



DAIKO  
大光電機株式会社

# 施工・取扱説明書

保管用

品 番 LZS-92359XB・LZS-92359XW

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

- ご使用の前に安全上の注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

- 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。

工事店様へ

- 施工前に安全上の注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

## 安全上のご注意（必ずお守りください。）



### 警告

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。



### 注意

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

### 警告

|            |   |        |   |
|------------|---|--------|---|
| ！<br>厳守    | <p>この器具は天井・壁面取付兼用です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下の原因となります。</p> <p></p> <p>不安定な場所 補強のない取付面</p> <p>器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。</p> | <br>禁止 | <p>器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の真下にストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。火災・感電・落下の原因となります。</p>                  |
|            | <p><br/>分解禁止</p> <p>器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。</p>  |        | <p>0.1m以内で照射しないでください。照射物の変色・火災のおそれがあります。</p>  |
| ！<br>水ぬれ禁止 | <p><br/>この器具は防水ではありません。湿気の多い場所や屋外で使用しないでください。火災・感電の原因となります。</p>   | <br>厳守 | <p>非調光タイプのLEDを使用する場合は、調光器との併用はできません。火災の原因となります。調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般的の入切用スイッチに交換が必要です。</p>               |
|            | <p>周囲温度-5~35°C以外では使用しないでください。火災の原因となります。</p>  |        | <p>煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、または弊社「CSセンター」にご相談ください。</p> |

### 注意

|         |  |
|---------|--|
| ！<br>厳守 | <p>電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。</p> <p>●照明器具には寿命があります。<br/>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が進行しています。点検・交換してください。<br/>※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。<br/>周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。</p> <p>●1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。<br/>「安全チェックシート」については弊社ホームページをご覧ください。</p> <p>●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。<br/>点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。</p> |
|         |  |

**施工説明** | **工事店様へ**

●施工前に施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。  
●本説明書は必ずお客様にお渡しください。

## 仕様

- 屋内専用
- 天井・壁面取付兼用
- 木ネジ取付方式

- 適合LED以外は使用不可
- 専用調光器別売
- SENMU 無線制御システム別売

|           |                                  |  |
|-----------|----------------------------------|--|
| 品番        | <b>LZS-92359XB • LZS-92359XW</b> |  |
| 定格電圧      | 交流 100V                          |  |
| 周波数       | 50/60Hz兼用                        |  |
| 適合LED(別売) | (下記の表を参照してください)                  |  |
| 器具重量      | 約0.4kg                           |  |
| 電源接続      | 口出し線                             |  |

適合LED(別売)／DECO-S50C E11

| 配光                            | 演色性   | 消費電力 | 入力電流  | 光色  | 色温度   | LED光源寿命  | 品番              |
|-------------------------------|-------|------|-------|-----|-------|----------|-----------------|
| 調光タイプ<br>狭角形<br>(1/2照度角 9° )  | Ra 80 | 5.7W | 0.08A | 昼白色 | 5000K | 30,000時間 | LZA-92758(ホワイト) |
|                               |       |      |       | 昼白色 | 5000K |          | LZA-92759(ブラック) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 3000K |          | LZA-92946(ホワイト) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 3000K |          | LZA-92947(ブラック) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 2700K |          | LZA-92762(ホワイト) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 2700K |          | LZA-92763(ブラック) |
| 調光タイプ<br>中角形<br>(1/2照度角 18° ) | Ra 83 | 5.7W | 0.08A | 昼白色 | 5000K | 30,000時間 | LZA-92760(ホワイト) |
|                               |       |      |       | 昼白色 | 5000K |          | LZA-92761(ブラック) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 3000K |          | LZA-92948(ホワイト) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 3000K |          | LZA-92949(ブラック) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 2700K |          | LZA-92764(ホワイト) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 2700K |          | LZA-92765(ブラック) |
| 調光タイプ<br>広角形<br>(1/2照度角 30° ) | Ra 83 | 5.7W | 0.08A | 昼白色 | 5000K | 30,000時間 | LZA-92766(ホワイト) |
|                               |       |      |       | 昼白色 | 5000K |          | LZA-92767(ブラック) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 3000K |          | LZA-92950(ホワイト) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 3000K |          | LZA-92951(ブラック) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 2700K |          | LZA-92768(ホワイト) |
|                               |       |      |       | 電球色 | 2700K |          | LZA-92769(ブラック) |

