

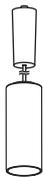
## 取扱説明書

住宅用照明器具（ペンダント）

保管用

施工説明付き

保証書別添付



品番 LSEB3404

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。ご使用前に「安全上のご注意」（1～2ページ）を必ずお読みください。保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

工事店様へ

■施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。  
■施工説明に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。

### 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下記は図記号の一例です。）



**警告**

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



**注意**

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

### 警告

#### ■取付面

- 次のような場所に取り付けない  
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



禁止



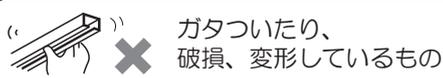
◎この器具は配線ダクト水平天井吊り下げ専用です。

#### ■配線器具

- 次のような配線ダクトには取り付けられない  
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



禁止



◎配線ダクト設置、交換が必要です。  
配線ダクト設置、交換には資格が必要です。  
販売店、工事店に依頼してください。

◎パナソニック製100V用配線ダクトと組み合わせることを推奨します。

#### ■その他

- 器具に無理な力を加えない  
守らないと器具が破損し、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。  
◎ぶら下がったり、体重をかけたらない。  
◎ハンガー、小物などをぶら下げない。



禁止

#### ■壁スイッチ

- 調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する  
火災のおそれがあります。



必ず守る



◎販売店、工事店に交換を依頼してください。  
（取り外しには資格が必要です。）

#### ■その他

- 交流100ボルトで使用する  
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。
- 異常を感じた場合、速やかに電源を切る  
異常状態が収まったことを確認し、販売店またはお客様ご相談窓口（保証書内在中）にご相談ください。
- ランプは器具表示のものを使用する  
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。



必ず守る



分解禁止



禁止

- 器具を改造したり、部品交換をしない  
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。
- 布や紙など燃えやすいものをかぶせない  
火災のおそれがあります。

**注意**



必ず守る

- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。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。◎1年に1回は「安全チェックシート」（保証書内在中）に基づき自主点検してください。

- 付属の梱包材は取り除いて使用する。そのまま使用すると、火災の原因となることがあります。
- セード（ガラス）の取り扱いには注意する。ランプ交換やお手入れをする際、セードを持ち上げ急に手をはなすと器具破損の原因となります。



接触禁止

- 点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらない。やけどの原因となることがあります。◎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。



水ぬれ禁止

- 浴室など湿気が多い場所や屋外で使用しない。火災、感電の原因となることがあります。◎この器具は防湿、防雨型ではありません。



禁止

- 温度の高くなるものを器具の真下に置かない。火災の原因となることがあります。◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。
- 壁の近くに取り付けない。器具の揺れなどでセードなどが壁に接触し落下、破損、傷などの原因となることがあります。
- 多灯設置する場合、器具を揺らしたりしない。器具の揺れなどでセードなどが接触し落下、破損、傷などの原因となることがあります。
- LEDを直視しない。目の痛みの原因となることがあります。

施工前のご確認事項

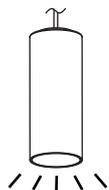
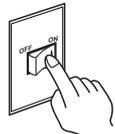
- 必ず壁スイッチを設けてください。光色切替え時のリセット操作に壁スイッチが必要です。点灯消灯させたり、ランプ交換やお手入れの際に電源を切ることができます。
- ほたるスイッチと接続する場合は1回路につき、スイッチ3個までで、ご使用ください。（4個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。）

壁スイッチで照明器具を操作する

照明器具の明るさを切り替えます

点灯

壁スイッチON



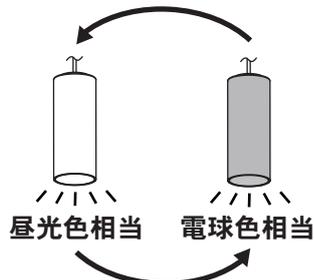
昼光色相当

昼光色相当で点灯

電球色にする場合は、「光の色の切り替え」を行う

光の色の切り替え

点灯状態で壁スイッチをOFF→ON（約2秒以内）すると光色が切り替わります。



- 1個の壁スイッチで、照明器具を2台以上使用する場合のご注意。「光の色の切り替え」を行って照明器具の光の色がそろわない場合は、リセット操作をしてください。

リセット操作方法

- 1.点灯状態から消灯し、約20秒後に再び点灯する →照明器具の光の色が昼光色になります。
  - 2.電球色に合わせる場合は、再度「光の色の切り替え」を行う
- 意図しない光の色になっている場合。瞬間的な電圧低下、停電や誤って壁スイッチを操作した場合は、意図しない光の色になることがあります。その場合は、「光の色の切り替え」を行ってください。

