



## PALLANA LIGHT

SFHL-PLLNLT6

# 取扱説明書

## 取付・設置説明書

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。

- ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、  
正しくご使用ください。
- 取扱説明書は、いつでも見られる場所に  
大切に保管してください。

### もくじ

#### 取扱説明書

・安全上のご注意	1～2
・各部の名称	2
・ご使用に際して／お手入れ方法／ 故障かな？と思ったら／仕様	3
・ご相談窓口におけるお客様の個人情報の お取扱いについて／アフターサービスについて	4

#### 取付・設置説明書

・安全上のご注意	5～6
・取付・設置前の確認	6
・製品の取付け	7～11
・調光について	12～13
・取付・設置後の点検・清掃／定格	裏表紙

# 取扱説明書

## 安全上のご注意

必ずお守りください

ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や、家財の損害に結びつくものです。

安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

■表示内容を無視して誤った使い方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「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危害の程度」をいう。
 <b>注意</b>	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」をいう。

■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。

	この図記号は、製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。
	この図記号は、製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。

### ⚠ 警告

器具を改造しないでください。



火災・感電・落下の原因になることがあります。

異常時（煙が出たり、異臭がするなど）には、速やかに電源を切って、お買い上げの販売店・電気工事店にご相談ください。



感電・火災の恐れがあります。

器具を布・紙などで覆わないでください。



感電・火災の恐れがあります。

お手入れの際は、必ず電源を切って、約5分してから行ってください。



感電・やけどの原因となります。

## ⚠ 注意

しっかりと取付いているか確認してください。



落下により、ケガをする恐れがあります。

器具にぶら下がったりしないでください。



落下により、ケガをする恐れがあります。

LED光源を直視しないでください。



目の傷みの原因になる場合があります。

交流100V以外では使用しないでください。



絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジなど）や湿気を発生させる物を置かないでください。



火災の原因となります。

湿気・水気のあるところおよび屋外で使用しないでください。



感電・火災の原因となります。

点灯中は濡れた手で器具に触らないでください。



感電やケガの恐れがあります。

窓や空調機からの風で、照明本体が揺れないようにしてください。

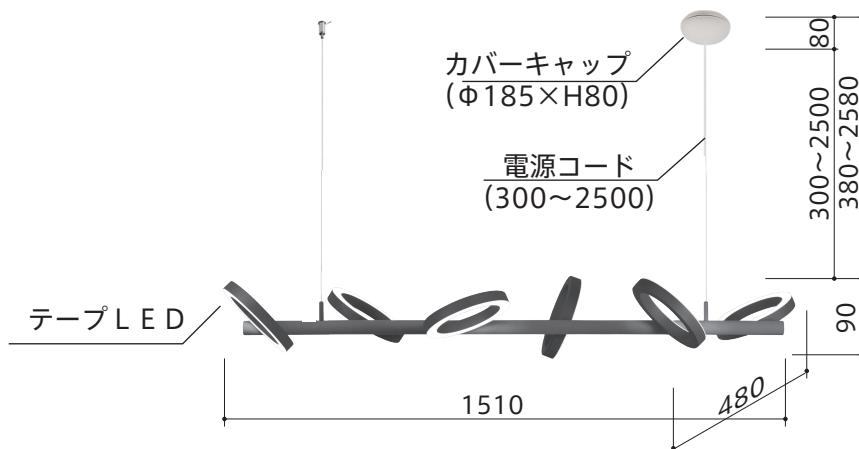


本体の落下により、ケガをしたり家具や床を破損させる恐れがあります。

## 各部の名称

[単位: mm]

■SFHL-PLLNLT6



## ご使用に際して

点灯中および消灯直後のLEDランプに触らないでください。

やけどをする恐れがあります。

器具を引っ張ったり、揺らしたりしないでください。

落下により、ケガをする恐れがあります。

LED光源にはばらつきがあるため、同じ型式・形状の商品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光源を一定方向に何度も回転させると、内部の配線が切れるおそれがあります。

LED光源は照射距離が近い場合、照射面で光むらが出ることがあります。

## お手入れ方法

通常のお手入れは、柔らかい布でから拭きしてください。

汚れを落とす場合は、中性洗剤に浸した柔らかい布をよく絞ってから拭き取り、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

強くこすらないでください。

表面塗装の剥がれ、変色、変質の原因となります。

シンナー、ベンジンなど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。

表面塗装の剥がれ、変色、変質の原因となります。

器具の丸洗いは絶対にしないでください。

お手入れの際は、必ず電源を切ってください。

## 故障かな？と思ったら

チラついたり消灯してしまったら

使用環境の建物内部の室温によって、LEDドライバーは自身の保護のために出力電流を減少させたり、シャットダウンを行なう事があります。これらの動作は、製品にあらかじめ決められたプログラムであり、製品の不良ではありません。一度電源を切って充分に温度を下げるから、再点灯してください。

## 仕様

### ■SFHL-PLLNLT6

電 源 : AC 100V 50/60 Hz  
消 費 電 力 : 65W  
光 源 : テープLED

※テープLEDの交換は不可

## ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取扱いについて

■弊社および弊社関係会社（以下「弊社」）は、お客様よりお知らせいただきましたお客様の氏名、住所などの個人情報（以下「個人情報」）を下記の通りお取扱いします。

1. 弊社は、お客様の個人情報を弊社製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。  
なお、修理やその確認業務を弊社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、弊社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 弊社は、お客様の個人情報を適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