適合LED(別売)／DECO-S Lite E11

| 配光                             | 演色性   | 消費電力 | 入力電流  | 光色     | 色温度   | LED光源寿命  | 品番                 |
|--------------------------------|-------|------|-------|--------|-------|----------|--------------------|
| 調光タイプ<br>狭角形<br>(1/2照度角 10° )  | Ra 83 | 4.3W | 0.05A | 電球色    | 3000K | 40,000時間 | LZA-93096YWN(ホワイト) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 3000K |          | LZA-93096YBN(ブラック) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93096LWN(ホワイト) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93096LBN(ブラック) |
| 調光タイプ<br>中角形<br>(1/2照度角 20° )  | Ra 83 | 4.3W | 0.05A | 昼白色    | 5000K | 40,000時間 | LZA-93096WWM(ホワイト) |
|                                |       |      |       | 昼白色    | 5000K |          | LZA-93096WBM(ブラック) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 3000K |          | LZA-93096YWM(ホワイト) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 3000K |          | LZA-93096YBM(ブラック) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93096LWM(ホワイト) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93096LBM(ブラック) |
|                                |       |      |       | キャンドル色 | 2200K |          | LZA-93096CWM(ホワイト) |
|                                |       |      |       | キャンドル色 | 2200K |          | LZA-93096CBM(ブラック) |
| 調光タイプ<br>広角形<br>(1/2照度角 30° )  | Ra 83 | 4.3W | 0.05A | 昼白色    | 5000K | 40,000時間 | LZA-93096WWW(ホワイト) |
|                                |       |      |       | 昼白色    | 5000K |          | LZA-93096WBW(ブラック) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 3000K |          | LZA-93096YWW(ホワイト) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 3000K |          | LZA-93096YBW(ブラック) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93096LWW(ホワイト) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93096LBW(ブラック) |
|                                |       |      |       | キャンドル色 | 2200K |          | LZA-93096CWW(ホワイト) |
|                                |       |      |       | キャンドル色 | 2200K |          | LZA-93096CBW(ブラック) |
| 非調光タイプ<br>中角形<br>(1/2照度角 20° ) | Ra 83 | 4.3W | 0.07A | 電球色    | 2700K | 40,000時間 | LZA-93095LWM(ホワイト) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93095LBM(ブラック) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93095LWW(ホワイト) |
|                                |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93095LBW(ブラック) |

## 施工説明

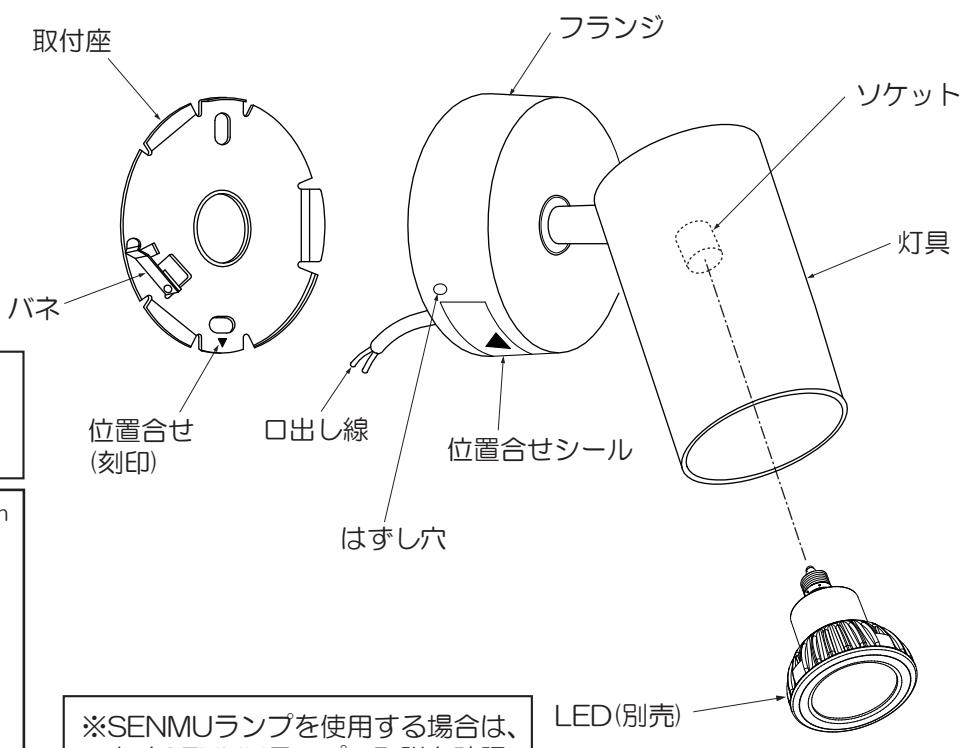
| 適合LED(別売)/SENMU LAMP E11 |                     |       |      |       |     |       |          |                    |
|--------------------------|---------------------|-------|------|-------|-----|-------|----------|--------------------|
|                          | 配光                  | 演色性   | 消費電力 | 入力電流  | 光色  | 色温度   | LED光源寿命  | 品番                 |
| 無線調光<br>タイプ              | 中角形<br>(1/2照度角 25°) | Ra 83 | 3.8W | 0.07A | 電球色 | 2700K | 40,000時間 | LZA-93543LWM(ホワイト) |
|                          |                     |       |      |       | 電球色 | 2700K |          | LZA-93543LBM(ブラック) |
|                          | 広角形<br>(1/2照度角 30°) | Ra 83 | 3.8W | 0.07A | 電球色 | 2700K | 40,000時間 | LZA-93543LWW(ホワイト) |
|                          |                     |       |      |       | 電球色 | 2700K |          | LZA-93543LBW(ブラック) |

