

TOSHIBA 東芝 H I D 街路灯取扱説明書

保管用

対象機種	HG-07003	HG-07001 HG-07002	HGP-03502 HGP-03503
適合ランプ（別売）	CDM-R70W/830 PAR30L40°	CDM-R70W/830 PAR30L10°	CDM-R35W/830 PAR20 30°
適合安定器（別売）	07CTP-105HWA (B) 07CTP-205HWA (B)	07CTP-105HWA (B) 07CTP-205HWA (B)	035CTP-105HWA (B) 035CTP-205HWA (B)

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が、ご使用にあたっては安定器に適合するものをお選びください。

このたびは東芝H I D街路灯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す。

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。
- 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

- 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

- 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（第三种）接地工事〕



アース工事

- この器具は、沿岸部の塩害地域、海上や臨海部などの重塩害地では使用しないでください。早期の錆発生、器具の倒壊、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、器具の倒壊の原因となります。
- 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、器具倒壊の原因となります。
- 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。
- 街路灯以外の特殊用途や特殊環境でご使用される場合は別途ご相談下さい。



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/秒を越える場所では使用しないでください倒壊の原因となります。
- 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倒壊の原因となります。（使用する場合は必ず除雪を行ってください。）

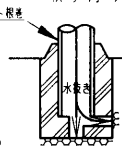


使用環境

- 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。
- 排水処理を行ない、湿気がポール内に充満しないように施工して下さい。絶縁不良による感電及び腐食によるポールの倒壊の原因となります。
- ポールの地盤部は防錆のため、必ずコンクリート根巻して下さい。腐食によるポールの倒壊の原因となります。
- 水抜き穴はふさがないように施工して下さい。腐食によるポールの倒壊の原因となります。
- 施工時以外の一時的な点灯確認以外は日中点灯しないで下さい。



取り付け



■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。

- 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天部開閉蓋、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天部開閉蓋、ランプの落下の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、人が障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、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。）
- 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。
- 落雷等の瞬時停電などの際はパルス自動停止機能が復帰しないことがあります。その際は一旦、電源を再投入してください。



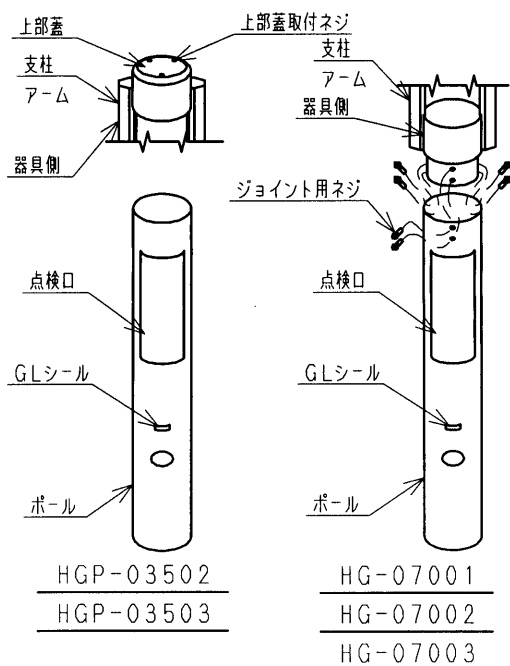
使用環境

- 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が、水に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

器具の取り付けかた



※HGP-03502、HGP-03503の場合

- 1) 器具とポールが一体になって梱包されていますのでGLシール（埋込350mm）まで埋込み、設置して下さい。
- 2) 「電線の接続のしかた」に従って配線して下さい。
- 3) 上部蓋取付ネジ3本を外し、上部蓋（ソケットが取付いています）を開けて適合ランプ（別売）をソケットにねじ込み確実に取付けて下さい。
- 4) 電線を挟まないように上部蓋を取付けて下さい。
取付に不備がありますと防水性が悪く絶縁不良や器具内に水が入り感電の原因となります。



