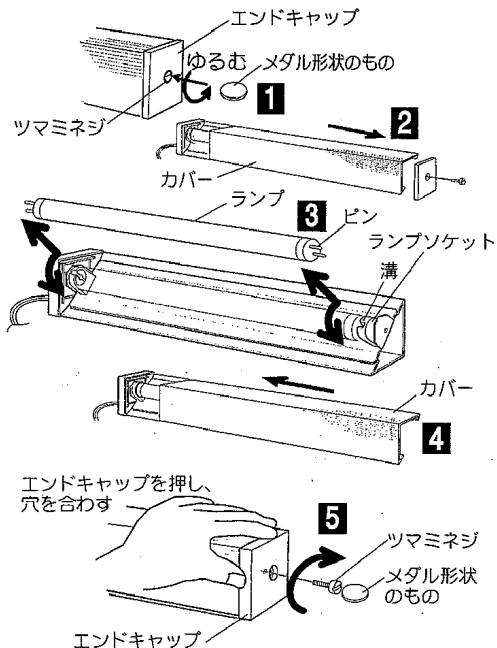


## ランプを交換する

図は横置き使用の場合（縦使用の場合も同様）



- 器具に表示されたナショナルランプをお求めください。
- 種類が同じで光色の異なるランプとは互換性があります。

**1** ツマミネジをメダル形状のものでゆるめて外し  
エンドキャップを取り外す

**2** カバーをスライドさせ引き抜く

**3** ランプを交換する

- ①両手でランプを持ち90度回してランプを外す。
- ②交換するランプのピンをランプソケットの溝にはめる。
- ③ランプを90度回す。

**4** カバーをスライドさせて差し込む

カバーに無理な力を加えないでください。  
カバー破損の原因となります。

**5** エンドキャップを取り付けて、  
メダル形状のものでツマミネジを  
締めつける

エンドキャップを手で押さえてネジ穴を合わせ、  
ツマミネジを締めつけてください。  
締めつけが不完全な場合、器具の破損の原因と  
なります。

## お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

- 明るく安全にご使用していただくため、定期的（6カ月に1回程度）に清掃してください。
- 汚れがひどいときは、石けん水にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。  
変色、破損の原因となります。

## 仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

| 使用電圧   | 周波数         | 消費電力 | 付属ランプ            |
|--------|-------------|------|------------------|
| AC100V | 50または60Hz専用 | 21W  | 20形蛍光灯 FL20SS 1本 |

## 保証とアフターサービス

よくお読みください

| 保証書について | 修理を依頼される時 |
|---------|-----------|
|---------|-----------|

保証書は、必ず「販売店名、購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読み後、大切に保管してください。保証期間はご購入の日より1年間です。  
（ランプ等の消耗品は除きます。）  
※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

### 補修用性能部品の保有期間

当社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後最低6年間保有しています。  
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

- 保証期間中は  
お買い上げ日と特定いただき、お買い上げの販売店まで、品名、品番、お買い上げ日、故障の状況（できるだけ具体的に）、ご住所、お名前、電話番号、修理ご希望日をご連絡ください。  
販売店が修理させていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは  
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のご不明な点は  
修理に対するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工修理ご相談窓口（別紙一覧表ご参照）にお問い合わせください。

松下電工株式会社 〔〒571-8686〕 大阪府門真市門真1048

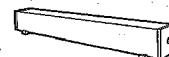
# National

## 取扱説明書 住宅用照明器具(スタンド)

保証書別添

保管用

品番 HH3180EL



お客様へ

このたびは、ナショナル照明器具をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。  
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときお読みください。

上手に使うって上手に節電

### 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。  
■表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

|                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>警告</b>                                        | この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。           |
| <b>注意</b>                                        | この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。 |
| ■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です。） |                                                |
|                                                  | この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。                        |
|                                                  | この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。                     |

