

■使用上のご注意

- 器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。
器具とリモコン受信部を離してご使用ください。
- 器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。
器具と音響製品を離してご使用ください。

■LEDユニットについて

- 光束維持時間は40,000時間です。
光束が70%以下になるか、不点灯になるまでの時間で、照明器具の保証寿命とは異なります。
- LEDのみの交換はできません。
- LEDは輝度が高いため、直視しないでください。
- LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 電源ON時にスイッチが点灯する表示付スイッチに使うと、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。

- 器具のお手入れ △注意 器具のお手入れの際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。
- 明るく安全に使用していただくために6ヶ月に1回程度の清掃・点検をしてください。
- 器具の汚れは乾いた柔らかい布か薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから拭き取ってください。シンナーや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。また、薄めた中性洗剤を使用した場合は、洗剤が残らないよう、よく拭き取ってください。変質・故障の原因になります。

KOIZUMI コイズミ照明器具

施工取扱説明書

型番 AR50612・AR50614・AR50738〔蓄電池内蔵型〕
AR50740・AR52842・AR52844
AR57752・AR57753・AR57754



お客様へ

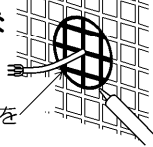
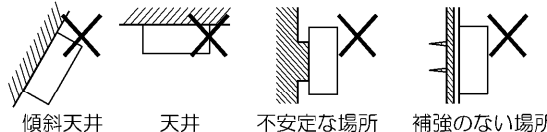
器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。
一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

工事店様へ

施工前には、この説明書をよくご覧の上、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様へお渡しください。

保存用

【安全上のご注意】

 警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。			
 厳守	器具の取付けは、説明書に従い確実に行なってください。→器具の取付けに不備があると火災・感電・落下によるけがの原因になります。	 分解禁止	器具を改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。→火災・感電・落下によるけがの原因になります。
 禁止	この器具は防雨型です。浴室・サウナ風呂などの高温多湿な場所では使用できません。→火災・感電の原因になります。	 禁止	埋込ボックスに取付ける場合は、金属製のものをご使用ください。→樹脂製ボックスの場合、器具の熱伝導により、樹脂の劣化が促進され火災・落下によるけがの原因になります。
	この器具は耐塩仕様ではありません。塩害が発生する可能性のある地域では使用しないでください。→早期に錆、腐食などが生じ、落下によるけが・感電・故障の原因になります。		タイル面などの取付面に凹凸がある場合はすきまを埋めてください。本体パッキンと取付面とのすきまを防水シールなどで埋めてください。→火災・感電の原因になります。  パッキン外周部にもシール剤を塗りつけてください。
	このような場所には取付けないでください。この器具は壁取付専用器具です。天井・傾斜天井などには取付けできません。不安定な場所やベニヤ板などの強度の弱い場所、使用後のネジ穴には取付けないでください。→火災・感電・落下によるけがの原因になります。  傾斜天井 天井 不安定な場所 補強のない場所	 厳守	
	器具のすきまや放熱穴などに金属類を差し込まないでください。→感電・故障の原因になります。	 アース工事	アース端子(線)がついている器具は必ず電気設備の技術基準に従って、接地(アース)工事を行ってください。→アースが不完全な場合、感電の原因になります。
 厳守	器具を布や紙などでおおって使用しないでください。→火災の原因になります。	異常を感じた場合は、速やかに電源を切ってください。→放置しますと火災・落下によるけがの原因になります。工事店・電器店にご相談ください。	
		表示された電源電圧(AC100V～AC242V)以外の電源で使用しないでください。→火災・感電の原因になります。	