| 適合LED(別売)/DECO-S35C E11 |                      |       |      |       |        |       |          |                    |
|-------------------------|----------------------|-------|------|-------|--------|-------|----------|--------------------|
|                         | 配光                   | 演色性   | 消費電力 | 入力電流  | 光色     | 色温度   | LED光源寿命  | 品番                 |
| 調光タイプ                   | 中角形<br>(1/2照度角 17°)  | Ra 92 | 4.3W | 0.05A | 電球色    | 3000K | 40,000時間 | LZA-93163YSM(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93163LSM(シルバー) |
|                         |                      | Ra 83 | 4.3W | 0.05A | 昼白色    | 5000K | 40,000時間 | LZA-93164WSM(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 白色     | 4000K |          | LZA-93164NSM(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 温白色    | 3500K |          | LZA-93164ASM(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 電球色    | 3000K |          | LZA-93164YSM(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93164LSM(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | キャンドル色 | 2200K |          | LZA-93164CSM(シルバー) |
|                         |                      | Ra 92 | 4.3W | 0.05A | 電球色    | 3000K | 40,000時間 | LZA-93163YSW(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93163LSW(シルバー) |
| 調光タイプ                   | 広角形<br>(1/2照度角 30°)  | Ra 83 | 4.3W | 0.05A | 昼白色    | 5000K | 40,000時間 | LZA-93164WSW(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 白色     | 4000K |          | LZA-93164NSW(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 温白色    | 3500K |          | LZA-93164ASW(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 電球色    | 3000K |          | LZA-93164YSW(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93164LSW(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | キャンドル色 | 2200K |          | LZA-93164CSW(シルバー) |
|                         |                      | Ra 92 | 4.3W | 0.05A | 電球色    | 3000K | 40,000時間 | LZA-93163YSB(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93163LSB(シルバー) |
| 調光タイプ                   | 超広角形<br>(1/2照度角 50°) | Ra 83 | 4.3W | 0.05A | 昼白色    | 5000K | 40,000時間 | LZA-93164WSB(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 白色     | 4000K |          | LZA-93164NSB(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 温白色    | 3500K |          | LZA-93164ASB(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 電球色    | 3000K |          | LZA-93164YSB(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | 電球色    | 2700K |          | LZA-93164LSB(シルバー) |
|                         |                      |       |      |       | キャンドル色 | 2200K |          | LZA-93164CSB(シルバー) |

