

<b>対象機種</b>
<b>組合せ形名</b>
HG-13000K, HG-13000WK, HG-13001K, HG-13001WK, HG-13002K, HG-13112K, HG-13320K HG-43000K, HG-43000WK, HG-43001K, HG-43001WK, HG-43002K, HG-43112K, HG-43320K HG-10000K, HG-10000WK, HG-10001K, HG-10001WK, HG-10002K, HG-10112K, HG-10320K HG-20000K, HG-20000WK, HG-20001K, HG-20001WK, HG-20002K, HG-20112K, HG-20320K HG-25000K, HG-25000WK, HG-25001K, HG-25001WK, HG-25002K, HG-25112K, HG-25320K
<b>グローブ形名</b>
G-100,G-100W,G-101,G-101W,G-102,G-120,G-300,G-300W,G-301,G-301W,G-302,G-312,G-320
<b>ホルダー形名</b>
HG-430,HG-130,HG-131,HG-2531,HG-2031,HG-1031,HG-1032

このたびは東芝HID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、お求めの姿図が違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**

<b>⚠ 警告</b> 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。	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●器具の取付は、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。</li> <li>●電源線接続の際は、取扱説明書に従ってください。</li> <li>●接続が不完全な場合は、接続不良による発火、火災の原因となります。</li> <li>●安定器の二次側を器具に接続しない状態で電源を印加しますと、2k~6kの高圧パルス電圧が発生し、電線切断面で放電がおこり電線が焼損する原因となります。</li> <li>●施工時において絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で通電されますと、2k~6kの高圧パルス電圧で絶縁破壊が生じ電線が焼損する原因となります。</li> <li>●安定器内蔵形の場合、適合径(φ114.3)の板厚t3.5mm以下のものを使用してください。器具が取り付けられない又は落下の原因となります。</li> <li>●安定器非内蔵形の場合、適合径(φ76.3)の板厚3.2mm以下のものを使用してください。器具が取り付けられない又は落下の原因となります。</li> <li>●安定器非内蔵形の場合φ114.3のポールに取り付けしないでください。落下の原因となります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。器具落下、感電、火災等の原因となります。</li> <li>●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】</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●この器具は、振動の激しい場所に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。</li> <li>●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。</li> </ul>

<b>⚠ 注意</b> 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発生が想定される内容を示します。	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●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、器具の取付の際に必ず御確認ください。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。</li> <li>●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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●風速60m/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。</li> <li>●積雪100cm以上の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。)</li> </ul>

**■お客様へ**

**使用上のご注意**

<b>⚠ 警告</b> 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。	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●ランプ交換やお手入れの際は、取扱説明書に従ってください。落下、感電、火災の原因となります。</li> <li>●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、ランプ指導のためのソケットには、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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ランプ交換の際は、必ず本体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。</li> <li>●ランプには適合する安定器を必ずご使用ください。適合安定器以外をご使用の場合は、ランプ短寿命、正常点灯しない、加熱変形や変色したり、火災の原因となります。(安定器内蔵器具は除く)</li> </ul>

対象機種	HG-43000K,WK,43001K,WK, HG-43112K,HG-43320K,HG-43002K	HG-13000K,WK,13001K,WK HG-13002K,HG-13112K,HG-13320K
HL-ネオハライドランプ	M(F)250~300・L-J/BD-(P)	M(F)100・L-J/BD
日光ランプ	D125~250(F)	
ネオアークEベースランプ		MT70(F)/WW.N
HL-ネオルックランプ	NH110~270(F)(D)・L	NH75(F)・L
ネオルックランプ	NH110~250(F)	NH70F
ツインネオルックス-Lランプ	NH150~250(F)TW・L	
ツインネオルックスランプ	NH150~250(F)TW	
HL-ネオルックランプ・Dランプ	NH(G)150~250(F)S(H)D・L	
高演色形ネオカラーランプ		NHT50~100(F)SD
水銀ランプ	HF-200~300X(・S) HF-200~300X・D H200~300	HF40~100X(・S) HF40~100X・D H40~100
チョークレス水銀ランプ	BHF200-220V 250W,300W BHF100-110V 250W,300W	
適合アーム(別売)	JAT-2300	JAT-2300
適合ランプ(別売)	φ76.3(板厚t3.2mm以下)	φ76.3(板厚t3.2mm以下)
オプション(別売)	ZL-300N(250Wまで)	ZL-100(HG-13000K,01K,02K,13320Kに適合)ZL-300N(HG-13112Kに適合)
	CL-300N(250Wまで)	CL-100(ZL-100に適合),CL-300(ZL-300Nに適合)
	CL-301	CL-101(HG-13000K,01K,02K,13320Kに適合),CL-301(HG-13112Kに適合)

