



(防雨型)

| 品番             | 本体色    | 光色  |
|----------------|--------|-----|
| NWCF11105C LE1 | ホワイト   | 昼白色 |
| NWCF11106C LE1 |        | 電球色 |
| NWCF11505C LE1 | オフブラック | 昼白色 |
| NWCF11506C LE1 |        | 電球色 |

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

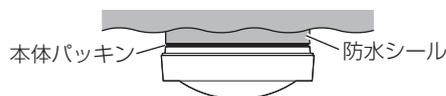
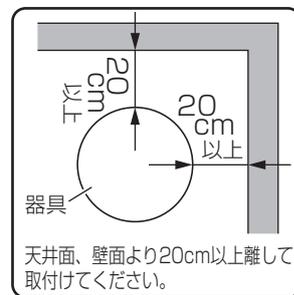
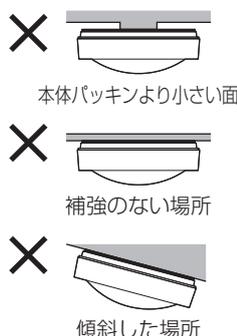
### 施工説明

工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

### 安全に関するご注意

#### 警告

- **施工は、施工説明にしたがい確実に行う。**  
施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- **器具、光源部の分解、改造をしない。**  
落下・感電・火災の原因となります。
- **表示された電源電圧（定格電圧±6%）、周波数で使用する。**  
指定外の電源電圧・周波数で使用すると感電・火災の原因となります。
- **水平天井直付・壁面取付専用です。他の取付けはしないでください。**  
壁面取付の場合、器具に表示してある方向に取り付ける。  
落下の原因となります。
- **すきまを防水シール材等で埋める。**  
不備があると感電・火災の原因となります。
- **背面（電源穴や取付部）から、水の浸入がある場所には取付けない。**  
感電・火災の原因となります。
- **電気設備技術基準にしたがい、D種（第3種）接地工事をする。**  
接地が不完全な場合、感電・漏電の原因となります。
- **カバーはガラス製のため、取り扱いに注意する。**  
破損によるけがの原因となります。
- **カバーが破損した状態で使用しない。** 落下・感電・火災の原因となります。



#### 注意

- 軒下などの雨線内で使用できます。ただし、風の強い場所、常時高温・高湿度になる場所、腐食性ガスの発生する場所、塩害を受ける場所、屋内プールなどの塩素雰囲気さらされる場所、振動の強い場所、エアコンの冷風が直接当たる場所では使用しないでください。  
落下・感電・火災の原因となります。
- **直射日光の当たる場所には設置しないでください。**  
過熱による故障・短寿命の原因となります。
- **周囲温度は、5~35℃で使用してください。**  
指定外の周囲温度で使用すると、ちらつきや短寿命の原因となります。
- **壁面取付の場合、本体の水抜き穴からプッシングを必ず取り除き、付属のシールで水抜き穴をふさいでください。**  
浸水による感電・火災の原因となります。
- **器具の取り付け、取り外しは手袋などの保護具を使用してください。**  
けがのおそれがあります。

# 各部のなまえと取付方法

## 警告

施工は、施工説明書にしたがい、確実に行う。  
施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

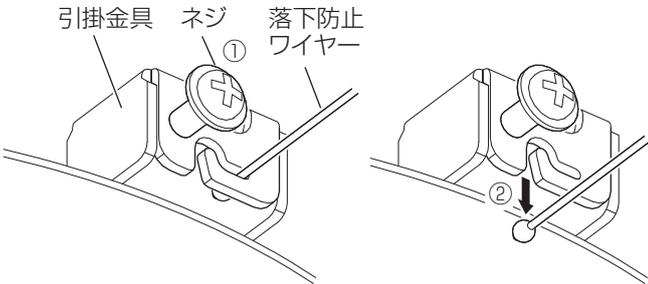
### 1 取付前の確認

- 器具質量 (2.1kg) に十分耐えるよう、取付ボルト取付部の強度を確保する。  
(取付ボルトは、W3/8またはM10を使用する。)  
不備があると器具落下の原因となります。

