

取扱説明書

保管用

施工説明付き

(LEDペンダント)

※対象品番は仕様欄をご参照ください。

お客様へ

このたびは、大光電機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。
本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」を必ずお読みください。
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。
本説明書は大切に保管してください。

●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。
(下図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。



実行しなければならない内容です。



してはいけない内容です。

警告



厳守

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
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。



禁止

●周囲温度－5～35℃以外では使用しない
火災の原因となります。



禁止

●器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わない
火災・感電・落下の原因となります。

●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
火災の原因となります。



分解禁止

●器具の改造、部品の変更は行わない
火災・感電・落下等の原因となります。

注意



厳守

●照明器具には寿命があります。
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。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。
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。
●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。
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。



厳守

●お手入れの際は電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となります。

●器具の取外しは工事店、販売店に依頼する
器具の取外しには資格が必要です。



禁止

●LEDを直視しない
目に悪影響を及ぼすおそれがあります。



接触禁止

●点灯中や消灯直後は器具にさわらない
やけどの原因となります。

施工説明

工事店様へ

施工前によくお読みのうえ、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。

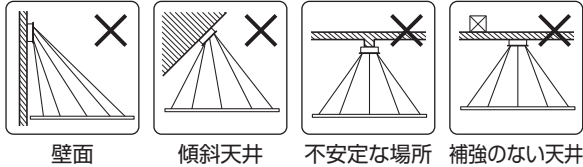
●安全上のご注意

必ずお守りください。

⚠ 警告

●取付面

- 指定場所以外には取付けない
火災・落下の原因となります。
※この器具は天井取付専用(吊下式)です。



厳守

- 取付面の強度を確保する
取付面が強度不足の場合、落下の原因となります。
- 付属の木ネジで確実に取付ける
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。



水ぬれ禁止

- 湿気の多い場所や屋外では使用しない
火災・感電の原因となります。
※この器具は非防水です。



禁止

- ガス機器等の温度の高くなるものの上に取付けない
火災の原因となります。

●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
火災の原因となります。
※調光器の取外しが必要です。



厳守



●その他

- 取付けは器具本体表示または本説明書に従って確実に
行う
取付けに不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
- 適合する電源装置で使用する
適合以外の電源装置を使用した場合、火災・感電の原因となります。
- コードはコネクタの差込穴の奥まで確実に差し込む
差し込みが不完全な場合、火災・感電の原因となります。
- 取付けの際、電源線を器具ではさまない
取付けに不備があると、火災・感電の原因となります。



厳守

⚠ 注意

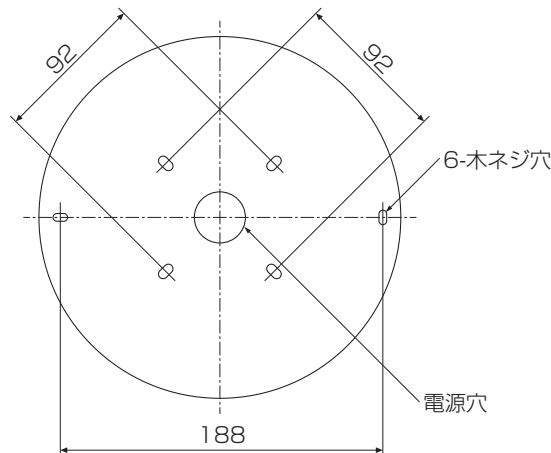


禁止

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付ける
乾燥が不十分な場合、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。