## アフターサービスについて

■この取扱説明書をよくお読みの上、再度点検していただき、異常のあるとき、又はお気づきの点がございましたら、取付・設置店、販売店、又はトヨーキッチンメンテナンスにお問い合わせください。

ご連絡していただきたい内容

- ・ご氏名
- ・ご住所
- ・お電話番号
- ・お買い上げ日
- ・異常の内容
- ・品番

■製品の保証期間はお買い上げ後、取扱説明書に従って正常な使用状態において1年間です。  
ただし、本品質保証はご家庭で使用した場合にのみ適用します。

# 取付・設置説明書

## 安全上のご注意

必ずお守りください

取付・設置の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく行ってください。

■表示内容を無視して誤った取付・設置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「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危害の程度」をいう。
 <b>注意</b>	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」をいう。

■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。

	このような図記号は、製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。
	この図記号は、製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。

■取付・設置完了後、説明書の内容に従って各部の点検を行い、異常の無いことを確かめてください。

■この「取扱説明書、取付・設置説明書」は、お客様にお渡しする大切な書類です。

紛失や、汚れが生じないように大切に保管し、取付・設置完了後、お引き渡し時にお客様へお渡しください。

### ⚠ 警告

<p>器具の取付けは、天井の構造を確かめて正しく行ってください。</p> <p></p> <p>落下して、ケガをする恐れがあります。</p> <p>電気工事は、関連する法令・規程に従って、必ず「有資格者」が行ってください。</p> <p></p> <p>火災・感電の原因になることがあります。</p>	<p>仕様変更・改造は絶対にしないでください。</p> <p></p> <p>分解・修理・改造禁止</p> <p>火災・感電・ケガの原因となります。</p>
--	---

## ⚠ 注意

交流100V以外では使用しないでください。



使用禁止

火災・感電の原因となります。

部品は確実に取付けてください。



取付注意

落下により、ケガをする恐れがあります。

## 取付・設置前の確認

1. 注文した製品が納入されているか確認してください。

2. 配線・補強棟の確認

- 取付・設置図および指示通りに、電気配線などが施工されているか確認してください。
- 天井の取付位置に、取付棟があることを確認してください。
- 天井がフラットなことを確認してください。傾斜した天井に取付けると、電源コードに負荷がかかり点灯不良の原因になります。

[製品質量] ■SFHL-PLLNLT6 7.5 kg

3. 調光器を組み込む場合の確認

照明とは別途で手配した調光システムが、電気工事に於いてメーカーの設置マニュアル通り組み込まれて設置されていることを確認してください。

また、他メーカーの同等調光システムをご利用ください。

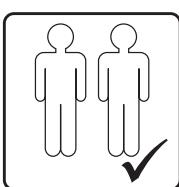
## 製品の取付け



電気工事は、関連する法令・規程に従って、必ず「有資格者」が行ってください。



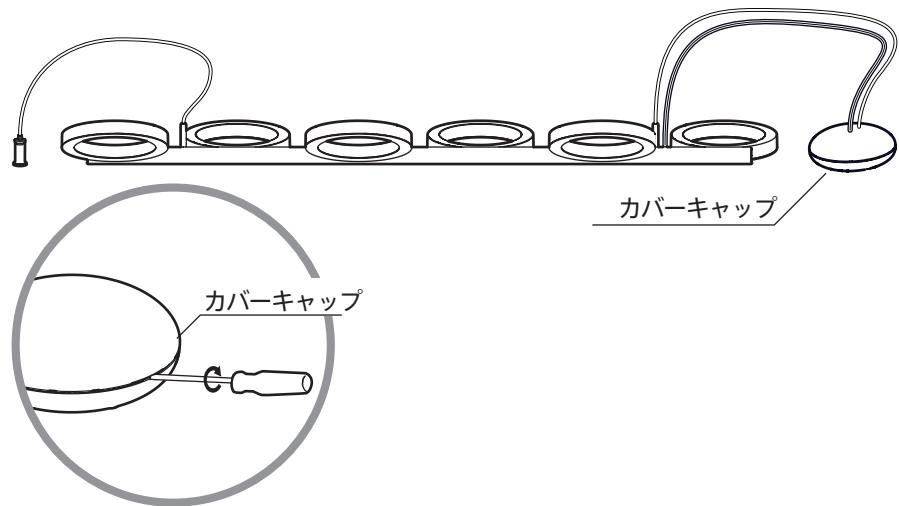
火災・感電の原因になることがあります。



- ・この製品はとてもデリケートな製品です。  
衝撃などが加わると点灯不良の原因となります。
- 2名以上で設置作業を行ってください。  
1名では絶対に設置作業を行わないでください。
- 照明本体を絶対に直接床に置かないでください。
- オーナメントに絶対に触れないでください。

