

# 取扱説明書

## もくじ

1. 安全のために必ずお守りください ……	3
2. 各部のなまえとはたらき ……	7
3. 注意とお願い ……	8
4. ご使用方法 ……	9
5. お手入れ方法 ……	10
道具の選択 ……	10
お手入れ ……	10
ランプの交換方法 ……	11
6. 異常かなと思ったら ……	14
7. 保証とアフターサービス ……	15
8. 主な仕様 ……	16
9. 結線図 ……	17
10. 廃棄処分する場合 ……	18

このたびは、浴室照明器具「アクアライト」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ・ この取扱説明書をよくお読みの上、安全にお使いください。
- ・ この取扱説明書を大切に保管し、必要なときにお読みください。
- ・ 保証書は、弊社システムバスの取扱説明書に記載のものと兼用です。



# 1. 安全のために必ずお守りください

- ◎ ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や家財の損害に結び付くものです。安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。
- ◎ 表示マークについて  
誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示マークで区分し、説明しています。



**警告**

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



**注意**

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- ◎ お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

## — 付記 —

- ・ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに、必ず保管してください。
- ・ 転居される場合は、新しく入居される方が製品を安全にお使いいただくために、この取扱説明書を新しく入居される方、または取り次ぎされる方にお渡しください。

- お客様チェック欄は内容確認用としてご使用ください。(例： )

## ご購入のとき

お客様 チェック欄	 <b>警告</b>
<input type="checkbox"/>	ご使用になる前に、この取扱説明書の以下の項目を必ずお読みになって確認してください。 誤った使い方をすると、ケガや故障の原因となります。 ご使用のときに確認してください …………… 4,10ページ お手入れのときに確認してください …………… 4~5,11~13ページ 異常発生のときに確認してください …………… 6,14ページ
<input type="checkbox"/>	お客様自身で電気工事はしないでください。電気工事士の資格が必要です。

## 1. 安全のために必ずお守りください

### ご使用のとき

お客様 チェック欄	 <b>警告</b>
<input type="checkbox"/>	<p>器具の改造や指定部品以外の交換はしないでください。</p> <p>火災、感電、落下の原因になります。</p>
<input type="checkbox"/>	<p>電源ユニットのフタは絶対に開けないでください。</p> <p>内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。内部点検、整備、修理は必ず販売店または当社お客様相談窓口(システムバスの取扱説明書の裏表紙参照)にご依頼ください。</p>

### お手入れおよびランプ交換のとき

お客様 チェック欄	 <b>警告</b>
<input type="checkbox"/>	<p>器具の清掃およびランプ交換は必ず浴室照明スイッチを切ってから行ってください。</p> <p>感電の原因になります。</p>
<input type="checkbox"/>	<p>点灯中および消灯直後のランプや器具には触らないでください。</p> <p>高温のため、やけどの原因になります。</p>
<input type="checkbox"/>	<p>器具やランプを水洗いしないでください。</p> <p>火災や感電の原因になります。</p>
<input type="checkbox"/>	<p>器具の改造や適合ランプ以外の交換はしないでください。</p> <p>火災、感電、落下の原因になります。</p> <p>適合ランプ ハロゲンランプ(前面ガラス及びダイクロイックミラー付) 型番: JDR110V      口金: E11 ミラー径: 50mm      ワット種別: 75Wまたは100W形 最大光度: 5900cd以上      ビームの開き: 10°(狭角)</p> <p>推奨ランプ 三菱電機照明(旧三菱電機オスラム)製 100W形 ハロゲンランプ 型番: JDR110V60W/SP/K5E</p>

## 1. 安全のために必ずお守りください

お客様 チェック欄	 <b>注意</b>	
<input type="checkbox"/>	<p>ランプのガラス管を強く握ったり、無理に引っ張らないでください。</p> <p>ランプが過熱・破損してけがの原因になります。</p>	
<input type="checkbox"/>	<p>ランプはソケットに確実に取り付けてください。</p> <p>取り付けが不完全な場合、点灯不良や落下の原因になります。</p>	
<input type="checkbox"/>	<p>ランプは落としたり、(物を)ぶついたり、無理な力を加えたりしないでください。</p> <p>ランプが破損してけがの原因になります。</p>	
<input type="checkbox"/>	<p>使用済みのランプは不用意に割らないでください。</p> <p>ガラスが散乱してけがの原因になります。</p>	
<input type="checkbox"/>	<p>汚れは、柔らかい布にぬるま湯または、薄い石けん水をつけ、よく絞ってからふきとってください。</p>	

