

ランプホルダー	自在吊具	直付吊具	パイプ吊具				チェーン吊具		傾斜天井用パイプ吊具	ブラケット用吊具
		F-P	F-PH	F-PH2	F-PH3	F-C2	F-C3	F-G2	F-B	
Y-39S2	—	Y-39S-P	—	—	—	—	—	—	—	
	Z-1NW2	Z-39S-P	—	—	—	—	—	—	—	
Y-39M2	—	—	Y-39M-PH	Y-39M-PH2	—	Y-39M-C2	—	Y-39M-G2	Y-39M-B	
	Z-1NW2	—	Z-39M-PH	Z-39M-PH2	—	—	—	—	—	
Y-39M3	—	—	Y-39M-PHN	Y-39M-PH2N	—	—	—	—	—	
	Z-1NW2	—	Z-39M-PHN	Z-39M-PH2N	—	—	—	—	—	
Y-39L2	—	—	—	—	Y-39L-PH3	—	Y-39L-C3	—	—	

上表の太枠内の適合ランプは400W用です。以下適合ランプ表のHID400W用が適合となります。

適合ランプ	HID400W用		HID1000W用	
	M(F) 200~400・L-J2/BU-PS MC(F) 200/190, 300/275・L2/BU M230, 360(F) CE・L-W/BUD M(F) 250, 400CHE-W, MT250CHE-W NH110~360(F)・L-N NH110~360(F) D・L NH180~360FTW・L-N	NH150~400F・TW NH150~400(F) S(H) D・L HF200~400X(C) (D) H200~400 H(F) 200~400X・S BH(F) 200~220V250, 300W	M(F) 700~1000・L-J2/BU NH660~940(F)・L NH660(F) D・L HF700~1000X(D) H700~1000 BH(F) 200~220V750W	

組み合わせについて・・・上表以外の組み合わせでは使用できません。ランプ不点、絶縁劣化、火災の恐れがあります。

●必ず東芝製ランプをご使用ください。他社製ランプを使用されますとランプ不点、絶縁不良、火災等の原因となります。

このたびは東芝高天井用ランプホルダー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ください。接続が不完全な場合には、接続不良による発熱、火災の原因となります。 ●持ち運びや取り付け工事の際、ホルダーの口出線には張力を加えないでください。感電、不点灯の原因となります。 ●吊下荷重（照明器具重量）は、本体表示、取扱説明書に従い、制限荷重以下でご使用ください。荷重超過の場合、器具落下などの原因となります。	 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）	 使用環境
●この器具は、揮発性引火物のある場所には使用できません。そのまま使用しますと火災の原因となります。	 使用環境
●この器具は、屋内専用器具です。風雨にさらされる場所には使用できません。錆の発生、絶縁不良、感電、器具落下の原因となります。 ●この器具は、腐食性ガス雰囲気のある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。（耐食形ランプホルダーをご使用ください） ●ボールなどがあたるおそれのある体育館などに使用する場合は、ネットなどを設備して器具に直接あたらないようにしてください。器具落下の原因となります。 （耐衝撃形ランプホルダーを併用してご使用ください）	 使用環境
●口出線は180℃の高温、コスレ等の耐久性に優れた耐熱シリコン2重被覆の専用電線を使用しています。口出線の交換、改造等は行わないでください。発熱・火災・地絡の原因となります。 ●この器具は送り配線を目的とした照明器具ではありません。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。	 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の損害の発生が想定される内容を示します。	
●器具（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してください。間違えて使用しますと、ランプ等の短寿命や火災の原因となります。 ●この器具は、防湿形ではありませんので、湯気、湿気のある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。	 使用環境
●周囲温度は-5℃～35℃以外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。 ●自在器（Z-1NW2（別売））に電線を通す場合には、自在器を分解して、ランプホルダーに装着してから行ってください。自在器に電線を通した後にランプホルダーに装着すると、電線の被覆を傷付け、感電・火災等の原因となります。	 使用環境