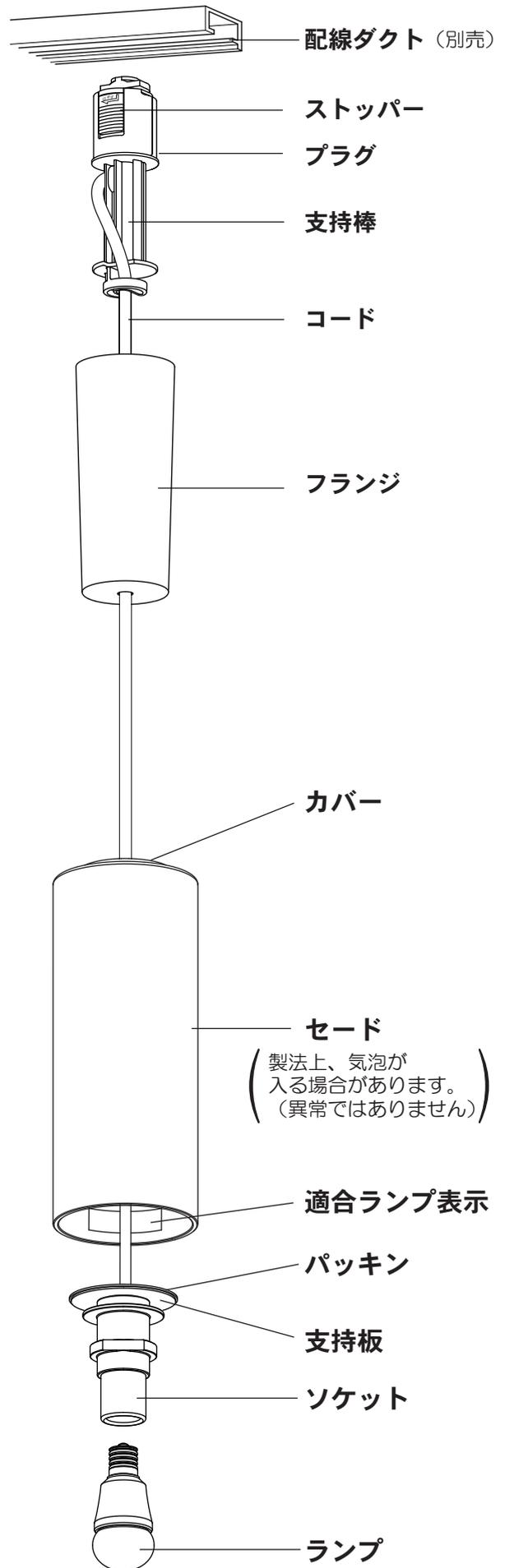
# 各部のなまえ

**注意**  **注意**  **禁止** 多灯設置する場合、器具を揺らしたりしない。器具の揺れなどでセードなどが接触し落下、破損、傷などの原因となることがあります。

施工前のご準備  
フランジ内の  
梱包材を取り除く。



梱包材  
フランジ



## 1 天井の配線ダクトを確認して、取り付けの準備をする

●安全のため、電源を切ってから行ってください。

**警告**

**必ず守る** 配線ダクトが十分な強度で取り付けられていることを確認する。落下によるけがの原因となります。

●配線ダクトががたつく場合は、配線ダクトを交換してください。

**警告**

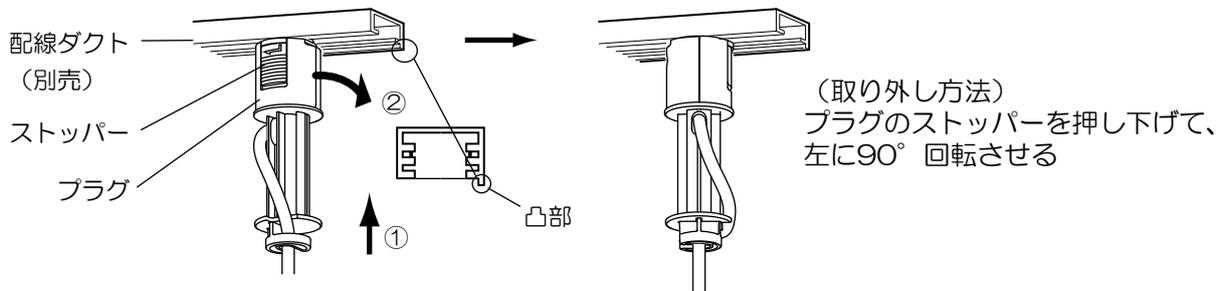
**必ず守る** 配線ダクトの交換・設置は、工事店・電器店に依頼する。感電・落下によるけがの原因となります。