取り付け

※HG-07001、HG-07002、HG-07003の場合

- 1) 器具とポールが2分割で梱包されていますのでポールをGLシール（埋込500mm）まで埋込み、設置して下さい。
- 2) 器具の下部にジョイント用ネジ6本付いていますので取り外して下さい。
(HG-07002 (3) アプローチ灯の場合)
- 2') 器具の下部にジョイント用ネジ4本付いていますので取り外して下さい。
(HG-07001の場合)
- 3) 器具の下部をポールの上部に差し込みジョイント用ネジで器具とポールが垂直になるよう傾きを調整してしっかりと締め付けて下さい。取付に不備がありますと器具の脱落の原因となります。（支柱アームと点検口は垂直に取付けること）
- 4) 「電線の接続のしかた」に従って配線して下さい。
- 5) 上部蓋取付ネジ3本を外し、上部蓋（ソケットが取付いています）を開けて適合ランプ（別売）をソケットにねじ込み確実に取付けて下さい。
- 4) 電線を挟まないように上部蓋を取付けて下さい。
取付に不備がありますと防水性が悪く絶縁不良や器具内に水が入り感電の原因となります。



取り付け



取り付け



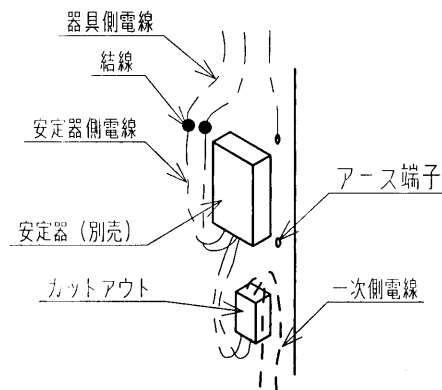
取り付け

電線の接続のしかた

- 1) 点検口を開けて下さい。
- 2) 安定器（別売）とカットアウト（別売）を各々ポール内の取付板に取付け
二次側（器具側）電線と安定器側電線を結線しカットアウトに接続して下さい。
（結線は防水処理をして下さい）
接続が不完全な場合は接続不良による発熱や火災の原因になることがあります。
- 3) アース端子にアース線を接続して下さい。
不完全な場合に感電の原因となります。



取り付け



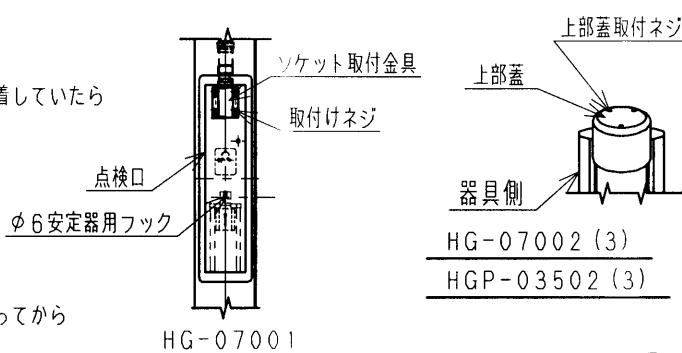
ランプ交換のしかた (⚠ 注意 必ず電源を切って行って下さい。感電の原因となります。)

※HG-07002 (3)、HGP-03502 (3) の場合

- 1) 上部蓋取付ネジ3本を取り外して開けて下さい。
- 2) 上部蓋に古いランプが付いています、ランプ（側面）に水滴等が付着していたら必ず乾いた布で拭き取ってから新しいランプに交換して下さい。
- 3) 電線を挟まないように上部蓋を取付けて下さい。

※HG-07001の場合

- 1) 点検口を開けて下さい。
- 2) 4ヶ所の取付けネジを緩め、ソケット取付金具を取出して下さい。
- 2) 古いランプ（側面）に水滴等が付着していたら必ず乾いた布で拭き取ってから新しいランプに交換し確実に取付けて下さい。
- 3) ソケット取付金具を元の位置に戻し、4ヶ所の取付ネジを確実に締め付けて下さい。
- 4) 点検口を締めて下さい。



HG-07002 (3)
HGP-03502 (3)



ランプ交換の際は、ご使用の器具および安定器の適合ランプをご使用下さい。

適合ランプ以外のものを使用されますと、ランプの不点や安定器の焼損、器具の変色、火災の原因となります。

■ 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		
使用安定器品番		

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。

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。

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。

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
・補修用修理部品の補修用性能部品を製造打切後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。）
- ・ご転居されたり、贈答品などで販売店（工事店）に修理のご相談ができない場合
『東芝家電修理ご相談センター』 0120-1048-41
- ・新製品などの商品選び、お取扱い・お手入れ方法などのご相談
『東芝家電ご相談センター』 0120-1048-86
- 携帯電話、PHSからのご利用は (03) 3426-1048 (有料)
- ※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

24時間
365日

■ 修理サービス

ご使用中または、定期点検において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）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 電材事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13 TeL (03) 5463-8776
FaX (03) 5463-8824

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

543002A