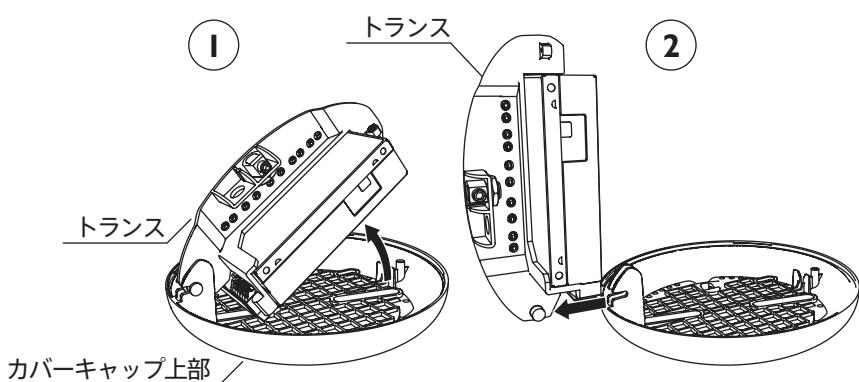
1

- ・製品を箱から出します。
- ・カバーキャップの上下のすき間にドライバーなどを当てて、上下に分割します。



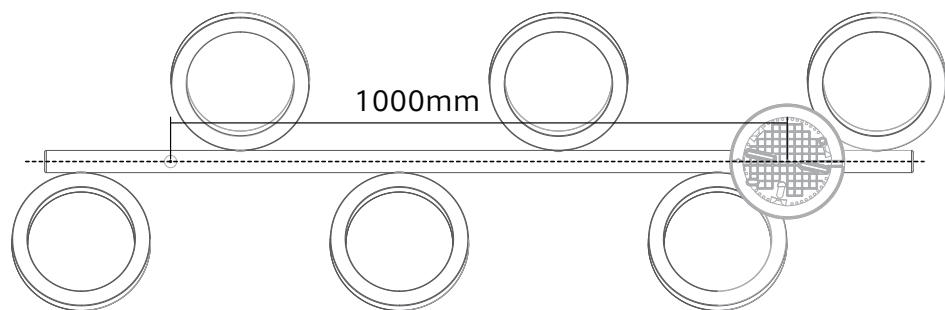
2

- ・トランスを外します。



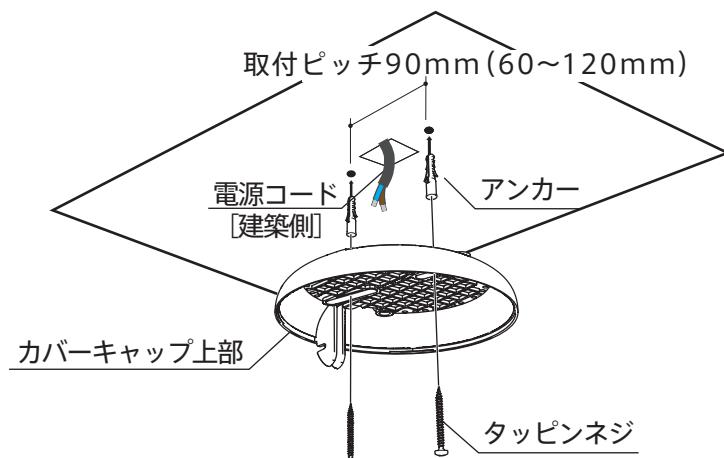
3

- ・カバーキャップとワイヤーの吊り位置を調整します。



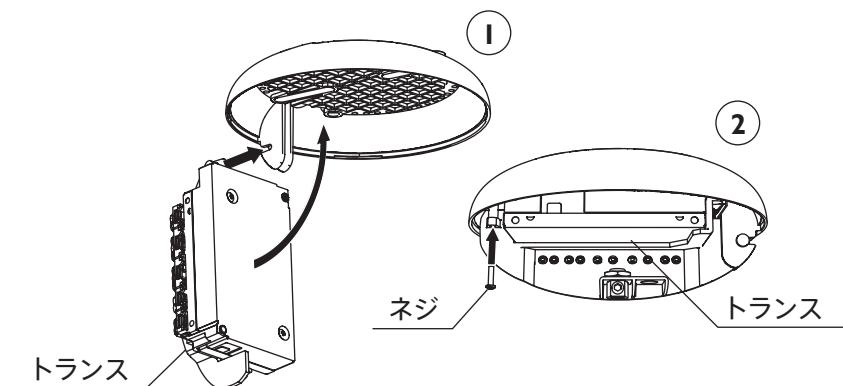
## 4

- ・建築側の電源コードを引き込んで、カバーキャップ上部を付属のタッピンネジにて天井に固定します。  
※必要な場合はアンカー等を使用してください。  
※アンカーを使用する場合、 $\phi 6\text{ mm}$ の下穴をあけます。