●取付寸法図

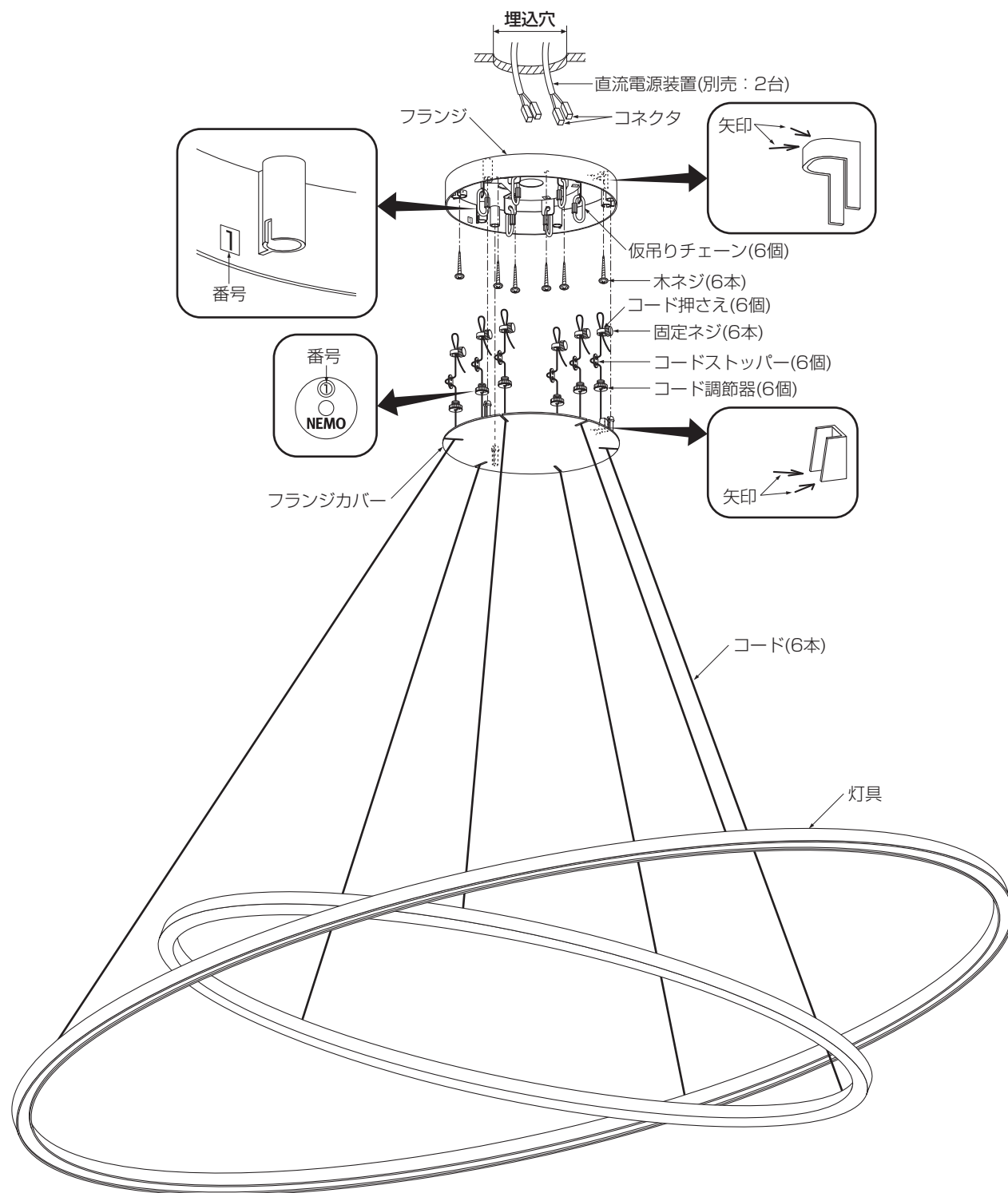
単位：mm



●各部のなまえと取付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください。

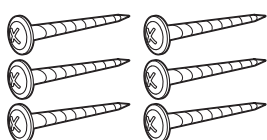
※下図は、簡略した図です。



— 付属部品 —

取付けする前にまず付属部品
をご確認ください

□木ネジ (6本)



