

器 具 形 名	適合アーム (別売)	適合ランプ (別売)
HG-14522-PM	JAT-10026	MT145CHE-W
HG-14523-PM	(1灯用)	
HG-14532-PM	JAT-20026	
HG-14533-PM	(2灯用)	

適合ランプについて…器具としては上記ランプが適合します。上記ランプ以外は使用できません。

このたびは東芝 H I D 街路照明器具をお買い上げいただきまして、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おります。

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さまへお渡しください。

⚠ 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。
- 施工時において絶縁体にナイフ等のキズが付いた状態で通電されますと、絶縁破壊が生じ電線が焼損する原因となります。



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〕
- 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。湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。
- 海上や臨海部などの重塩害地、沿岸部の塩害地では使用しないでください。部品の腐食の原因となります。



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、火災の原因となります。



改造



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) の定格電圧と電源電圧 (定格±6%) は、器具の取り付けの際に必ず確認してください。間違えて使用しますと、ランプ、安定器などの短寿命火災の原因となります。
- 雰囲気温度が35℃を超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6.0m/s以上の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

- 積雪100cm以上の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。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水、水気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。



使用環境



取り付け

●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、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下面枠、ランプの落下の感電の原因となります。



保守

⚠ 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。



接触禁止

- 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8~10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。)
- 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。



使用環境

- 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。
- 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。
- 無負荷状態およびランプ不点の状態での放置はおやめください。電波障害などが生じる原因となります。
- 万が一、ランプが破損・破裂した場合には、必ず下面ガラスを交換してください。そのまま使用しますと外観に異常がなくてもガラスの劣化が進行している場合があります。



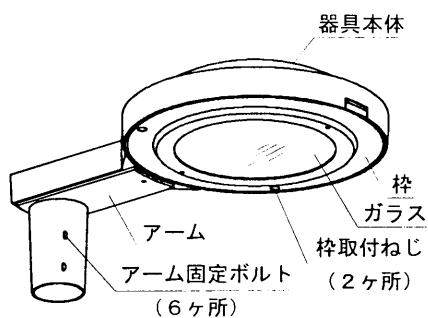
保守

1 / 4

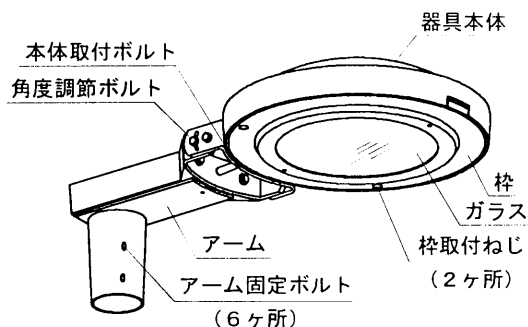
(009177) B

HG-14522-PM (1 / 4)

