







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>必ず実施</b>	●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。
 <b>禁止</b>	●本製品の真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でください。変形・変色・火災の原因になります。
	●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でください。近すぎると相手材の変形・変色や火災の原因になります。
	●破損したら使用しない 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。
	●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。
 <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>	●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*経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。点検せずに長時間使用を続けると、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)
 <b>禁止</b>	●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。
	●点灯中・消灯直後にさわらない 点灯中や消灯直後は器具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。
	●器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない 感電・故障・発煙の原因になります。

LED照明使用上の一般注意

- 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。
- 照明器具の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- 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。
- 表示が発光するスイッチに使用した場合、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、光むらが発生することがあります。
- 防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像に縞模様やちらつきが見える場合があります。

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。

<b>保証規定</b>
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

https://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9:00～18:00、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(通信料無料)

0800-111-9300

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/

iris ecohilux  
エコハイルクス

SQ  
サンスクエア  
シリーズ

施工説明書

取扱説明書

保管用

日本国内専用



埋込型 スクエア DALI制御方式

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。

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。

<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
<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>必ず実施</b>	●電源は定格で使用する 電圧AC100・242V(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、短寿命や火災の原因になります。
	●接地(アース)工事を確実に行う 「電気設備技術基準」にしたがって施工してください。接地工事が正しくないと、感電や重大事故の原因になります。
	●施工説明にしたがい確実に行う 施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規定などの法令や条例にしたがって行ってください。施工が正しくないと、落下・感電や火災の原因になります。
	●器具質量に耐える場所に取り付ける 取り付けが正しくないと、感電や落下による重大な事故の原因になります。
 <b>禁止</b>	●破損している器具を取り付けない 感電・火災・落下やけがの原因になります。
	●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。
	●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 発熱・発煙・発火の原因になります。
	●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。
	●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。
	●断熱材・防音材は被せない 断熱材、防音材を被せた状態で使用しないでください。火災の原因になります。設置の際は、器具と断熱材・防音材・造営材などと、図のような空間を設けて施工してください。
	

<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>	●屋内の適正温度(5℃～35℃)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。
	●調光システムはDALI制御方式の調光器を使用する DALI制御方式以外の調光器では、不具合が発生します。また、調光器の種類によっては、調光範囲が変わる可能性があります。
 <b>禁止</b>	●振動・衝撃のある場所には取り付けない 破損や落下してけがの原因になります。
	●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ないでください。故障や腐食・落下の原因になります。
	●雨水のかかる場所、湿気の多い場所には取り付けない 水滴や湿気により絶縁不良となり、漏電・感電の原因になります。
	●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・落下の原因になります。

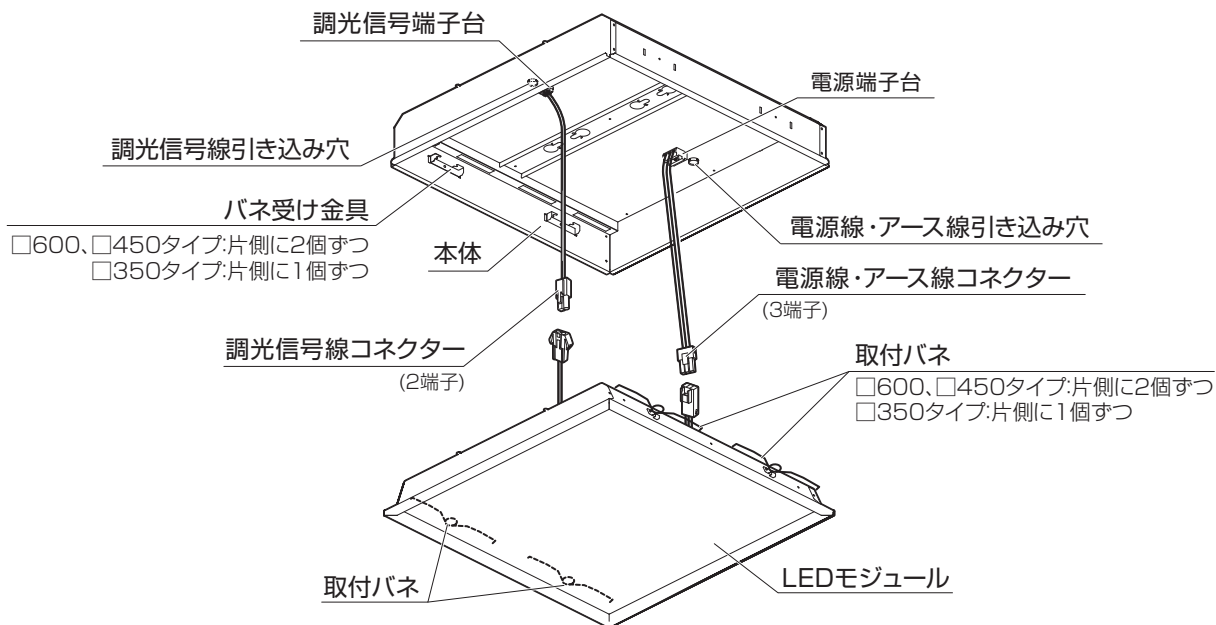
<b>その他の注意</b>	設置や取り扱いについての注意です。
●硫黄成分がある場所には取り付けないでください。メッキ工場のように硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれがある場所では使用しないでください。光学性能に影響を与える場合があります。	
●照明器具の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。	
●電源方式により騒音(うなり)が大きくなる場合がありますので、以下の配線を行なってください。 ・三相電源を使用する場合は、必ず接地側を器具の端子台のN側に接続してください。 ・電源と器具間に片切りスイッチを設ける場合は、必ず非接地側(充電側)にお取り付けください。	
●点灯スイッチは、必ず非接地側(電圧側)に取り付けてください。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。(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。)	
●器具は水平天井以外には取り付けないでください。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。	



