

TOSHIBA

東芝非常用照明器具(電源別置)

(白熱灯・組込形)取扱説明書

保管用



< インバータ-S >

対象器種	FTE-42111-PS
適合ランプ	東芝蛍光ランプ<ラピッドマスター> フットブライター® 40ワット形
非常用電球	<CCS35> 100V 40ワット

このたびは東芝非常用照明器具をお買いあがい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

⚠ 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、火災等の原因となります。	<ul style="list-style-type: none">●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。●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、 ①器具本体の取り付け②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、火災の原因になります。	<ul style="list-style-type: none">●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。●この器具は屋内専用で、5°C~35°Cの範囲で使用するよう設計しております。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、感電の原因になります。		

⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障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°C~35°Cの範囲で使用するよう設計しております。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、感電の原因になります。	<ul style="list-style-type: none">●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。間違っ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。)		

⚠ お願い			
●器具は慎重に調整されています。取り付けの際、衝撃を与えないでください。 ●非常用電球は非常時の点灯はしないでください。 ●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。			

東芝非常用照明器具点検カード

点検責任者

設置 年 月 日 設置場所

点検年月日	点検箇所(チェック)	点検者	点検年月日	点検箇所(チェック)	点検者
・・	外観 切替 性能		・・	外観 切替 性能	
・・	外観 切替 性能		・・	外観 切替 性能	
・・	外観 切替 性能		・・	外観 切替 性能	
・・	外観 切替 性能		・・	外観 切替 性能	
・・	外観 切替 性能		・・	外観 切替 性能	
・・	外観 切替 性能		・・	外観 切替 性能	

●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



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。



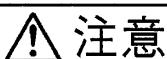
- ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。火災の原因になります。



- ランプの端部が黒ずんだり、暗くなったりした時は、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。
(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。)



確認してください
40W
適合ランプ

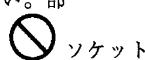


この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 器具を洗剤、薬品で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。器具の破損、落下、感電の原因となります。

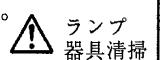


- 器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部には、水、洗剤、薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。



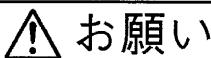
- この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが約10年です。(定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。)

- 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。



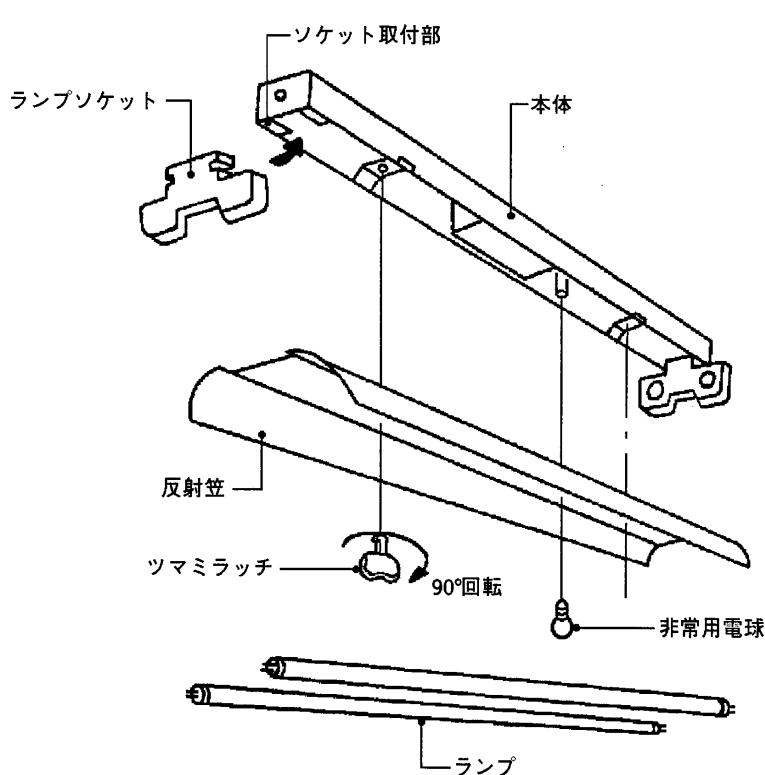
- ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。

- 金属部分をクレンザーやたわしでみがかないでください。傷つけたり腐食の原因となります。



- 3ヶ月に1回、定期的に非常点灯を行い点検カードにその結果を記入してください。
- 定期点検の際は、非常点灯に切り替わることを必ず確かめてください。
- ランプ以外の部品の交換は絶対におやめください。
- 点灯装置の改造、部品の追加は絶対におやめください。
- 点灯装置の動作不良が生じた場合は、新しい器具と交換してください。
- この器具は高温雰囲気中(140°C以上)で使用されたものは再使用できません。この場合は、新しい器具と交換してください。
- ランプは鉛板に指定された電源で点灯してください。
- この器具の直流点灯(DC100V)は非常時のみとし、また点検の際も点灯時間は2時間以内にしてください。平常時にも直流で長時間点灯しますと、ランプや点灯ユニットに異常を生じる危険があります。