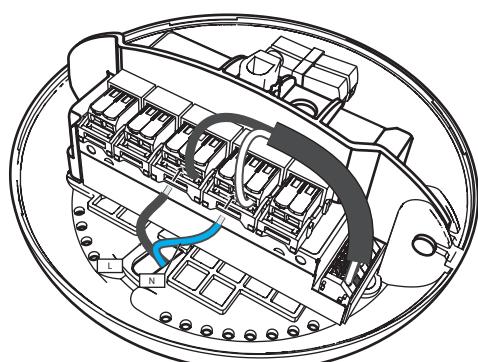
## 5

- ・トランスをカバーキャップ上部に再度取付け、ネジで固定します。



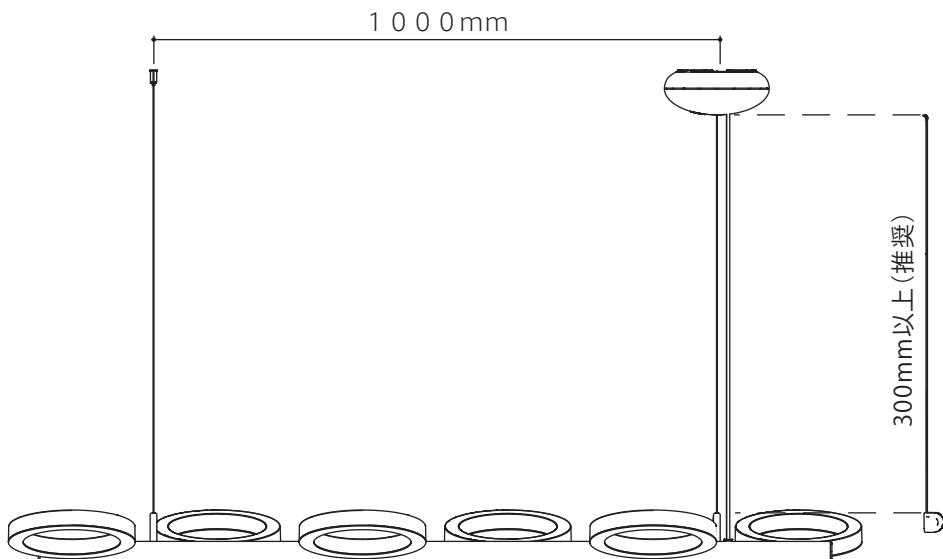
## 6

- ・コードを結線します。



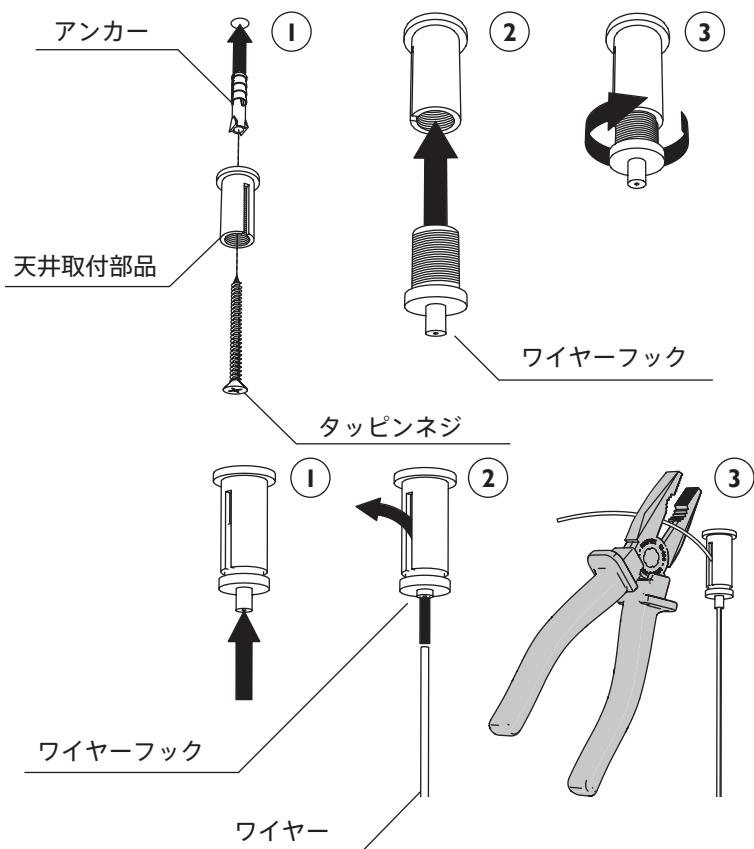
# 7

- ・電源コードの長さは300mm以上を推奨します。



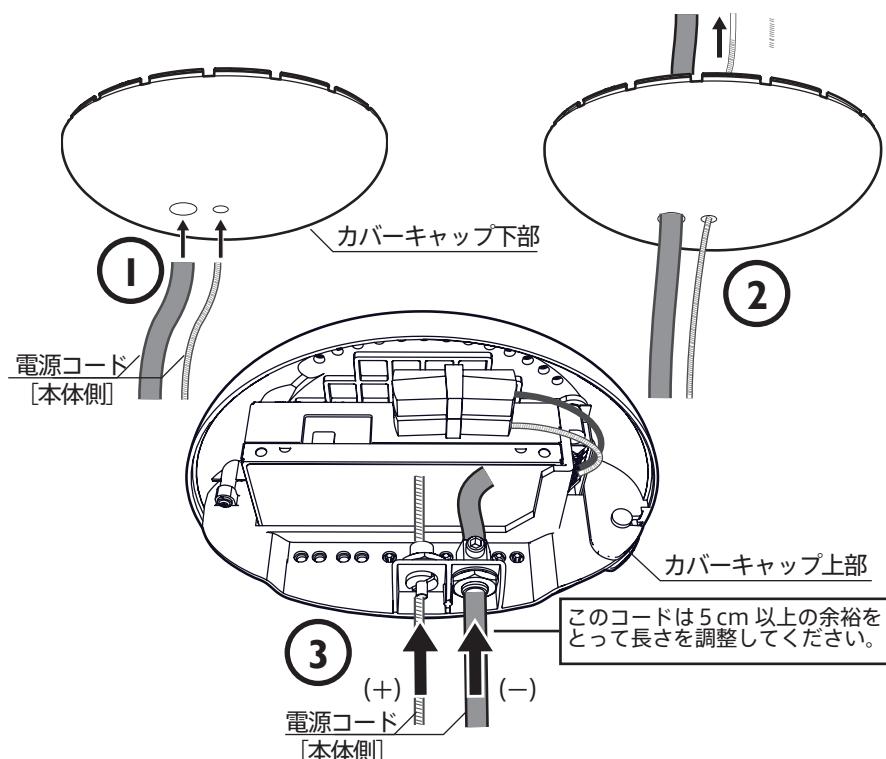
# 8

- ・天井取付部品を、付属のタッピングネジで天井に付け、ワイヤーフックを入れ回します。
- ・ワイヤーフックにワイヤーを入れ、長さを調整します。天井取付部品の切欠き部分からワイヤーの先を出しながら取付けてください。余ったワイヤーはカットします。
- ※必要な場合は、アンカーなどを使用してください。
- ※ワイヤーが捻じらないように注意してください。