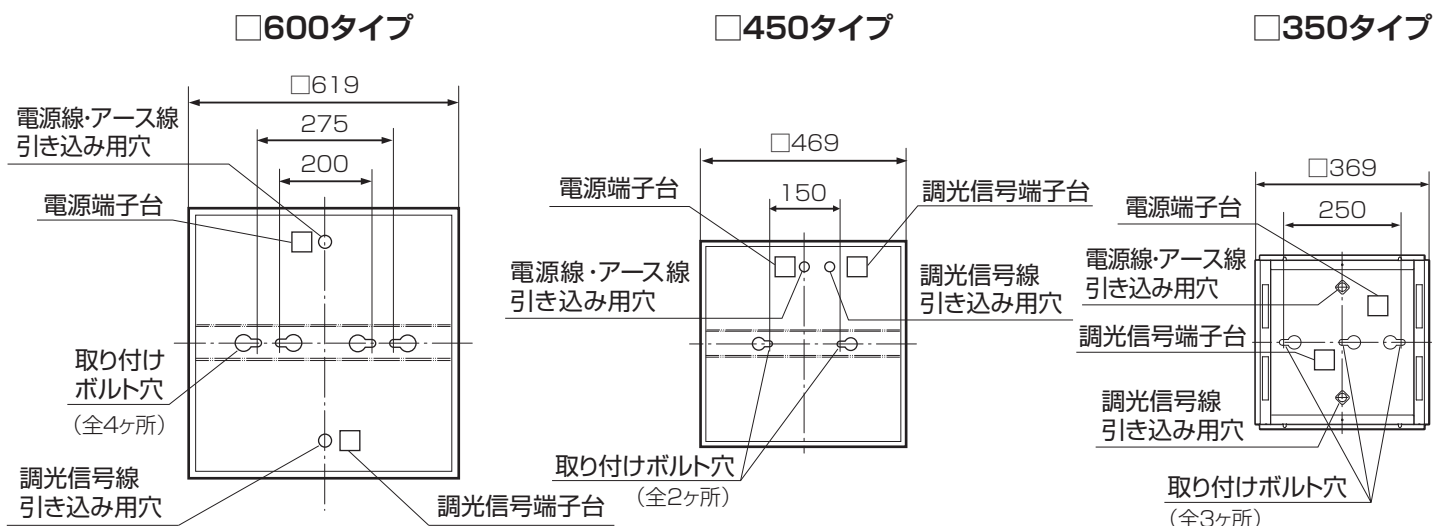


## 各部の名称

- 取り付け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。
- 部品が不足している場合は、お買い上げ店またはサポートコールまでご連絡ください。



### 〈器具本体背面図〉



## 品番構成・仕様

### ■品番構成 [表記例] BL-120N-UKFSQ60-DA

(器具光束 (目安))  
×100 (lm)

(色温度)  
N: 昼白色 (5000K)  
W: 白 色 (4000K)  
WW: 温白色 (3500K)  
L: 電球色 (3000K)

(タイプ)  
60: □600タイプ  
45: □450タイプ  
35: □350タイプ

### ■仕様

タイプ	サイズ (mm)	質量 (kg)
□600	L619×W619×H107	7.3
□450	L469×W469×H107	4.7
□350	L369×W369×H107	3.3

●使用電源: 定格電圧 AC100-242V、定格周波数 50/60Hz

●DALI制御方式

●LEDモジュール設計寿命: 40,000時間

※LEDモジュール設計寿命は、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。