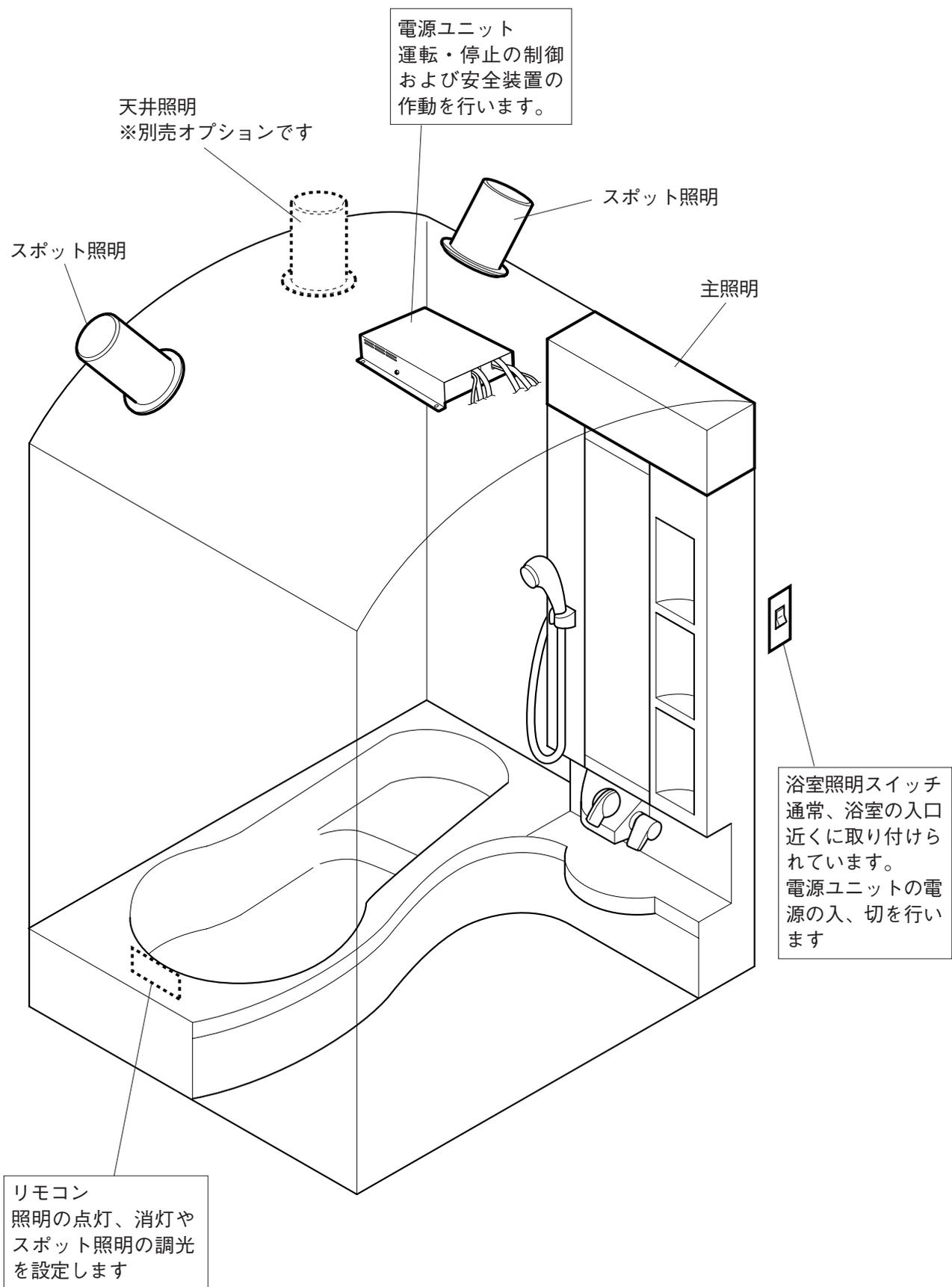
## 1. 安全のために必ずお守りください

### 異常発生するとき

お客様 チェック欄	 <b>警告</b>
<input type="checkbox"/>	<p>煙が出ている、変なにおいがするなど、異常のあるときは直ちに浴室照明スイッチを切り、販売店または当社お客様相談窓口(システムバスの取扱説明書の裏表紙参照)に修理をご依頼ください。</p> <p>異常状態のまま使用すると火災、感電の原因になります。</p>
<input type="checkbox"/>	<p>自分で修理・分解・改造をしないでください。</p> <p>感電や火災の原因になります。</p>

お客様 チェック欄	 <b>注意</b>
<input type="checkbox"/>	<p>商品に異常が生じたときは、14ページの「異常かなと思ったら」にしたがってください。</p>