コイズミ照明器具 保証書		※お客様へ 保証書の記載内容をよくお読みいただき、販売店様発行の領収書と合わせて大切に保管してください。
<保証について> 1. 取扱説明書、本体添付ラベルなどの注意書きに沿った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。 2. 保証期間は製品お買い上げ日より1年間です。但し、LED電源、LEDモジュール、LED電球は3年間です。 3. グロー点灯管・電池などの消耗品は、対象外といたします。 4. 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期間とします。 5. 保証期間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)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷 (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及び損傷 (3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷 (4)車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷 (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及び損傷 (7)保証書及び領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示のない場合 6. 保証書は日本国内においてのみ有効です。 7. 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。		<アフターサービスについて> 1. 保証期間中に万一故障がおきた場合は、保証書を添えて、お買い上げの販売店・工事店までお申し出ください。 2. 保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店・工事店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。 3. 販売店・工事店にご依頼にならない場合や修理についてのご相談は弊社サービスセンターにご連絡ください。 4. 弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低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。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。従いまして主に電気部品が中心でセードなどの意匠部品は対象外です。 ※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものではありませんので、保証期間経過後の修理や、製品・修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店・工事店または別紙記載のコイズミ照明「お客様相談室」・サービスセンターにお問合せください。
保証期間(お引き渡し日より)本体:1年間 LED電源/モジュール/LED電球:3年間		取扱販売店名・工事店名・住所・電話番号
お買上年月日		
お客様	お名前	
	ご住所	
電話 ()		

コイズミ照明株式会社

〒541-0051 大阪府中央区備後町3-3-7

注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。			
接触禁止	点灯中や消灯直後は器具やランプが高温のため触らないでください。 →やけどの原因になります。	厳守	24時間充電を行い、その後非常点灯の確認をしてください。 →十分な充電がされていない場合、非常点灯しません。
禁止	使用条件と異なる環境で使用すると、合成樹脂材料の変色が進められる場合があります。		照明器具の耐用年限は、使用条件、使用環境で異なりますが、一般的な使用状態で8～10年が目安です。数年に1回は、専門家(工事店・電器店)による点検を実施していただき、不具合がありましたら適切な処置を施してください。 →放置すると、火災・感電・故障の原因になります。
	ライトコントローラなどの調光器との併用はできません。 →火災の原因になります。調光器の取外しが必要です。調光器の取外しには資格が必要です。工事店・電器店に依頼してください。		照明器具の耐用年限を越えた長期使用や異物混入のまま使用しないでください。照明器具の耐用年限を越えた長期使用により、合成樹脂材料の変色・黒化に至る場合があります。黒化は、経年劣化(周囲温度、湿度、紫外線、ほこりや虫などの付着部への光の集中等)による変色・黒化です。燃焼現象ではありません。
	ガス機器など温度が高くなるものの上への取付けや、器具の下にストーブなどの高温のものを置かないでください。また、燃えやすいものを近づけて使用しないでください。 →火災の原因になります。		
	蓄電池を分解したり、火や水に投入しないでください。 →火災・感電・破裂・やけどの原因になります。		

取説No. R03-018 OR/S・T-005

■定格

型 番	蓄電池	定 格	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ
AR50612・AR50614・AR50738 AR50740・AR52842・AR52844 AR57752・AR57753・AR57754	6H15FA 6.0V 1450mAh	常 時	AC100V AC200V AC242V	0.093A 0.049A 0.042A	8.9W 9.1W 9.4W	LED
		非常時	N i－MH蓄電池 6.0V 1450mAh			