| 警告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>■不安定な場所や、燃えやすいものの近くで使用しない<br/>倒れたり落ちたりして、火災・落下によるけがのおそれがあります。</p> <p>■電源コードや電源プラグを破損するようなことはしない<br/>（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づいたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを乗せたり、束ねたり、スチールなどで固定したりしない）<br/>傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災のおそれがあります。</p> <p>●電源コードや電源プラグの修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。</p> <p>■コンセントや配線器具の定格を超える使用はしない<br/>たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災のおそれがあります。</p> <p>■布やふとんなど燃えやすいものをかぶせない<br/>火災のおそれがあります。</p> <p>■交流100ボルトで使用する<br/>過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。</p> <p>■ランプは器具表示のものを使用する<br/>間違った種類、ワット数のランプを使用すると火災のおそれがあります。</p> | <p>■器具に乘ったり蹴ったりしない<br/>器具破損の原因となります。</p> <p>■電源プラグのほこり等は定期的にとる<br/>プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災のおそれがあります。</p> <p>●電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。</p> <p>■電源プラグは根元まで確実に差し込む<br/>差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災のおそれがあります。</p> <p>●傷んだ電源プラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。</p> <p>■電源プラグを抜くときは、必ずプラグ部を持って抜く<br/>電源コードを引っ張るとコードが損傷し、火災・感電のおそれがあります。</p> <p>■異常を感じた場合は、速やかに電源プラグを抜く<br/>異常状態が収まったことを確認し、販売店、別紙ご相談窓口にご相談ください。</p> <p>■ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない<br/>感電のおそれがあります。</p> <p>■器具を改造したり、部品交換をしない<br/>火災・感電・落下によるけがのおそれがあります</p> |

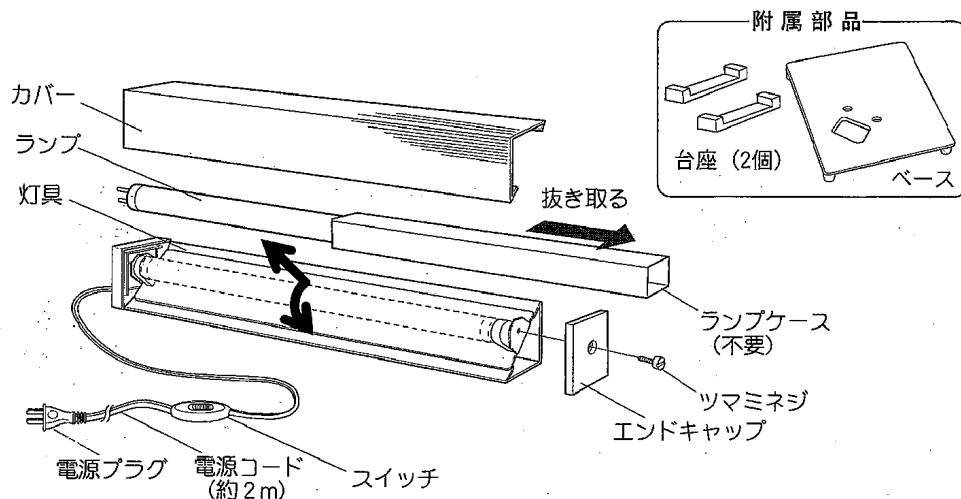
| 注意                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>■照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。点検、交換してください。<br/>点検せずに長期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。</p> <p>●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。</p> <p>■器具に表示された周波数で使用する<br/>守らないと、火災の原因となることがあります。</p> <p>■温度の高くなるもの近くに置かない<br/>火災の原因となることがあります。<br/>●器具の近くにストーブなどを置かないでください。</p> | <p>■調光器と組み合わせ使用しない<br/>調光機能付壁スイッチなどの調光器と組合せて使用しないでください。火災の原因となることがあります。</p> <p>●調光器の取り外しが必要で、調光器の取り外しには資格が必要です。工事店、電器店に依頼してください。</p> <p>■浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない<br/>火災・感電の原因となることがあります。</p> <p>●この器具は防湿、防雨型ではありません。</p> <p>■点灯中や消灯直後のランプやその周辺にさわらない<br/>やけどの原因となることがあります。</p> <p>●お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。</p> |