# 9

- ・本体側の電源コードをカバーキャップ下部に通した後、カバーキャップ上部に通します。

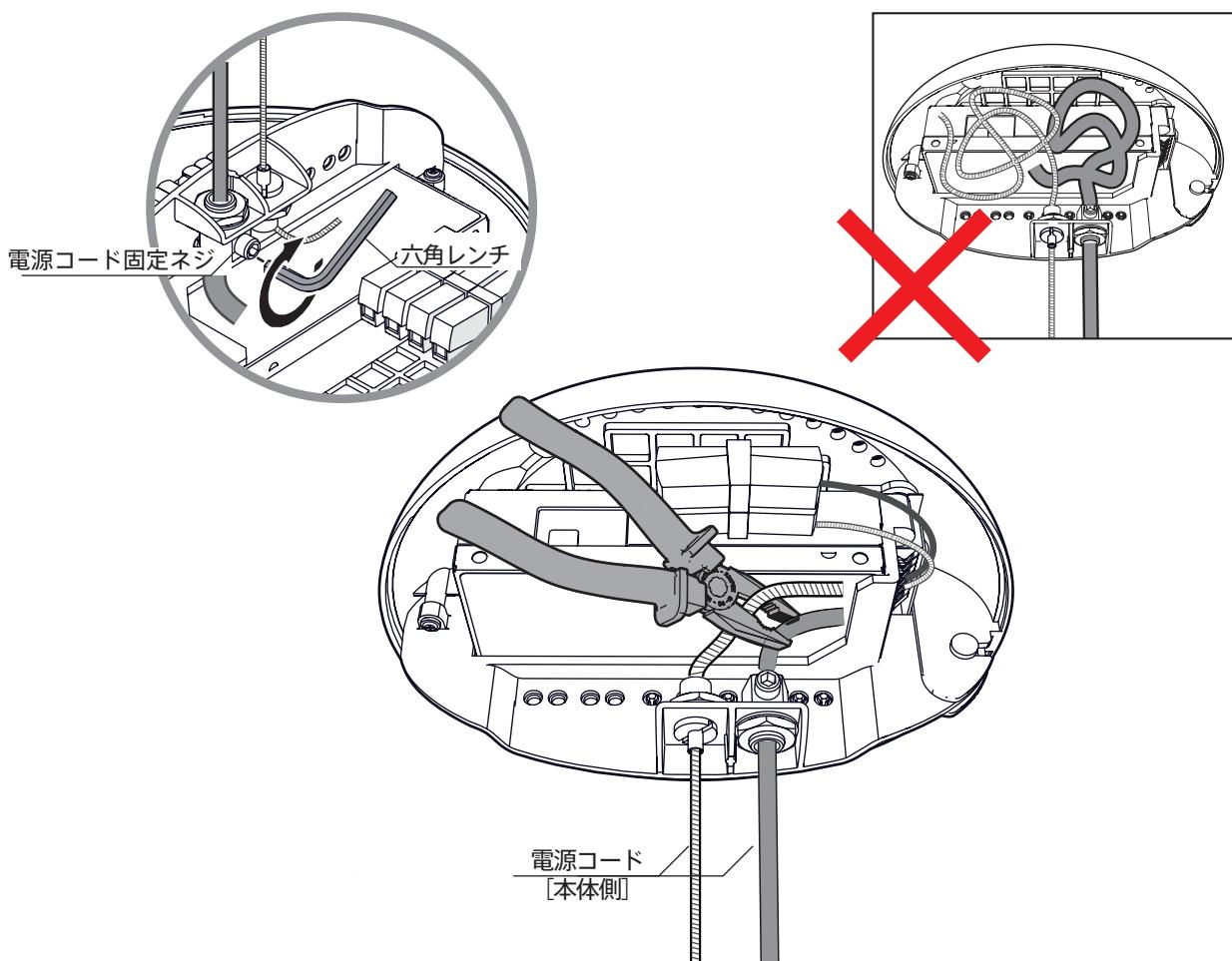


# 10

- ・本体側の電源コードの長さを調整し、六角レンチM4（別途用意）で電源コード固定ネジを締めて固定します。

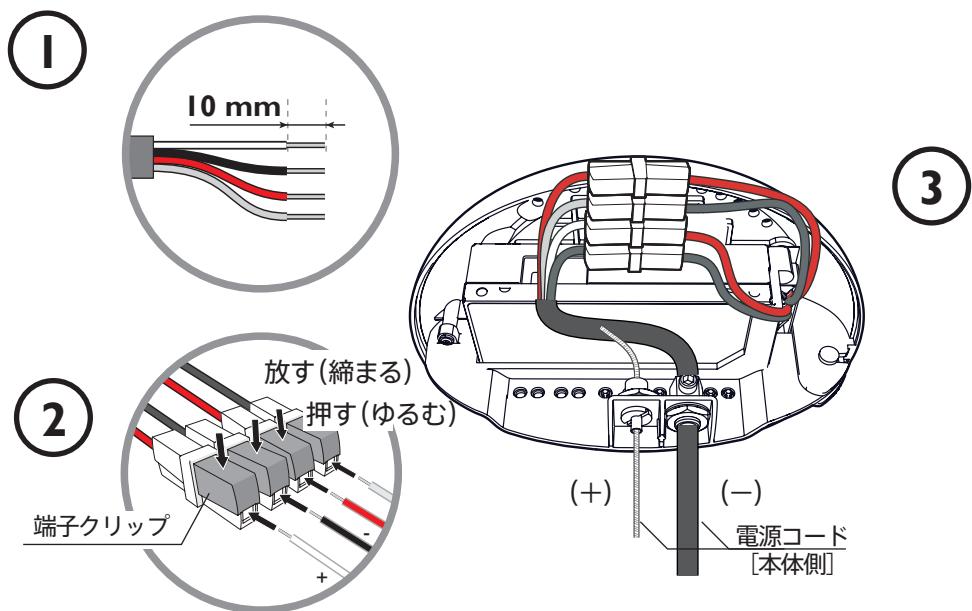
※余分な電源コードはカットしてください。

※カバーキャップ内に押し込んだり、束ねたりすると発熱する恐れがあります。