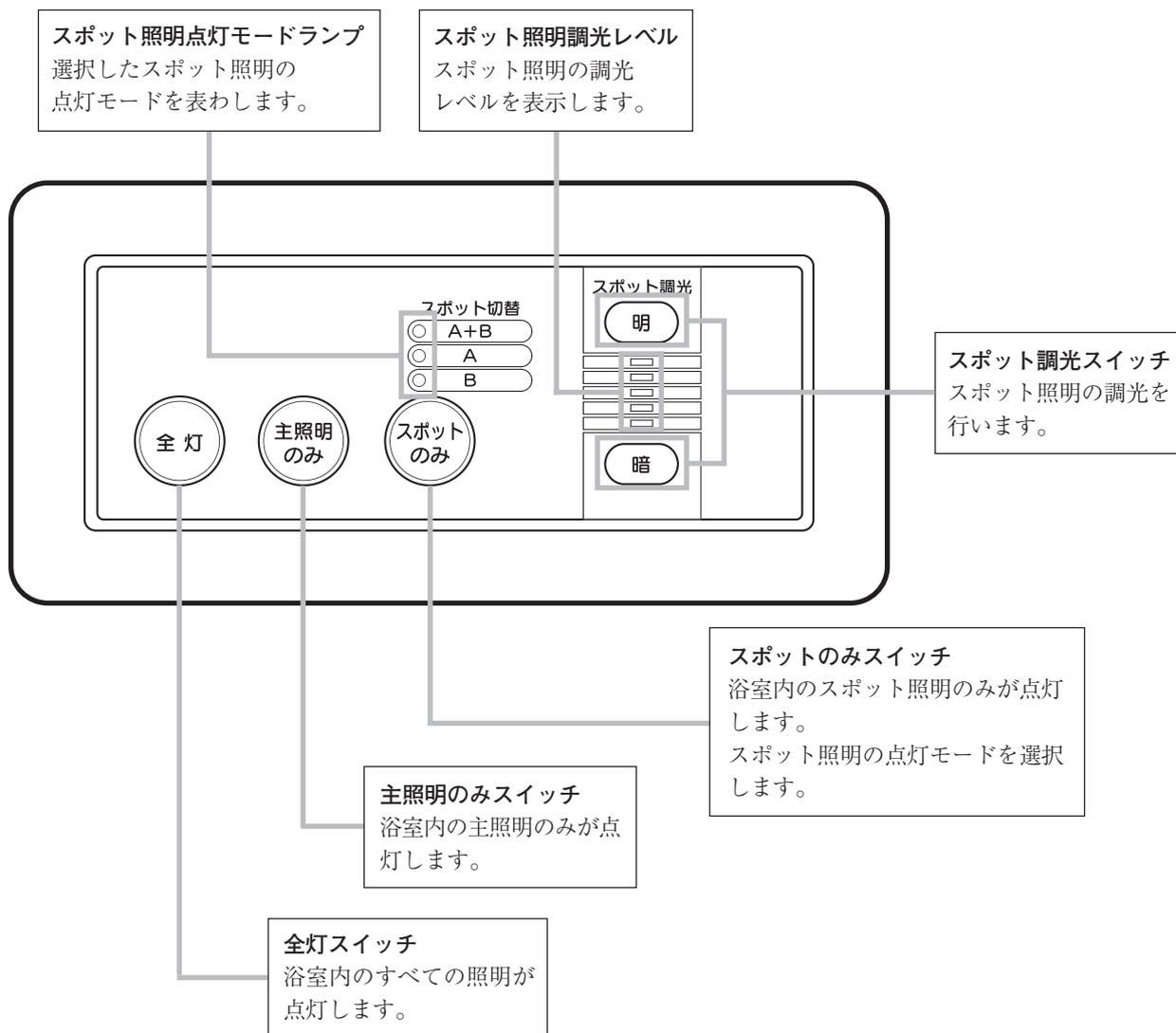
## 2. 各部のなまえとはたらき



## 2. 各部のなまえとはたらき

### リモコン部

操作方法は、9ページの「ご使用方法」をお読みください。



## 3. 注意とお願い

- 浴室照明スイッチを必ず入れてください。
- 切り忘れ防止のため、スポット照明の点灯が60分経つと、主照明のみの点灯に切り替わります。
- 器具が加熱した場合、スポット照明が点灯しないことがあります。しばらく放置して冷却すると回復します。
- ご使用後は、必ず浴室照明スイッチを切ってください。
- ジェットバスを運転している時のように、水面が荒れている場合は、光のゆらぎ効果はなくなります。
- 従来の照明と異なり、浴室の明るさを抑えて、ゆったりと楽しむシステムです。

## 4. ご使用方法

1 浴室照明スイッチを入れます。

→浴室内の主照明または主照明と天井照明が点灯します。

※ 天井照明は別付けオプションです。

### 照明の切り替え

#### 全灯スイッチ

- ・ 浴室内のすべての照明装置が点灯します。  
スポット照明の調光はできません。

※ 60分連続点灯すると、切り忘れ防止タイマーが働き、自動的にスポット照明が消灯し、主照明のみの点灯に切り替わります。



#### 主照明のみスイッチ

- ・ 浴室内の主照明または主照明と天井照明(オプション)が点灯します。

※ スポット照明は点灯しません。



#### スポットのみスイッチ

- ・ 浴室内のスポット照明の2灯のみのが点灯します。
- ・ このスイッチを押すたびに1灯、1灯(反対側)、2灯と、点灯するスポット照明が切り替わります。
- ・ 調光スイッチを操作しないかぎり、最も明るい状態で点灯します。

