

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、必要なお役立てください。

安全のために必ずお守りください



警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

Table with 2 columns: Prohibited actions (e.g., modification of parts, covering with cloth) and reasons (e.g., fire, electric shock).



注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

Table with 2 columns: Prohibited actions (e.g., electrical work, painting, high temperature work) and reasons (e.g., injury, damage).

ランプ交換・器具の清掃

警告 電源スイッチを切ってから行なう。(感電の原因)

Table showing lamp specifications: Grade, Environment, Power (180W, 400W, 660W, 1KW), Lamp models (HS, HSC, HSS).

◎は最適使用環境、○は適当、-はおすすめできない環境を示します。



注意

- Point light and extinguish lamp after use. Do not touch. Clean with soft cloth.



警告

- Clean interior of lamp with water. Clean reflector with soft cloth.



異常時の処置



警告

Smoke or strange smell, or damage: cut power immediately. Confirm no smoke, contact service center.

三菱電機株式会社 三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 TEL (0467) 41-2729 (営業統括部) TEL (0467) 41-2773 (品質保証部サービス課)



三菱HID器具

屋外投光器

E766Z831H52

このたびは三菱照明器具をお買い上げいただきありがとうございました。

保管用

Table mapping lamp models to public facility types (e.g., HS327 to HSC327B).

取扱説明書

施工者さまへ

- Before work, read manual. After work, hand over to customer.

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、警告、注意の表示で区分して説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

- Prohibited sign: Do not do. Mandatory sign: Follow instructions.



警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

Table with 2 columns: Prohibited actions (e.g., use in flammable atmosphere, high temperature) and reasons (e.g., fire, electric shock).



注意

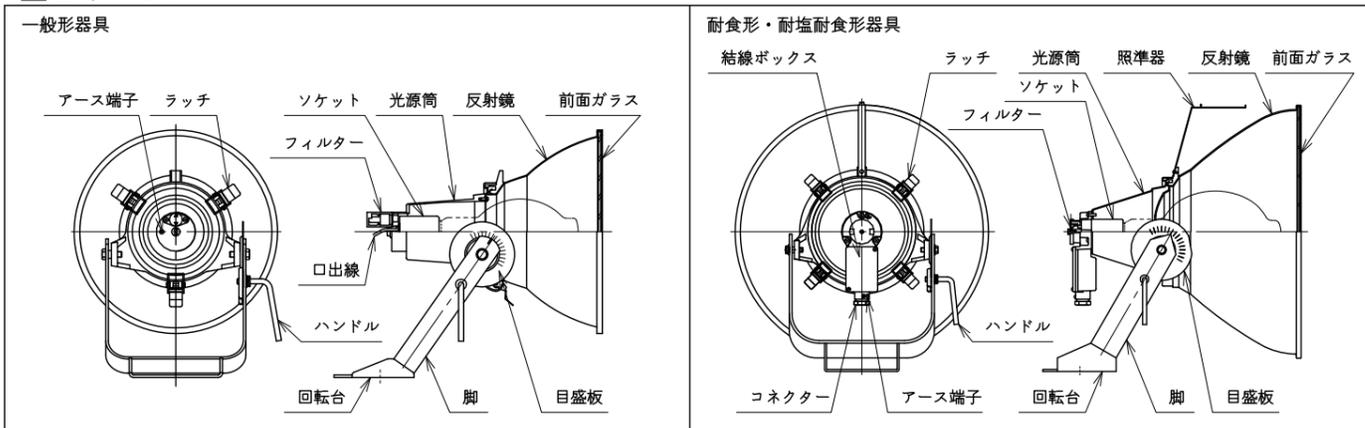
誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

Table with 2 columns: Prohibited actions (e.g., high temperature, vibration, humidity) and reasons (e.g., fire, electric shock).

お願い

- Use in 5-35°C range. Avoid fading. Do not use on plants. (Plant damage possible.)

