

対 象 器 具	FBK-10900-GL15, 16(中形) FBK-20900-GL15, 16(大形)
適 合 ラ ン プ	東芝蛍光ランプ: FL10W(FBK-10900-GL15, 16) FL20SS・W/18(FBK-20900-GL15, 16)
公共施設適合形名	FBK-10900-GL15, 16: ST1-FBF10-101 FBK-20900-GL15, 16: ST1-FBF10-201

このたびは、東芝廊下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傷を未然に防ぎ、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。

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おります。

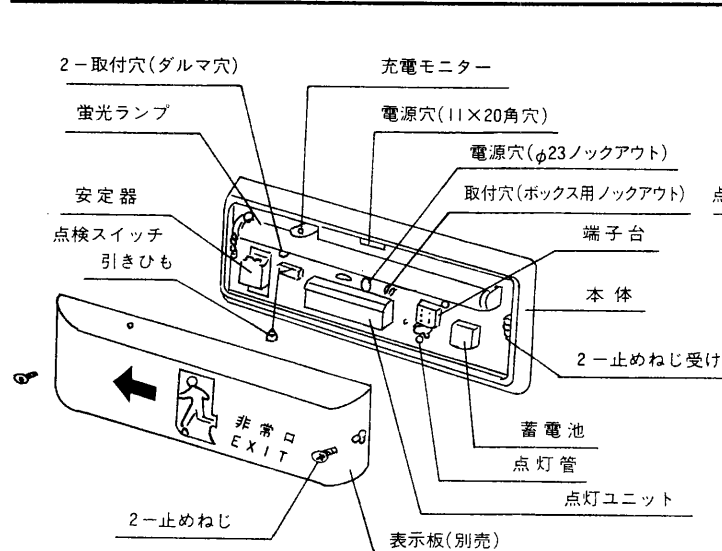
工事店様へ

- 工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

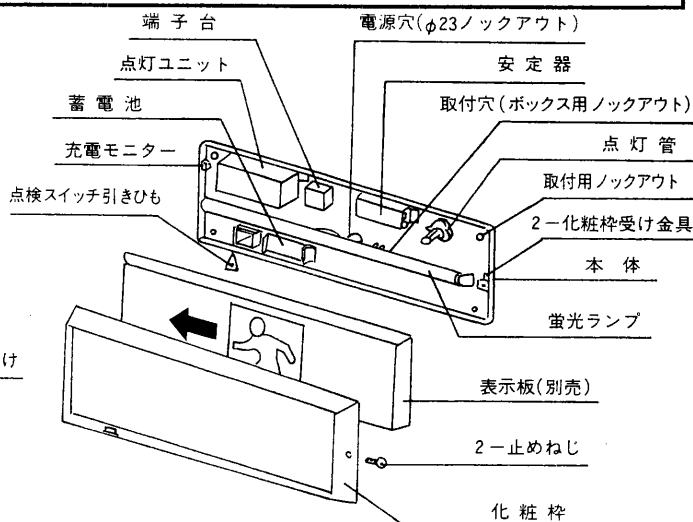
各部のなまえ

感電・火災の恐れあり。

ポリエチレン系絶縁体を使用したEM(エコマテリアル)ケーブルをご使用される場合には、端末部付近の絶縁体露出部は黒テープなどで覆い保護を施してください。



FBK-10900-GL15, 16



FBK-20900-GL15, 16

東芝廊下通路誘導灯点検カード

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	

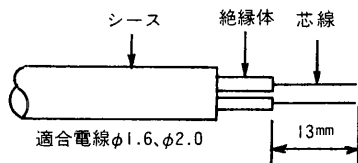
●保守と点検方法

1. 光源、本体などの外観の汚れを確認してください。
2. 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。
3. 充電モニターが消灯しているときは、電池は充電されていません。不点の原因を確認のうえ処理してください。
4. 非常点灯の性能をチェックするときは一昼夜以上通電し、十分充電したのち、平常電源をしゃ断して非常点灯に切り替えてください。20分経過後、非常点灯しているかどうか再び確認してください。
5. 充電モニターが点灯していないとき及び非常点灯が20分持続しないときは、確認の上、適切な処理をしてください。

