

取扱説明書

保管用

日立照明器具 日立H I D灯器具

HITACHI

Inspire the Next

対象機種	適合ランプ
MT4021A	メタルハライドランプ 250W~400W (反射形は除く)
	高圧ナトリウムランプ 180W~360W (E39) (反射形は除く)
	水銀ランプ 200W~400W (ボ・ル形・反射形は除く)

工事店様へ

施工上のご注意

工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

<p>器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。</p> <p>電源線接続の際は、取扱説明書に従って行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。</p> <p>器具と被照射面との距離は1m以上離してご使用ください。 照射距離が指定よりも近すぎると、被照射物の変質、変色、火災の原因となります。</p> <p>アース工事は電気設備の技術基準に従い確実にこなしてください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。 [D種(第3種)接地工事]</p>	<p>器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。 落下、感電、火災等の原因となります。</p> <p>この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具の落下の原因となります。</p> <p>この器具は、海上や海に直接面した重塩害地域では使用しないでください。又耐塩耐食形を除き海に近い塩害を受ける地域でも使用しないでください。(使用した場合は器具の落下の原因となります。)</p> <p>この器具は、激しい振動・衝撃の加わる可能性のある場所、常時振動のある場所では使用しないでください。そのまま使用しますと絶縁不良、器具落下の原因となります。</p> <p>この器具は、防湿形ではありませんので、湿気が多い場所には使用しないでください。湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。</p>
--	--

注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

<p>器具(安定器、ランプ)の定格電圧(定格±6%) ; 使用地域の周波数は、器具の取り付けの際に必ずご確認ください。間違えて使用しますと、安定器、ランプ等の短寿命、火災の原因となります。</p> <p>雰囲気温度が35℃を越える場所では使用しないでください点灯不良、火災の原因となります。</p> <p>風速60m/秒を越える場所では使用しないでください落下の原因となります。</p> <p>器具に1mを越える雪が積る恐れのある場所では使用しないでください。そのまま使用されますと落下の原因となります。 (使用する場合は必ず除雪を行ってください。)</p>	<p>使用環境</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>水平面取付</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>天井面取付</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>壁面取付</p> </div> </div>
---	---

器具の取付方向と可動範囲は右図を参照してください。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。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きます。

天井面では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、木材等の可燃物の天井面には取り付けないでください。

お客様へ

使用上のご注意

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

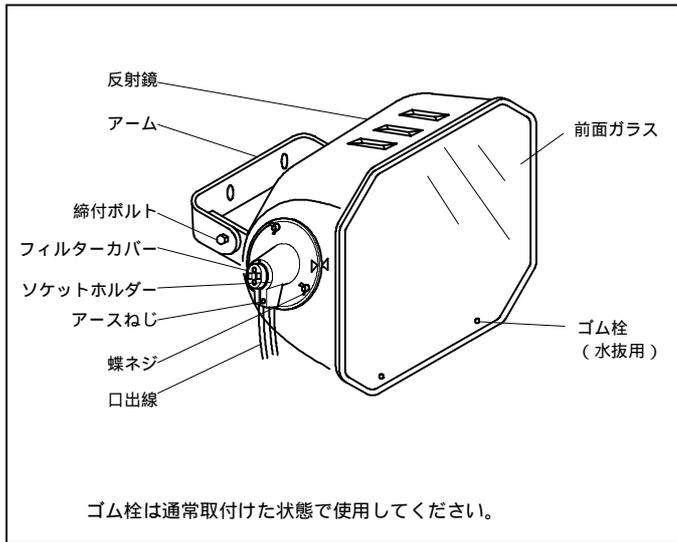
警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

<p>ランプ交換やお手入れの際は、取扱説明書に従って行ってください。落下、感電、火災の原因となります。</p> <p>ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたままランプ交換を行うと、ランプ始動のためソケットには、2k~6kの高電圧パルスが発生しており、この高電圧パルスの電撃により落下事故、感電の原因となります。</p>	<p>ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。又器具に接続された安定器に適合したランプを必ずご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。</p> <p>ランプ交換等により下面枠、ランプを外し再度取り付ける場合には、取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があるとランプの落下や絶縁不良、感電の原因となります。</p>
---	---

注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

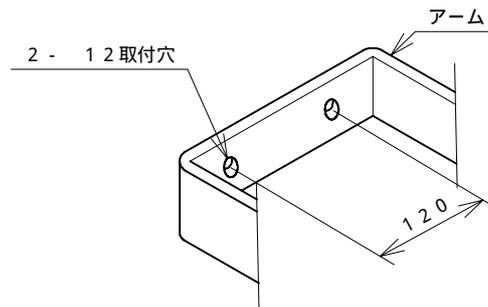
<p>点灯中及び消灯直後はランプ及び器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。</p> <p>この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが約10年です。(定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。)</p>	<p>ランプを掃除する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。</p> <p>器具を掃除する際は乾いた布か、水に浸した布をよく絞って拭いてください。</p> <p>金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください傷つけたり、腐食の原因となります。</p> <p>器具を洗剤・薬品などで拭いたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電等の原因となります。</p>
--	---

各部のなまえ



器具の取り付けかた

アームに取付穴が下図のように設けてあります。適用ボルト (M10×2本) でゆるみのないよう取付けてください。



電線の接続のしかた

器具の口出線は20cm～30cmです。(高圧側：青色、低圧側：灰色) 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。結線箇所はテピングなどで、しっかり防水、絶縁処理を行ってください。
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

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。



ランプ交換のしかた

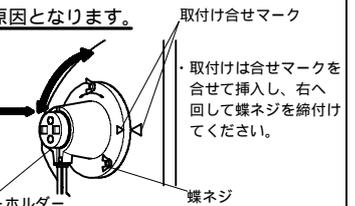
必ず電源を切ってから行ってください。消灯直後のランプ、器具は高温となっていますので、消灯後十分に時間が経ってから(概ね30分以上)ランプ交換を行ってください。
蝶ネジを緩め、ソケットホルダーを開けます。ランプをまわしてはずします。ランプをソケットに確実にねじ込みます。
ねじ込みが不十分ですと不点の原因となります。



ランプ交換

ソケットホルダーを蝶ネジで締め付けます。
蝶ネジ3ヶ所とも必ず締め付け
してください。

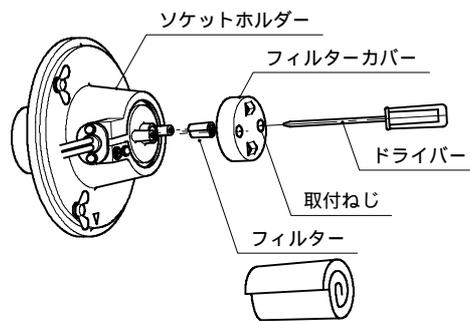
締め付けが不完全ですと
浸水の原因となります。



フィルターの交換方法

フィルターカバーの2本の取付ネジをゆるめてソケットホルダーからはずしてください。
フィルターをソケットホルダーよりはずして、新しいフィルターを丸めてからソケットホルダーに組み付けてください。
フィルターカバーをソケットホルダーに組み付けてください。

フィルターは長く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では1年に一度の交換が必要です。



フィルター交換

保証について

照明器具の保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し安定器は3年間です。ランプなどの消耗品は対象外とさせていただきます。

アフタ・サ・ビス・・・ご使用中、もし器具に異常が生じた場合は直ちにご使用を中止し、電気工事店または下記のところに器具の形式(器具銘板に表示しています)故障状況を連絡のうえ修理を依頼ください。