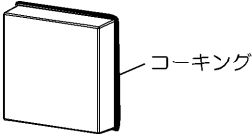
■施工前の確認

1 器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する
取付ネジは板厚3cm以上の所に取付ける。

2 取付面が十分乾燥していることを確認する
器具や取付面の変色の原因になります。

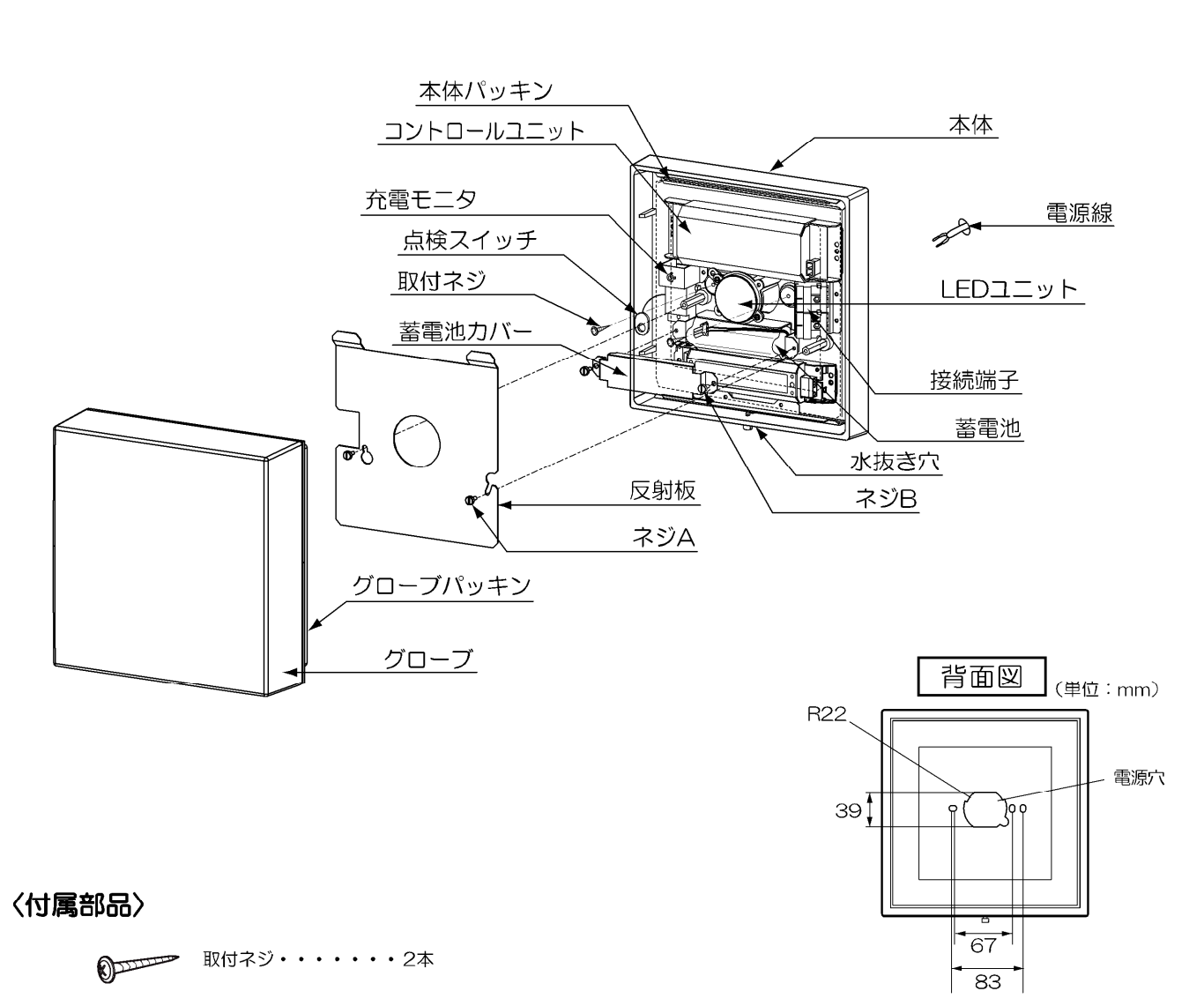
3 メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板張りの造営物に取付ける場合
器具の金属部分と電氣的に接続しないように施工する。