■各部のなまえ



HG-14522-PM
HG-14523-PM



HG-14532-PM
HG-14533-PM

■器具の取り付けかた

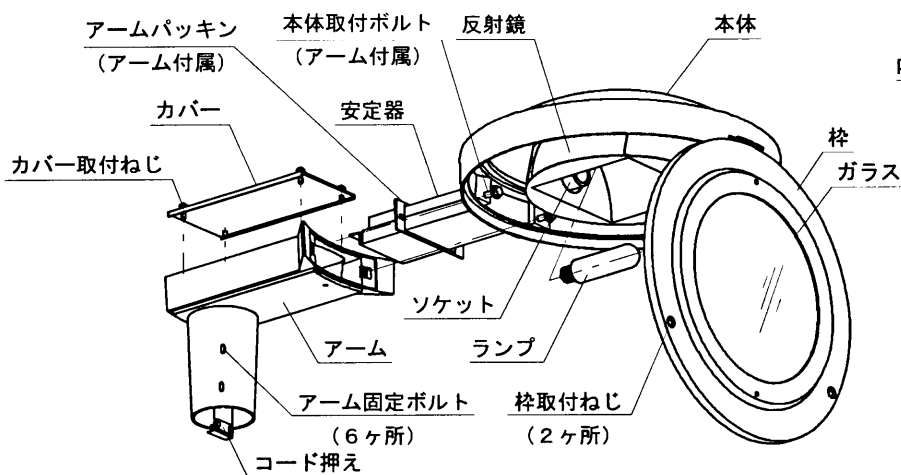


図 1

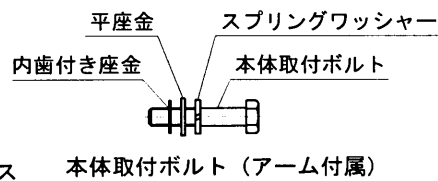


図 2

- ① 使用するボールの長さにあわせて電源電線・アース線を用意してください。
- ② アーム（別売）のカバー取付ねじを緩め、カバーを外してください。（図 1）
- ③ 本体の枠取付ねじを緩め枠を開けてください。（図 1）
- ④ 本体の安定器部分をアームパッキンとアームに挿し込み、本体をアームに固定してください。固定はアーム付属の本体取付ボルト（ワッシャー付）2本でしっかりと固定してください。その際アームパッキンを挟み込まないように注意してください。（図 1）
- ⑤ ランプをソケットにしっかりとねじ込んでください。（図 1）
締め付けに不備があると、ランプ不点の原因となります。
- ⑥ 枠を本体にしっかりと枠取付ねじ2ヶ所で固定してください。（図 1）
締め付けに不備があると、枠落下の原因となります。
- ⑦ 電源線、アース線をアーム下側より通し、接続部に張力がかからないように、アーム下端のコード押えで、固定してください。（図 2）
- ⑧ 電源線、アース線を本体の口出し線（アース線付き）と接続してください。
接続部は自己融着テープで充分な絶縁処理と防水処理を行ってください。（図 3）
- ⑨ 本体口出し線に付いているパッキンをアームの溝に差し込んでください。（図 3）
- ⑩ アームにカバーをカバー取付ねじ4本で固定してください。（図 1）

注）カバーをアームに被せる前に、カバー取付ねじをカバーに差し込んでください。

取付に不備があると、水気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。

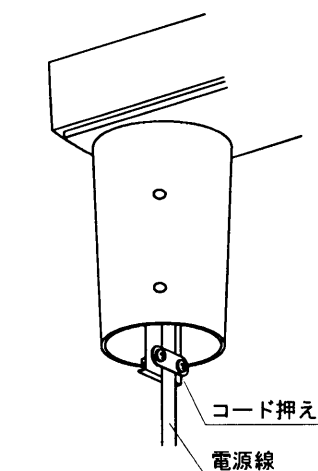


図 2

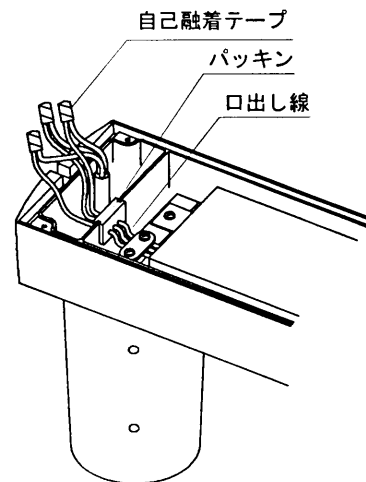


図 3

- ⑪ アームをボールにアーム固定ボルト6ヶ所で固定してください。この際ボールの上端より電源線、アース線をボール内に通してください。
アーム固定ボルトは六角レンチを用いて、器具が水平になるように、6カ所均等にしっかりと締め付けてください。(図4)
- ⑫ 本体とアーム、アームとボールの固定が充分であるか再度確認をしてください。本体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増し締めしてください。
- ⑬ 電源線、アース線を接続してください。

