

対象機種	FB-2062(N)EA FB-2062(N)EB FB-2062(W)EA FB-2062(W)EB
適合ランプ	FL20 ^{SS} / ₁₈
適合点灯管	電子点灯管 FE1E

屋内用

- このたびは東芝製品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。
- 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。
照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者による施工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。

●工事店様へ 施工上のご注意

- 施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程に従ってください。
- 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。

⚠ 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い行ってください。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。 ●この器具は、天井面・壁面の丈夫なところに取り付けてください。薄い天井面・壁面、弱い天井面・壁面等に取り付けますと、ねじ止めが弱く落下の原因となります。  取付け	●この器具は屋内用です。軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良、感電等の原因となります。  使用環境 ●器具を改造したり、部品を変更して使用すること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

⚠ 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。	
●交流100V(±6V)以外の電圧で使用しないでください。間違えて器具に過電圧を印加した場合、ランプ・器具の寿命が短くなったり、過熱による火災の原因となります。  電源電圧	●この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するように設計してあります。暖房器具、ガス器具等の真上付近等の温度の高い場所で使用しますと火災の原因となります。  温度
●器具を取り付ける際、壁紙・クロス貼りなどの接着剤等が十分乾燥してから器具を取り付けてください。メッキや塗装などの変色やサビの原因となります。  可燃物	●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。間違えて使用されるとランプの寿命が短くなったり過熱して火災の原因となります。  適合ランプ

●お客様へ 使用上のご注意

- お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

⚠ 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。	
●ランプに水滴をかけたり、器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災などの原因となります。  金属物の差し込み	●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
●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。  可燃物	●ランプ・電子点灯管交換の際は、必ず本体表示によるランプの種類、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)数のランプのご使用の場合は、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。  適合ランプ

⚠ 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。	
●点灯中及び消灯直後(約20分)は、ランプ及び器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。  ランプ高温	
●金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。傷をつけたり腐食の原因となります。 ●グローブやソケット、ランプ等の樹脂部品には洗剤や薬品等を使用しないでください。部品の劣化の原因となります。  保守	

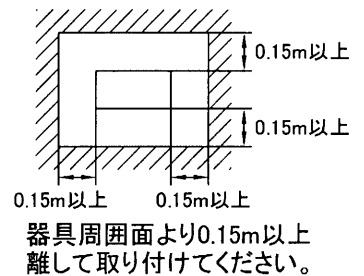
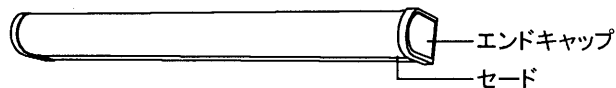
■お手入れのしかた

- ⚠ 注意** お手入れの際は必ず電源スイッチを切ってください。感電の原因となります。

- 器具を清掃する際は、乾いた柔らかい布か、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。
- ランプを清掃する際は、ランプを器具からはずして乾いた布でふいてください。
- 器具をいためますので、ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

■各部のなまえ

天井面・壁面取付兼用



●この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図が違っている場合があります。

■器具の取り付けかた

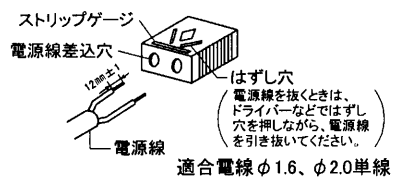
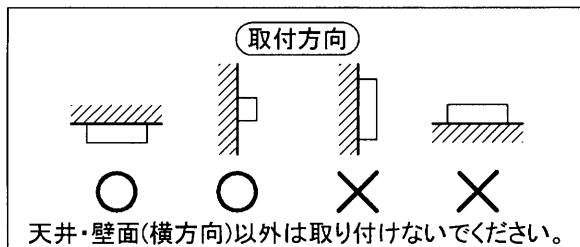
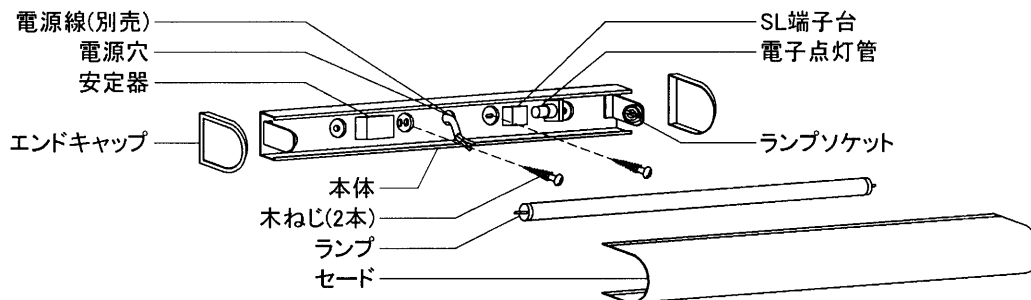