4 コーキングする場合
水抜き穴をふさがないでください。
浸水による感電の原因になります。

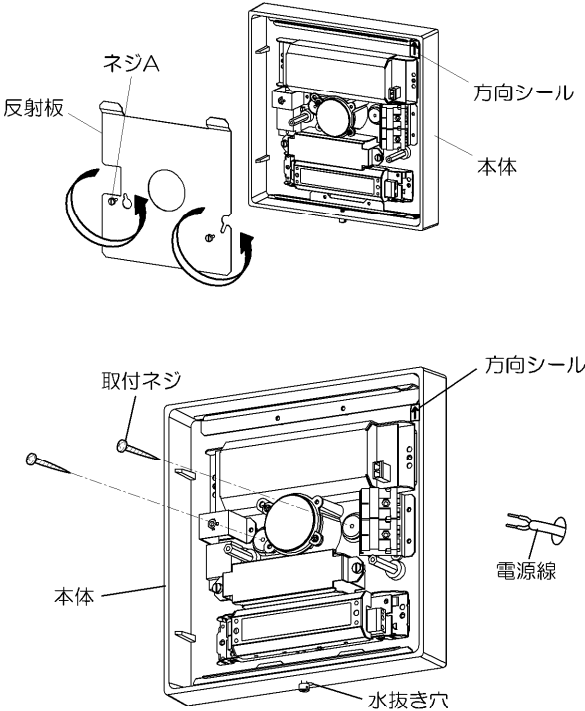


■施工手順 △注意 取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。

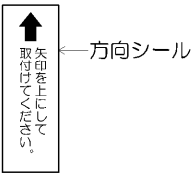


1 反射板を取外す。
ネジA(2カ所)を矢印の方向(左回し)に回して、反射板を本体から取外してください。



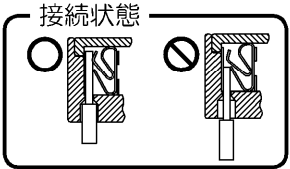
2 本体を取付ける。
①電源線、アース線を電源穴から引き込む。
②上下の取付方向を確認する。
③本体を付属の取付ネジで取付ける。
器具の取付面、電源穴、取付穴から水の浸入がないように施工する。

△警告 方向シールに従って取付けてください。
指定方向以外に取付けた場合は火災・感電の原因になります。

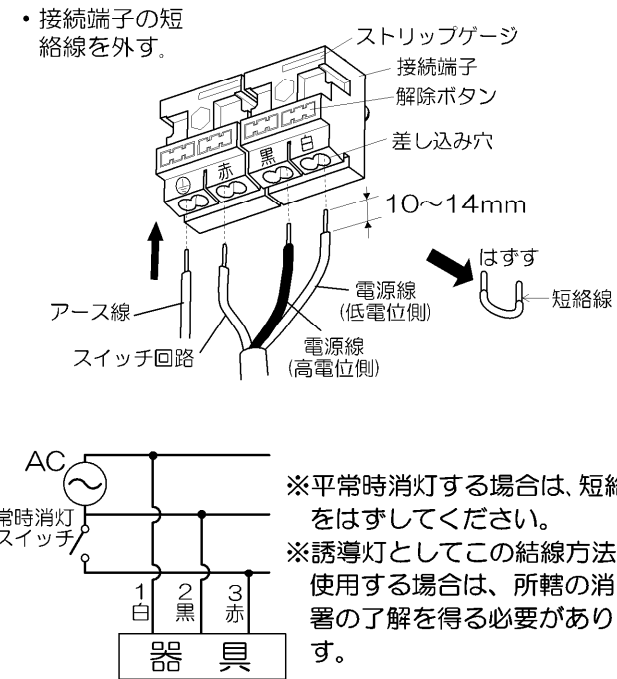


3 電源線を接続端子に接続する。
ストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむき、接続端子に確実に差し込む。
送り配線は非常用照明器具専用とする。(最大送り容量15A以下)
※送り配線は、器具外で行ってください。
はずす時はマイナスドライバーなどで解除ボタンを押して電源線を抜く。

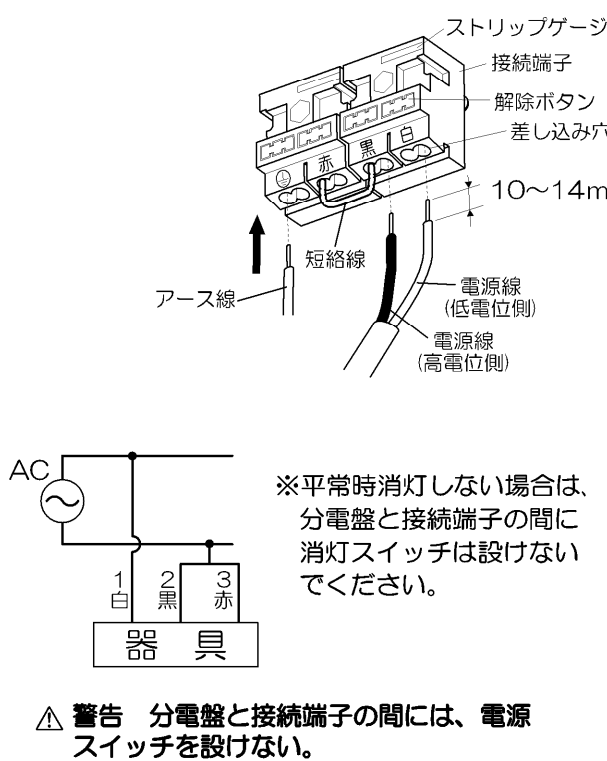
※D種(第三種)接地工事を行なう。
△警告 電源の接続は確実に行ってください。
接続が不完全な場合や電源線が器具に接触した場合、容量オーバーした場合は火災・感電の原因になります。



