⚠注意

禁止	光を直視しない。 （長時間直視すると目を痛める原因）	厳守	レンズはガラス製のため、取扱いに注意する。 （割れたときけがの原因）
	スイッチを強く引いたり、はじいたり、斜めに引かない。（破損して落下の原因）		明るく安全にご使用いただくために半年に１回の保守・点検を行う。 （発火・感電・落下の原因） 不具合があったら、そのまま使用しないで工事店または電気店に修理を依頼する。
	点灯中及び消灯直後の器具には触らない。 （高温のためやけどの原因）		

- **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が進行しています。点検・交換をおすすめします。LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけではありません。**
- 周囲温度が高い場合は寿命が短くなります。
- ３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長期間使用し続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

器具の清掃

⚠警告 蓄電池を抜き取り、電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）

⚠注意 点灯中及び消灯直後の器具には触らない（高温のためやけどの原因）

＜器具のお手入れについて＞
器具の汚れは、柔らかい布をうすめた中性洗剤につけてよくしぼってから拭きとり、さらに洗剤成分が残らないようによくしぼった水拭き用の柔らかい布で仕上げてください。
シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯、アルカリ性洗剤、薬品などは使用しないでください。

＜レンズのお手入れについて＞
レンズはキズつきやすいのでメガネ拭き等柔らかい布で拭いてください。

点検

- 6ヶ月～1年に1回、外観及び機能（非常点灯持続時間と切替動作）の点検を行う。[建築基準法施行規則第6条]
- 48時間以上充電後、非常動作持続時間が30分以下となったら蓄電池を交換する。

蓄電池の交換

適合蓄電池	6H10JA	IREL-DB21011
	7H30JA	IREL-DB31012A, IREL-DB31013A, IREL-DB31014A

- 蓄電池は4～6年が交換の目安です。
- 蓄電池の交換は必ず当社指定の純正部品を使用してください。

Ni-MH この製品には、ニッケル水素電池を使用しております。ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ニッケル水素電池の交換及びご使用済み製品の廃棄に際してはニッケル水素電池を取り出し、回収拠点へお持込みください。詳細は弊社カタログをご覧ください。

⚠警告
- 電源スイッチを切ってから行う。（感電の原因）
- 蓄電池はショート・分解・加熱・変形させない。また、火中に入れない。
（やけどや衣類損傷の原因）

保証について

- 保証期間は商品お買上げより1年間です。ただし、器具内蔵のユニットは3年間です。
電池などの消耗品は対象外です。詳細は弊社カタログをご参照ください。

お知らせ

- 通電してから、蓄電池を接続してください。通電しないで蓄電池を接続しても非常点灯しません。
- 点灯、消灯時にカバー、反射板の収縮、膨張により、きしみ音が発生する場合がありますが、異常ではありません。
- LEDにはバラツキがあるため、同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- LED光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換ください。

異常時の処置

⚠警告 煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。（火災・感電の原因）
煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。

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
アイリスコール 通話料無料 **0120-311-564**

FAXでのお問い合わせは
通話料無料 **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
（年末年始・夏季休業期間・会社都合による休日を除く）

Webからのお問い合わせは https://www.irisohyama.co.jp/support/
メールフォームにご記入のうえ送信してください

E770Z646G01　E770Z646H50

このたびはアイリスオーヤマ照明器具をお買上げいただきありがとうございました。

保管用

IRIS ECOHiLUX エコハイルクス

LED非常用照明器具［蓄電池内蔵形］

埋込形

形名 IREL-DB21011　IREL-DB31012A
IREL-DB31013A
IREL-DB31014A

取扱説明書

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。アフターサービスもできません。
○電源周波数 50Hz、60Hz 共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

