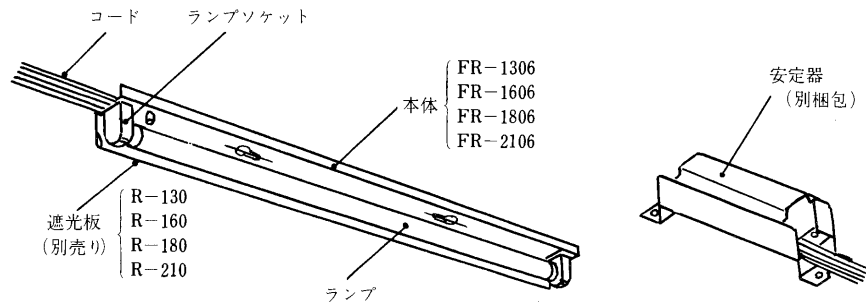


東芝蛍光灯器具取扱説明書（ショーケース用器具）

FR-1306 FR-1606 FR-1806 FR-2106

このたびは東芝蛍光灯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

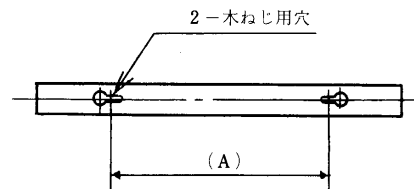


特にご注意を

- ① 必ず電源周波数に合った安定器をお使いください。
安定器には電源周波数が50ヘルツ(Hz)用と60ヘルツ用の区別がありますので、地域の周波数に合った安定器をお使いください。(器具本体は50, 60Hz共用のため「50/60Hz」と表示してあります。) まちがえてご使用になりますと、ランプ寿命が短くなったり、過熱して焼損などのもとになります。
- ② 紙や布などを器具にかぶせたり安定器を密閉した箱の中に入れて使用しないでください。器具の温度が高くなり、火災などの事故のもとになります。
- ③ 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。性能が十分に発揮できないばかりが大変危険です。
- ④ 必ず器具本体と安定器には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。

器具の取り付けかた

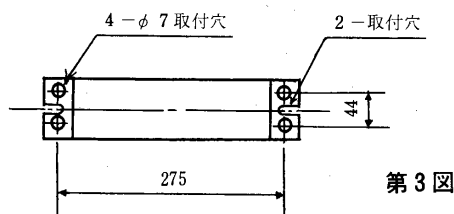
- ① **第1図**（表1）に示す取付穴を使って、器具本体を取り付けてください。
- ② 遮光板（別売り）を使用する場合は、**第2図**に示すように器具本体と遮光板を共締めにして取り付けてください。
- ③ **第3図**に示す取付穴を使って強固な造営材に安定器を取り付けてください。（**第4図**参照）
- ④ アース用端子ねじを利用して器具本体と安定器それぞれに**第3種**接地工事を行なってください。



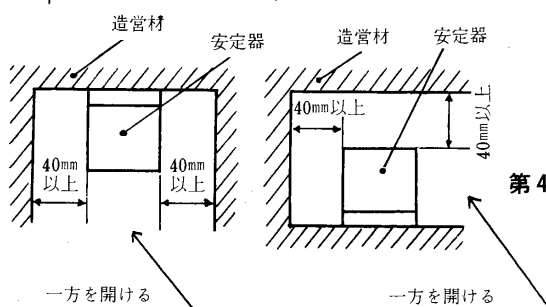
第 1 図

表 1

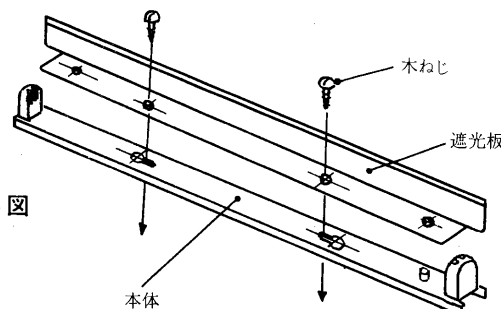
形 名	取付寸法(A)
FR-1306	400
FR-1606	500
FR-1806	600
FR-2106	800



第 3 図



第4図



第2図

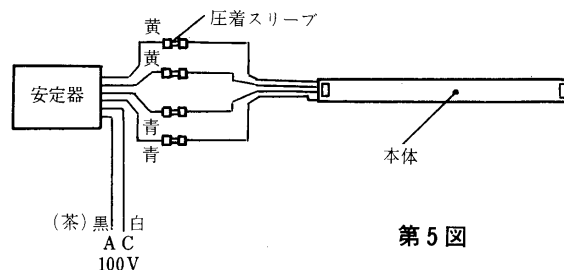
お客様へ

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。

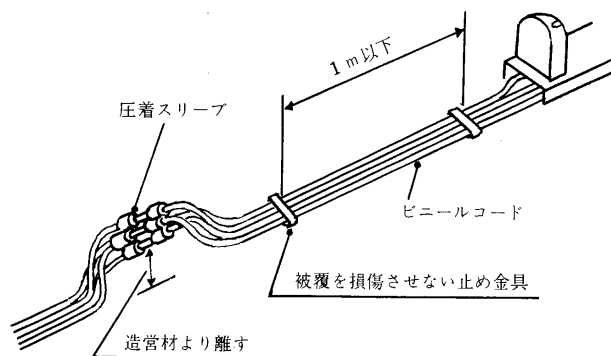
工事店様へ

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。

- ⑤ 第5図に示すように器具本体と安定器を接続してください。なおコードの接続の際には、 $0.75\text{mm}^2 \sim 1.25\text{mm}^2$ の圧着スリーブ(絶縁被覆付)をご使用ください。また、圧着スリーブは 0.75mm 用カシメ工具を使用してください。
- ⑥ 第6図に示すようにビニールコードは被覆を損傷しないような止め金具(ステップルなど)で絶縁性のある造営材に外部から見えやすく取り付けてください。また、止め金具の取付間隔は1 m以下としてください。接続点は造営材に密着させないでください。
- ⑦ 電源線を接続してください。
- ⑧ ランプを取り付けてください。



第5図



第6図

ご注意とお願い

- ① この器具は $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 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。たとえばストーブなどの暖房器具の真上やその付近などには取り付けないでください。明るさや寿命などが低下するばかりか危険です。
- ② 蛍光灯の交換のときは必ず電源を切ってから交換してください。ランプ交換の際は、表2に示す蛍光灯をご指定ください。

表2

形 名	適合蛍光灯
FR-1306	FLR13ES・W/A
FR-1606	FLR16ES・W/A
FR-1806	FLR18ES・W/A
FR-2106	FLR21ES・W/A

お手入れのしかた

- ① 器具のお手入れは必ず電源を切ってから行なってください。
- ② 器具はぬるま湯または石けん水を浸した布をよくしぼってからふいてください。
- ③ 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、殺虫剤をかけたたりしないでください。
- ④ 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。
- ⑤ ランプは取りはずしてから、乾いた布でふいてください。
- ⑥ 本体は、電気掃除機またはハタキでホコリをはらうようにしてください。

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、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。