＜単相2線3線引き・平常時消灯する場合＞



＜単相2線2線引き・平常時消灯しない場合＞



4 蓄電池コネクタを取付ける。

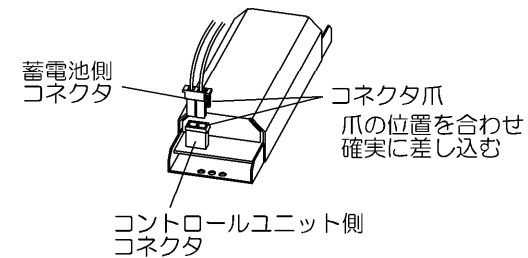
コントロールユニット側のコネクタに、蓄電池側のコネクタを確実に差し込む。

警告 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になります。

5 点灯を確認する。

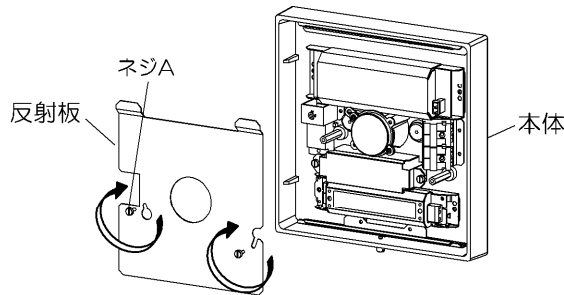
点灯しない場合は、下記項目をチェックしてください。

- (1) 通常点灯しない場合
 - ・接続端子に誤配線していませんか。
 - ・電源電圧は定格通りですか。
- (2) 非常点灯しない場合
 - ・電源は通電されていますか。
 - ・通電せずに、蓄電池を接続しても非常点灯しません。
 - ・蓄電池の接続コネクタは接続されていますか。
 - ・蓄電池は24時間以上充電されていますか。
- (3) 充電モニタ(緑色の表示ランプ)が点灯しない場合
 - ・接続端子に誤配線していませんか。
 - ・電源は通電されていますか。
 - ・電源電圧は定格通りですか。
 - ・蓄電池のコネクタは接続されていますか。



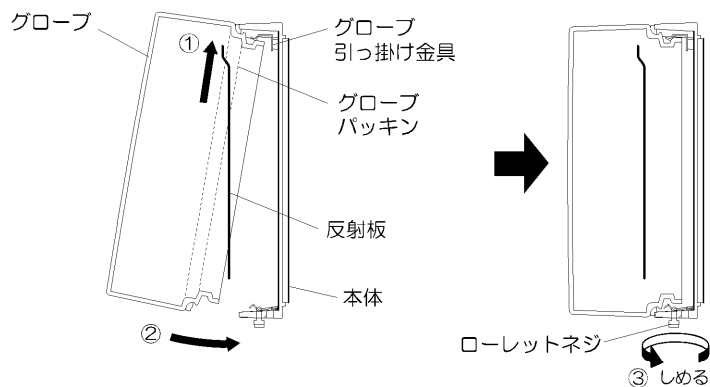
6 反射板を取付ける。

ネジA(2カ所)を矢印の方向(右回し)に回して、本体に反射板を取付けてください。



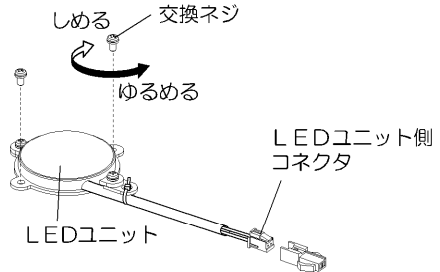
7 グローブを取付ける。

- ① 本体のグローブ引っ掛け金具にグローブを押し上げる。
- ② グローブを本体にあわせ、まっすぐに取付ける。
その際、グローブパッキングがよじれたりしないように確実に取付ける。
※無理な力は加えないでください。
- ③ ローレットネジをしめてガラスを固定する。
※ローレットネジを確実にしめて、グローブが固定されているか確認してください。