■お客様へ 使用上のご注意 ●お客様は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。 ●ランプ交換等によりランプを外し再度取り付けの場合には、取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると絶縁不良、感電、火災および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、人が傷害を負う危険が想定される場合および物の損害の発生が想定される内容を示します。	
●点灯中および消灯直後はランプおよ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。 ●照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯（JIS C8105-1解説による） ●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。 ●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。 ●点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。 ●器具を洗剤・薬品で拭いたり、殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電の原因となります。	  保守
●器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部には、水、洗剤、薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因となります。 ●器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で湿したやわらかい布をよく絞ってから拭いてください。 ●ランプを清掃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。 ●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。 ●メタルハライドランプをご使用の場合はフッ素樹脂皮膜ランプまたは三重管ランプを使用してください。そうでないメタルハライドランプを使用する場合は必ずZC-403G, ZC-1003G, ZC-403N, ZC-1003N（ガラスカバー）を使用してください。	 保守

■器具の取り付けかた

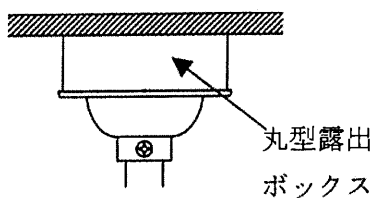


図 1

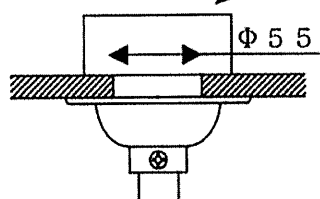


図 2

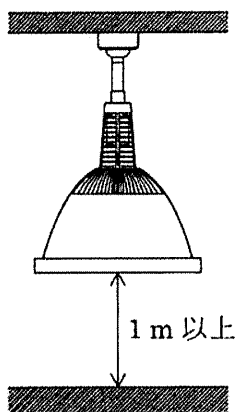


図 3.

