

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。



警告

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。



●点灯異常の際は電源を切る

異常を感じたときは速やかに電源を切り、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・けがの原因になることがあります。

●清掃の際は必ず電源を切る

感電の原因になります。



●分解や改造・塗装はしない

器具本体や電源の分解・改造・部品追加・変更および塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災などの原因になります。



●引火性のガスがある雰囲気で使用しない

火災や爆発の原因になることがあります。

●可燃物を近づけない

照明器具を布や紙などの可燃物でおおったり、かぶせたり、可燃性の木製・樹脂製の家具を近づけたりしないでください。変形・変色・火災の原因になります。

●照明器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない

照明器具が過熱し、火災・感電・落雷の原因になります。

●破損した器具を使用しない

照明器具やランプが破損した状態で使用しないでください。すみやかに電源を切り、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・落雷・けがの原因になります。

●照明器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない

火災・感電の原因になります。

LED照明器具について

- ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく照明器具から離して使用してください。雑音が入ったり、誤動作したりする場合があります。
- LEDは同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- 表示が発光するスイッチを使用した場合、スイッチの発光部が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
- 照射距離が近い場合、光漏れが発生する場合があります。

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、器具が冷えたことを確認してから行ってください。
 - 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拭いてください。その後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

■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。無料にて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

不明な点はお買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

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 ホームページ <http://www.irisohyama.co.jp/>

製品に関するお問い合わせは
0120-311-564

FAXでのお問い合わせは
0800-888-2600

受付時間 平日 9:00~17:00、土・日・祝日 9:00~12:00 / 13:00~17:00 Webからのお問い合わせは <https://www.irisohyama.co.jp/support/>
(年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)

取扱説明書

保管用

IRIS ECOHiLUX CP II
エコハイルクス コンパクト

コンパクト蛍光灯代替LEDランプ専用器具 36形／55形

電源外付ランプ用

電気工事必要

本製品の取り付け工事は、必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。資格を持たない方による電気工事は、法令で禁止されています。

安全上の注意

図記号の意味

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。

!
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。

!
警告

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。

!
必ず実施

●施工の際は電源を切り、本書にしたがい確実に行う
正しく施工しないと、落雷・感電・火災の原因になります。

●電源線工事・接地工事・端子台接続を確実に行う
「電気設備技術基準」や「内線規定」にしたがい確実に施工してください。工事が正しくないと、感電や事故の原因になります。

●電源は定格電圧・定格周波数で使用する
電源電圧AC100~242V(電圧変動±6%以内)、電源周波数50Hz/60Hzであることを確認してから、ランプの取り付けを行ってください。正しく使用しないと、短寿命や火災の原因になります。

●照明器具に適合したランプを使用する
ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプを使用してください。また、従来使用していたランプよりワット数の多いランプを使用する場合は、回路の電気容量を確認のうえ使用してください。容量を超えて使用すると火災の原因になります。

!
禁止

●可燃物の近くに取り付けない
ドアの開閉範囲や木製・樹脂製の家具を近づけない場所に取り付けてください。被照射物の変形・変色・火災の原因になります。

●粉塵やオイルミスト、引火性ガスの発生する場所、
さびが発生しやすい場所に取り付けない
粉塵の多いところ、または引火性ガスのあるところでは使用しないでください。発熱・発煙・火災の原因になります。

●屋内の適正温度(5~35°C)で使用する
屋外や高温で使用すると、感電や火災・短寿命の原因になります。

!
注意

誤った取り扱いをすると、人けがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

!
必ず実施

●屋内の適正温度(5~35°C)の場所に取り付ける
屋外や高温環境で連続使用すると、故障や短寿命の原因になります。

●ランプの交換や清掃は必ず電源を切り、ランプや器具が冷えたことを確認してから行う
やけど・感電・破損の原因になります。

!
禁止

●調光機能のついた照明器具や回路、省エネシステムなどを有する制御システムには使用しない
製品の破損の原因になります。

●硫黄成分がある場所には取り付けない
一般屋内で使用する場合でも、メキ工場など硫黄性ガス・蒸気や液体にさらされる可能性の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。

●湿気の多い場所・雨水のかかる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・故障・感電の原因になります。