## ■各部のなまえ



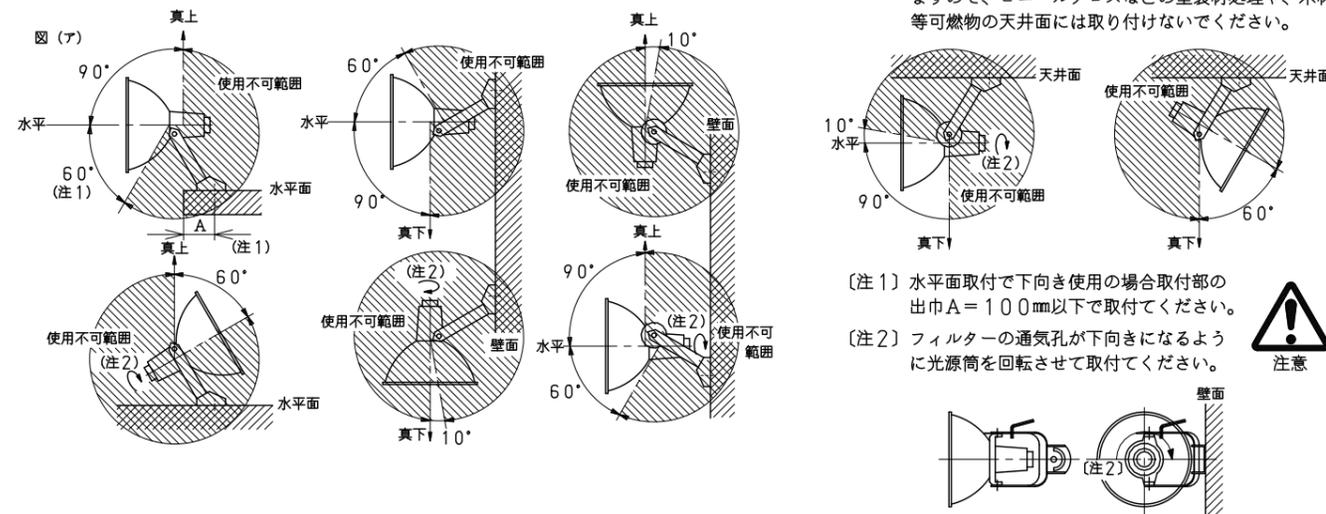
## ■器具の取付方向と可動範囲

- ① 回転板に振向角度が表示されているのは水平面取り付け図（ア）の範囲です。取付方向によっては角度表示のない場合や表示があっても振向は不可場合があります。
- ② 使用するランプの点灯可能方向によっても振向角度の制限がでできます。

■ 水平面：下の条件で使用できます。

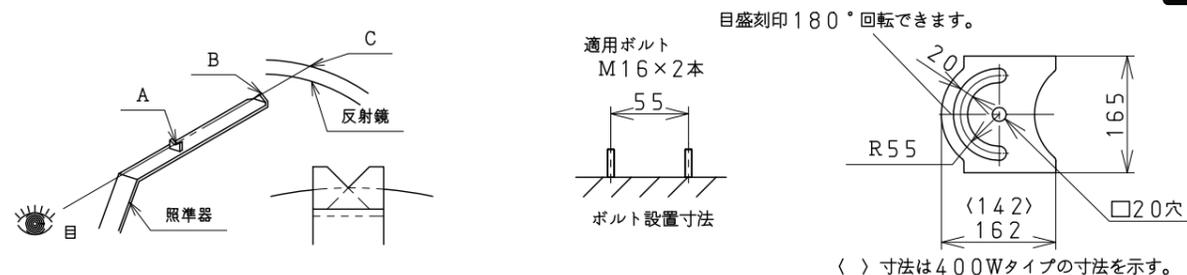
■ 壁面：下の条件で使用できます。

■ 天井面：下の条件で使用できます。但し器具上部は高温となりますので、ビニールクロスなどの壁装材処理や、木材等可燃物の天井面には取り付けしないでください。



## ■器具の取り付けかた

- ① 回転台に取付穴が右図のように設けてあります。適用ボルト（M16×2本）でゆるみのないよう平座金、バネ座金を入れて締め付けてください。取り付けに不備があると落下の原因となります。
- ② 目的の方向に器具を調整して、ボルトとハンドルをしっかりと締め付けてください。照射方向の調整は回転台、目盛板の刻印に照射角度を合わせてください。照準器による照射方向の調整は下図のようにA、B、C3点で合わせてください。照準器は耐食形・耐塩耐食形のみについています。



## ■ランプ交換のしかた

- ① 必ず電源を切ってから行なってください。
- ② ラッチをはずし、光源筒を開けます。
- ③ ランプをまわしてはずします。
- ④ 交換するランプを確実にねじ込みます。ねじ込みが不十分だとランプ不点の原因となります。
- ⑤ 光源筒をラッチ（3ヶ又は4ヶ所）で締め付けてください。締め付けに不備があると、水、水気の侵入により絶縁不良、感電の原因となります。