※ 60分連続点灯すると、切り忘れ防止タイマーが働き、主照明のみの点灯に切り替わります。

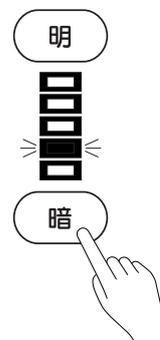
AまたはBがどちら側の照明を示すかという特定はしていません。



#### スポット調光スイッチ

スポット照明の調光を行います。

- ・ 「明」スイッチを押せば明るく、「暗」スイッチを押せば暗くなります。
- ・ 調光レベルは「明」から「暗」まで5段階です。
- ・ 2灯点灯している場合は同時に調光します。
- ・ 調光後スポット照明を切り替えると、同じ調光レベルで切り替わります。
- ・ 安全のため真っ暗な状態にはなりません。



2 入浴終了後は、浴室照明スイッチを切ってください。

※ 次回に浴室照明スイッチを入れた場合は、前回の入浴終了時のリモコン設定にかかわらず、浴室内の主照明または主照明と天井照明(オプション)が点灯します。

# 5. お手入れ方法

アクアライトは、日常のお手入れで美しく快適にお使いいただけます。

お手入れが悪いと汚れが付着して取れなくなったり、カビや悪臭が発生する恐れもあります。また、お手入れのしかたを誤りますと、寿命を縮めたり、表面や内部を傷めることがあります。

## 道具の選択

● 洗剤およびその他薬品類は、それぞれの注意表示にしたがって正しくお使いください。

❗ 使い方を誤ると、手肌の荒れ、その他人体に悪影響をおよぼしたり、機器の故障の原因になることがあります。

汚れ具合により、下表から道具(お手入れの方法)を選んでください。

程度	道具(お手入れの方法)
かすかな汚れ	柔らかい布で乾拭き
少々の汚れ	布またはスポンジで水洗い
ややひどい汚れ	中性洗剤またはバスクリナーを使用
ひどい汚れ	工業用アルコールを布などに浸して

