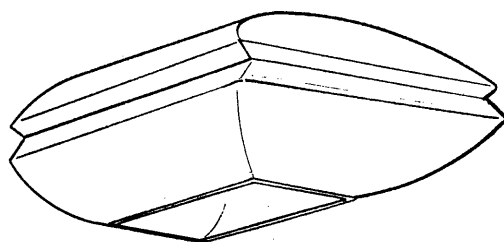


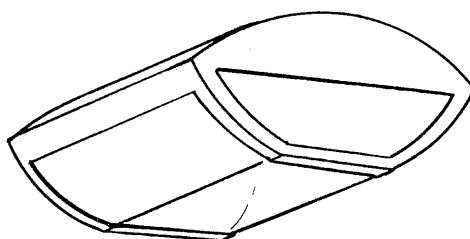
お 願 い

取り付け前にまずこの取り扱い説明書をお読み下さい。



HG-11111 (E-26)

HG-21111 (E-39)



HG-11112 (E-26)

HG-21112 (E-39)

適合光源	形 名	HG-11111/11112	HG-21111/21112
高圧ナトリウムランプ	NH70F		NH110 ~ 220F (D)・L
	NH75F・L		NH150 ~ 250F
	NH150FSD・L/E26		NH110 ~ 220FTW・L
	NHT50~150FSD		NH150 ~ 250F・TW NH150 ~ 250FS (H) D・L
水 銀 ラ ン プ	HF40~100X		HF200・250X (・S)
チョークレス水銀ランプ	BHF160W/BHGF100W		BHF250W

※東芝ライテック(株)製のランプをご使用ください。

このたびは東芝街路照明器具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。

●素人工事は法律で禁じられています。

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。

■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。

- 器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。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器具落下、感電、火災の原因となります。



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種接地工事)



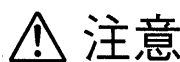
- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。落下、感電、火災等の原因となります。



- この器具(屋外用)は、海上、海に面した地域などの重塩害地区では使用できません。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、激しい振動、衝撃の加わる場所、常時振動のある場所では使用しないでください。そのまま施工されますと、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、湯気、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、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 器具(安定器、ランプ)の定格電圧と電源電圧(定格±6%)；使用地域の周波数は、器具の取り付けの際に必ず確認ください。間違えて使用しますと、ランプ安定器等の短寿命火災の原因となります。
- 周囲温度は、-5℃～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。

- 風速 60 m/s 以上の所では使用しないでください。落下の原因となります。
- 器具に 1m 以上の積雪もしくはそれに相当する氷結が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。)



使用環境

●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。

- 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、ランプ始動のためソケットには、2 K～6 K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墜落事故、感電の原因となります。

- 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。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。
- ランプ交換等により、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りますと水、水気の侵入により絶縁不良、感電およびグローブ、ランプの落下の原因となります。



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、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が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、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。)
- ランプを掃除する際はランプを器具から外して乾いたやわらかい布で拭いてください。



- 器具を掃除する際は乾いた布か、水で浸した布をよく絞って拭いてください。

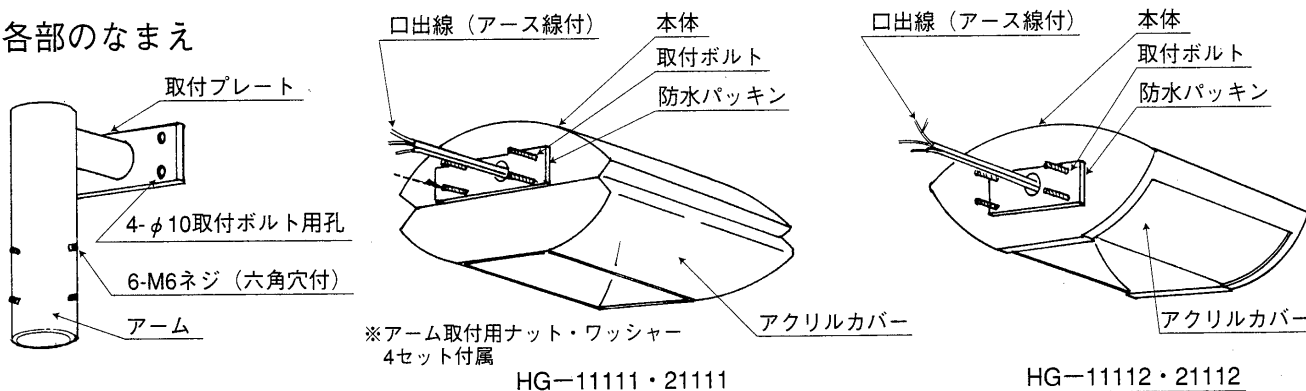
- 金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。