## ■電線の接続のしかた

### 一般形器具

- ① 器具の口出線は20cm～30cmです。安定器の二次側電線を器具の口出線に結線してください。結線箇所はテーピングなどで、しっかり防水、絶縁処理を行ってください。
  - ② アース端子を利用して接地してください。
- 口出線の結線が不完全な場合には、絶縁不良による発熱、火災の原因となります。
- 配線工事
- アース線の結線が不完全な場合には、感電の原因となります。
- アース工事
- ③ 接続した電源線はゆれないように必ず保持してください。この場合ランプ交換のためにケーブルに余裕をもたせてください。  
(注) 安定器二次側配電線を送り配線には出来ません。  
(注) 安定器二次側配電線は600V架橋ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル（CV）と同等以上の性能を有するケーブルをご使用ください。



### 耐食形・耐塩耐食形器具

- ① ねじをゆるめて結線ボックス蓋をはずしてください。
- ② 安定器二次側配電線（外径φ10.5～φ14.5）の外装シースを10～15mmむき、コネクターをゆるめて結線ボックス内に挿入した後、コード押えで固定してください。
- ③ コネクターをしっかりと締め付けてください。
- ④ 安定器二次配電線と結線ボックス内の口出線とを結線してください。結線箇所はテーピングなどで、しっかり絶縁処理を行ってください。
- ⑤ アース端子を利用して接地してください。（アース端子は結線ボックス内外に2ヶ所あります。3芯ケーブルをご使用の場合は結線ボックス内のアース端子に配線してください。）

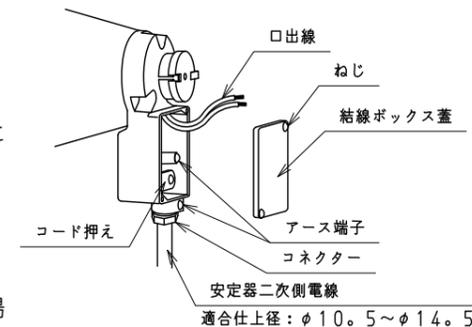
口出線の結線が不完全な場合には、絶縁不良による発熱、火災の原因となります。



アース線の結線が不完全な場合には、感電の原因となります。



- ⑥ 結線ボックス蓋を取り付けてねじを締め付けてください。締め付けが不十分な場合はボックス内に雨水が入り絶縁不良の原因となります。
- ⑦ 接続した安定器二次側配電線はゆれないように必ず保持してください。この場合ランプ交換のために余裕をもたせてください。  
(注) 電源線の他にアース線を用いる場合は、ボックス外部のアース端子をご使用ください。  
(注) 安定器二次側配電線を送り配線には出来ません。  
(注) 安定器二次側配電線は600V架橋ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル（CV）と同等以上の性能を有するケーブルをご使用ください。又、平行ケーブルは用いないでください。コネクター部の防水が不十分となり、絶縁不良の原因となります。

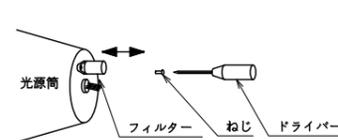


## ■フィルター交換のしかた

- フィルターは長期間使用すると性能が低下しますので、一般の雰囲気では3年、汚れの激しい工業地帯や海岸地帯では1年に1度の交換が必要です。フィルターはユニット化されていますので容易に交換できます。

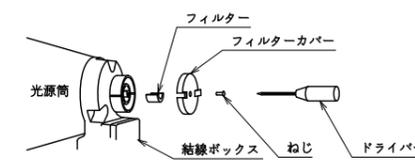
### 一般形器具

- ① フィルターを取り付けているネジ2本を外してフィルターを光源筒からはずしてください。
- ② 新しいフィルターをネジ2本で光源筒に取り付けてください。  
(注) 取り付けは上下方向を確認の上、逆に取り付けないよう注意してください。



### 耐食形・耐塩耐食形器具

- ① フィルターカバーのねじをはずして、結線ボックスからはずしてください。
- ② フィルターを結線ボックスよりはずし、新しいフィルターを取り付けてください。
- ③ 外したフィルターカバーを結線ボックスにネジで取り付けてください。



## ■お手入れのしかた

- 器具お手入れの際は、必ず電源スイッチを切ってください。消灯直後は器具やランプが高温となっていますので、しばらく（20分～30分程度）時間を置いてからお手入れを行ってください。
- ホースなどで直接器具に水をかけないでください。また、モップやデッキブラシなどを用いた清掃を行わないでください。器具内への浸水や器具の破損の原因となります。
- ランプや反射鏡内面は、乾いたやわらかい布で拭いてください。ランプはソケットから外して清掃してください。
- 器具の外面の汚れは、やわらかい布を水に浸し、よくしぼってからふきとってください。