注:ポール形、反射形は適合しません。乳白グローブをご使用の場合、透明形ランプは適合しません。

## ■器具の取り付け方

(HG-43000K,WK,HG-43001K,WK  
HG-43002K,HG-43320K,  
HG-43112K,13112Kの場合)

(HG-13000K,WK,HG-13001K,WK,  
HG-13002K,HG-13320Kの場合)

### ■器具の取付方法

〈安定器非内蔵形の場合〉

注1) 器具取付前にポールを先端部まで塗装してください。器具内にポール先端部の一部が露出します。

注2) 適合ポールは適合径(φ76.3)の板厚t3.2mm以下のものを使用してください。ホルダーが取り付けられない原因となります。

器具はφ114.3のポールに取り付けないでください。落下の原因となります。

- ホルダーをポール(アーム)に差し込んでください。
- ホルダー固定ビス(3ヶ所)でホルダーを確実に固定してください。ホルダー固定ビスは均等に締めつけてください。
- ランプをねじ込んで装着してください。
- グローブの枠のガイド用切り欠きをホルダーのガイドの位置にあわせグローブ取付ビス(3ヶ所)で確実に締めつけてください。  
(HG-43000K,WK,HG-43001K,WK  
HG-43002K,HG-43320K,  
HG-43112K,13112Kの場合)
- グローブ枠のガイド受けをグローブ取付ビスに隣接しているガイドに合わせグローブ取付ビス(2ヶ所)で確実に締めつけてください。  
(HG-13000K,WK,HG-13001K,WK,  
HG-13002K,HG-13320Kの場合)

### ■電源線の接続のしかた

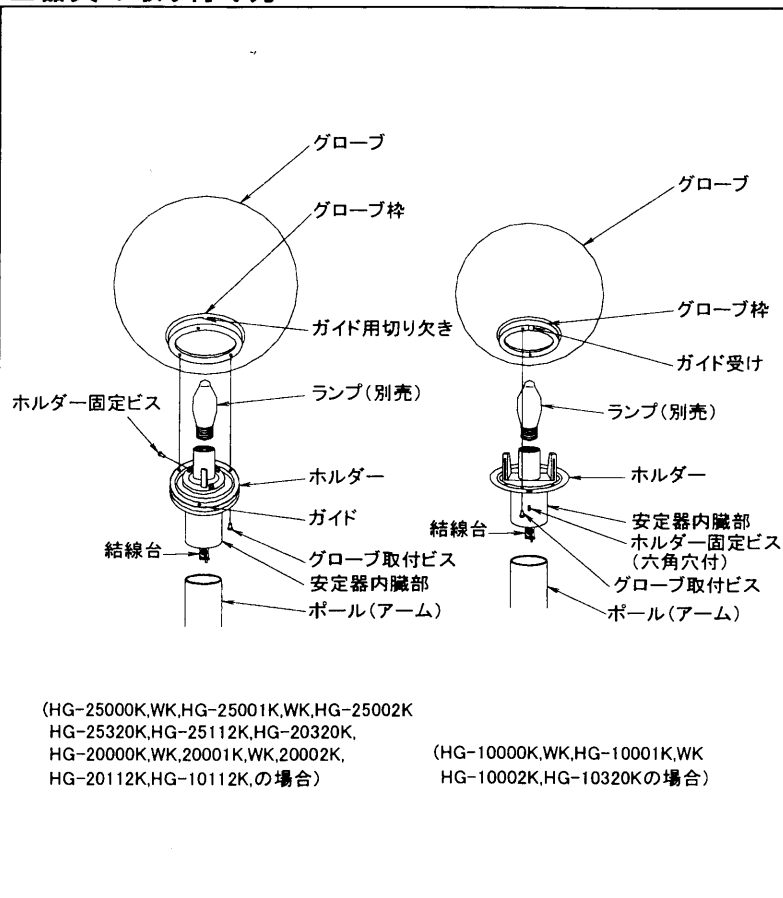
- 電源線を結線台の2個の線押えの間に通して固定してください。取付に不備があるとランプ不点灯の原因となります。
- 電源線を端子台へ結線してください。
- 結線台のアース端子にアース線を結線してください。結線に不備があると感電の原因となります。

端子台  
結線台  
電源線、アース線  
2-線押え  
電源線、アース線 (M4)