### 使用してはいけない道具・洗剤



- ・タワシ、毛先の硬いブラシ …………… すり傷が付く
- ・研磨剤入り洗剤 …………… 光沢が落ちる
- ・シンナー、ベンジン、アセトンなどの溶剤 …… プラスチック部分が溶ける
- ・カビ取り剤、漂白剤 …………… 変色する
- ・酸、アルカリ洗剤 …………… 変色する
- ・固房型カビ防止剤(塩素系) …………… 金属部分が変色する

## お手入れ

### リモコンのお手入れ方法

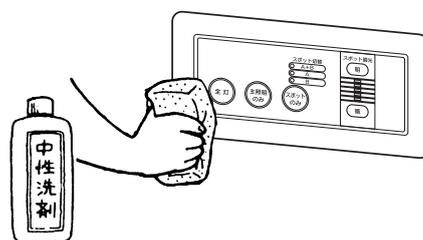
#### 【日常のお手入れ方法】

● 水洗いをしてから、柔らかい布またはスポンジで拭き取ってください。

#### 【定期的なお手入れ方法】

● 月に1回程度は中性洗剤で汚れを落とし、軽く水洗いをしてください。

その後、柔らかい布またはスポンジで拭き取ってください。(クレンザーなどの研磨剤入りのものは、使用しないでください。)



## スポット照明のお手入れ方法

- 枠の外側は中性洗剤で汚れを落とし、柔らかい布またはスポンジで洗剤をていねいに拭き取ってください。
- 枠の内側、本体およびランプは柔らかい布で乾拭きしてください。

 **警告**

- ・器具の清掃およびランプ交換は必ず浴室照明スイッチを切ってから行ってください。  
感電の原因になります。
- ・点灯中および消灯直後のランプや器具には触らないでください。  
高温のため、やけどの原因になります。
- ・器具やランプを水洗いしないでください。  
火災や感電の原因になります。

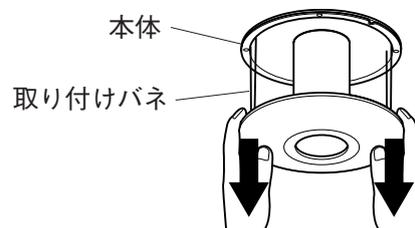
 **注意**

- ・ランプのガラス管を強く握ったり無理に引っ張らないでください。  
ランプが過熱・破損してけがの原因になります。
- ・ランプは落としたり、(物を)ぶついたり、無理な力を加えたりしないでください。  
ランプが破損してけがの原因になります。

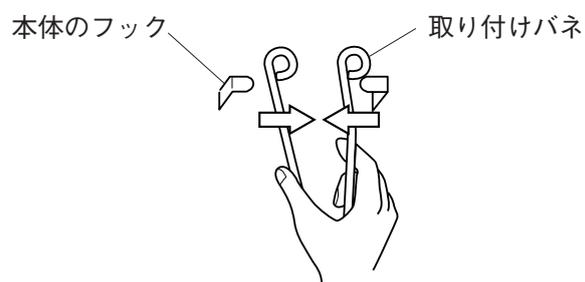
## ランプの交換方法

1 枠を外します。

①枠の両端に指を掛けて、引き下げてください。



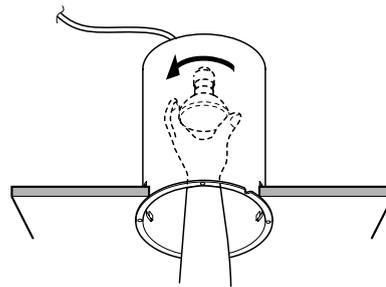
②取り付けバネをつまみ、本体のフックから取り付けバネを外してください。



## 5. お手入れ方法

### 2 ランプを取り外します。

- ・ランプを反時計方向にまわし、取り外してください。



### 3 ランプを取り付けます。

- ・ランプを時計方向にまわし、取り付けてください。

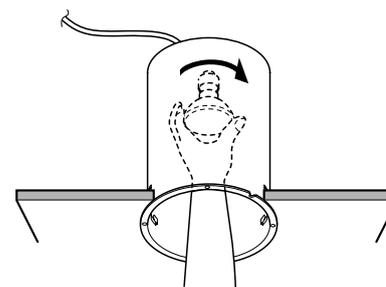
#### ■ 適合ランプ

ハロゲンランプ(前面ガラス及びダイクロイックミラー付)