■器具の取付方法

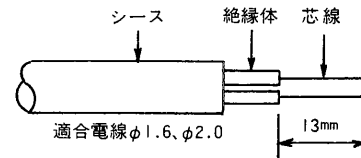
FBK-10900-GL15, 16の場合

- ①この器具は、床面より1m以下の壁面に取り付けてください。
- ②本体中央にあるφ23のノックアウトをあけて、付属の電源プッシングをはめ込んでください。
- ③電源線を器具内に引き込み、端子台に接続してください。
電源線は本体上部の角穴からも引き込むことができますので、取付場所に応じて端子台に接続してください。
電源線を角穴から引き込む場合は、プッシングの中央に穴をあけてください。
(電源線のストリップは、13mmでストリップしてください。)

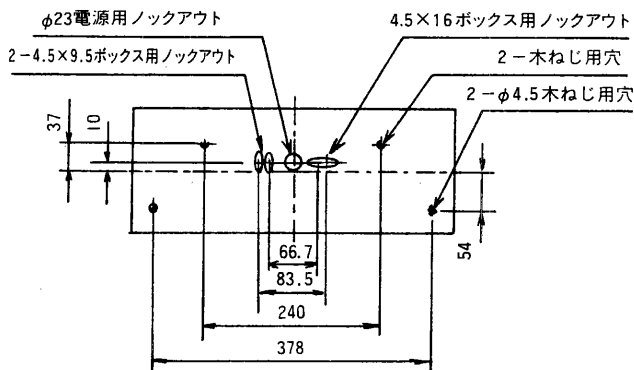


FBK-20900-GL15, 16の場合

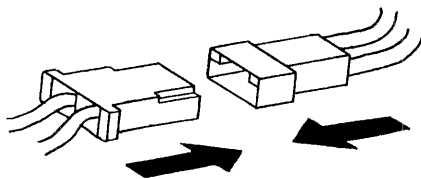
- ①この器具は、床面より1m以下の壁面に取り付けてください。
- ②本体中央にあるφ23のノックアウトをあけて、付属の電源プッシングをはめ込んでください。
- ③電源線を器具内に引き込み、端子台に接続してください。
(電源線のストリップは、13mmでストリップしてください。)