## 各部の名称

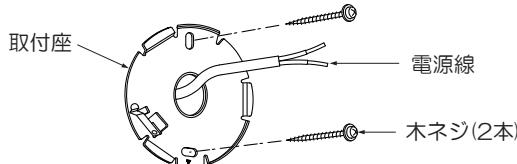
※下図は、簡略した図です。



## 施工説明

### ① 取付座を取付ける

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不充分だと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。
- 取付座の電源穴に電源線を通し、木ネジ(2本)で取付面の補強材のある位置に取付けてください。



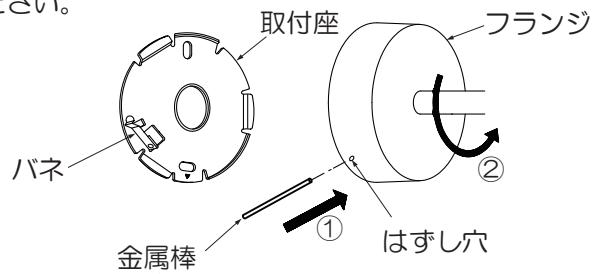
#### △ 警告

取付部、補強材へのねじ込み寸法が、20mm以下の場合、落下の原因となります。

既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。落下の原因となります。

### <フランジを取り外す場合>

①②フランジのはずし穴に金属棒などで押し込みながらフランジを矢印の方向(左)に回して、取付座から取外してください。

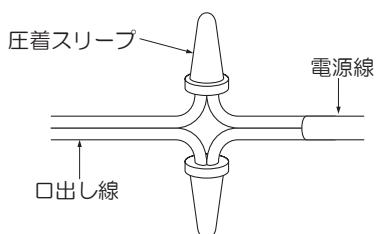


#### 推奨寸法

- ・直径  $\phi 1.6 \sim \phi 1.8$
- ・長さ 40mm~60mm

### ② 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線と口出し線を確実に結線してください。

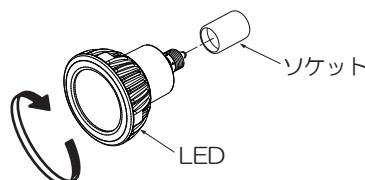


#### △ 警告

適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。

### ④ LEDを取付ける

- LEDをソケットに、最後まで確実にねじ込んでください。

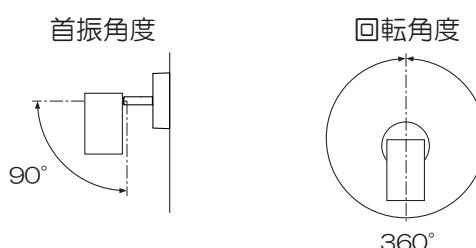


#### △ 警告

LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点の原因となります。

### ⑤ 灯具の角度調整

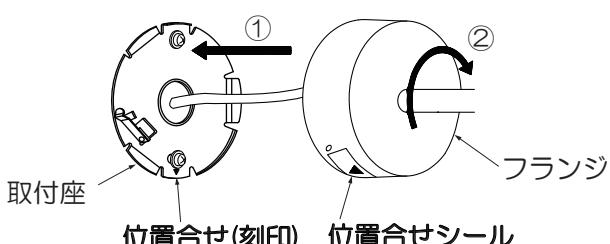
- 灯具可動範囲



### ③ フランジを取付ける

- ①フランジの位置合せシールと取付座の位置合せ(刻印)を合わせて、フランジを取付座にセットしてください。
- ②フランジを取付面に押しあてながら、フランジを矢印の方向に「パチン」と音がするまで回し、フランジを確実に取付けてください。

※取付け後、フランジが逆に回らないか確認してください。



#### △ 警告

無理な力を加え、灯具の可動範囲を超えて動かさないでください。火災・感電・落下の原因となります。

#### △ 注意

点灯中や消灯直後はLEDが高温になっていますので、さわらないでください。やけどの原因となります。

他の器具を照射しないでください。照射の際の熱により、焼損・故障の原因となります。

## 施工説明

### ⑥ オプション(別売)を取付ける場合

#### ●スプレッドレンズ(LZA-90571)

レンズの凹凸面を灯具側に向け、レンズ枠にはめ込んでください。下図のように取付バネをレンズ枠内側の取付ミゾにはめ込んでください。

#### ●フラットレンズ(LZA-90572)

高色温度変換フィルター(LZA-90574)

