

# TOSHIBA

## 東芝蛍光灯器具取扱説明書

保管用

001Y1233B

対象器種	FHR-42430-PA9	クリーンルーム用 [清浄度：クラス1000] 推奨
------	---------------	------------------------------

適合ランプ	東芝高周波点灯専用蛍光ランプ FHF32 東芝蛍光ランプ FLR40S(/36), FL40S(S/37)
-------	--

このたびは東芝蛍光灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。この器具は電子安定器を採用しておりますので、電源周波数に関係なくご使用できます。

・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害を未然に防ぎ、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。

#### 工事店様へ

#### 施工上のご注意

<p><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。</p>		
<p>・器具の取り付けは、質量に耐える所に取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。</p> <p>・電源線接続の際は、<b>③</b> 器具本体の取り付け<b>②</b>に従って確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因になります。</p>	<p>よく読んで！</p>  <p>取り付け</p> <p>電源線接続</p>	<p>・アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。</p> <p>アース工事</p> 
<p>・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。</p> <p>改造</p> 		

<p><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。</p>		
<p>・この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するように設計されています。高温で使用すると火災の原因となります。屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因になります。</p> <p>温度屋外</p> 	<p>・器具に表示された電源電圧(定格電圧±6%以内)以外の電圧でご使用しないでください。間違えて使用するとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。(器具の定格電圧と電源電圧は器具を取付ける前に必ず確認してください。)</p> <p>電源電圧</p> 	

・お客さまはお読みになったあとも必ず保管してください。

#### お客様へ

#### 使用上のご注意

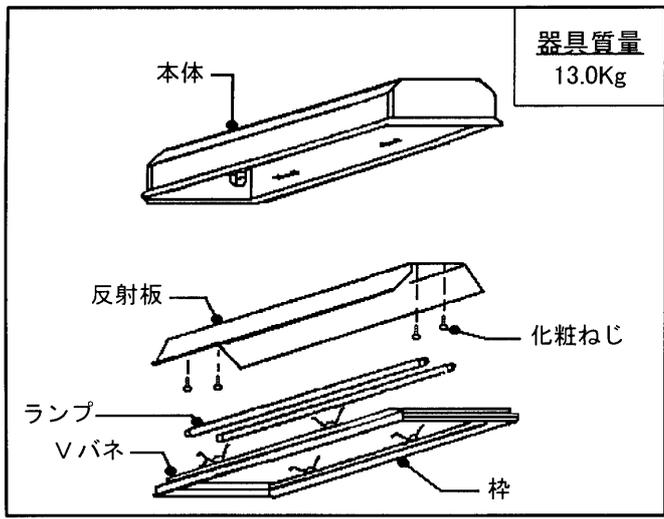
<p><b>警告</b> この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。</p>		
<p>・ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。</p> <p>電源を切って</p>	<p>・ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。火災の原因となります。</p> <p>可燃物</p>	
<p>・ランプの端部が黒ずんだり、暗くなった時は、早めに交換してください。ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。間違った種類・ワット(W)数のランプを使用した場合は、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。</p> <p>・センサなどと合わせて点滅回数が多くなる場合はHfランプ、FLRランプのご使用をお勧めします。また、FLランプはHfランプに比べて点滅寿命が短くなります。</p> <p>・電源を入れた状態でランプ交換を行うと、ランプが点灯しない場合があります。</p> <p>Hf</p> <p>FHF32 FLR40S(/36) FL40S(S/37)</p> <p>適合ランプ</p>		

<p><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。</p>		
<p>・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。</p>	<p>・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になります。</p>	<p>・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。</p>
<p>・照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。</p> <p>※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。</p> <p>・1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および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。(「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。)</p> <p>・点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。</p>		

### お願い

- ・ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。
- ・間引き点灯の場合は、分岐回路をもうけ、そのスイッチで消灯してください。

## ■各部のなまえ

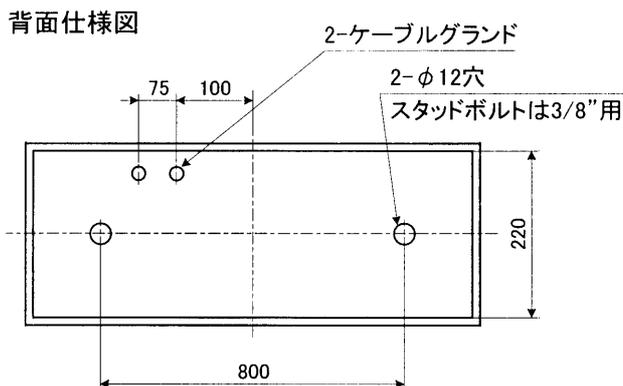


器具質量  
13.0Kg

## ■器具の取り付けかた

### 1 器具の取り付け寸法

(単位mm)