施工者さまへ

○施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

⚠警告 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度

⚠注意 取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告

禁止	高温（35℃を超える）、高湿度（85％ＲＨを超える）、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所で使わない。（落下・感電・火災の原因）	禁止	分電盤と電源端子台の間には電源スイッチを設けない。
	天井埋込み専用ですので天井直付けや壁面及び床面への取付けはしない。 （指定外の取付けは火災・落下の原因）	厳守	施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程、取扱説明書に従い行う。 （施工不備により、火災・落下・感電の原因）
	傾斜天井、補強のない天井では取付けない。 （火災・落下の原因）		器具の取付けは取扱説明書に従い行う。 （不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因）
	引火する危険のある雰囲気で使わない。 （ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー可燃性粉じんのある場所で使わない）（火災の原因）		器具の取付けは、質量に耐える所に取付ける。 （落下の原因）
	断熱施工天井に取付けない。（火災の原因）		D種(第３種)接地工事を確実に行う。 （接続不備は感電の原因）
禁止	狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。 （器具が過熱して火災の原因）		電源線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。（接続が不完全な場合は接続不良による発熱により火災の原因）
	風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。 （火災・感電の原因）		電源の接続は適合太さの電源線を指定長さに被覆をむき、１本ずつ速結端子の奥まで差し込む。（差し込み不十分は接触不良により火災・感電の原因）
	器具の外郭を天井内の造営材・ダクトに触れさせない。（火災・感電の原因）		アース工事は電気設備の技術基準に従い行う。 （アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因）
	器具取付けの際は電源を挟まない。 （絶縁不良により感電・火災の原因）		送り配線は非常用照明器具専用とし、容量を確認して接続する。（容量を超えると電源端子台が過熱・損傷し火災の原因）
	配線工事の際、電源の絶縁体にキズをつけない。 （絶縁破壊により感電・火災の原因）		本体・蓄電池を確実に取付ける。 （取付けが不完全な場合落下の原因）
	表示された電源電圧以外では使わない。 （火災・感電の原因）		
	電源線を器具の外郭に直接触れさせない。 （過熱して火災の原因）		

⚠注意

禁止 **さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わない。**（劣化による落下の原因）	禁止 **器具を乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には取付けない。**（絶縁不良やさびにより感電・落下の原因）
禁止 **雨水のかかる場所で使わない。**（水気・湿気が入り感電の原因）	

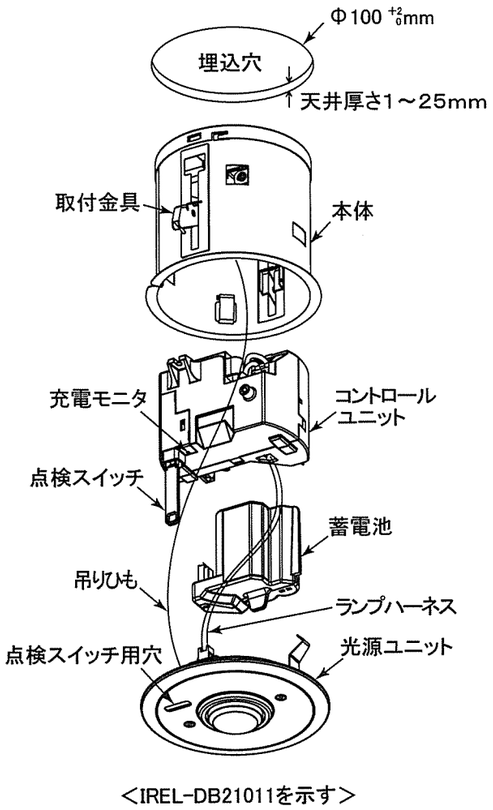
お願い

- 器具の周辺温度が5～35℃の範囲で使用してください。
- 直射日光や、空調機器等の排気口・温風吹出口付近の取付けはお避けください。（蓄電池の寿命が低下することがあります。）
- 内蔵蓄電池は、ご使用前に48時間以上充電してください。
- 商品監視システム（防犯センター）の一部の機器はインバータの周波数と干渉して誤動作する場合がありますので事前に商品監視システムのメーカーにご確認ください。光学特性等に不具合が発生することがあります。
- 電源を通電しないまま、蓄電池をつないで放置すると過放電状態になりますので、おやめください。
- 工事完了から、使用開始まで時間がある場合は、消灯するまで器具を放置し、その後、蓄電池をはずし、保存してください。
- 温泉地など、硫黄成分を含む腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。
- 油煙のある場所では使わないでください。光学特性が低下する原因となります。
- 電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、電力線搬送機器が正常に作動しない場合があります。

