

対 象 機 種		HZ-40114, HZ-40114 (W)	HZ-40116, HZ-40116 (W)
適合ランプ (別売)	メタルハライドランプ	250W～400W (BU型)	250W～400W (BH型)
	高圧ナトリウムランプ	110W～400W (E39)	110W～400W (E39)
	水銀ランプ	200W～400W	200W～400W
	チョークレス水銀ランプ	BHG (F), BHG250W, 300W	BHG (F), BHF250W, 300W

注: HZ-40116, 40116 (W) は、ボール形、反射形は適合しません。

このたびは東芝サービスステーション用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。

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

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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。	
●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。	●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。
●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、接続不良による発火、火災の原因となります。	●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]
●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。	●この器具は臨海部や、塩害による腐食が予想されるところには使用しないで下さい。そのまま使用しますと、早期に錆の腐食による落下の原因となります。
●施工時において絶縁体にナイフなど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。	●この器具は、爆発性ガス発生危険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。爆発性ガス発生危険場所には、防爆照明器具をご使用ください。
	●この器具は、振動の激しい場所には使用しないで下さい。そのまま施工されますと、器具落下の原因となります。

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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。	
●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。間違っていると、ランプ安定器等の短寿命、火災の原因となります。	●風速60m/s以上の所では使用しないで下さい落下の原因となります。
●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。	●この器具は屋内用です。直接雨のかかる場所、湿気の多い場所には使用しないでください。湿気、水気侵入による絶縁不良の原因となります。

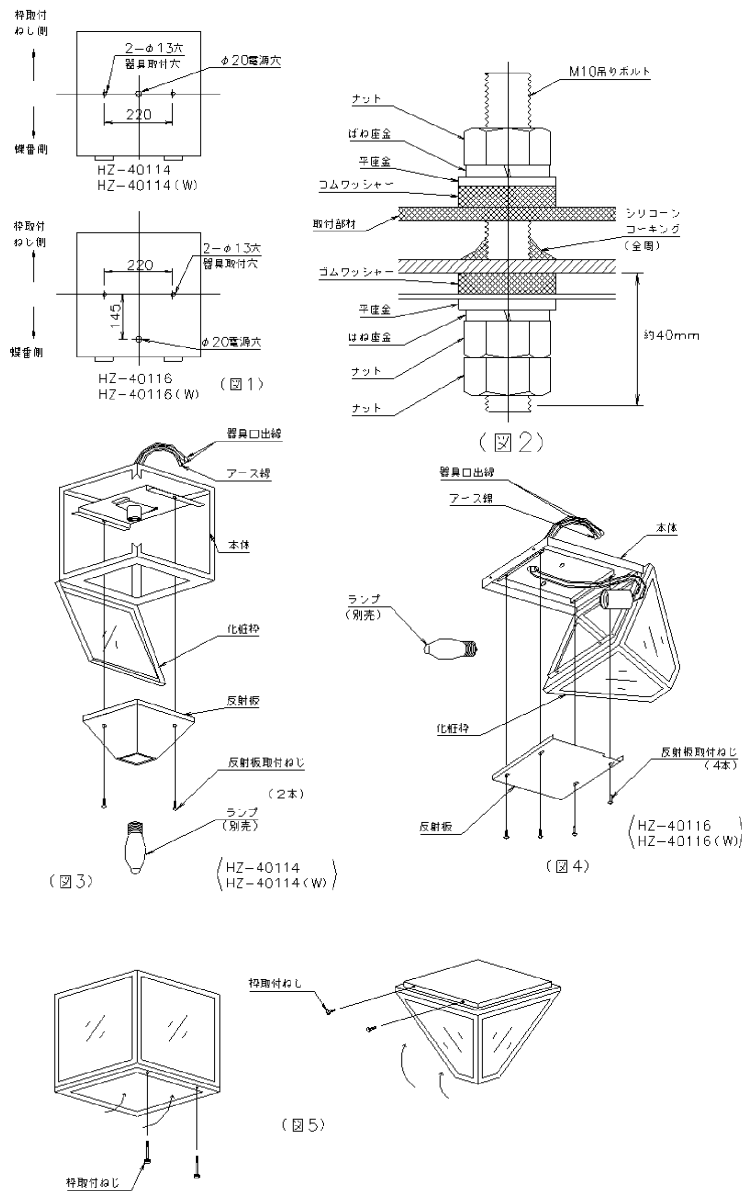
お客様はお読みになったあと必ず保管してください。

■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ください。 落下、感電、火災の原因になります。	●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。
●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。	適合ランプ以外を使用しますと、ランプの破損、不点灯、安定器の焼損、器具変形、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及び物的障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。
●器具を掃除する際は乾いた布か、水で湿した布をよく絞って拭いてください。	●無負荷状態及びランプ不点灯の状態での放置はおやめください。電波傷害等が生じる原因となります。
●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。	●落下等の瞬時停電等の際はパルス自動停止機能が復帰しない事があります。その際は一旦、電源を再投入してください。
●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。

■器具の取付方法

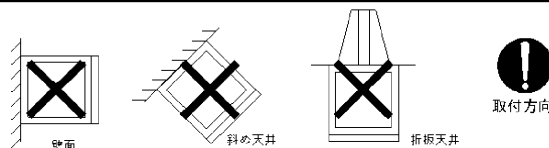


器具の取付方法

- (1) この器具の取り付けは平板天井で行ってください。平板天井意外に取り付けますと、器具の落下、感電、絶縁不良、火災の原因となります。
 - (2) 天井面に器具取付穴および電源穴をあけてください。(図1)
 - (3) 枠取付ねじ2本を取り外し。化粧枠をあけてください。(図5)
 - (4) 反射板取付ねじ2本(4本)を取り外してください。(図3,4) 取り付け
 - (5) 付属のM10吊りボルト(2本)、ナット(6個)、平座金(4)、ばね座金(4)、ゴムワッシャー(4個)を使用し、器具を確実に固定してください。取り付けに不備があると器具の落下の原因となります。吊りボルトは天井面より約40mmの位置になるようにしてください。(図2)
 - (6) 取り付けしたゴムワッシャーの近傍にシリコンコーキングを取り付けを全周行ってください、コーキングに不備があると絶縁不良の原因となります。(図2)
 - (7) 器具口出し線と電源線を結線し、絶縁処理を行ってください。処理不完全な場合には絶縁不良、感電の原因となります。(図2)
 - (8) アース線を用い、接地工事を行ってください。工事に不備があると感電の原因となります。(図3,4)
 - (9) 反射板を反射板取付ねじ2本(4本)にて確実に取り付けてください。取り付けに不備があるとガラス、ランプの破損の原因となります。(図3, 4)
 - (10) ランプ(別売)を取り付けてください。適合ランプ一覧表を参照してください(図3, 4) 取り付け
 - (11) 化粧枠を枠取付ねじ2本にて確実に取り付けてください。取り付けに不備があると器具の落下、損傷の原因となります。
- ランプ交換方法
ランプ交換の際には季節の取付方法(3)、(10)、(11)を参照にしてランプ交換してください

■器具の取付方向

右図のように取り付けますと、器具の落下、感電、火災絶縁不良の原因となりますのでおやめください。



■保守・点検のために (施工記録表) ランプ鋼管など保守のために、下表の内容をご確認の上、適切な保守用品をお求め下さい。

器具型番		保守作業上の注記
取付年月日		
使用ランプ型番		
使用安定器型番		

■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、ご相談される時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。

保障について

- ・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、点等管、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。

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：9時～20時
携帯電話：046-862-2772 (通話料：有料)
FAX：0570-000-661 (通話料：無料)

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。

- ・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。