## 各部のなまえ

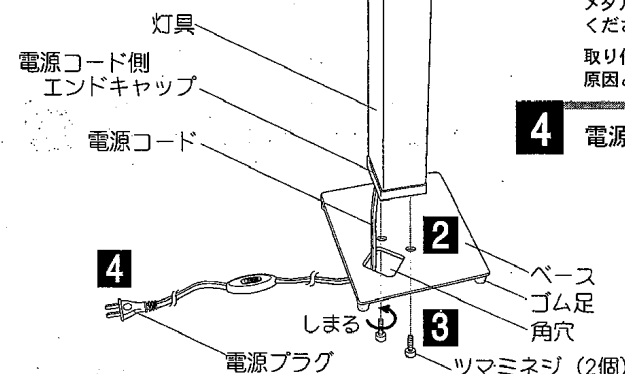
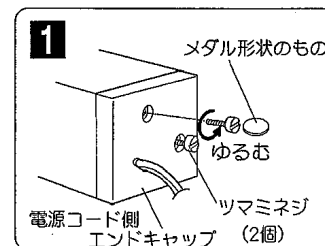
### (ご使用前の準備)

輸送中の安全のため、ランプにランプケースをかぶせています。  
ご使用の際には、カバーを取り外してランプケースを取ってください。

ランプの取り外し方法は4ページ「ランプを交換する」を参照してください。



### (縦置き使用の場合)



**1** 電源コード側エンドキャップのツマミネジ(2個)をメダル形状のものでも外す

**2** 電源コードをベースの角穴にとおす  
ゴム足を床面側にしてください。

**3** ツマミネジ(2個)でベースに灯具を取り付ける  
メダル形状のものを使用し、確実に取り付けてください。  
取り付けが不完全な場合、器具の転倒・破損の原因となります。

**4** 電源プラグをコンセントに接続する

### 組み立てかた

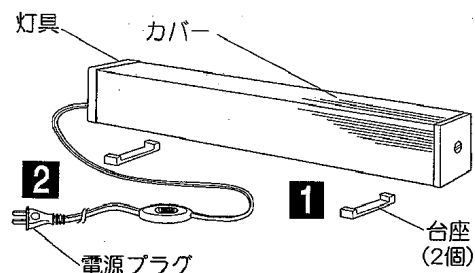
#### ⚠ 警告

器具の組み立ては、説明書に従い確実に行ってください。  
組み立てに不備があると、倒れたり、落下して、火災・けがのおそれがあります。

#### ⚠ 注意

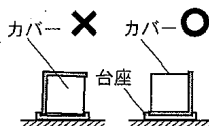
器具の組み立ては、必ず電源プラグを抜いてから行ってください。  
組み立てに不備があると、倒れたり、落下して、火災・けがのおそれがあります。

### (横置き使用の場合)



#### ⚠ 警告

器具を指定方向以外で  
使用しない。  
指定方向以外で使用されると、発煙・発火・火災のおそれがあります。



**1** 台座(2個)に灯具をカバーを上にしてのせる

**2** 電源プラグをコンセントに接続する

### 故障かな?と思ったら

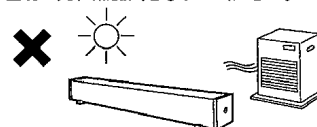
下記の点検をお願いします。

| 症 状   | 考 え ら れ る 原 因  | 処 置                |
|-------|----------------|--------------------|
| 点灯しない | 差し込みプラグがはずれている | 差し込みプラグをコンセントに差し込む |
|       | ランプがゆるんでいる     | ランプを確実にねじこむ        |
|       | ランプが切れている      | 新しいランプと交換する        |

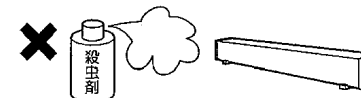
●上記の点検でなお異常がある場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、お求めの電器店、別紙ご相談窓口にご相談ください。

### 使用上のご注意

- 点灯中や、消灯直後、プラスチックの伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
- 冬場など周囲の温度が低い場合、明るくなるまで時間がかかったり、点灯直後にちらつきが発生することがあります。
- 蛍光灯が寿命になったとき、蛍光灯はちらついたり、数回点滅を繰り返したあとが消えます。この場合は新しい蛍光灯と交換してください。
- 蛍光灯が点灯するとき、器具から音がすることがありますが異常ではありません。
- 蛍光灯が点灯しない場合や使用電圧が低下して蛍光灯が消えた場合は、電源スイッチを入れ直してください。
- 直射日光、熱器具をさけてください。
- 殺虫剤をかけないでください。



変色、変形、故障の原因となります。



変色、破損の原因となります。