### 2 カバーの取外し

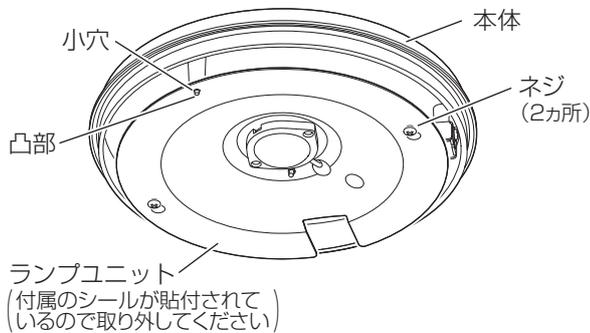
施工作業時、カバーの損傷防止の為、落下防止ワイヤーを外してください。(カバー取付時に再取付)

- 引掛金具のネジを緩める。  
・ネジは無理に取り外さないでください。  
(ネジを緩めていくと本体で止まる構造としています。)
- 引掛金具から落下防止ワイヤーを外す。



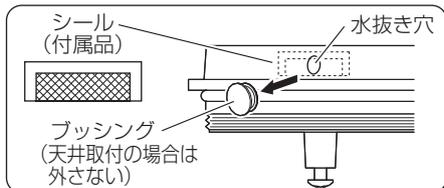
### 3 ランプユニットの取外し

- 本体のネジ(2カ所)を緩め、小穴から本体の凸部を外す。
- ランプユニットをスライドさせ、ネジ(2カ所)から外す。  
・仮吊り紐は外さないでください。



### 4 本体の取付

- 電源線・アース線を本体の電源穴から引き込んでおく。
- 平座金・バネ座金・六角ナットで取付ボルトに本体を確実に取付ける。(推奨トルク値: 1.5N・m)
- 注) 壁付の場合は、取付ラベルの方向に従って取付ける。
- 注) 壁付の場合は、本体の水抜き穴からブッシングを取り除き、付属のシールで水抜き穴をふさぐ。



