

東芝非常用照明器具（電池内蔵）取扱説明書

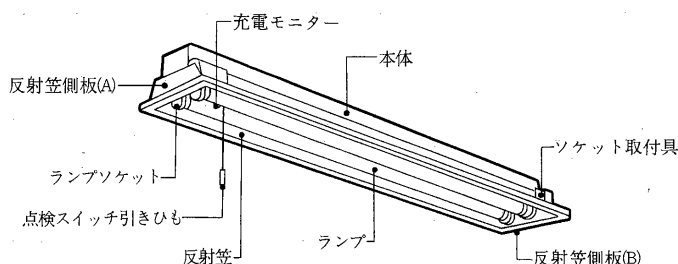
FRS-42405C-RS FRJ-42405N-RS

充電モニター
(充電表示灯)付

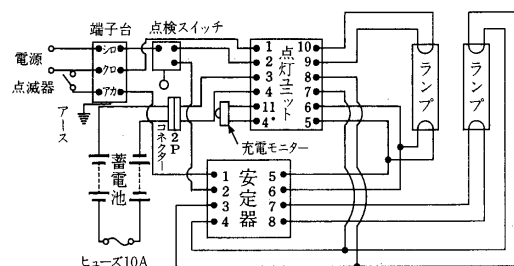
蓄電池が充電中であることを知らせるモニターランプ（緑色発光ダイオード）付の器具です。充電中は緑色の充電モニターが常に点灯しています。

このたびは東芝非常用照明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。

各部のなまえ

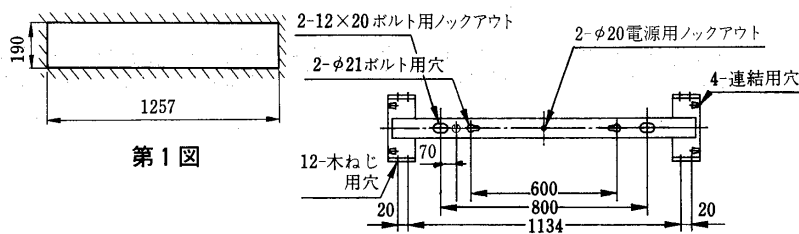


結線図



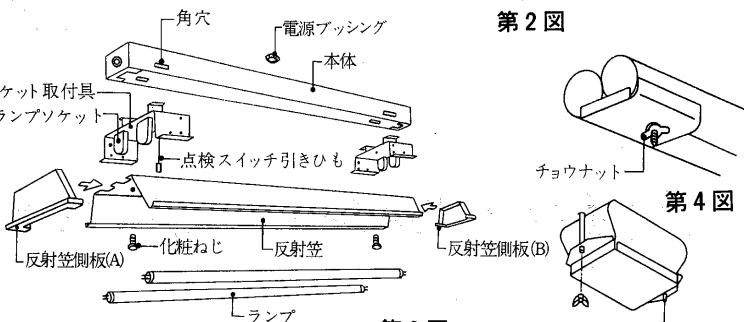
器具の取り付けかた

- ① 第1図のように埋込み穴をあけ、そのまわりに野縁を組み込んでください。
- ② 器具本体を取り付ける前に第2図に示す電源用ノックアウトを打ち抜き、付属の電源プッシングを取り付けてください。
- ③ ソケット取付具の爪の片方を本体の角穴に差し込み、本体を広げるようにしてもう片方の爪を差し込み、ソケット取付具を確実に取り付けてください。
- ④ 電源プッシングより電源線を引き込み第2図に示したそれぞれの取付穴を用いて本体を取り付けてください。
- ⑤ 点検スイッチ引きひもを反射筒へ通した後、化粧ねじ（セットスクリュー）で反射筒を本体へ取り付けてください。（第3図）



第1図

第2図



第3図

第4図

※蓄電池の交換方法

チョウナットをはずすと蓄電池がはずれます。

（第4図）

お客様へ

この器具の取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。
一般の方の工事は法で禁じられています。

工事店様へ

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。

東芝非常用照明器具点検カード

設置 年 月 日 設置場所

点検責任者

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	
・	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。

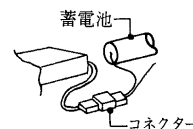
TOSHIBA

●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スイッチを設けないでください。

2線引配線の場合 (連続点灯)	端子台の赤と黒の間を短絡線で結線してください。		
3線引配線の場合 (平常時の点滅操作)	端子台の白と黒を電源に接続し、赤と黒との間にスイッチ回路を設けてください。		

- 蓄電池の放電を防ぐためにコネクターをはずしてありますので、ご使用の際には通電後、コネクターを差し込んでください。



特にご注意を

- この器具は5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。取り付けの際はご注意ください。
- この器具は天井の丈夫なところに取り付けてください。
- 薄い天井(1cm以下)に取り付けますとねじ止めが弱く、振動などで器具が落下するものになります。
- この器具の電源は昼夜連続給電してください。
- 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。性能が十分発揮できないばかりが大変危険です。
- 湿気の多い場所、水のかかる場所や腐食性ガスの発生する場所などには使用しないでください。
- 必ずアースを取り付けてください。アースは法により、第3種接地工事が必要です。
- ランプ交換の際には“東芝蛍光ランプ<ラピッドマスター>40ワット(FLR40S/M)”をご指定ください。
- 蓄電池の交換の際には
FRSタイプは7NR-CX-T
FRJタイプは2-2NR-CX-LE をお求めください。

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、蓄電池についているコネクターを取りはずしてから平常電源を切って、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存してください。

(001E145A)E

●仕様

形名	FRS-42405C-RS	FRJ-42405N-RS
平常時	電源 交流50Hzまたは60Hz 100V/200V 入力電流 0.93A/0.49A 入力電力 90W/90W 光源 FLR40S/M×2	電源 交流50Hzまたは60Hz 100V/200V 入力電流 0.93A/0.49A 入力電力 90W/90W 光源 FLR40S/M×2
非常時	電源 密閉形Ni-Cd蓄電池 7NR-CX-T 8.4V 2500mAh 光源 FLR40S/M×1 光束比 50%	電源 密閉形Ni-Cd蓄電池 2-2NR-CX-LE 4.8V 2500mAh 光源 FLR40S/M×1 光束比 25%

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、反射笠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に内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 万一うまく動作しない場合、原因がわからない時には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。