LEDユニットの交換 警告 交換の際は必ず電源スイッチを切ってから行ってください。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。
感電の原因になります。
- ① LEDユニット側コネクタを外す。
- ② プラスドライバーで交換ネジ2本をゆるめてLEDユニットを取り外す。
- ③ 新しいLEDユニットを交換ネジ2本で本体に取り付ける。
- ④ LEDユニット側コネクタを取付ける。



品番	適合LEDユニット	色温度
AR50612・AR50738・AR52842	ST-1338	2700K
AR57752・AR57753・AR57754	ST-1329	3500K
AR50614・AR50740・AR52844	ST-1339	5000K

器具の定期点検

点検については、誘導灯は消防法令、非常灯は建築基準法令に定められていますので、必ず行ってください。

- 1 外観点検(3ヶ月に1回以上、工事店等の専門家による外観点検をお勧めします。)
 - ・破損、変形等の異常がないか点検してください。
- 2 機能点検(6ヶ月に1回は必ず、行ってください。)
 - ・蓄電池に充電していることを表示する充電モニターがついています。緑色のモニターが点灯しているか点検してください。点灯していれば、充電回路は正常です。点灯していないときは、蓄電池コネクタが確実に接続されているかお調べください。
 - ・非常点灯試験の結果、点灯持続時間が30分以下の場合は、新しい蓄電池と交換してください。蓄電池はコネクタからはずして交換してください。口出し線を切断したりすると電池の破損や逆接続の原因になります。
 - ・点検終了後、点検結果を下記に記入してください。

設置場所 設置年月日

点検年月日	点検項目			点検者	点検年月日	点検項目			点検者	点検年月日	点検項目			点検者
	外観	蓄電池	ランプ			外観	蓄電池	ランプ			外観	蓄電池	ランプ	

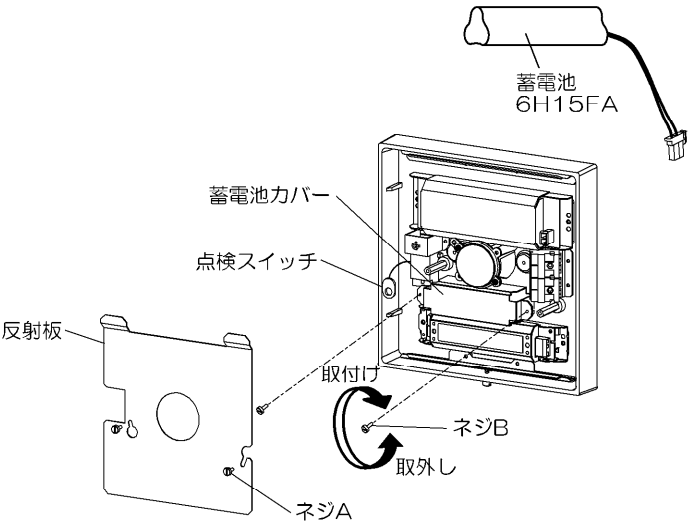
器具の取外しは工事店・電器店に依頼してください。→感電の原因になります。

使用上のご注意

- ・電源を通電せずに蓄電池コネクタを接続したままで放置しないでください。非常時に点灯しません。
- ・長時間使用しない場合は、蓄電池を消灯するまで放電させた後、蓄電池コネクタをはずしてください。
- ・蓄電池を有効に動作させるため、定期的(6ヶ月に1回が望ましい)に十分な放電を行なってください。
- ・万一高温雰囲気中(140℃以上)で使用した器具は再使用せず、必ず新しいものに交換してください。

蓄電池交換について 注意 蓄電池交換の際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

- 1 電源を切る
- 2 反射板を取外す
■施工手順1を参考に反射板を取外す。
- 3 蓄電池カバーを取外す
ネジB(2カ所)を取外し、蓄電池カバーを取り外す。
- 4 古くなった蓄電池を交換する
コントロールユニット側に付いているコネクタを外し蓄電池を交換する。
- 5 蓄電池カバーを取付ける
ネジB(2カ所)を取付けて、蓄電池カバーを取付ける。
- 6 点灯の確認を行なう
電源を通電する。
点検スイッチを引いて充電モニタの点灯を確認する。
※蓄電池は4～6年が交換の目安です。
※蓄電池の交換は必ず適合蓄電池を使用してください。
適合蓄電池 6H15FA



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。