型番: JDR110V  
口金: E11  
ミラー径: 50mm  
ワット種別: 75Wまたは100W形  
最大光度: 5900cd以上  
ビームの開き: 10°(狭角)

#### ■ 推奨ランプ

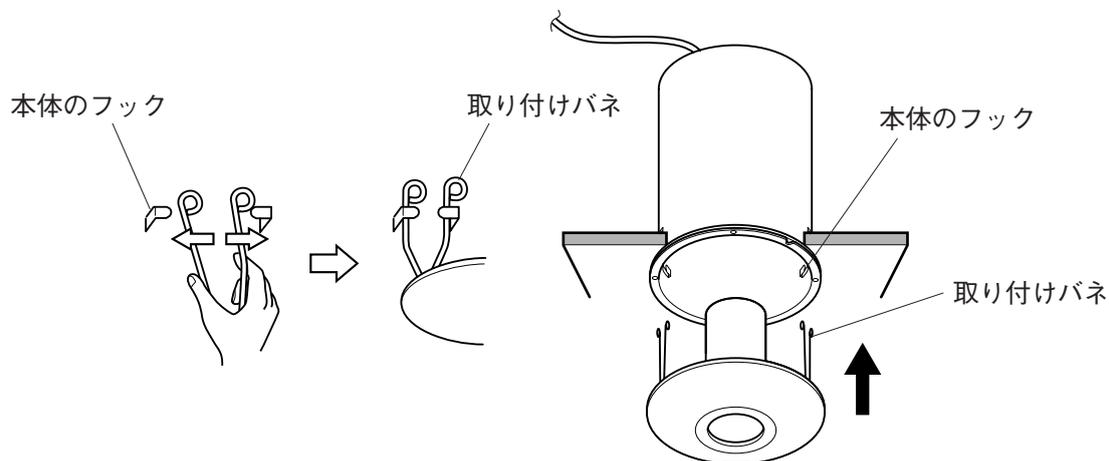
三菱電機照明(旧三菱電機オスラム)製  
100W形 ハロゲンランプ  
型番: JDR110V60W/SP/K5E



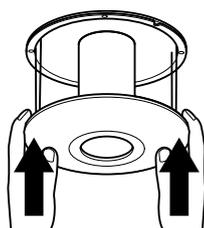
### 4 枠を取り付けます。

- ①指先で取り付けバネをつまみ、本体のフックに取り付けバネを引っ掛けてください。

**要点** ・取り付けバネを本体の壁にそってスライドさせてください。



- ②枠を押し上げてください。



### 警告

- 器具の清掃およびランプ交換は必ず浴室照明スイッチを切ってから行ってください。  
感電の原因になります。
- 点灯中および消灯直後のランプや器具には触らないでください。  
高温のため、やけどの原因になります。
- 器具の改造や適合ランプ以外の交換はしないでください。  
火災、感電、落下の原因になります。

### 注意

- ランプのガラス管を強く握ったり無理に引っ張らないでください。  
ランプが過熱・破損してけがの原因になります。
- ランプはソケットに確実に取り付けてください。  
取り付けが不完全な場合、点灯不良や落下の原因になります。
- ランプは落としたり、(物を)ぶついたり、無理な力を加えたりしないでください。  
ランプが破損してけがの原因になります。
- 使用済みのランプは不用意に割らないでください。  
ガラスが散乱してけがの原因になります。

## 6. 異常かなと思ったら

商品に異常が生じたときは次の点をご確認いただき、異常の原因を取り除いてください。それでも正常に運転できない場合、またはその他の異常な動作が生じたときは、浴室照明スイッチを切り、お買い上げの販売店または当社お客様相談窓口(システムバスの取扱説明書の裏表紙参照)にご相談ください。