低色温度変換フィルター(LZA-90573)

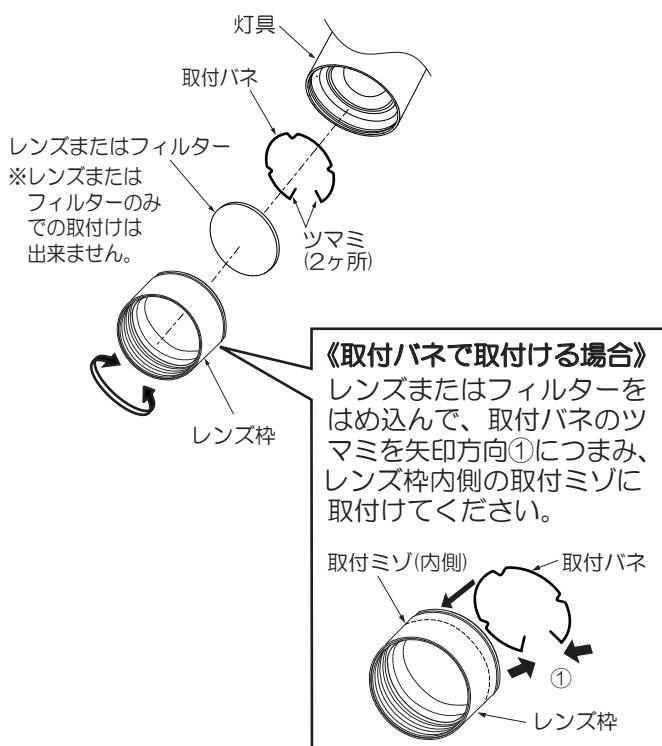
レンズまたはフィルターをレンズ枠にはめ込んでください。下図のように取付バネをレンズ枠内側の取付ミゾにはめ込んでください。

#### ●レンズ枠(LZA-92360(ホワイト))

(LZA-92361(ブラック))

レンズ枠を灯具に合わせ、最後まで確実にねじ込んでください。

※DECO-S35C使用時は、オプション装着できません。



#### △ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

## LED交換方法

### △警告

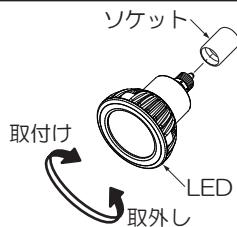
必ず電源を切り、器具とLEDが冷めてから交換してください。感電・やけどの原因となります。

- 古いLEDを取り外してください。
- 新しいLEDをソケットに最後まで確実にねじ込んでください。

### △警告

LEDは必ず器具表示または本説明書のものを使用してください。表示以外のLEDを使用すると火災の原因となります。

LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点の原因となります。



※適合LED以外は使用不可。

## ご使用に関して

### 〔周囲の影響〕

器具の近くで使用すると以下の現象がまれにあります。

- ラジオやテレビ等の音響・映像機器への雑音。
- リモコン機器(エアコン等)のリモコンが動作しにくくなる。
- トランシーバーやラジコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。

※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

### 〔ご注意〕

- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。
- オフライト(ホタル)の付いた壁スイッチには使用しないでください。壁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。

### △警告

LEDを直視するのをおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

## 保証について

- 保証について  
この商品の保証期間は3年です。  
但し、消耗品は除きます。  
詳細は弊社カタログをご参照ください。  
※保証期間の例外  
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用的な場合は、上記の半分の期間とします。

- 保証書について  
保証書が必要な場合は、下記「CSセンター」までお申し出ください。

- 補修用性能部品の保有期間  
弊社は照明器具の補修用性能部品を、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(同等の機能を有する代替品含む)とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 点検とお手入れ方法

- 明るく安全に使用するために6ヵ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

### (1)点検項目

- LEDが切れていませんか。
- 正常に点灯しますか。
- 取付面との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- 可動部は異常に動作しますか。
- 異常な臭い、音、発熱はありませんか。

### (2)清掃（安全のため、電源を切ってから行ってください。）

器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。

- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- シンナー、ベンジン等の揮発性のものは使用しないでください。

### 2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

**商品についてのご相談は CSセンター(0570) 003-937(ナビダイヤル 全国共通)へご連絡ください。**

受付時間(月～金曜)9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付しておりません。