原因になります。</li><li>●可燃物を近づけない 照明器具を布や可燃物で覆ったりかぶせたり、あるいは燃えやすいものや家具などを近づけないください。近づけると相手材の変形・変色・火災の原因になります。</li><li>●破損した器具を使用しない 照明器具が破損していることを確認したときは、電源を切り使用を中止し、工事店・電気店に相談してください。使用を続けると感電・火災・落下・けがの原因になります。</li><li>●分解・改造をしない 照明器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・火災の原因になります。</li></ul>	 <b>禁止</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●光を直視しない 点灯中にランプを直視しないでください。目を痛めることがあります。</li><li>●点灯中・消灯直後にさわらない 点灯中や消灯直後は灯体や電源ユニットが高温になっていることがありますので、触れないでください。やけどの原因になります。</li><li>●器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない 感電や故障の原因になります。</li></ul>

## LED照明使用上の注意

- 本照明器具のLEDモジュール部分は交換できません。
- 器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤作動することがあります。器具とコントローラ受信部を離して使用してください。
- ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく本製品から離して使用してください。雑音が入ったり、誤作動したりすることがあります。
- LED照明は、同一型番でも発光色、明るさが異なることがあります。
- 照射距離が近い場合、光むらが発生することがあります。

## お手入れ方法

- 明るく安全に使用するため、以下の方法で定期的に清掃してください。
- 清掃する際は必ず電源を切り照明器具が冷えたことを確認してから行ってください。
  - 照明器具のすき間に金属や可燃物を差し込んで清掃をしないでください。内部に残った場合に、発火や火災の原因になります。
  - 清掃には、水または薄めた中性洗剤に浸した柔らかい布をよく絞って使用してください。そのあと洗剤が残らないように水拭きしてください。
  - シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。破損、変色の原因になります。

## 保証とアフターサービス

必ずお読みください

### ■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より3年間です。24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間となります。※物件または使用環境により保証内容が異なることがあります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

保証期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料で修理させていただきます。保証期間内でも有料になることがあります。詳しくは保証規定をご覧ください。

### ■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理いたします。

### ■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### ■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店、またはLED照明サポートコールにお問い合わせください。

### 保証規定

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- ②お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障および損傷
- ③火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外電源(電圧・周波数)の使用などによる故障および損傷
- ④車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
- ⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
- ⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
- ⑦日本国以外での使用による故障および損傷

## アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510  
仙台市青葉区五橋2丁目12番1号

法人向けLED照明  
ホームページ

<http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/>

製品に関するお問い合わせは(通話料無料)

LED照明サポートコール

**0800-111-5300**

(受付時間) 平日9:00~17:00、土・日・祝日9:00~12:00 / 13:00~17:00  
(年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)

FAXでのお問い合わせは  
(通話料無料)

**0800-888-2600**

Webからのお問い合わせは  
(メールフォームにご記入のうえ送信してください)

<https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/contact/>



## 高天井用LED照明 ペンダント

### 屋内用

このたびはアイリスオーヤマ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。取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にご使用ください。またこの取扱説明書は大切に保管してください。

<b>安全上の注意</b>	ここに示した注意は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。
<b>図記号の意味</b>	 注意を促す記号  してはいけない [禁止] 内容  しなければならない [指示] 内容

## 施工担当者様へ

●工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡しください。

 <b>警告</b> 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。	●電源は定格電圧・定格周波数で使用する 電圧100-242VAC (電圧変動±6%以内)、周波数50/60Hzであることを確認してから、取り付けを行ってください。正しく使用しないと、LEDユニットの短寿命や火災の原因になります。	 <b>禁止</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●破損したら取り付けない 感電・火災・落下やけがの原因になります。</li><li>●器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない 火災や感電の原因になります。</li><li>●粉塵・オイルミスト・引火性ガス・虫が発生する場所には取り付けない 発煙・火災の原因になります。</li><li>●可燃物の近くや熱源の真上に取り付けない ドアや建具の開閉範囲の近くに取り付けしないでください。被照射物の変形・変色や火災の原因になります。また暖房器具の真上に取り付けると、照明器具が過熱し、火災・感電・落下の原因になります。</li><li>●分解や改造はしない 照明器具の分解・改造、部品の追加・変更や塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災の原因になります。</li></ul>
 <b>注意</b> 誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。	 <b>必ず実施</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●屋内の適正温度(-10 ~ 40℃)で使用する 屋内でも著しい高温で使用すると、故障や発煙の原因になります。</li><li>●振動・衝撃のある場所には取り付けない 落下や器具破損の原因になります。</li></ul>	 <b>禁止</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●直射日光の当たる場所には取り付けない 直射日光の当たる場所には取り付けしないでください。器具の劣化・腐食・落下の原因になります。</li><li>●雨水のかかる場所、湿気が多い場所には取り付けない 水滴や湿気により絶縁不良になり、漏電や感電の原因になります。</li><li>●酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けない 腐食や落下の原因になります。</li></ul>

