

内蔵安定器200V	形式(A:50Hz, B:60Hz)	配光分類	適 合 ラ ン プ
250W用 (50Hz, 60Hz)	MT-25196-200HWA(B)	横 長	メタルハライドランプ:M(F)250L-J(2) 高圧ナトリウムランプ:NH220(F)(D)L(-N) 水銀ランプ:H(F)250(X)
	MT-25197-200HWA(B)	縦 長	
400W用 (50Hz, 60Hz)	MT-40196-200HWA(B)	横 長	メタルハライドランプ:M(F)400L-J(2) 高圧ナトリウムランプ:NH360(F)(D)L(-N) 水銀ランプ:H(F)400(X)
	MT-40197-200HWA(B)	縦 長	

注) フッ素膜樹脂付ランプは使用できません。

このたびは東芝H I D投光器をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。

お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

・素人工事は法律で禁じられております。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

■工事店様へ

施工上のご注意

●工事が終了しましたら、この説明書を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。

- 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。
- 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。
- 器具と被照射面との距離は0.5m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。
- 周囲温度が35℃を超える体育館等の天井付近や、狭い空間に収納した状態では使用しないでください。器具の故障の原因となります。



取り付け

- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
[D種(第三種)接地工事]



アース工事

- 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。



改造

- この器具は、海岸に近い塩害地区には使用できません。早期の錆発生、落下の原因となります。
- 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。
- 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。)
- 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。
- この器具は、防湿形ではありませんので、湿気の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。



使用環境



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。

- 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。
- 周囲温度が、-5℃～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。
- 風速60m/秒を越える場所、常時強い風の吹く場所では使用しないでください落下の原因となります。



使用環境

- 器具に1mを越える雪が積も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。)
- 器具の取り付けには方向性があります。本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。指定以外の取り付けを行うと絶縁不良、感電、部品の焼損の原因となります。



●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

■お客様へ

使用上のご注意



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。

- 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。
- 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、やけど、感電の原因となります。
- 日中直射日光が直接当たる場所で長時間点灯しないでください。器具の故障の原因となります。

- 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。
- ランプ交換などにより器具の前面ガラスをあげ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水、水気の侵入により絶縁不良、感電の原因となります。



ランプ交換



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。

- 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。



- この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、使用場所、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。)



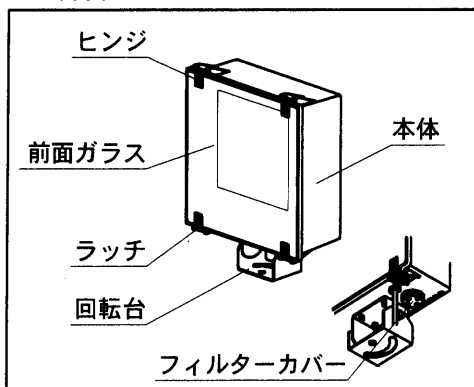
使用環境

- 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。
- 器具を掃除する際は乾いた布か、水に浸した布でよく絞って拭いてください。
- 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付けたり、腐食の原因となります。
- 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。