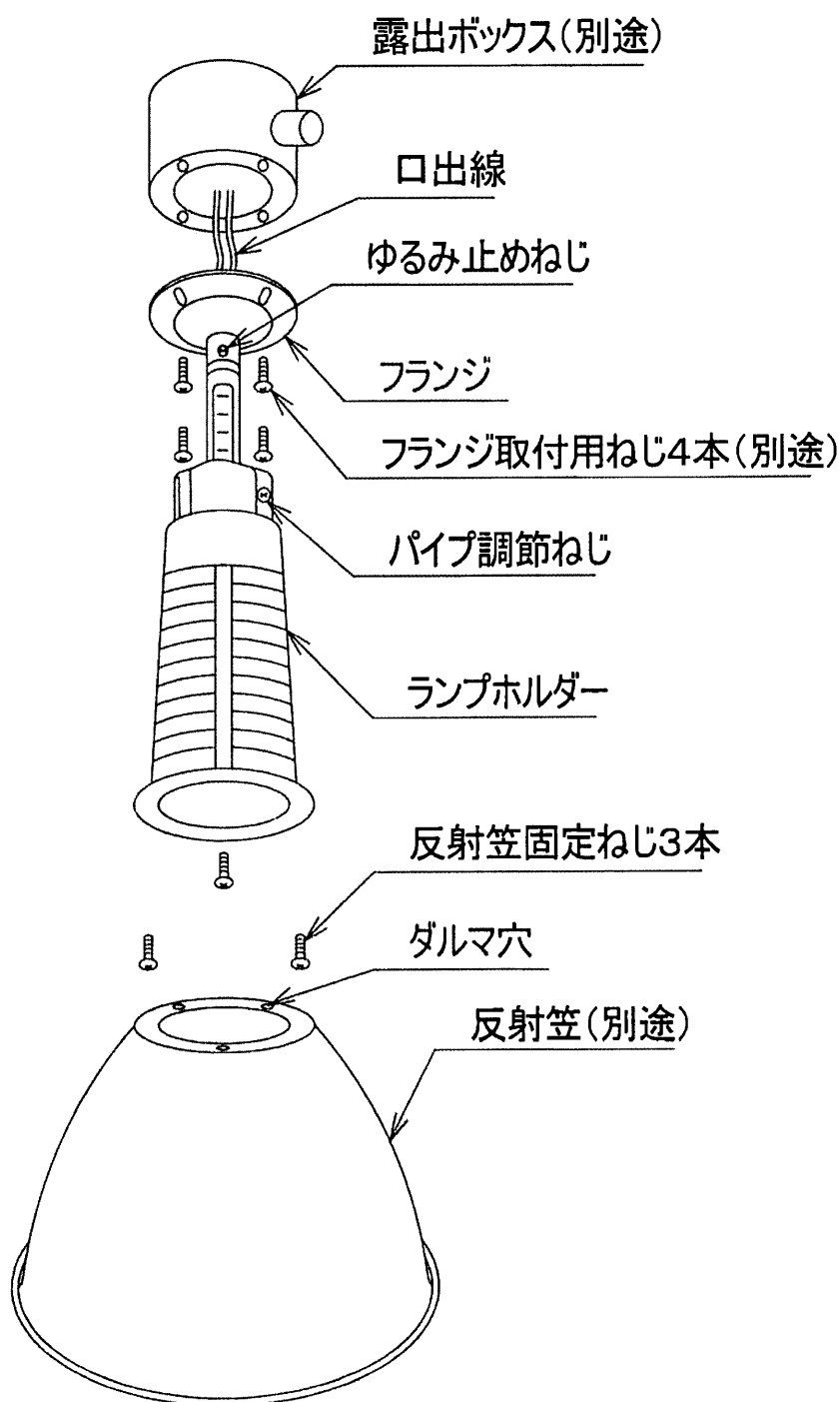
- * この器具は、必ず適合丸型露出ボックス（別途）と組合わせてご使用ください。（図 1）
- * 造営材に直付けする場合は、造営材にΦ55 の穴を空けてください。（図 2）

適合結線ボックス：丸型露出ボックス（Φ89）

※耐振形ランプホルダーをご使用の場合は、丸型露出ボックス（Φ100）と組合わせてください。

- * この器具は、器具下面と被照射面との距離を 1m 以上離してください。（図 3）

●各部の名称



ソケット位置

1. ソケット位置の調整

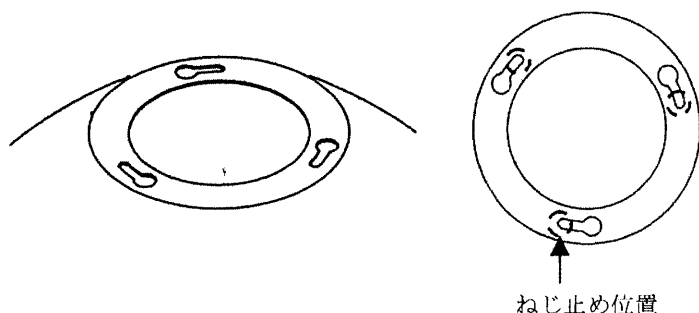
パイプ調節ねじをゆるめ、取付ける反射笠の配光に合わせて右表を参考にソケット位置を調節してください。