- ①本体の取付穴を利用して、木ねじで壁面に取り付けてください。

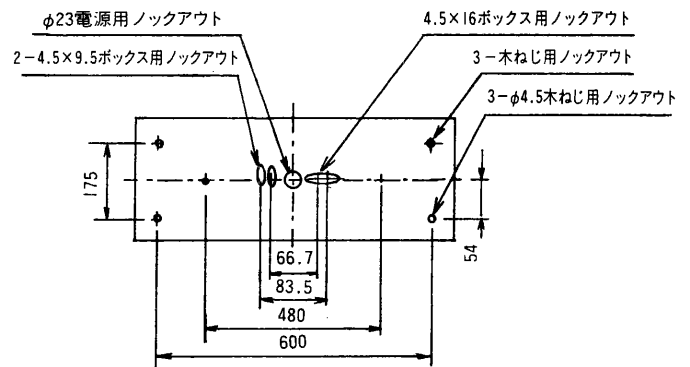


- ②電源通电後、蓄電池のコネクタを接続してください。

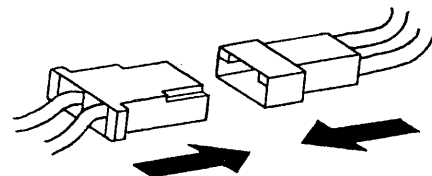


- ③止めねじを止めねじ受けからはずしてください。
- ④表示板(別売)を本体に止めねじで取り付けてください。

- ①本体の取付穴を利用して、木ねじで壁面に取り付けてください。



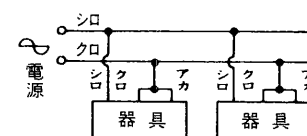
- ②電源通电後、蓄電池のコネクタを接続してください。



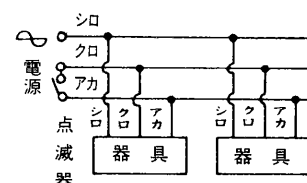
- ③止めねじを化粧枠受け金具からはずしてください。
- ④表示板(別売)の取り付けは、化粧枠の穴と充電モニターの位置を確認してから、化粧枠の押さえつめを折り曲げて、固定してください。
- ⑤化粧枠を本体に止めねじで取り付けてください。

■配線方法

- ①器具の配線は図のように結線してください。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配線方法は原則として2線引配線です。3線引配線を行う場合には、所轄の消防局(庁)の了解を得てください。
- ③3線引配線を行う場合には、端子台に接続してある短絡コードをあらかじめ取り外して結線してください。
- ④蓄電池の放電を防ぐためにコネクタをはずしてありますので、ご使用の際には電源通电後コネクタを差し込んでください。

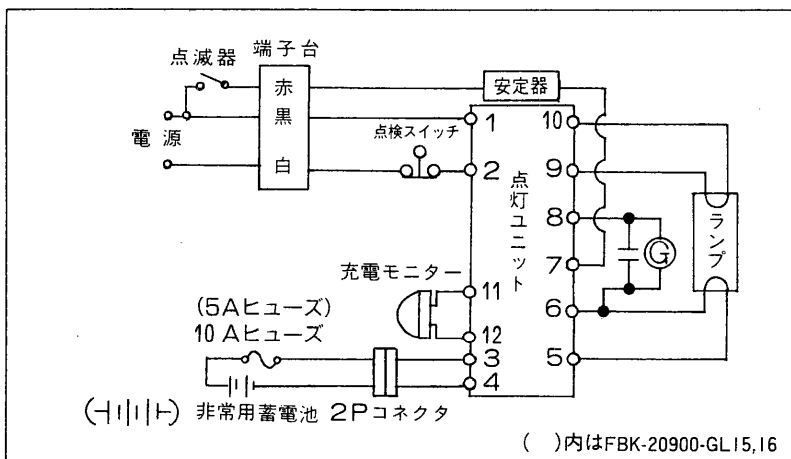


(2線引配線の場合)



(3線引配線の場合)

■器具の回路図



■仕様

形名	FBK-10900-GL15,16	FBK-20900-GL15,16
電源	交流50Hzまたは60Hz, 100V	
入力電流	0.26A	0.39A
消費電力	15.5W	26.0W
光源	FL10W	FL20SS・W/18
非常時電源	密閉形Ni-Cd蓄電池 2NR-CU-S 2.4V 2000mAh	密閉形Ni-Cd蓄電池 3NR-CH-S 3.6V 2300mAh
非常時光源	FL10W	FL20SS・W/18
重量	1.7kg	3.0kg

■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傷を未然に防ぎ、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。

この器具は重量器具のため、工事の際は、丈夫な壁面に取り付けてください。薄い壁面に器具を取り付けますと、振動などで器具が落下するものになります。



取り付け

器具を改造したり、部品の追加、ランプ及び蓄電池以外の部品の交換は絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。



改造禁止

器具の取り付けは、重量の耐える所に、器具の取付方法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。



重量

電源線接続の際は、本取扱説明書の器具の取付方法に従って行ってください。接続が不完全な場合は発熱・火災の原因となります。



電源線
接続

この器具は、防湿形ではありませんので、湯気、湿気の多い場所には使用できません。湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。



湿度

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。



電源を
切って

器具の取り付けには方向性があります。本体表示並びに器具の取付方法に従って行ってください。指定方向以外の取り付けを行うと器具の落下、感電、火災の原因となります。



取付方向

湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。



腐食性
ガス

この器具は振動のある場所、直射日光の当たる場所、強い風の吹く場所には使用できません。器具落下、発熱及び火災の原因となります。



振動のある
場所
直射日光
強風

⚠ 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、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。