保守

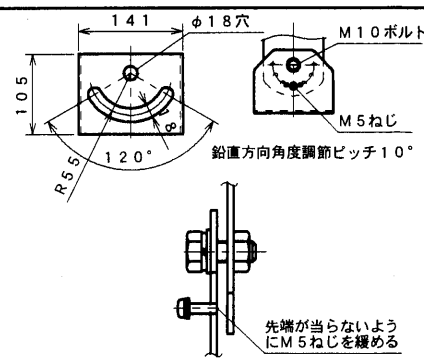
■各部のなまえ



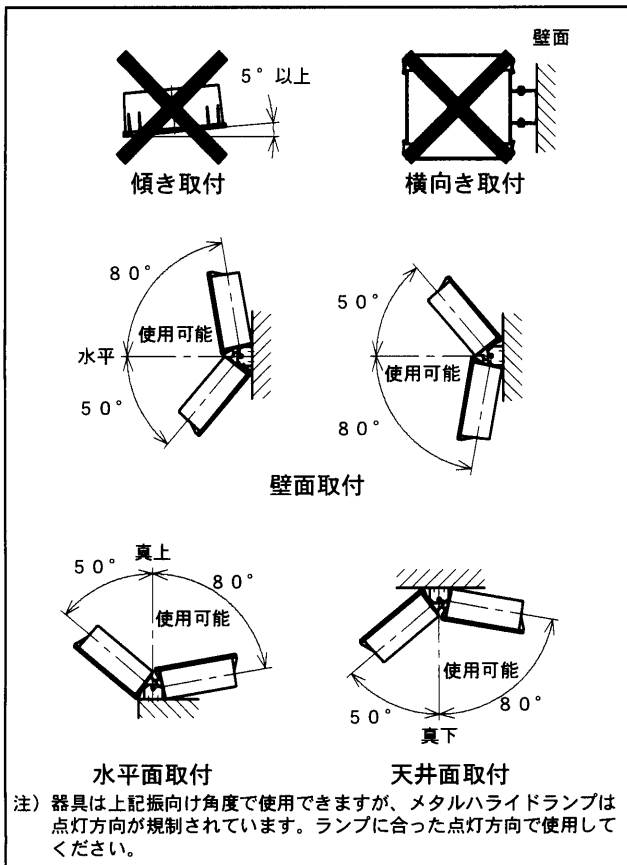
■器具の取り付けかた

- 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、パネ座金を入れて締め付けてください。
- ②目的の方向に器具を調整して、ボルトをしっかりと締め付けてください。
- ③鉛直方向の調整は回転台横のM10ボルト (2本) とM5ねじ (1本) を緩め行ってください。

注意
鉛直角度調整の時は、M5ねじの先端がアームに当たらないよう十分に緩めるか、または完全にM5ねじを取り外してから行ってください。
緩めが不十分で先端が突出した状態で回転させるとアームに傷を付け、錆発生による器具の落下の原因になります。又、M5ねじは補助用です。M8ボルト (2本) で確実に固定してください。



■器具の取付方向と可動範囲



■電線の接続のしかた

- ①本灯具器は全機種共電源電圧200V専用です。結線前に必ず確認してください。
- ②電源線と灯具器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。
- ③口出線のアース線 (緑) を利用してD種接地工事をしてください。

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

- ④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。
(注) 電源線は600V架橋ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケブル (CV)、2種EPゴム絶縁クロロプレンゴムキャプタイヤケブル (2PNC) などと同等以上の性能を有するケーブルをご使用ください。

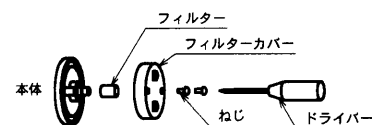
■ランプの取り付けかた

- ①ランプの取り付け及び交換の際は、必ず電源を切り、ランプ・器具が十分に冷えた状態で行ってください。消灯直後のランプ・器具は高温となっていますので手を触れないでください。やけどの原因となります。
- ②投光器の前面ガラスに手を添えて、周囲の物にぶつからないようにラッチをはずしてください。
- ③ランプをソケットに最後までしっかりとねじ込んだ後、前面ガラスを元のように閉めてください。

■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。

- ①フィルターカバーのねじをはずして、本体からはずしてください。
- ②フィルターを本体よりはずし、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本体にネジで取り付けてください。



■保守・点検のために

(施工記録) ランプ交換など保守のために、下表内容を確認の上、適切な保守用品をお求めください。

器具品番	
取付年月日	
使用ランプ品番	
保守作業上の注記	

保証について

- ・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器 (インバータバラスト含む) については3年間です。
- ・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- ・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。
- ・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。
販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター



0120-66-1048

受付時間: 365日 9:00~20:00

携帯電話・PHSなど 046-861-6485 (通話料: 有料)

FAX 0570-000-661 (通信料: 有料)

- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社

施設・屋外事業部

〒237-8510

神奈川県横須賀市船越町1-201-1

TEL (046) 862-2097

FAX (046) 861-8796

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

(009153) B