仕様

形名	ランプ	周波数	定格	定格電圧	入力電流	消費電力
IREL-DB21011	LED モジュール	50/60Hz	常時	AC100～242V	9.1～6.8mA	0.9～1.1W
			非常時	密閉形 Ni-MH 蓄電池 6.0V 1000mAh		
IREL-DB31012A IREL-DB31013A IREL-DB31014A	LED モジュール	50/60Hz	常時	AC100～242V	18.6～9.8mA	1.9～2.1W
			非常時	密閉形 Ni-MH 蓄電池 7.2V 3000mAh		

各部のなまえと取付けかた



＜IREL-DB21011を示す＞

⚠警告

器具の取付けは取扱説明書に従い行う。
（不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因）

1 取付前の確認

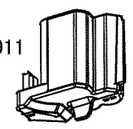
・器具質量に十分耐えるよう、取付部の強度を確保する。

形名	質量
IREL-DB21011	0.7kg
IREL-DB31012A IREL-DB31013A IREL-DB31014A	1.2kg

⚠警告

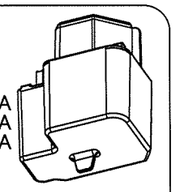
器具の取付けは質量に耐える所に取付ける。（落下の原因）

IREL-DB21011 用蓄電池



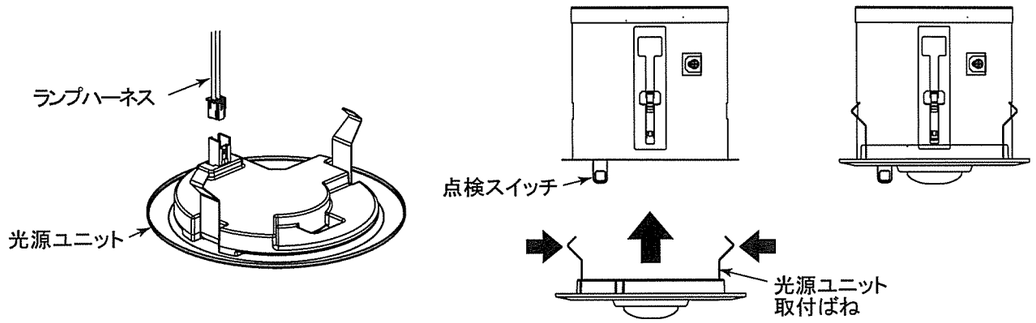
[6H10JA]

IREL-DB31012A
IREL-DB31013A
IREL-DB31014A
用蓄電池



[7H30JA]

(3) 光源ユニットにランプハーネスを接続し、光源ユニット取付ばねを内側へ押しながら、点検スイッチと点検スイッチ用穴を合わせて光源ユニットを押し上げる。
・点検スイッチが点検スイッチ用穴に入っていない状態で光源ユニットを無理に押し上げないでください。破損の原因となります。



器具取付後は、緑色の充電モニタが点灯していることを確認してください。
また、点検スイッチを引き、ランプが点灯することを確認してください。
（一度商用電源を通電しないと非常点灯しません。）

⚠警告

光源ユニット取付の際、光源ユニット取付ばねでランプハーネスを挟まないでください。
（不点・感電の原因）

5 点灯を確認する

次の点灯状態を確認して万一点灯しない場合、下記項目をチェックしてください。
(1) 非常点灯しない場合
・電源は通電されていますか。（通電しないで、蓄電池を接続しても非常点灯しません）
・ランプハーネスは接続されていますか。
・蓄電池は正しく装着されていますか。
・蓄電池は48時間以上充電してありますか。
(2) 充電モニタ（緑色の表示ランプ）が点灯しない場合
・電源は通電されていますか。
・蓄電池は正しく装着されていますか。
・蓄電池の耐用年数（4～6年）を超えて使用していませんか。

お客さまへ

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

■ 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

⚠警告	取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度
⚠注意	取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告

禁止	**お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。**（火災・感電の原因）	禁止	**蓄電池はショート・分解・加熱・変形させない。また、火中に入れない。**（やけどや衣類損傷の原因）
禁止	**器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。**（火災・感電の原因）	厳守	**器具の清掃・蓄電池の交換は電源スイッチを切ってから行う。**（感電の原因）
禁止	**器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。**（過熱して火災の原因）	厳守	**煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。**（火災・感電の原因）
禁止	**器具の改造や指定部品以外の交換はしない。**（火災・感電・落下の原因）		