1 天井面を確認する

- 埋込穴と取付可能天井厚、埋込必要高を確認する。

埋込穴	取付可能天井厚	埋込必要高
φ75～77mm	5～25mm	210mm

2 直流電源装置(別売)に電源線を接続する

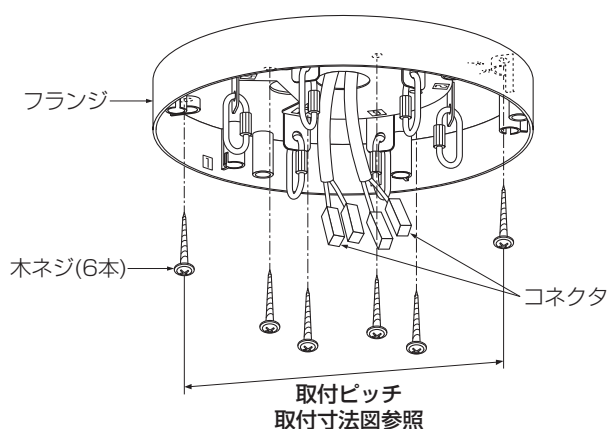
- 直流電源装置の取扱説明書に従って電源線を接続する。
- ※直流電源装置は2台必要です。

3 直流電源装置(別売)を取付ける

- 直流電源装置の取扱説明書に従って直流電源装置を取付ける。

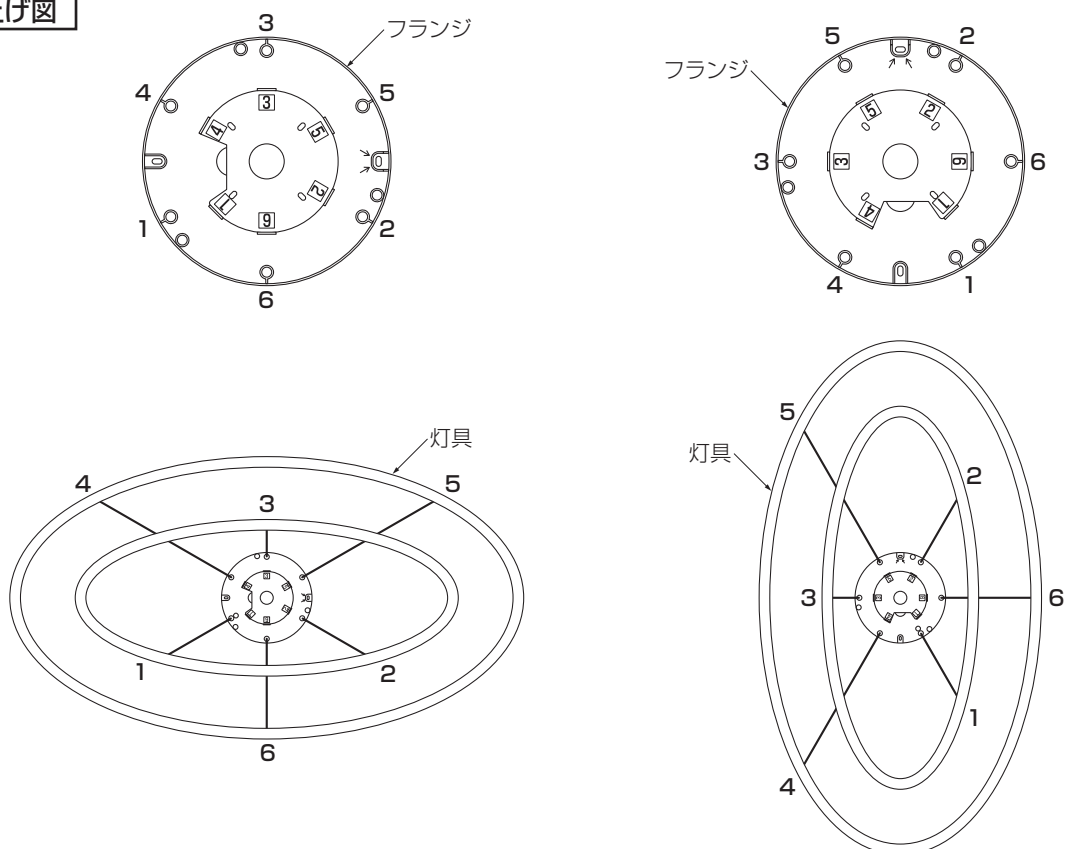
4 フランジを取付ける

- フランジに直流電源装置からのコネクタを通し、木ネジ(6本)で確実に取付ける。



※フランジには方向性があります。灯具の向きを確認してフランジを取付けてください。

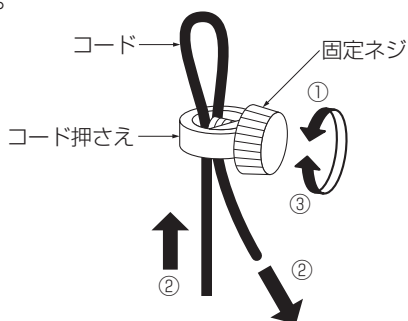
見上げ図



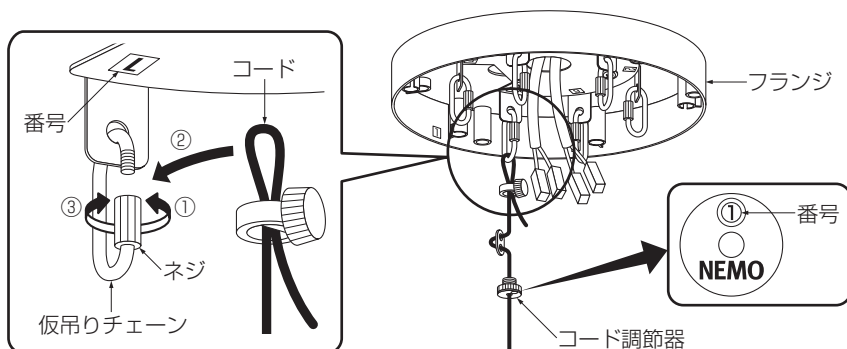