埋込穴寸法 220X1235

### 2 器具の取り付け準備

- 埋込穴の内部にスタッドボルトを設けてください。  
・スタッドボルト3/8"を使用してください。
- 化粧ねじをはずし、反射板を本体から外してください。

### 3 器具本体の取り付け

- ケーブルグラウンドより電源線を引き込み、器具本体にスタッドボルトを差し込んで、付属のパッキン、平座金を取付け六角ボルトでしっかり取付けてください。(第1図参照)  
・枠部パッキンを天井材にぴったりとつけてください。(第2図参照)

不備がありますと、器具落下の原因となります。

- 電源線、アース線を端子台に確実に差し込んでください。リリースする場合は、必ずリリースボタンをドライバーで押し込んで線を引き抜いてください。(第3図参照)

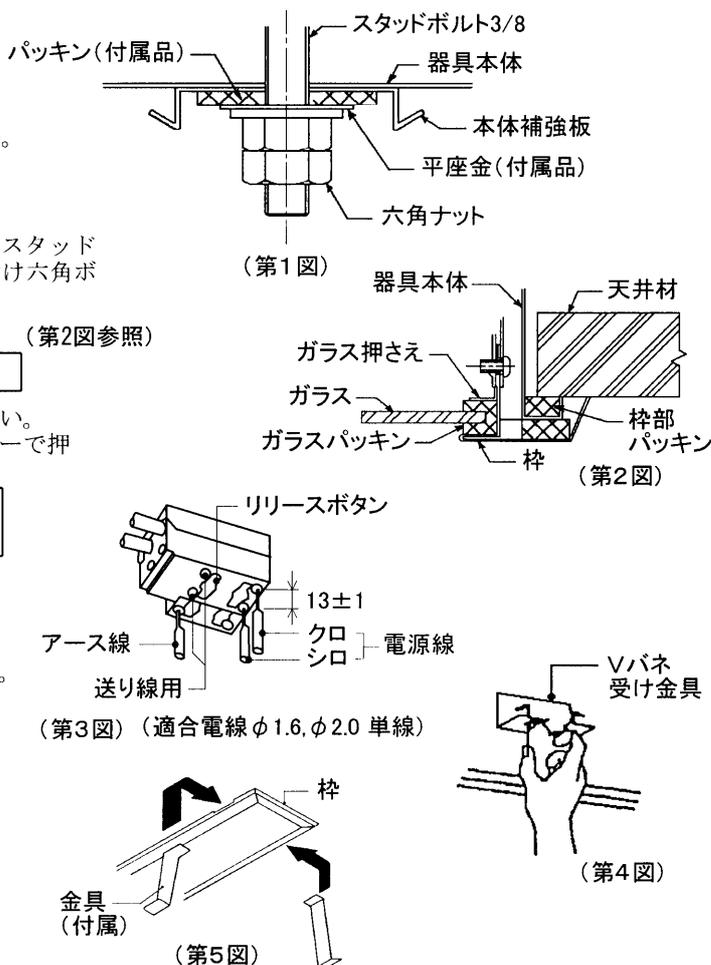
不完全な場合とリリースボタン以外を押した場合は、接触不良による発熱、火災、感電の原因となります。

- 必要な場合は、取付穴・電源穴部をコーキング処理してください。
- 反射板を化粧ねじで、本体に取り付けてください。
- 蛍光灯ランプをソケットに、確実に取り付けてください。
- 枠に付いているVバネを手でつまめて本体のパネ受け金具に引っ掛けてください。そのまま静かに枠を押し上げ器具本体に取り付けてください。(第4図参照)

不備がありますと、落下の原因となります。

#### ※ 枠の取り外し方

枠の切り欠き部に付属の金具を引っ掛けゆっくり引き下げてください。(第5図参照)  
金具は取扱説明書と一緒に保管してください。



## 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。

- ・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。

電話で **24時間**  
**365日**お応えします

## 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、お買いあげの販売店(工事店) またはお近くの東芝家電修理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あ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 電材照明社 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル) TEL (03) 5463-8768 FAX (03) 5463-8824

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

001Y1233B