現象	原因	処置方法	記載ページ
浴室照明スイッチを入れても、浴室内の主照明が点灯しない。	停電している。	通電されるのを待ってから、再度浴室照明スイッチを入れてください。	
	主照明のランプまたは蛍光管が切れている。	主照明のランプまたは蛍光管を新しい物と交換してください。	システムバスの取扱説明書をご覧ください。
	主照明のランプまたは蛍光管の取り付け不良。	主照明のランプまたは蛍光管を取り付けなおしてください。	システムバスの取扱説明書をご覧ください。
スポット照明が点灯しない。	スポット照明のランプが切れている。	スポット照明のランプを新しい物と交換してください。	→11ページ
	スポット照明のランプの取り付け不良。	スポット照明のランプを取り付けなおしてください。	→11ページ
スポット照明が点灯したり消灯したりする。	保護装置が働いている。	浴室照明スイッチを切り、お買い上げの販売店または当社お客様相談窓口(システムバスの取扱説明書の裏表紙参照)にご相談ください。	
スポット照明の調光ができない。	スポットのみスイッチが選択されていない。	スポットのみスイッチで、点灯させたいスポット照明を選択してください。	→9ページ
スポット照明が真っ暗にならない。	安全のため真っ暗にはなりません。		
スポット照明が消え、主照明のみの点灯に切り替わった。	切り忘れ防止タイマーが働いた。	60分連続点灯すると、切り忘れ防止タイマーが働き、主照明のみの点灯に切り替わります。再度、スポットのみスイッチで、点灯させたいスポット照明を選択してください。	
主照明やスポット照明が一瞬消えることがある。	瞬時停電が発生したり、冷蔵庫やエアコンなど消費電力の大きい家電品が動作を開始したときに、電源電圧が一瞬低下するために発生する場合があります。		
上記の処置を行っても正常動作ができないとき、およびその他の異常動作が生じたとき。	浴室照明スイッチを切り、お買い上げの販売店または当社お客様相談窓口(システムバスの取扱説明書の裏表紙参照)にご相談ください。		

# 7. 保証とアフターサービス

## 保証

この機器の保証内容は、保証書を含め、システムバスの取扱説明書巻末に記載のものと兼用です。保証期間中(お引渡し日より1年)は、保証の規定に従い修理いたします。

## 補修用性能部品の保有期間

弊社は、本製品の補修用性能部品の、商品廃番後7年間保有しております。販売店からの注文により、供給いたします。

※性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理の際の連絡先

この取扱説明書をよくお読みの上再度点検していただき、なお異常があるときは、お買い上げの販売店、またはシステムバスの取扱説明書の裏表紙に記載の修理のご相談窓口までご連絡ください。

