

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 対象器種  | FHT-51802-EL             |
| 適合ランプ | 東芝蛍光灯ランプ<Hfユーライン> 45ワット形 |
|       | 東芝蛍光灯ランプ メロウ5 20ワット形     |
|       | 東芝ベビー電球 BABY100V 5ワット形   |

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す。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。

●照明器具の電気工事は、主任電気工事士の管理が義務付けられています。

### ■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にお渡しください。

#### 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。                                                                                 |                                                                                  |                                                                       |
| ・器具の取り付けは、質量の耐える所に取扱説明書に従って行なってください。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。<br>・電源線接続の際は、器具本体の取り付け④に従って確実に行なってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。 | <b>❗ 取り付け</b><br>                                                                | ・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。<br><b>🚫 改造</b><br>   |
| ・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なってください。指定以外の取り付けを行うと器具落下、感電、火災の原因となります。<br><b>🚫 方向性</b>                                                   | ・この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用できません。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具落下の原因となります。<br><b>🚫 腐食性ガス</b> | ・この器具は、振動の激しい場所には使用できません。そのまま施工されますと、落下の原因となります。<br><b>🚫 振動の激しい場所</b> |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                       |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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。                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                                |
| ・この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用します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、湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。<br><b>🚫 湿度 周囲環境</b><br> | ・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。(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。)<br><b>🚫 電源電圧</b><br> | ・使用地域の周波数(50Hzまたは60Hz)以外のものを使用しないでください。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。<br><b>🚫 周波数</b><br> |

●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

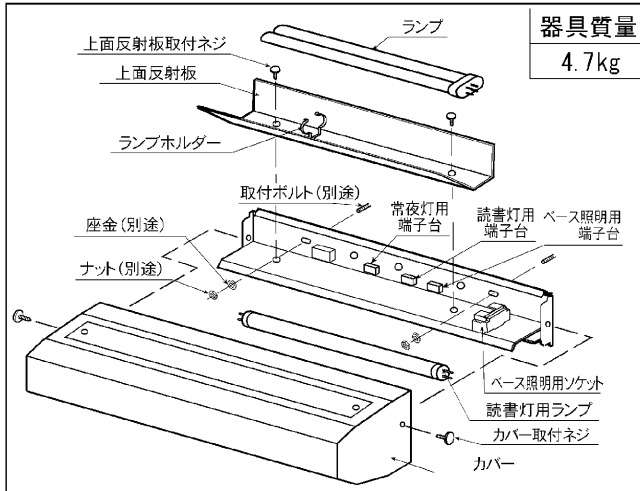
#### お客様へ

#### 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。                                                                                                       |                                                                              |                |
| ・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。<br><b>❗ 電源を切って</b>                                                                                                           | ・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。<br><b>🚫 可燃物</b> |                |
| ・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。<br><b>👉 確認してください</b><br> |                                                                              | <b>❗ 適合ランプ</b> |

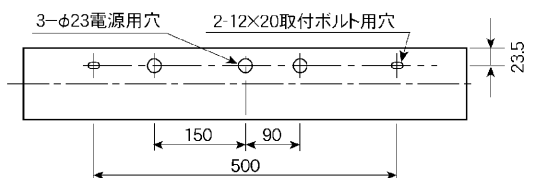
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <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。                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                                             |
| ・器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。<br>・器具を掃除する際は、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。                                                                                                                                                                                | ・器具を洗剤、薬品などで拭いたり殺虫剤をかけたりしないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。 | ・金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。 |
| ・器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。<br>・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ふいてください。                                                                                                                                                                                       |                                                         |                                             |
| ・照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。<br>点検・交換をおすすめします。<br>※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。<br>・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。<br>(「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。)<br>・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。 |                                                         |                                             |

## ■各部のなまえ

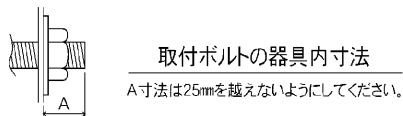


## ■器具の取り付けかた

### 1 器具の取付寸法



### 2 器具の取付ボルトの器具内寸法

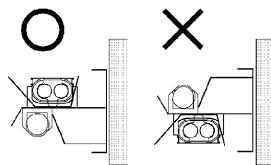


### 3 器具の取り付け準備

上面反射板取付ネジを外し、上面反射板を外してください。

### 4 器具本体の取り付け

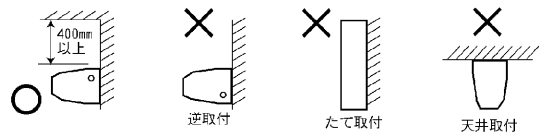
- ① 本体の電源用穴に電源線を通してください。
- ② 本体を取付ボルトに確実に取り付けてください。  
(取付ボルトはW3/8またはM10を使用し座金を必ず入れてください。)
- ③ 本体は右図に示す方向に取り付けてください。



⚠ 不備がありますと器具落下の原因となります。

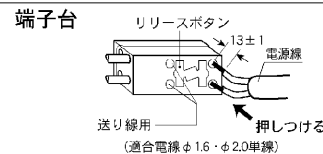
## ■器具の取り付けの前に

- ① この器具は壁付専用タイプで、器具の取り付けに方向性があります。本体の表示および取扱説明書にしたがって正しく取り付けてください。また、壁以外には取り付けないでください。
- ② 器具の取り付けには下図のように天井面から400mm以上はなして取り付けてください。ランプの脱着ができません。



- ④ 電源線を端子台に確実に差し込んでください。  
※電源線のシースを付属のチューブの長さ以上にむいてください。  
※電源線に付属のチューブをはめ込んでください。  
※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。

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



端子台の容量は20Aです。

⚠ 容量を超えると発熱、火災の原因となります。

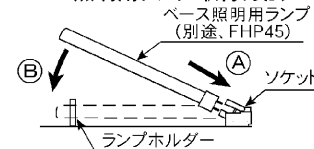
- ⑤ 上面反射板を上面反射板取付ネジで確実に取り付けてください。

⚠ 不備がありますと落下の原因となります。

- ⑥ ランプを確実に取り付けてください。

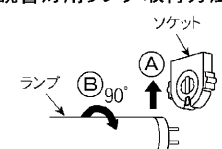
⚠ 不備がありますと落下の原因となります。

#### ベース照明用ランプ取付方法



- ① ランプを斜め上から、ソケットにはめ込んでください。
- ② ランプを水平におろして、ランプホルダー確実に取付けてください。

#### 読書灯用ランプ取付方法



- ① ランプをソケットにはめ込んでください。
- ② ランプを90度回転させて確実に取付けてください。

- ⑦ カバーを本体にかぶせて、カバーを壁に押しつけながらカバー取付ネジで確実に取付けてください。

⚠ 不備がありますとカバー落下の原因となります。

注) カバーは熱膨張対策の為、左右方向にクリアランスを設定しています。その為、本体にカバーをセットし、ネジを締め付けても左右に動きますが、機能上の問題はありません。

### 5 ランプの交換方法

- ① ⑦の逆にしてカバーを本体から外してください。
- ② ⑥の逆にしてランプをはずして交換してください。

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。

日本国内専用  
Use only in Japan

#### 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、LED器具の点灯装置、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。

東芝ライテック株式会社 施設・屋外照明部 施設照明担当 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル) TEL(03)5479-1071 FAX(03)5479-3393

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

保