表示された電源電圧(AC100V±6V)以外の電圧でご使用にならないでください。またこの器具には、電源周波数50ヘルツ(Hz)、60ヘルツ(Hz)用の区別があります。必ず電源周波数にあった器具をご使用ください。まちがえてご使用になりますとランプ、点灯装置の短寿命火災の原因となります。



電源電圧
電源周波数

この器具は屋内用です。屋外で間違えて使用しますと、湿気、水気の侵入により絶縁不良、感電等の原因となります。



屋外での
使用

⚠ お願い

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。

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。

内蔵蓄電池は、ご使用前に24時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

工事完了から、使用開始まで時間がある場合は、消灯するまで蓄電池を放電し、その後、蓄電池のコネクタをはずし、保存してください。

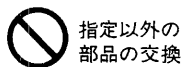
お客様へ

保守上のご注意

⚠ 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。

ランプ及び蓄電池以外の部品の交換は絶対におやめください。



指定以外の
部品の交換

ランプ交換の際は、必ず電源を切ってから、器具の取付方法に従って行ってください。感電の原因となります。またランプに衝撃を与えたりするとランプ破損の原因となります。



取り付け

⚠ 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。

ランプ、蓄電池を必ず仕様欄で指定している部品とお取り替えください。
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。

蓄電池は指定以外のものの使用、加工などはおやめください。交換の際は必ず、コネクタをはずして交換してください。リード線を切断すると蓄電池破裂の原因となります。交換した蓄電池はすてずに、お買い求め先または、東芝お客様ご相談サービスセンターにお渡しください。

点灯中および消灯直後はランプや器具が高温となっていますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。



ランプ交換

⚠ お願い

ランプの端部が黒ずんだり、暗くなったときは、ランプを早めに交換してください。ランプ交換の際は、必ず蓄電池のコネクタをはずし、平常電源を切ってからお取り替えください。

3ヶ月に1回は破損、変形などの外観点検を行ってください。
6ヶ月に1回ランプの明るさ、非常点灯持続時間、切替動作などの機能点検を行ってください。

非常点灯持続時間(24時間以上充電後、非常点灯20分以上)が20分以下の場合は、内蔵の蓄電池を交換してください。
点灯終了後点検結果を付属の点検カードに記入してください。

お手入れのしかた

⚠ 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。

器具のお手入れは、必ず蓄電池のコネクタをはずし、平常電源を切ってから行ってください。器具が汚れたときは、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってからふきとってください。



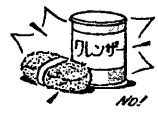
注意

ガソリンやシンナー、ベンジンなどの薬品でふいたり、殺虫剤をかけないでください。変質、変色の原因となります。



禁止

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。



禁止



Ni-Cd

この製品には、ニカド蓄電池を使用しております。ニカド蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池の交換およびご使用済み製品の破棄に際しては、ニカド蓄電池のリサイクルにご協力ください。

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、蓄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。
- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

修理を依頼される時

- 保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。
- 保証期間を過ぎている時は、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関する相談は、お買い上げの販売店(工事店)または東芝家電修理ご相談センターにお問い合わせください。その際は、器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項

- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
 - 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - 施工上の不備に起因する故障や不具合
 - 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
 - 日本国内以外での使用による故障及び損傷
- 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

補修用性能部品の保有期間

弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打切後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。(セード・グローブなどは含まれません。)

- 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 (フリーダイヤル)
- 新製品などの商品選び、お取り扱い・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 (フリーダイヤル)
- 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いただけません。

東芝ライテック株式会社

施設・HID事業部 施設照明部 〒410-0312 静岡県沼津市原2608番地58 TEL (055) 968-8401 FAX (055) 968-8399

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

003079H

<生産完了 2007年01月01日>

FBK-10900-GLT6 (4/4)