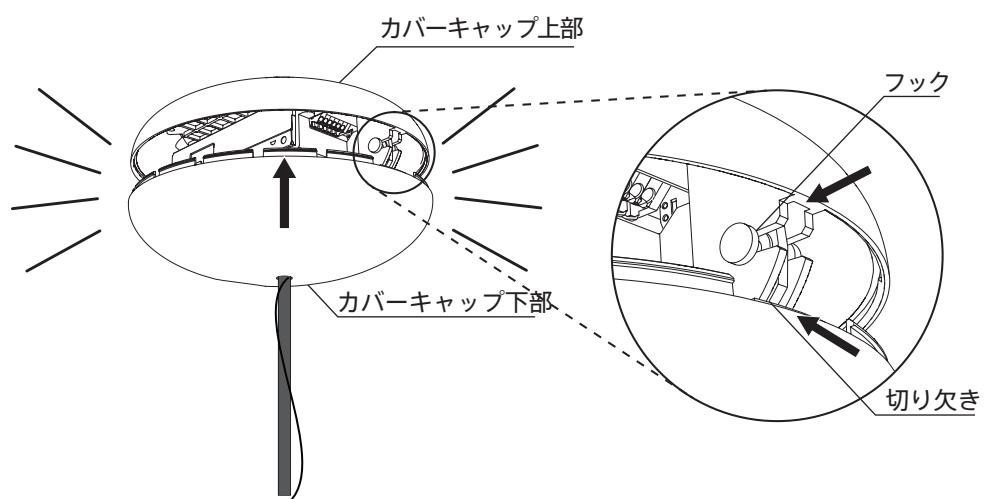
## 11

・端子クリップを押して本体側の電源コードを接続します。



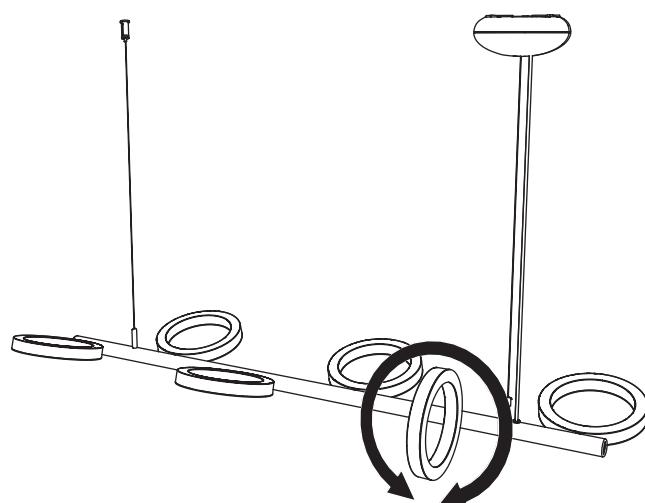
## 12

・カバーキャップ上部のフックとカバーキャップ下部の切り欠き部分を合わせて、  
カバーキャップ下部をカバーキャップ上部にはめ込みます。  
※カバーキャップがしっかりと付いていないと、落下の危険があります。