⑤ コードを取付ける

※コードを取付ける際は、番号順(1～6)に取付けてください。

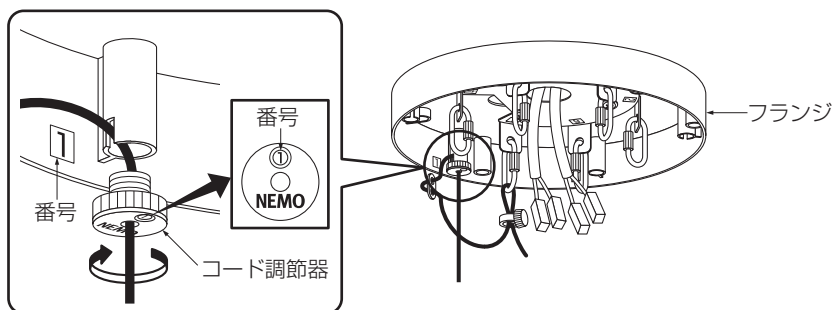
- 固定ネジをゆるめ、コードを引き出し、器具の吊り高さを考慮して輪の位置を調節する。
- 固定ネジを確実に締め付け固定する。



- 仮吊りチェーンのネジをゆるめる。
- コード調節器とフランジの番号の位置を合わせ、コードを仮吊りチェーンに引っ掛ける。
- 仮吊りチェーンのネジを確実に締める。



- コード調節器とフランジの番号の位置を合わせ、コード調節器をフランジに取付ける。
- ※残りのコードも同様に取付けてください。



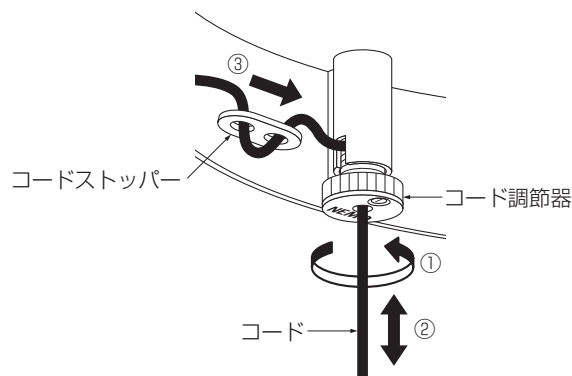
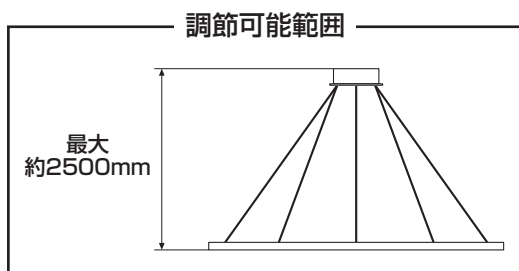
※灯具(小)、灯具(大)のコードは取付位置が決まっています。コードとフランジの番号の位置を合わせて取付けてください。