## 修理依頼の際に、ご連絡いただきたい内容

- ご住所
- お名前
- 電話番号
- お引渡し日
- 商品名：アクアライト
- 品番：AQL1
- 商品ID

※システムバス「ご愛用のしおり」の裏表紙、または浴室のドア枠上部に商品IDが貼り付けられています。

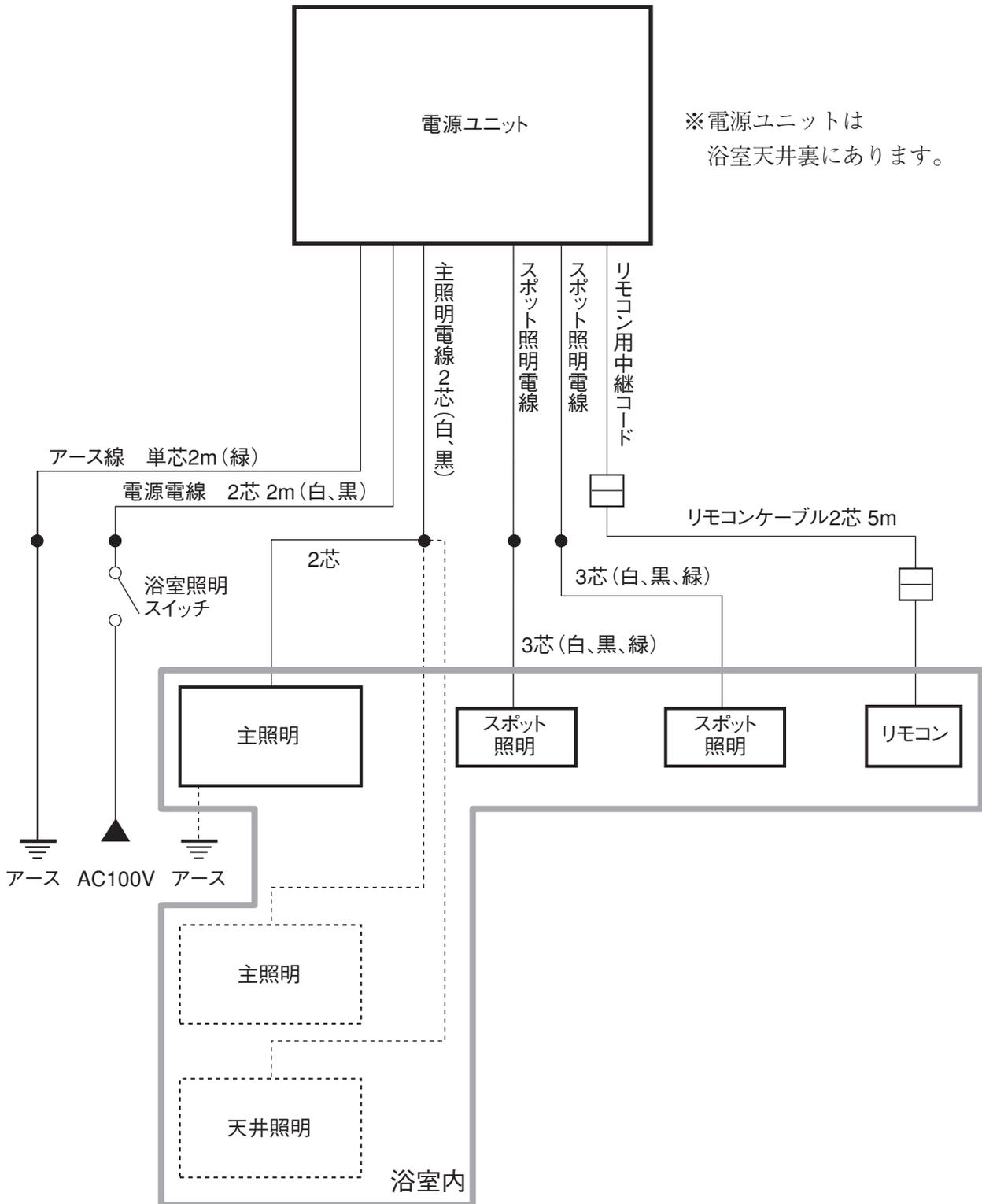
- 故障内容(何の、どこが、どのようになったか)
- 訪問ご希望日(ご都合の悪い日もあわせてご連絡ください)

## 8. 主な仕様

電源ユニット	外形寸法	250(幅)×310(奥行)×50(高さ)mm
	質量	1.8kg
	電源電圧	AC100V 50/60Hz
	消費電力	240W(白熱灯接続時)
		170W(蛍光灯接続時)
	定格容量	150VA
安全装置	切り忘れ防止タイマー(60分)、漏電遮断器、電流ヒューズ	
スポット照明	外形寸法	160(幅)×160(奥行)×196(高さ)mm
	質量	0.9kg
	適合ランプ	ハロゲンランプ(前面ガラス及びダイクロイックミラー付) 型番： JDR110V                      口金： E11 ミラー径： 50mm                      ワット種別： 75Wまたは100W形 最大光度： 5900cd以上              ビームの開き： 10°(狭角) 推奨ランプ 三菱電機照明(旧三菱電機オスラム)製 100W形 ハロゲンランプ 型番： JDR110V60W/SP/K5E
	安全装置	サーマルプロテクター(120℃)

# 9. 配線図

●印が電気工事店様の結線工事となります。



※点線部は別付けオプションです。

## 10. 廃棄処分する場合

廃棄処分する場合には、許可を受けた業者様にご依頼いただき、適切な廃棄処分およびリサイクル可能な部材のリサイクルをお願いいたします。

廃棄部材の不法投棄等あった場合は、廃棄依頼者が法律違反で罰せられます。

MEMO

---

トクラス株式会社

〒432-8001 静岡県浜松市西区西山町1370

1310 716-700-001