## 13

・ソケット部分は動かす事が出来ます。180°回転させたら元に戻してください。  
※一定方向に何度も回転させると内部の配線が切れるおそれがあります。



# 調光について

※Pallana Lightを調光した場合、調光を明るくすると昼白色に、暗くすると暖色に色が変わります。

## ■ダリ調光（オプション）を付ける場合

※調光しない場合は、片切スイッチを使用（ホタルスイッチは不可）

照明Pallana Lightは調光制御システムの国際規格である「DALI」に対応しており、照明器具を1台単位でより滑らかな調光制御が可能です。

また、ハイレベルな照明制御で快適な照明空間を作り出せるため、ヨーロッパを中心に、アメリカやアジアなど世界中で関心が高まっています。

※カバーキャップ内トランスにDALI調光端子付。

※制御システムが別途必要となります。

### [DALIについて]

DALI (Digital Addressable Lighting Interface)異なる照明器具メーカーの製品間で通信できるように作られた国際標準規格

国際基準：国際基準規格 (IEC62386)に規定。多くの照明器具メーカーが製品を販売しており、凡庸性が高いシステムです。

双方向通信：双方向通信により、照明器具の点灯状態や調光レベル等の動作確認が可能です。

オープン規格：オープンプロトコルのため、DALI対応の製品はメーカーを問わず相互に通信が可能です。

個別制御：複数台の場合、照明器具1台ごとにアドレスを割当ることができ、個別制御が可能になります。設定によりグループ分けやシーン作成も行えます。

### [制御システムについて]

DALIの接続はスイッチと器具、コントローラーの配置や数量により様々なパターンが考えられます。

複数台の照明を同一の部屋で使用する場合は、個別操作かシーン制御をするか等で推奨スイッチの選択が変わります。また、現地でのプログラムが必要な場合もありますので、事前にメーカーへご相談ください。