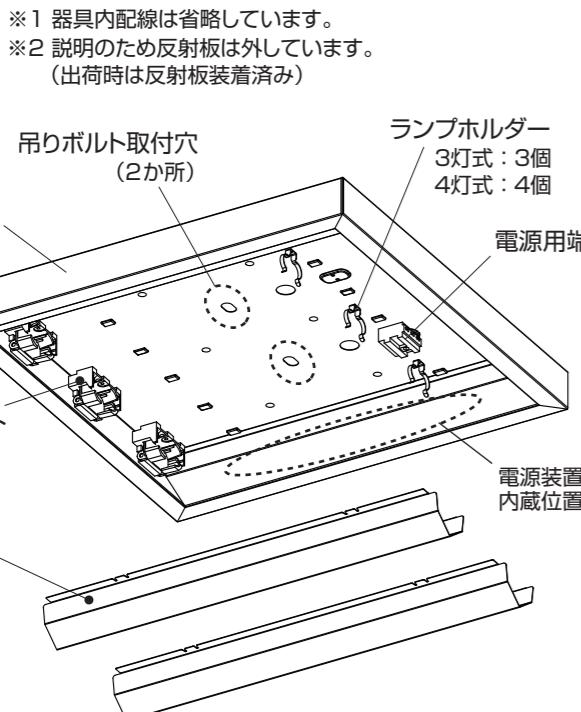
●高温・直射日光・振動の発生する場所に取り付けない
高温(35°Cを越える場所)、直射日光の当たる場所、振動のある場所には取り付けないでください。器具の劣化や取り付け部のゆるみによる落下的原因になります。