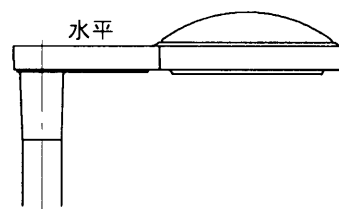


図4

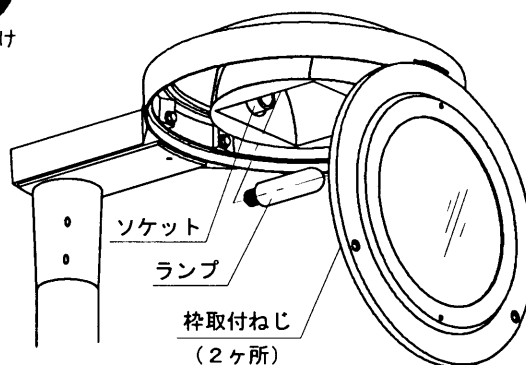
■ランプ交換のしかた

ランプ交換の際は下記の手順にて作業してください。

- ① ランプ交換の際は、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)時間を置いてから作業を行ってください。
- ② 枠取付ねじ2ヶ所をゆるめ枠を開けてください。
- ③ ランプを交換してください。
(交換用ランプが適合のランプであることを確認の上作業してください。)
取り付けの際はランプがソケットに対して傾かないようにして完全にねじ込んでください。
取り付けに不備があると、ランプ不点の原因となります。
- ④ 枠を枠取付ねじ2本でしっかりと締め付けてください。
締め付けに不備があると、枠落下、水の浸入による絶縁不良の原因となります。



取り付け

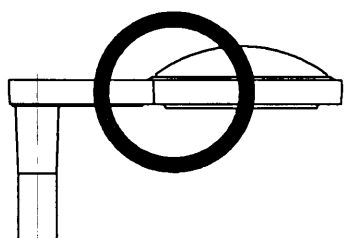


■取り付け方向

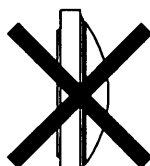
器具は、下図のような方向のみ取付可能です。それ以外の方向には取り付けないでください。
器具落下・絶縁不良などの原因となります。



取り付け



上向き



横向き



斜め上向き

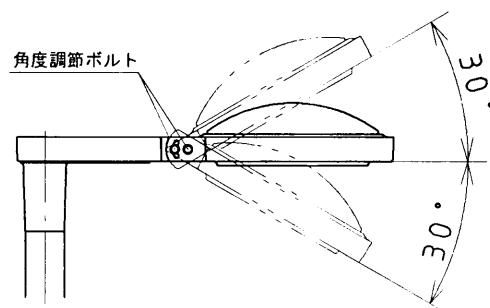


斜め下向き

■器具の可動範囲

●HG-14532-PM・HG-14533-PMの器具は、照射方向の調節が出来ます。

- ① 角度調節ボルト(4本)を緩め照射方向を調節してください。
(調節範囲：上下各30度)
- ② 照射方向が決まりましたら、角度調節ボルトをしっかりと締め付けてください。
締め付けに不備があると、本体落下の原因となります。



■器具の清掃のしかた

- ① 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（20～30分程度）時間をおいてからお手入れを行ってください。
- ② 器具の外面やガラスの内外面の汚れは、柔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。器具内のソケットや安定器などの電気部品に水滴がつかないように十分注意してください。
- ③ ランプや器具内の反射板は、乾いた柔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。
- ④ 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。



接触禁止



保守

■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		保守作業上の注記
取付年月日		
使用ランプ品番		

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ご相談は、お買い上げの販売店（工事店）または東芝家電修理ご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）お買い上げ後の取付場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - （3）火災、地震、水害、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）施工場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。

部品について

- ・修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- ・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- ・補修用修理部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造切後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。（セード・グローブは含まれません。）

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（通話料：無料）

受付時間：365日 9：00～20：00

携帯電話・PHSなど 046-862-2772（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 照明器具事業部

〒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。

(009177) B