

# TOSHIBA 東芝非常用照明器具・階段通路誘導灯

## (電池内蔵)取扱説明書

保管用



対象器種	FTJ-21802C-GL
適合ランプ	東芝蛍光ランプ (ワットブライター)® 20ワット形
適合スタータ	FG-1E
蓄電池	3NR-CU-LE

充電モニター (充電表示灯) 付

このたびは東芝非常用照明器具・東芝階段通路誘導灯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。

●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、質量に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。
- 電源線接続の際は、  
② 器具本体の取り付け③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。
- 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。

- 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。

取り付け

アース工事

改造

腐食性ガス

### ⚠ 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。

- 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。)

- 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。

温度 屋外

確認してください

電源電圧

周波数

### ⚠ 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。
- この器具の電源は昼夜連続給電してください。
- 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。
- この器具は蓄電池を内蔵しています。電源を通電しないまま、蓄電池のコネクターをつないで放置すると過放電状態になりますので、おやめください。
- この器具を試験する場合、内蔵蓄電池が放電している場合があるため、あらかじめ、48時間以上充電してください。
- 工事が終了してから、使用開始されるまで時間がある場合は、消灯するまで蓄電池を放電させてください。その後、蓄電池のコネクターをはずし、保存してください。

### 東芝非常用照明器具・誘導灯点検カード

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	

充電モニター の保守・点検方法

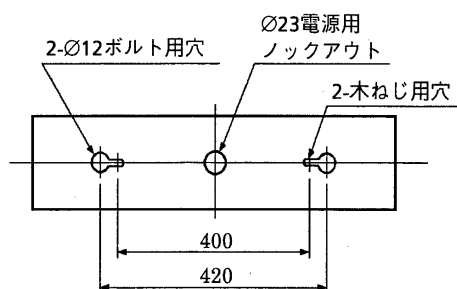
- ① 充電モニターが点灯しているかどうか確認してください。
- ② 充電モニターが消灯している時は蓄電池が充電されていません。蓄電池のコネクターははずれ、平常電源の開放がないか確認してください。
- ③ 充電モニターが点灯しない原因がわからない時には、お買い求め先、または最寄りの東芝お客様ご相談センターにご連絡ください。



## ■器具の取り付けかた

### 1 器具の取り付け寸法

(単位mm)



背面仕様図

### 2 器具本体の取り付け

- ① 本体を取付ボルトまたは木ねじで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。)  
(木ねじは丸木ねじの呼び4.1を使用してください。)

不備がありますと、器具落下の原因となります。

- ② ランプソケットをソケット取付台に取り付けてください。

- ③ 電源線、アース線を端子台に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。

- ④ 蓄電池のコネクターを確実に差し込んでください。

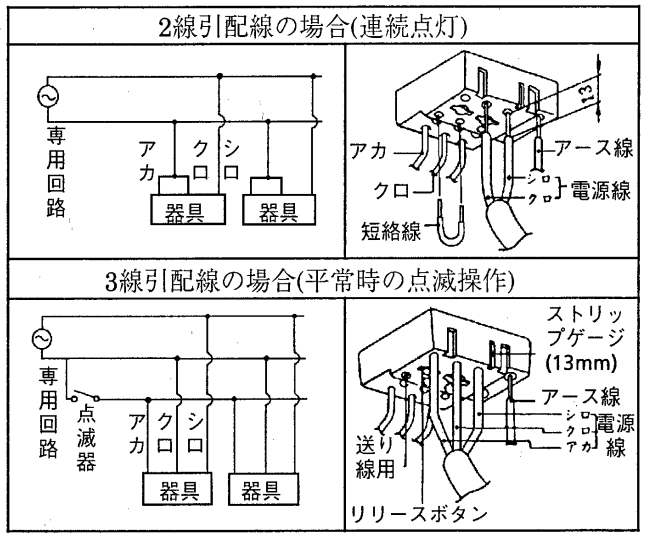


- ⑤ ランプおよび点灯管を全数確実に取り付けてください。

- ⑥ 反射板・カバー(別売)を化粧ねじで取り付けてください。

## ■配線方法

- 電源は必ず単相2線から配線してください。単相3線・3相3線からの配線は部品を焼損することがあります。
- 電源回路は必ず分電盤からの専用回路とし、分電盤と器具の間には点滅器を設けないでください。



## ■仕様

形名		FTJ-21802C-GL
平常時	電源	交流50Hzまたは60Hz 100V
	入力電流	0.38(0.39)A
	消費電力	24(25)W
	光源	FL20SS/18(20S)×1
非常時	電源	密閉形 Ni-Cd 蓄電池 3NR-CU-LE 3.6V 2000mAh
	光源	FL20SS/18(20S)×1
	光束比	25%

## 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。

東芝お客様ご相談センター(フリーダイヤル)  
※お客様の地域を担当するセンターにおつなぎします。  
(全国どこからでもお掛けになれます。)

- 販売店(工事店)に修理の相談ができない場合
- お扱い、お手入れ方法などのご質問

トーシバ ヨイ  
☎ 0120-1048-41  
トーシバ イコー  
☎ 0120-1048-15

## 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 〒140-8660 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。

(001E334)C

### 点検のポイント

- ① 外観チェック
  - (1)充電モニターが点灯していますか。
  - (2)光源、表示板などは汚れていませんか。
- ② 切替動作チェック  
点検スイッチを引いてください。  
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 電源は昼夜連続給電願います。
- ② 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。
- ③ 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器具内に蔵されている同一形名の蓄電池と交換してください。  
※交換した古い蓄電池はすてないで  
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お渡しください。
- ④ 万が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。