●交換には資格が必要です。

## 2 プラグを取り付ける

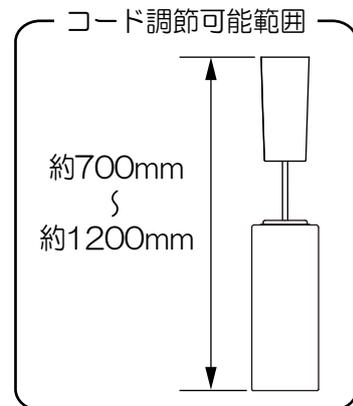
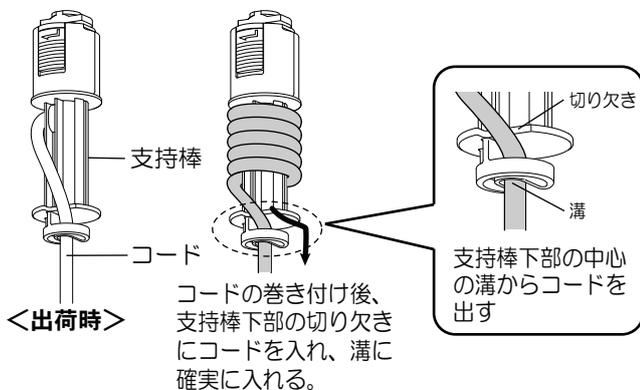
- ①プラグのストッパーを配線ダクトの凸部の逆側に合わせる。
- ②プラグを押しながら、右に90°回転させる。

**確認** 取り付け後、ストッパーを下げずに回し、外れないことを確認してください。



## 3 コードの長さを調整する

- コードの長さは、コードを巻きつける回数により調整できます。複数灯並べて、ご使用になる場合は必ず長さ調整、器具の高さをあわせる。
- ◎コード長さの調節範囲は約500mmです。（支持棒にコード1巻で約90mmです。）

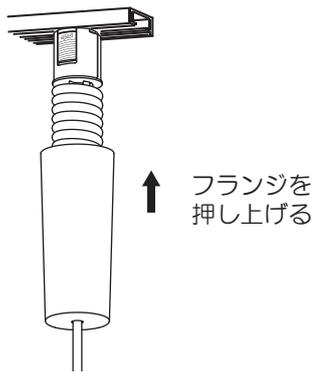


**注意** **必ず守る** コードの巻きつけは支持棒に沿ってきつく巻きつけていること。巻きつけが不十分な場合は、フランジが配線ダクトまで上がらないおそれがあります。

## 照明器具を取り付ける (つづき)

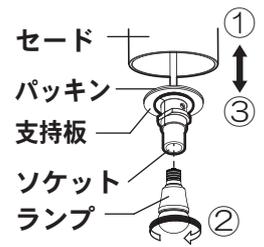
安全のため、電源を切ってから行ってください

### 4 フランジを配線ダクトまで押し上げる



### 5 ランプを取り付ける

- ①セードをまっすぐ上に持ち上げる。
- ②ランプを取り付ける。
- ③支持板とパッキンをソケットにはめ、セードを静かに下げて支持板の上におせる。



**注意**



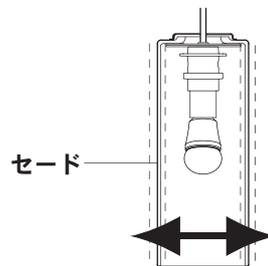
**セードの取り扱いには注意する**  
ガラス製の為、急に手をはなすと器具破損の原因となります。  
**必ず守る**

## 傾きの調整方法

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

- 器具が傾く場合、セードをずらして傾きを調整してください。

- ①水平に取り付く位置にセードを動かす。



## お手入れ・ランプ交換

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

- 明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1度程度）に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸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。

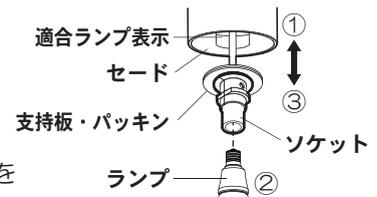
**確認**

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。

- ランプの明るさが低下すると、ランプの寿命です。ランプを交換してください。
- パナソニック製ランプをお求めください。
- ランプの種類は器具に表示しています。  
**白熱灯、電球形蛍光灯は使用できません。**

### ランプの交換方法

- ①セードを持ち上げる。
- ②ランプを交換する。
- ③支持板とパッキンをソケットにはめ、セードを元の位置に静かに下げる。



取り外す → 取り付ける

## ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

### 【器具自体の留意点】

- 点灯中や消灯直後、プラスチック伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
- 製法上、セードの外観に差が生じる場合があります。
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

### 【周囲の影響】

- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- 器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなる場合があります。

## 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	入力電流	付属ランプ
AC100V	50/60Hz共用	6.4W	0.113A	LED電球光色切替タイプ6.4W(ダイニング向け E17)

- LED電球の照明器具の光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。)  
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推測したものです。

## 保証とアフターサービス よくお読みください

修理・使いかた・お手入れなどは…

■まず、お買い上げの販売店へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電話 ( ) -

お買い上げ日 年 月 日

- 保証期間中は、保証の規定に従って出張修理いたします。
- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

\*修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

- アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製品名	住宅用照明器具
●品番	LSEB3404
●故障の状況	できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

※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 **6年**

\*当社はこの照明器具の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。