注) タイル面など取付面に凹凸がある場合は、取付面と本体パッキンとのすき間を防水シール材などで埋めてください。

不備があると火災・感電の原因となります。

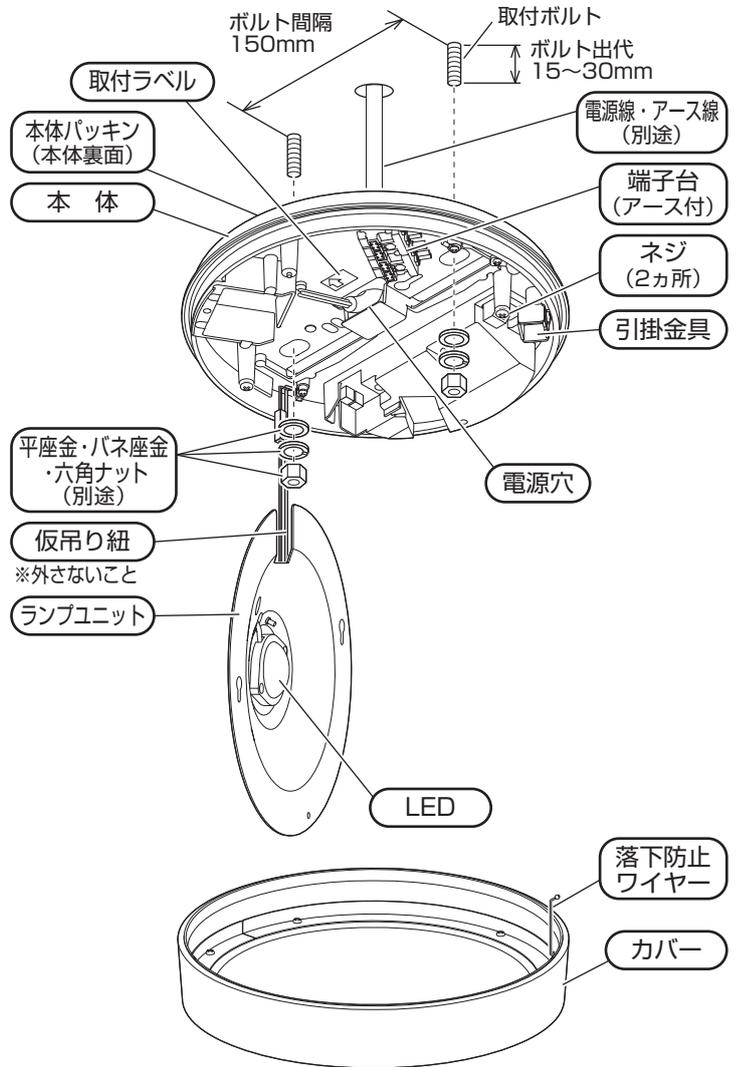


注) 壁スイッチなどで消灯する場合は、ほたるスイッチは使用しないでください。

### カバー、ランプユニットの仮吊り時のご注意

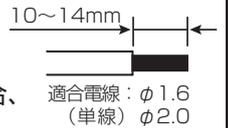
- カバーやランプユニットに頭をぶつけないようにしてください。
- 工具等をぶつけてカバーやランプユニットを傷つけたりしないでください。
- カバー、ランプユニットはガラスを使用しています。カバーやランプユニットを壁面に勢いよくぶつかけたりすると、傷つけたり、破損するおそれがあります。

※ 姿図は NWCF11105CLE1 の例で説明しています。

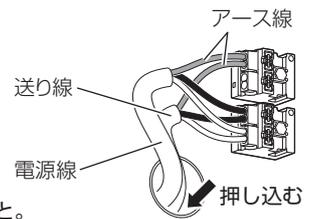


### 5 電源線・アース線の接続

- 電源線・アース線を端子台に確実に差し込む。
- 端子台の容量は、20Aです。  
(送り機能付)
- D種(第3種)接地工事が必要。
- 接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、感電・火災の原因となります。



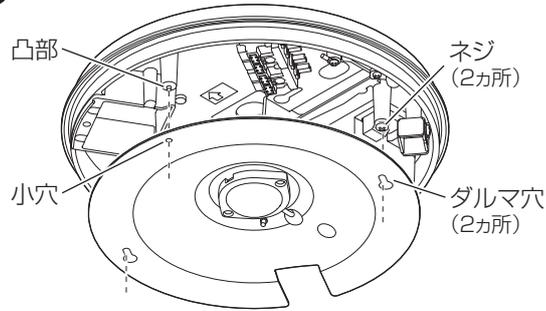
注) 電源線接続後、余分な電源線はランプユニットとの当たりを防ぐため電源穴へ押し込むか、電源線を本体に押しつけて処理すること。



## 各部のなまえと取付方法 (つづき)

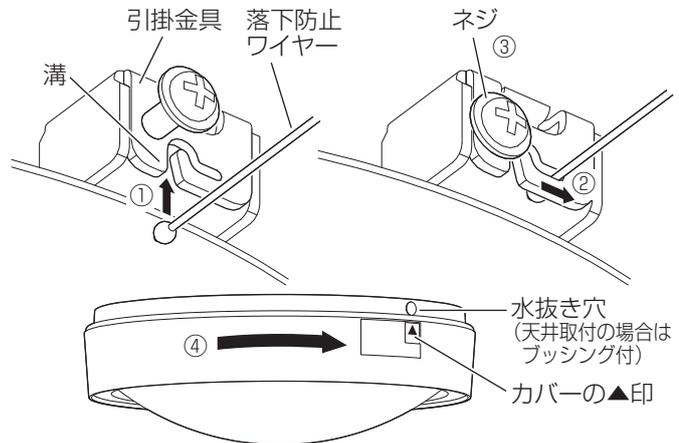
### 6 ランプユニットの取付

- ① ランプユニットのダルマ穴 (2カ所) に本体のネジ (2カ所) を通す。
- ② ランプユニットをずらし、本体の凸部にランプユニットの小穴をはめる。
- ③ ネジ (2カ所) を締め付ける。  
(推奨トルク値: 0.8N・m)