各部の名称／寸法図

- 組み立てる前に、下記の部品がすべて揃っていることを確認してください。
- 表記以外の部材は梱包材です。

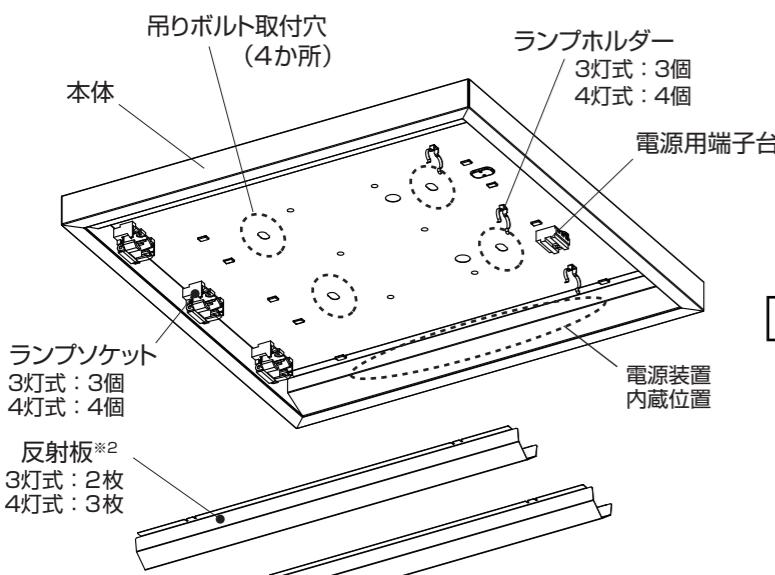
■36形

図は3灯式



■55形

図は3灯式



取り付け方

- 安全のため、必ず手順通りに作業してください。

1 安全確保のため、電源を遮断する



電源を遮断しないで作業した場合、感電・短絡事故の原因になります。

2 設置場所に吊りボルトを設置する

器具本体寸法図を確認して、器具形式に応じた吊りボルトを設置してください。吊りボルトの位置・本数は、器具タイプにより異なります。

- 照明器具の重さに十分耐えるように、設置強度をあらかじめ確保してください。
- 取り付けボルトはW3/8またはM10を使用してください。

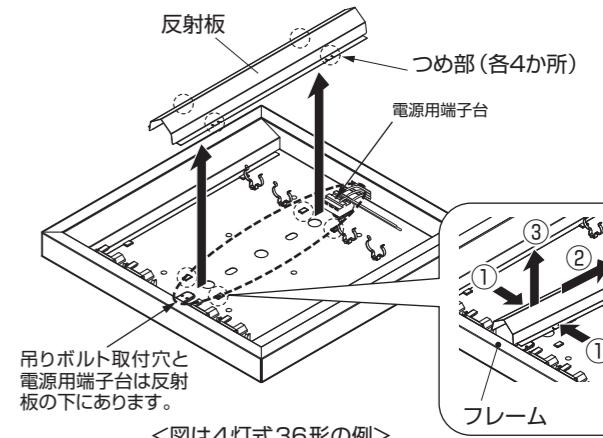
3 器具の設置前準備

図の手順通りに反射板を外して、吊りボルト位置と電源端子台の位置を確認してください。取り外す反射板の数は、器具の大きさと灯数により異なります。

- ①反射板のつめ部付近4か所を内側へ押してロックを外す。
- ②反射板を器具内で片端に寄せる。
- ③もう一方を持ち上げてフレーム部分からゆっくり外す。

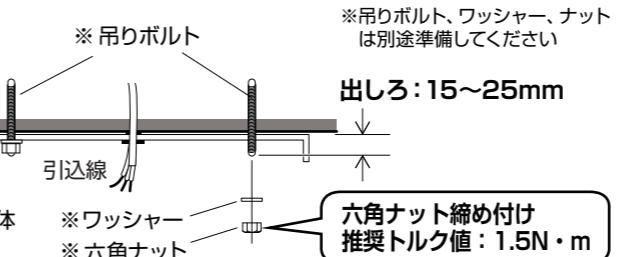
取り外す反射板の数	3灯式：内側2か所、4灯式：36形は中央1か所、55形は中央以外2か所
-----------	-------------------------------------

注意 反射板は汚れを付着させたり、落としたりしないようにしてください。汚れ付着・傷・変形が生じると、照明効果が低下することがあります。



4 器具本体を取り付ける

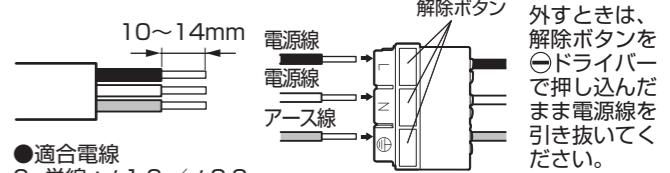
器具内に電源線とアース線を引き込み、ワッシャーと六角ナットで器具本体を固定してください。



注意 ●吊りボルトには、外径22mm以上のワッシャーを必ず入れてください。
●六角ナットは上記の[推奨トルク値]で締めてください。締めすぎると器具の変形や破損のおそれがあります。

5 電源線・アース線を接続する

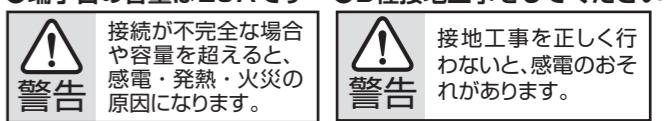
電源用端子台に、電源線とアース線を確実に接続してください。器具の仕様に適合した線材を使用してください。