灯具(小)の取付場所 コード番号：1・2・3	灯具(大)の取付場所 コード番号：4・5・6
<p>見上げ図</p>	<p>見上げ図</p>

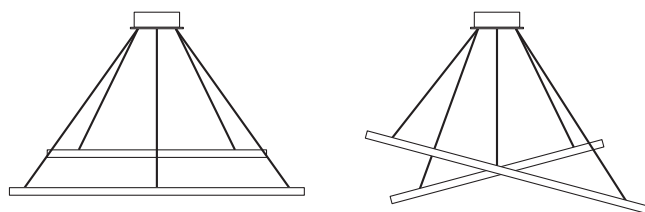
⑥ 器具の高さを調節する

<吊り高さを調節する>

- コード調節器をゆるめる。
 - コードを出し入れし、吊り高さを調節する。
 - コードストッパーをコード調節器まで移動させる。
- ※残りのコードも同様に調節してください。

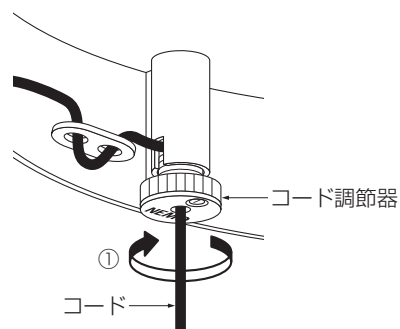


※灯具(小)、灯具(大)はそれぞれ高さ(傾き)を調節することができます。



<コードを固定する>

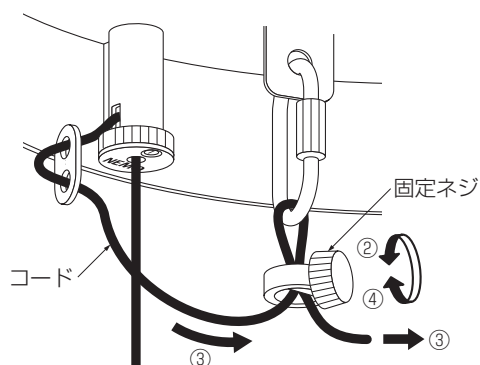
- 器具の高さを調節後、コード調節器を確実に締め付け固定する。



- 固定ネジをゆるめ、余ったコードを引き出す。
 - 固定ネジを確実に締め付け固定する。
- ※余った部分のコードは切断してください。
- ※残りのコードも同様に固定してください。

⚠ 警告

固定が不完全な場合、落下の原因となります。



7) コードを接続する

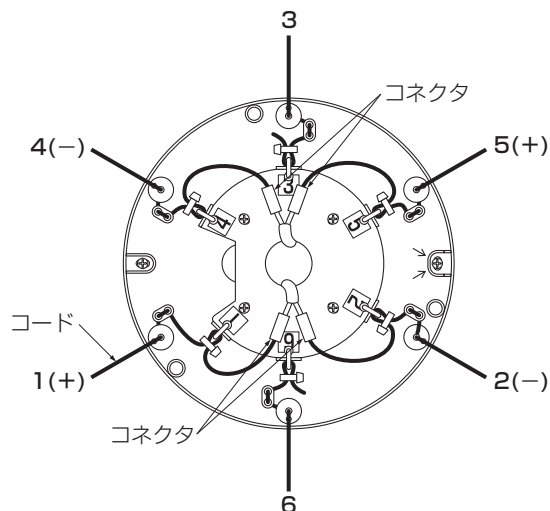
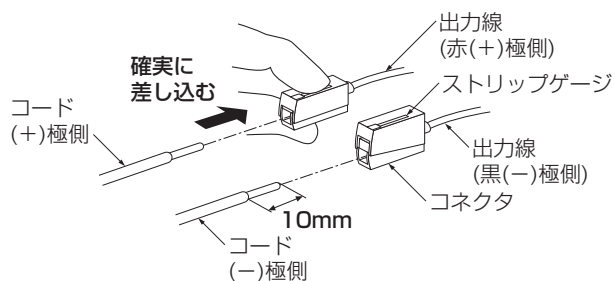
※灯具(小)、灯具(大)それぞれのコードを直流電源装置1台ずつに接続してください。