### 7 カバーの取付

- ① 落下防止ワイヤー先端のボールを本体の引掛金具の溝に通す。
- ② 落下防止ワイヤーを矢印方向にずらす。
- ③ 引掛金具のネジを確実に締め付ける。  
(推奨トルク値: 0.8N・m)  
・落下防止ワイヤーが抜けないことを確認してください。
- ④ カバーを本体にねじ込み、水抜き穴の位置に▲印がくるまでカバーを右に回す。  
取付に不備があるとカバー落下の原因となります。



## 取扱説明

お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

## 安全に関するご注意

### ⚠ 警告

- 器具、光源部の分解、改造をしない。落下・感電・火災の原因となります。
- 布や紙など燃えやすい物でおおわない。落下・感電・火災の原因となります。
- 万一、煙が出たり、異臭がするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。  
そのままで使用すると、感電・火災の原因となります。
- 製品に衝撃を与えない。破損した場合、感電・火災の原因となります。  
万一、破損した場合、すぐに電源を切り交換してください。
- カバーが破損した状態で使用しない。落下・感電・火災の原因となります。

### ⚠ 注意

- 光源として高輝度LEDを使用しています。長時間の直視は避けてください。
- シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で器具を拭かないでください。  
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。  
水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
- 照明器具には寿命があります。<sup>(※1)</sup>  
法令に基づいて定期的に点検を実施してください。  
点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災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」に基づき自主点検してください。  
3年に1回は工事店等の専門家による点検を受けてください。  
必要な場合は弊社営業所へお申し出ください。(チェックシート番号: CLX2021JA)  
点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災に至る場合があります。

※1 照明器具は、使用条件、使用環境で異なりますが、8~10年が取り換え時期の目安です。但し、使用条件は周囲温度30℃です。

- LED光源の寿命は40000時間です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合など寿命が短くなります。  
点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけではありません。

## 使用上のご注意

- ・LED素子に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。予めご了承ください。
- ・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
- ・同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
- ・防雨構造を有しているため、周囲の環境状況の変化によりカバー内面に水滴(結露)が発生する場合があります。その際は、カバーを外して水滴を拭き取ってください。

## 保証について

- ・保証について……この商品の保証期間は1年間です。但し、LED電源は3年間です。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- ・保証書について……保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- ・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(電気部品)を製造打ち切り後、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。

## お手入れについて

- ・器具の清掃について……水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質、強度低下による破損の原因となります。
- ・部品の交換について……下記の指定された部品を使用してください。

【交換部品】 ランプユニット FK98100C(昼白色) FK98101C(電球色)

・ランプユニットの交換は、交換用のランプユニットに同梱の補修説明書に従い行ってください。



### 警告

- やけどのおそれあり  
点灯中や消灯直後はランプユニットやその周辺をさわらないこと。

## 故障かな?と思ったときは

表に従ってお調べいただき、なお異常がある場合は、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼してください。

| 現象            | 考えられる原因          | 処置                |
|---------------|------------------|-------------------|
| ランプユニットが点灯しない | ランプユニットのコネクタを外した | コネクタを接続した後に電源を入れる |
|               | ランプユニットの寿命       | ランプユニットを交換する      |

## 器具定格

| 定格電圧   | 入力電流   | 消費電力 | 交換ランプユニット                   |
|--------|--------|------|-----------------------------|
| AC100V | 0.091A | 8.5W | FK98100C(昼白色) FK98101C(電球色) |

パナソニック株式会社 ライティング事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

お問い合わせ先 パナソニック 照明器具・ランプ商品ご相談窓口 <https://sumai.panasonic.jp/support/>

0120-187-441(フリーダイヤル) 【受付時間】月～土 / 9:00～18:00 (祝日・三が日を除く) ※携帯電話からもご利用になれます。

0120-872-460(FAX) [Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787 Open: 9:00-17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)]