 <b>注意</b> 誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。	 <b>必ず実施</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●屋内の適正温度(-10 ~ 40℃)で使用する 屋内でも著しい高温で使用すると、故障や発煙の原因になります。</li><li>●振動・衝撃のある場所には取り付けない 落下や器具破損の原因になります。</li></ul>	 <b>禁止</b> <ul style="list-style-type: none"><li>●直射日光の当たる場所には取り付けない 直射日光の当たる場所には取り付けしないでください。器具の劣化・腐食・落下の原因になります。</li><li>●雨水のかかる場所、湿気が多い場所には取り付けない 水滴や湿気により絶縁不良になり、漏電や感電の原因になります。</li><li>●酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けない 腐食や落下の原因になります。</li></ul>
--	--	--

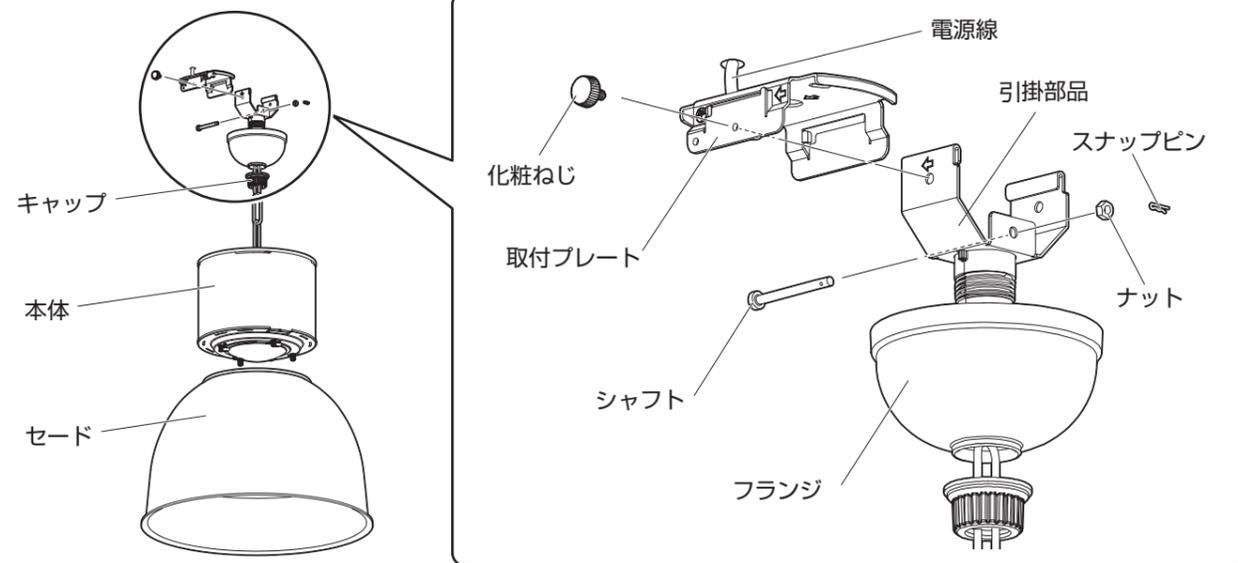
## その他の注意 設置や取り扱いについての注意です。

- 硫黄成分がある場所には取り付けしないでください。メッキ工場のように硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれがある場所では使用しないでください。光学性能に影響を与える場合があります。
- 点灯スイッチを接地側に取り付けた場合、消灯後もランプが薄暗く発光することがあります。必ず非接地側(電圧側)に取り付けてください。(接地極のない電源では両切りスイッチを使用してください。)
- 調光器(ライトコントロール)は使用できません。故障や短寿命の原因になります。
- 器具は水平天井以外には取り付けしないでください。傾斜天井、壁などには取り付けできません。発熱により寿命が短くなったり落下したりする原因になります。
- 照明器具の電源は、高ワットの動力源(モーター)やインバーター等の製品と回路を分けてください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- 常に激しい振動が加わる場所や、橋脚などで常時振動のある場所には取り付けしないでください。故障の原因になります。

## 各部の名称と寸法

- 組み立てる前に下記の部品がすべてそろっていることを確認してください。
- 不足している部品がある場合は、担当営業またはサポートコールまでご連絡ください。

### 器具



## 仕様

[本体]

品番	相関色温度 (K)	定格入力電圧 (AC-V)	定格入力電流 (A)	定格消費電力 (W)	平均演色評価数	質量 (kg)
PL55N73-W	5000	100 - 242	0.35A/100V 0.18A/200V	35	Ra73	2.5
PL55N83-W	5000				Ra83	
PL55W83-W	4000				Ra83	
PL55WW83-W	3500				Ra83	
PL75N73-W	5000				Ra73	
PL75N83-W	5000		0.50A/100V 0.25A/200V	50	Ra83	
PL75W83-W	4000		Ra83			
PL75WW83-W	3500		Ra83			
PL90N73-W	5000		Ra73			
PL90N83-W	5000		0.59A/100V 0.30A/200V		59	
PL90W83-W	4000	Ra83				
PL90WW83-W	3500	Ra83				