単体の推奨品：Helvar社製

DALIパワーサプライ(402-J) 1台  
ロータリースイッチ(100) 1台

複数台の推奨品：Helvar社製

DALIパワーサプライ(402-J) 1台

ツインスライダースイッチ(111) または シーンスイッチ(135) 1台

<https://www.rayos.jp/helvar/lighting/dali/brochure.html>

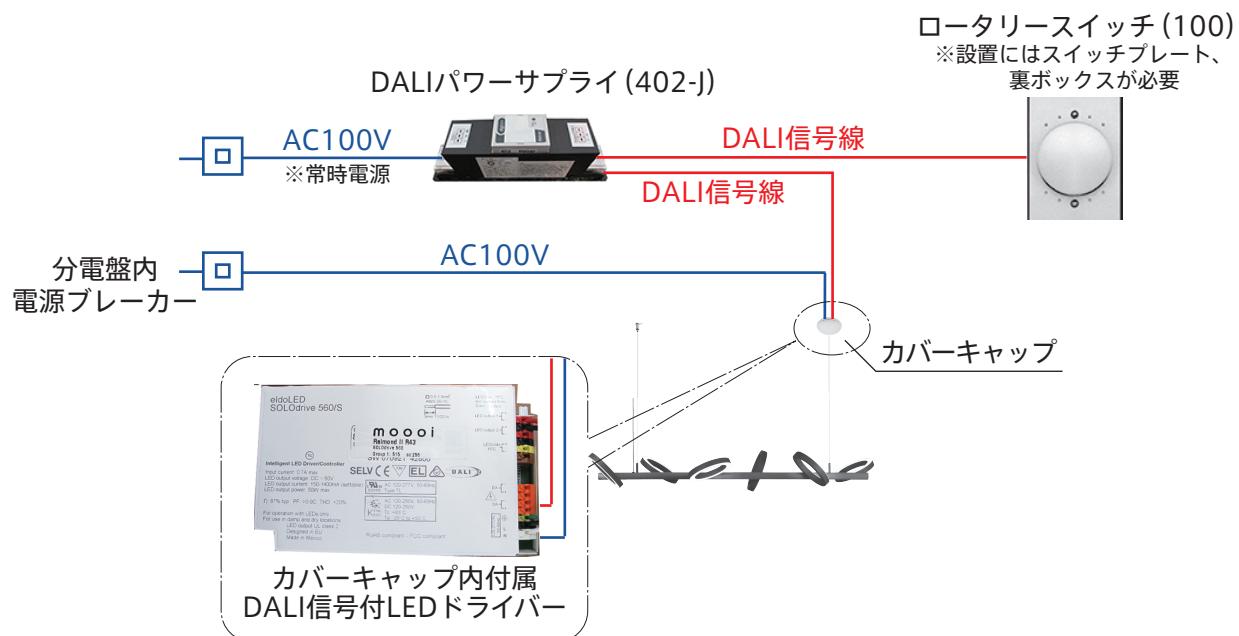
推奨品バーツ購入先：会社名：N-Light

連絡先：090-4365-0098

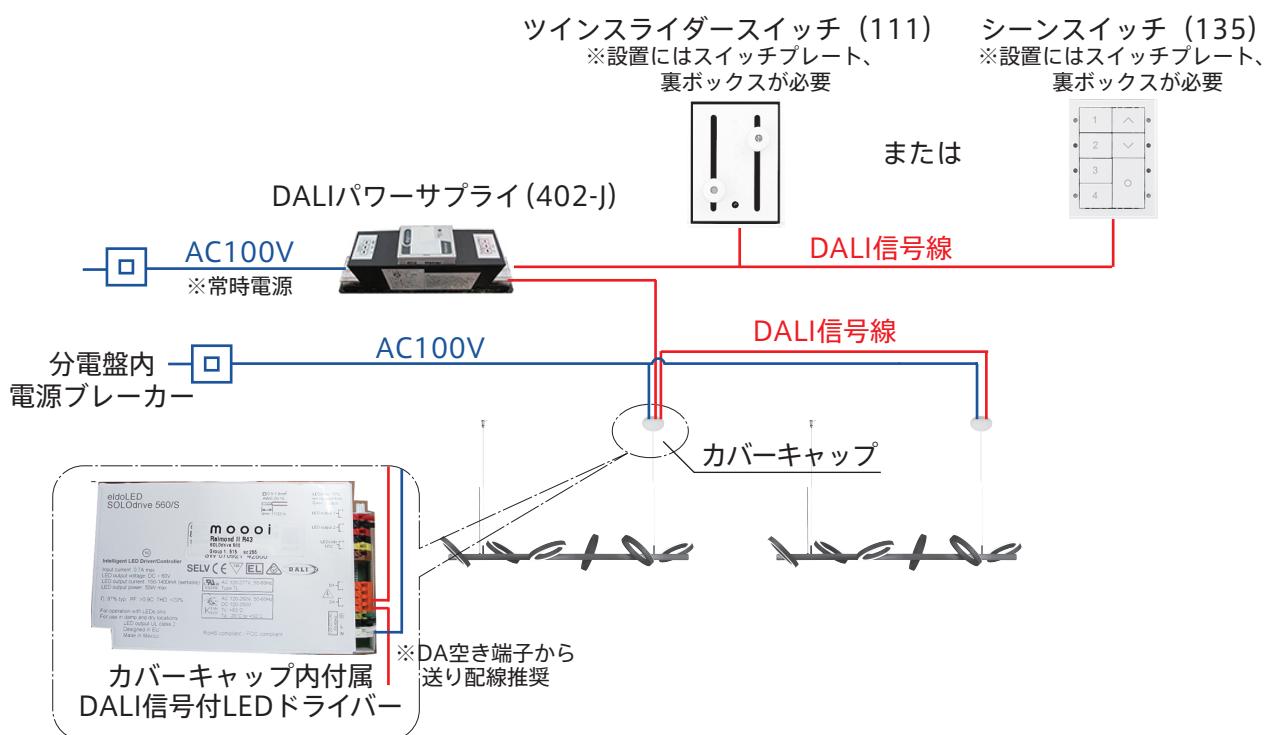
Email：nakazaki@n-light.pro

担当者：中崎

## ※単体または複数台を同じ明るさで調光する場合【参考例】



## ※複数台を個別に調光またはシーン調光設定をする場合【参考例】



※DALI信号線推奨ケーブル：CPEV1.2mm-1P→総配線長250mmまで  
：CPEV0.9mm-1P→総配線長100mmまで

- ・111：2台の照明を個別にスライダーで調光するスイッチ（3台以上はスイッチを追加）
  - ・135：2台以上の照明にそれぞれ明るさを設定してシーンで呼び出すスイッチ（4シーン+消灯）
- ※上記スイッチを使用する場合は現地で設定作業が必要です。（設定費・出張費は別途お見積もり）

## 取付・設置後の点検・清掃

1. 「安全上のご注意」および説明書の内容通り取付・設置されているかを点検し、異常の無いことを確かめてください。
2. 表面の汚れ、ほこりを拭き取りながら、傷などの損傷が無いかを調べてください。

## 定格

### ■SFHL-PLLNLT6

電 源 : A C 1 0 0 V 5 0 / 6 0 H z  
消 費 電 力 : 6 5 W  
電 球 : テープ L E D

※テープ L E Dの交換は不可

トヨーキッチンホームページのオンラインショップ「SHOP TOYO KITCHEN」でオプションパーツをご購入いただけます。  
詳しくは、store.toyokitchen.co.jpをご覧ください。

トヨーキッチンスタイルカスタマーサービス <https://www.toyokitchen.co.jp/ja/maintenance/>  
トヨーキッチンスタイルカスタマーサービスでは、保証期間内、経過後のメンテナンスやパーツの販売を承ります。

#### お問い合わせ先

T E L 050-3852-2392 〈受付時間 平日9:00~17:00 (※土・日・祝日・夏期・年末年始は除く)〉  
メール tks@toyo1.toyokitchen.co.jp  
F A X 0575-23-1262

スマートフォンからでも  
修理／メンテナンスの  
依頼ができます。

アクセスはこちらから →