対象機種		HG-25000K,WK,25001K,WK HG-25002K,HG-25112K,HG-25320K	HG-20000K,WK,20001K,WK HG-20002K,HG-20112K,HG-20320K	HG-10000K,WK,10001K,WK,10002K,10320K
適合ランプ (別売)	HL-ネオハライドランプ	M(F)250・L-J/BD		M(F)100・L-J/BD
	HL-ネオオルックスランプ	NH220(F)・L	NH180(F)・L	
	HL-ネオオルックスランプ・Dランプ	NH220(F)D・L	NH180(F)D・L	
	水銀ランプ	HF250X(・S) HF250X・D H250	HF200X(・S) HF200X・D H200	HF100X(・S) HF100X・D H100
適合アーム(別売)		JAT-2310	JAT-2310	JAT-2310
適合ランプ(別売)		φ114.3(板厚t3.5mm以下)	φ114.3(板厚t3.5mm以下)	φ114.3(板厚t3.5mm以下)
オプション(別売)		ZL-300N CL-300 CL-301	ZL-300N CL-300 CL-301	ZL-100(HG-10000K,01K,02K,10320Kに適合) CL-100(ZL-100に適合),CL-300(ZL-300Nに適合) CL-101(HG-10000K,01K,02K,10320Kに適合),CL-301(HG-13112Kに適合)

注:ポール形、反射形は適合しません。乳白グローブをご使用の場合、透明形ランプは適合しません。

## ■器具の取り付け方



## ■器具の取付方法

〈安定器内蔵形の場合〉

- 注1) 器具取付前にポールを先端部から20mm以内の部分まで塗装してください。器具取付時のポール挿入長は20mmです。塗装がつかない部分が出ると塗装の剥がれ、発錆の原因となります。
  - 注2) 適合ポールは適合径(φ114.3)の板厚t3.5mm以下のものを使用してください。ホルダーが取り付けられない原因となります。
- (1) ホルダー(安定器内蔵部)をポール(アーム)に差し込んでください。
  - (2) ホルダー固定ビス(3ヶ所)でホルダーを確実に固定してください。ホルダー固定ビスは均等に締めつけてください。
  - (3) ランプをねじ込んで装着してください。
  - (4) グローブ枠のガイド用切り欠きをホルダーのガイドの位置に合わせてグローブ取付ビス(3ヶ所)で確実に締めつけてください。  
(HG-25000K,WK,HG-25001K,WK,HG-25002K  
HG-25320K,HG-25112K,HG-20320K,  
HG-20000K,WK,20001K,WK,20002K,  
HG-20112K,HG-10112K,の場合)
  - (5) グローブ枠のガイド受けをグローブ取付ビスに隣接しているガイドに合わせてグローブ取付ビス(2ヶ所)で確実に締めつけてください。  
(HG-10000K,WK,HG-10001K,WK,  
HG-10002K,HG-10320Kの場合)



取り付け



取り付け



取り付け



取り付け



取り付け



取り付け

## ■電源線の接続のしかた

- (1) 電源線を結線台の2個の線押えの間に通して固定してください。取付に不備があるとランプ不点灯の原因となります。
- (2) 電源線を端子台へ結線してください。
- (3) 結線台のアース端子にアース線を結線してください。結線に不備があると感電の原因となります。



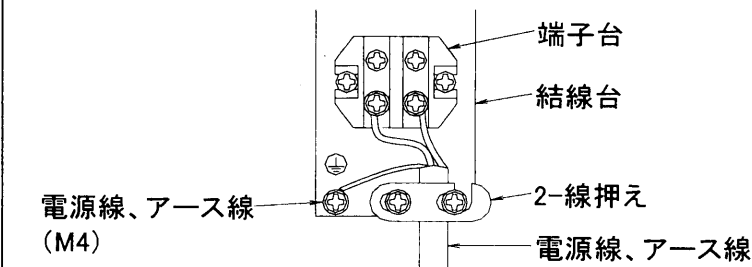
取り付け



取り付け



取り付け



## ■ランプ交換のしかた

- (1) グローブ取付ビスをゆるめグローブを外してください。
- (2) ランプを装着し、ホルダーのガイドにグローブ枠を合わせグローブを取付ビスで確実に締めつけてください。  
※ランプ交換によりグローブの取付けに不備があると落下の原因となります。ランプ交換の際はご使用の器具安定器の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外を使用されますとランプの不点灯、安定器の焼損、器具の変形、変色、火災の原因となります。



**⚠ 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。
- 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。傷ついたり、腐食の原因となります。
- 器具を洗剤、薬品等でふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の変形、破損、落下、感電等の原因となります。

- 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灯の状態での放置はおやめください。電波障害等が生じる原因となります。
- 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。

## ■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)またお近くの東芝ライテック照明ご相談センターにご相談ください。

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。

## 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。

## 修理を依頼される時

- ・保障期間中は、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)または東芝ライテック照明ご相談センターにご相談ください。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。

## 補償の免責事項

1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料と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、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定以外の使用電源(電源、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) 日本国内以外での仕様による故障及び損傷
2. 離島およ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で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。
- ・補修用性能部品の保有期間  
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・グローブなどは含まれません。)

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 (通話料: 有料)

お客様からご提供いただいた個人情報、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