- 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

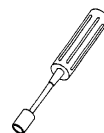


■適合アーム (別売品)

1灯用……JAT-10021/2灯用……JAT-20021 ※HG-11111, HG-21111, HG-11112, HG-21112 4機種共通です。

■器具の取付けかた

- ① 使用するポールの長さに合わせて電源電線 (安定器2次側電線) アース線を用意してください。
- ② 電源電線、アース線を器具の口出し線 (アース線付き) と接続してください。接続部は充分な絶縁処理と防水処理を行ってください。又、結線部に張力が加わらないように、結線してください。
- ③ 電源電線、口出し線、アース線をアームに通しアームの下端から電線を垂らしてください。(予め電源電線もしくは口出し線をアームに通してから結線することもできます。)
- ④ 器具をアーム取付けプレートに固定してください。固定は付属のワッシャー、ナットにてしっかりと行ってください。
- ⑤ アームをポールに固定してください。この際ポール上端から電源電線、アース線をポール内に通してください。アームの固定は六角レンチを用いて6ヶ所のネジでしっかりと行ってください。
- ⑥ 器具とアーム、アームとポールの固定が充分であるか再確認してください。器具の先端を上下左右に揺すってみてガタツキがある場合はナット、ネジを増し締めしてください。
- ⑦ 電源電線、アース線を接続してください。



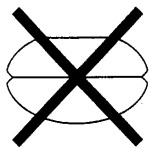
■アームの適合ポール

外径φ 76.3 の丸形鋼管



■取り付け方向

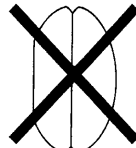
器具は、下図のような方向に取り付けしないでください。落下・絶縁不良などの原因となります。



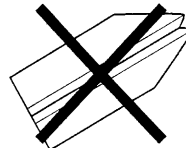
上向き



斜め向き



横向き



前方傾斜



■ランプ交換のしかた

- ・ランプをソケットにセットする際、防水パッキンをソケットにしっかり装着後、ランプをソケットにしっかりとネジ込んでください。
- ・ランプ交換の際、ご使用の器具・安定器の適合ランプをご使用ください。



■器具の清掃のしかた

この器具は下面開放形ですのでアクリルカバーの内面・反射板が汚れる事があります。十分な性能を維持するために、定期的（1～2年に1回）に清掃してください。

※清掃の際は必ず電源を切ってください。また消灯直後のランプは高温になっていますのでしばらく時間をおいてから清掃してください。

- ①カバー内外面、反射板、本体外面は中性洗剤に浸した柔らかい雑巾などで汚れを拭き取ってください。汚れが激しい場合、雑巾についた砂塵などでカバー、反射板を傷つけることがありますので強い力でこすりつけないでください。
- ②ランプはソケットからはずし乾いた柔らかい布で拭いてください。
- ③器具に直接ホースなどで水をかけて清掃しないでください。水の浸入による絶縁低下の原因となります。

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。

修理を依頼されるとき

- ・保証期間中は、**お買い上げ日を特定できるもの**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。
- ・保証期間を過ぎている時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。
- ・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関する相談は、お買い上げの販売店（工事店）または東芝のお客様相談センターにお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項

1. 保証期間内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、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - (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) 日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

補修用性能部品の最低保有期間

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5年間保有しています。性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

東芝お客様ご相談センター（フリーダイヤル）

※お客様の地域を担当するセンターにおつなぎします。
（全国どこからでもお掛けになれます。）

- ・転居されたり、ご贈答品などで販売店（工事店）に修理の相談ができない場合

トータル ヨイ
☎ 0120-1048-41

- ・お扱い、お手入れ方法などのご質問

トータル イコー
☎ 0120-1048-15

■修理サービス

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買い上げの販売店（工事店）またはお近くの東芝ライテック株式会社営業所にご相談ください。

なお、ご相談されるときは器具の形名およびお買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社 施設・HID事業部

〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13（南品川JNビル）
TEL (03) 5463-8776

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。