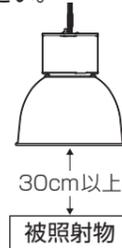
- 電源周波数：50Hz/60Hz ●使用温度範囲：-10℃ ~ +40℃
- LEDモジュール設計寿命：60,000時間 ●光束維持率:80%
- ※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

[セード]

品番	種類	質量 (kg)
PLS-410PR/C	透明	1.0
PLS-410PR/M	乳白	

### 照射距離について

照射距離が近いと被照射面が変色・変質するおそれがあります。被照射物との距離は30cm以上離してください。



## 取り付けかた

- 部品は安全のため正しく取り付けてください。

### 1 取り付け場所の確認と電源を遮断する

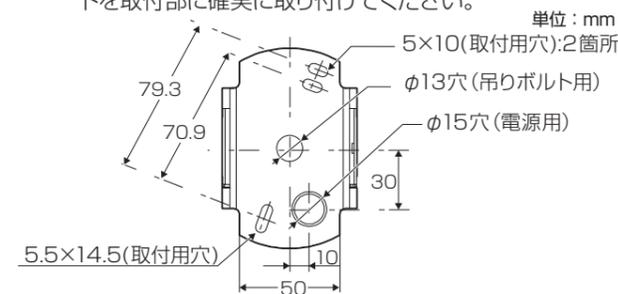
- 器具質量に耐えられるように、取り付け部の強度を確保してください。
- 傾斜天井、壁面や、断熱材などの姿勢が安定しない場所には直接取り付けしないでください。
- 取り付けの際は、電源を必ず遮断してから作業してください。



- 断熱材を照明器具本体に被せないでください。火災の原因になります。
- 電源を遮断しないで作業をすると、感電の原因になります。

### 2 取付プレートを取り付ける

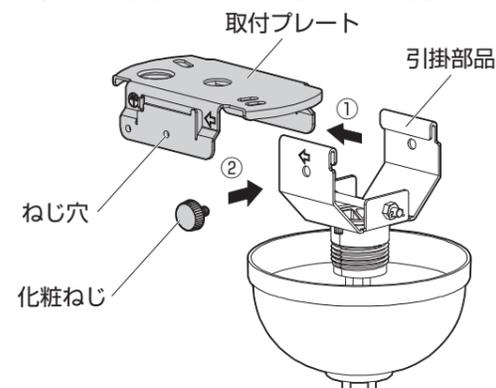
- ①電源線、アース線を取付プレートの電源用穴に通してください。
- ②吊りボルト（別途ご準備）を取付プレートの吊りボルト用穴に通し、M10 用ナットで確実に取り付けてください。または、取付ねじ（別途ご準備）（2本）で取付プレートを取付部に確実に取り付けてください。



**警告** プレートは荷重に十分耐えられる場所に設置してください。落下による破損、事故の原因になります。

### 3 器具を取り付ける

- ①図のように取付プレートに引掛部品をスライドして組み合わせる。
- ②化粧ねじで取付プレートと引掛部品を固定する。

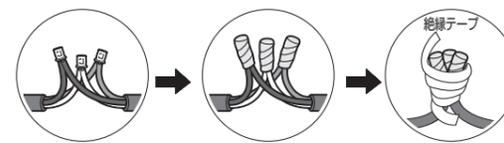


### 電源線・アース線の接続

電源線とアース線を確実に結線してください。

- ①圧着端子を使用して、各芯線を圧着結線する。
- ②圧着端子を絶縁処理する。
- ③圧着端子全体を、シース部分も含めて絶縁処理をする。

①端子を圧着する ②端子を絶縁処理する ③シースを含め絶縁処理する



電源	ACL	黒	器具
	ACN	白	
	GND	緑	

防水性のあるボックスなどに収納する。

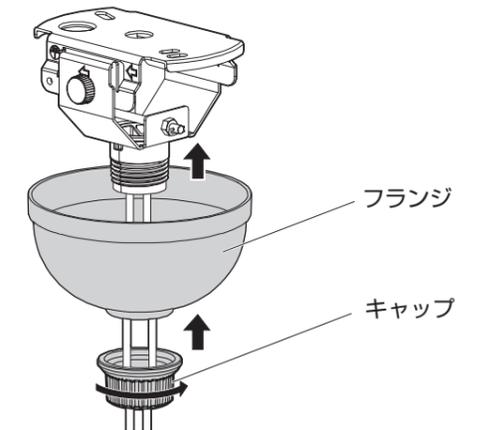
※絶縁処理には、絶縁テープなどを使用してください。



**警告** アース工事(D種接地工事)は、電気設備の技術基準に従い、確実に行ってください。正しく施工しないと、感電・火災の原因になります。

### 4 フランジを取り付ける

フランジで引掛部品を覆うように位置を合わせ、キャップで固定してください。（キャップはねじ式になっています。確実に締め付けて固定してください。）



### 5 セードを取り付ける

本体の化粧ねじをセードのダルマ穴に合わせて、セードを右に回して固定し、化粧ねじを確実に締め付けてください。