●直流電源装置のコネクタの先端をつまみながら、コードをコネクタに適切、確実に差し込む。

※灯具(小)のコード番号 1(+)・2(-)を直流電源装置に接続してください。

灯具(大)のコード番号 5(+)・4(-)を直流電源装置に接続してください。

※出力線(赤)にコード(+)極性、出力線(黒)にコード(-)極性の配線を接続してください。



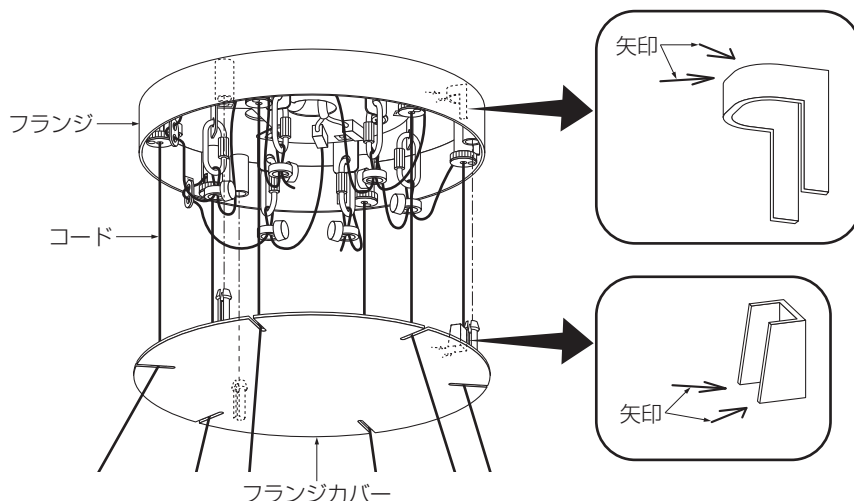
コードを取外す場合は、コネクタの先端をつまみながら、コードを引き抜く。

8) フランジカバーを取付ける

●フランジとフランジカバーの矢印の位置を合わせ、コードをフランジカバーに通す。

●フランジカバーをフランジにまっすぐ押し上げて確実に取付ける。

※フランジカバーが確実に取付いていることを確認してください。



フランジカバーを取外す場合は、フランジカバーをまっすぐ引き下げて取外す。

●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〕

- LEDはバツキがあるため、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。
- LEDが点灯しない場合は電源を切り、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。
- LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取替えはできません。
- 点灯時、消灯後には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。

〔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。
- トランシーバやラジオコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。

●点検とお手入れについて

安全のため、電源を切ってから行ってください。

- 明るく安全に使用するために6ヶ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。
 - ・LEDが切れていませんか。
 - ・正常に点灯しますか。
 - ・天井との取付部、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。
 - ・異常な臭い、音、発熱はありませんか。
 - ・カバー(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。
- 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で拭いたり、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

品番は器具のラベルをご参照ください。

シリーズ名：ELLISSE

品番	消費電力	入力電流	LED	カラー
SSN-EU2011	118W	1.19A	電球色(3000K)	white
SSN-EU2012				black
SSN-EU2013				polished aluminium
SSN-EU2014			電球色(2700K)	gold polished anodized (ゴールドアルマイト)

- LED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定したものです。
- 取付けには必ず直流電源装置(別売)が必要です。
 - ※上記の消費電力、入力電流は、直流電源装置(別売)を使用した時の値です。

<別売部品>

品名	品番	定格電圧	周波数
直流電源装置	LZA-92159	交流 100V	50/60 Hz共用

●保証について

- この商品の保証期間は1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の場合は、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、弊社「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、その製品を維持するために必要な部品です。

●商品についてのご相談

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いません。