●適合電線 Cu単線: $\phi 1.6 / \phi 2.0$

●端子台の容量は20Aです

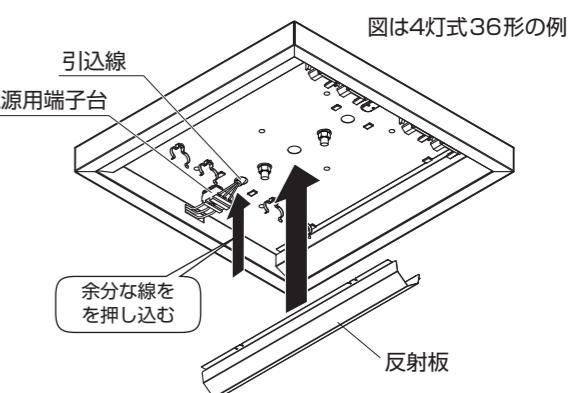
●D種接地工事をしてください



6 反射板を取り付ける

取り外した反射板を、元の位置に取り付けてください。反射板に汚れがついているときは、柔らかい布で拭きとってください。

注意 引込線（電源線・アース線）は、器具内で干渉しないように、引込線穴に押し込んでください。

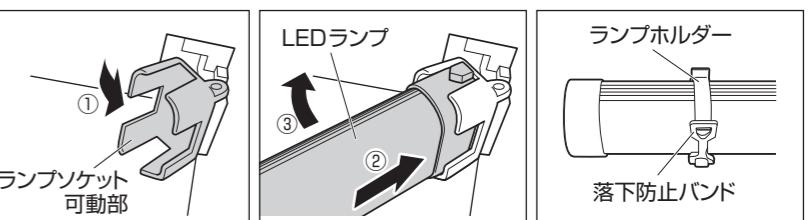


7 適合ランプを取り付ける

ランプソケットに適合ランプを1本ずつ差し込み、器具本体内のランプホルダーにしっかりと固定してください。

落下防止バンドは必ず装着してください。

注意 必ず器具品番の適合ランプを使用してください。正しくないと故障の原因になります。



8 点灯を確認する

すべてのランプの取り付けが終了したら、電源を入れ、異常なく点灯することを確認してください。

器具単独の間引き点灯について

- 本器具で、器具単独の間引き点灯はできません。
- 本器具に、「電源外付ランプ」を取り付けないでください。故障の原因になります。

仕様

■電源外付けランプ用器具と適合ランプ一覧

形	灯数	器具品番	色温度 (K)	ランプ光束 (lm)	消費電力(W)		適合ランプ	適合電源装置	ランプ 間引き 点灯
					100V (基準)	200V (基準)			
36形	3灯	CPB36 CL3-01	6500	4260	31.5	30.8	LDCP36D/10/14-0	PWS-LDCP36/40	不可
			5000	4500	31.5	30.8	LDCP36N/10/15-0		
			4000	4260	31.5	30.8	LDCP36W/10/14-0		
			3500	4140	31.5	30.8	LDCP36WW/10/13-0		
			3000	3960	31.5	30.8	LDCP36L/10/13-0		
	4灯	CPB36 CL3-02	6500	6270	44.4	43.2	LDCP36D/15/20-0	PWS-LDCP36/58	不可
			5000	6600	44.4	43.2	LDCP36N/15/22-0		
			4000	6270	44.4	43.2	LDCP36W/15/20-0		
			3500	6060	44.4	43.2	LDCP36WW/15/20-0		
			3000	5790	44.4	43.2	LDCP36L/15/19-0		
55形	3灯	CPB55 CL3-02	6500	5680	42.0	41.0	LDCP36D/10/14-0	PWS-LDCP36/40	不可
			5000	6000	42.0	41.0	LDCP36N/10/15-0		
			4000	5680	42.0	41.0	LDCP36W/10/14-0		
			3500	5520	42.0	41.0	LDCP36WW/10/13-0		
			3000	5280	42.0	41.0	LDCP36L/10/13-0		
	4灯	CPB55 CL3-03	6500	8360	59.2	57.6	LDCP36D/15/20-0	PWS-LDCP36/58	不可
			5000	8800	59.2	57.6	LDCP36N/15/22-0		
			4000	8360	59.2	57.6	LDCP36W/15/20-0		
			3500	8080	59.2	57.6	LDCP36WW/15/20-0		
			3000	7720	59.2	57.6	LDCP36L/15/19-0		
55形	3灯	CPB55 CL4-02	6500	6270	45.8	44.6	LDCP55D/15/20-0	PWS-LDCP55/58	不可
			5000	6600	45.8	44.6	LDCP55N/15/22-0		
			4000	6270	45.8	44.6	LDCP55W/15/20-0		
			3500	6060	45.8	44.6	LDCP55WW/15/20-0		
			3000	5790	45.8	44.6	LDCP55L/15/19-0		
	4灯	CPB55 CL4-03	6500	9390	67.0	64.7	LDCP55D/22/31-0	PWS-LDCP55/89	不可
			5000	9900	67.0	64.7	LDCP55N/22/33-0		
			4000	9390	67.0	64.7	LDCP55W/22/31-0		
			3500	9090	67.0	64.7	LDCP55WW/22/30-0		
			3000	8700	67.0	64.7	LDCP55L/22/29-0		

●本器具ではランプ電源が直列接続のため、器具内のランプ間引き点灯はできません。

●使用環境：屋内 ●日本国内専用 ●製造：中国

●電源電圧：AC100～242V ●電源周波数：50／60Hz ●LEDランプ設計寿命：約40000時間*

●適合LEDランプについて

本照明器具には、必ず上記 [適合LEDランプ品番] のランプを使用してください。

適合LEDランプ使用における特性については、各商品に同梱の取扱説明書で確認してください。

* LEDランプの設計寿命は、LEDが点灯しなくなるか、初期光束の85%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

製品の寿命を保証するものではありません。

●商品の仕様は予告なく変更することがあります。