2. 反射笠の固定

反射笠固定ねじ 3 本をゆるめ、反射笠のダルマ穴にはめ込み、回転しきったところで反射笠固定ねじ 3 本で固定してください。



警告 ●取付けに不備があると、落下の原因となります



3. HID 用電源線の接続

器具口出線と電源ケーブルを圧着端子等で確実に接続し、絶縁テープ等で接続部を絶縁保護してください。

● 電源線保護チューブと絶縁耐熱用ガラステープを附属している機種について

<結線前>

附属の電源線保護チューブが入るまで HID 用電源ケーブルの外側被覆を剥き、電源線保護チューブを挿入してください。

<結線後>

附属の絶縁耐熱用ガラステープで接続部を 2 重保護してください。

注意

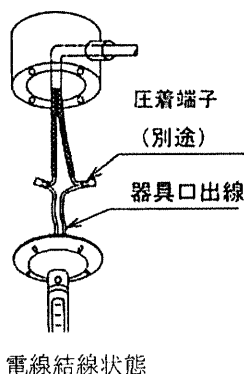
- ・ 安定器の二次側口出線を延長する場合は、600V ビニール絶縁電線と同等以上の電源線をご使用ください。
- ・ 安定器二次側に端子台等を用いて配線する場合は、磁器製、ユリア樹脂製の耐パルス製を考慮したものをご使用ください。



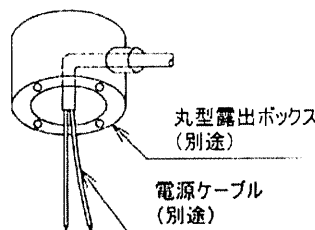
警告 ●絶縁保護に不備があると、火災の原因となります。

反射笠 目盛り	狭照形	広照形	特広照形
A	HID940~1000W HID270~400W		
B	HID660~700W	HID940~1000W	
C	HID110~250W	HID270~400W	
D			HID270~400W
E		HID660~700W	
F		HID110~250W ※HID940~1000W	HID110~250W

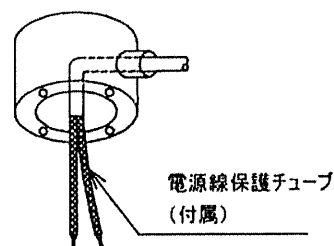
※HID940~1000W のランプで特広照形の配光を希望される場合は、広照形の反射笠を使用して F の位置にあわせてください。



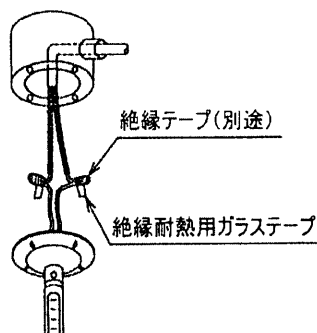
電線結線状態



結線前の状態



電源線保護チューブ挿入状態

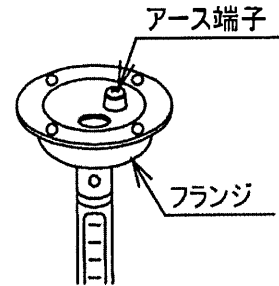


結線後の結線保護

■器具の取り付けかた

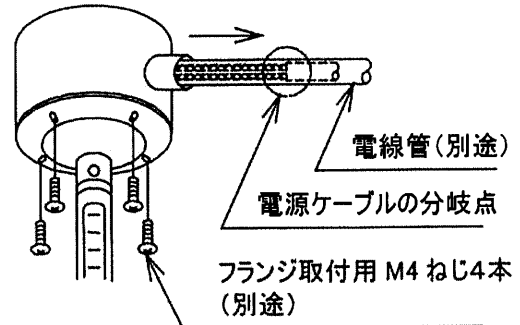
4. アース線の接続

吊り具フランジ部のアース端子を使用して、D種（第3種）設置工事を行ってください。



5. 器具本体の接続

- ①電源ケーブルの分岐点が電線管内に収まるように、ケーブルを5cm程電線管内に押し込んでください。
- ②電線を挟まないように注意しながら、吊り具のフランジをフランジ取付用M4ねじ4本でしっかりと取り付けてください。



警告

●取付けに不備がありますと、落下の原因となります

■保守・点検のために

《施工記録》

器具品番	保守作業上の注意
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、蓄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。

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 046-862-2772（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。

(054017D)