図-1 SL端子台

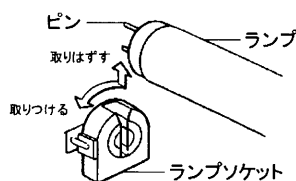
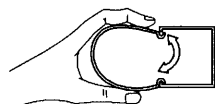
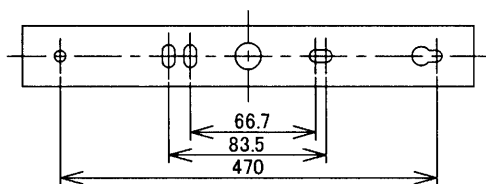


図-2 ランプの交換



両側のエンドキャップをはずし、セードをつぼめながら本体からはずしてください。取り付けの際は逆の手順で行ってください。

図-3 セードの取りはずしかた・取り付けかた



本体取付ピッチ

※安全のため器具を取り付ける前に、必ずランプをはずした状態で取り付けを行ってください。

1. 器具を取り付ける前に器具周囲面からの距離を確認してください。エンドキャップとセードをはずし、ランプをはずしてください。
2. 本体を取り付けてください。本体の中央電源穴に電源線を通して、本体を付属の木ねじ(2本)で取付面にしっかりと取り付けてください。

⚠ 警告

この器具の取り付けには方向性があります。左図のように、天井・壁面(横方向)以外は取り付けないでください。指定方向以外の取り付けを行うと、感電・火災の原因となります。器具を縦方向に取り付けると、セードがはずれる恐れがありますので器具を水平方向になるように取り付けてください。

3. 電源線を結線してください。SL端子台のストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむき、電源線差込穴に奥まで差し込んでください。(図-1)

⚠ 警告

感電・焼損・火災の原因となります。

電源線がランプにあたらない様、壁側へ押し込んでください。

⚠ 警告

感電・発熱・焼損・火災の原因となります。

- 電源線皮むき寸法は12mm±1mmで、垂直にカットしてください。
- 結線は電源線を確実に奥まで差し込んでください。
- 電源線はまっすぐなφ1.6mm、2.0mm銅単線を使用してください。
- 曲がった電源及び、より線は使用しないでください。
- 電源線結線及び器具施工の際は電源線をねじったり回したりしないでください。

4. ランプの両側のピンを垂直にしてランプソケットへ差し込み、90°回転させてセットしてください。(図-2)
5. セードを取り付けてください。セードをつぼめて本体に差し込み、エンドキャップをかぶせて取り付けてください。(図-3)

⚠ 警告

器具の取り付けは確実に行ってください。取り付けが不十分だと落下・感電・火災等の原因となります。

⚠ 注意

調光器(当社商品名コントロールクスなど)による調光使用はできません。調光器が取り付けられている配線でこの器具をご使用になりますと、器具やランプが短寿命となります。

●この器具は方向により安定器の影が見えることがあります。

⚠ 安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
- ※ 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。
- 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。（「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。）
- 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。

⚠ お願い

- 電子点灯管は、電源スイッチを数秒間に繰り返し入り切りしないでください。蛍光灯が不点灯となります。

■ 保証とアフターサービス

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、リモコン送信器は対象外です。
- ・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。
- ・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ご相談は、お買い上げの販売店または東芝ライテック照明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

1. 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。
 - (1) 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
 - (2) 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
 - (3) 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
 - (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
 - (6) 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
 - (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 離島及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。

部品について

- ・修理のため取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- ・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- ・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ち切り後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。）

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にご相談ください。

販売店にご相談できない場合は、下記窓口へ

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。

東芝ライテック株式会社 照明器具事業部

〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 TEL(046)862-2103
FAX(046)861-8776

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。