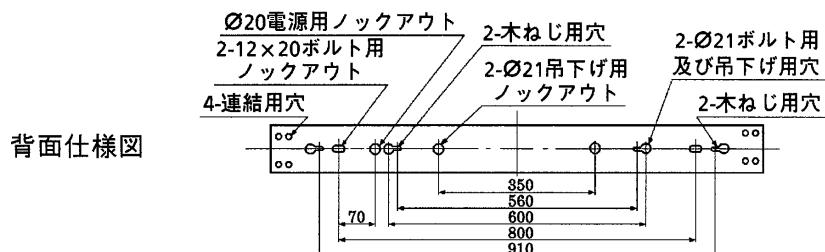
■各部のなまえ



■器具の取り付けかた

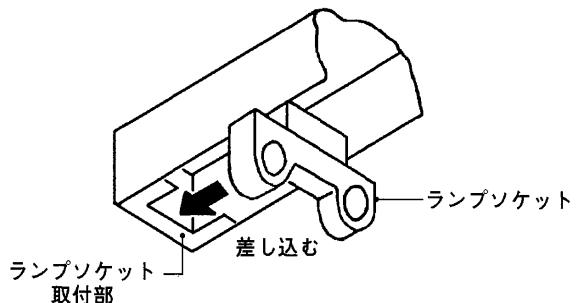
1 器具の取り付け寸法

(単位mm)



2 器具の取り付け準備

ランプソケットを取り付けてください。



3 器具本体の取り付け

- ① 本体を取付ボルトに取り付けてください。

吊下げの場合は、吊装置(別売)及び吊下装置アダプターC-800(別売)(連結取付の場合は不要)をお買い求めいただき取り付けてください。

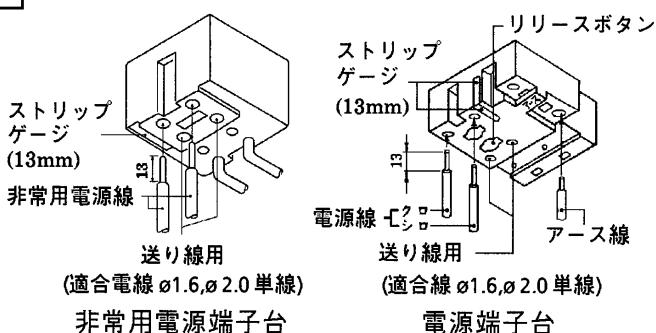
不備がありますと、器具落下の原因となります。

連結取付

連結金具C-63NK(別売)をご使用ください。

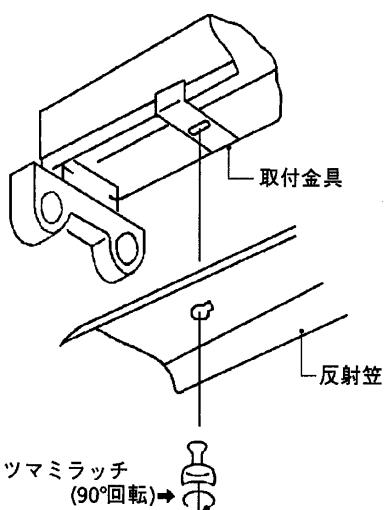
- ② 電源線、アース線、非常用電源線を確実に差し込んでください。(配線方法を参照)

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。



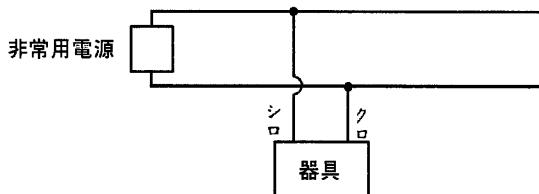
- ③ 非常用電球の位置に反射笠の穴を合わせ、ツマミラッチを反射笠の穴に通し、取付金具の小判穴に差し込み90°回転させて反射笠を取り付けてください。

- ④ ランプ及び非常用電球を全数確実に取り付けてください。



■配線方法

- 非常用電球と別置の予備電源(非常用電源)間の配線は耐熱配線として専用回路にしてください。
- 配線の途中には、一般の人が容易に開閉できるような点滅器(壁スイッチ)等は設けないでください。



●耐熱配線とは

原則:840°C30分の耐熱試験に耐える耐火措置をした配線をいいます。施工場所や使用電源により、耐火措置の方法が異なります。

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お客様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 施設・HID事業部 〒140 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル) TEL(03)5463-8768

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

(001E439)B

点検のポイント

- ① 外観チェック
光源、反射板などは汚れていませんか。
- ② 切替動作チェック
非常点灯に切り替わりますか。
- ③ 性能チェック
点灯持続時間
非常点灯切替後30分間点灯が持続しますか。

注意事項

- ① 3ヶ月に1度は定期的に点検し、点検カードに記録願います。
- ② 点灯持続時間のチェックを行い、性能が満足しないときは非常用電源を点検、保守願います。
- ③ 万一うまく動作しない場合、原因がわからない時には、お買い求め先または最寄りの東芝お客様ご相談センターにご連絡ください。