



ULAOP

SFHL - ULAOP

# 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／ご使用に際して	3
・お手入れ方法／仕様／ 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／保証規定	4 ~ 5

#### 取付・設置説明書

・安全上のご注意	6 ~ 7
・取付・設置前の確認	7 ~ 8
・製品の取付け	9
・トラスフレーム（オプション）を付ける場合	10
・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。

照明器具にタオルなどをかけないでください。



過熱して、火災の原因になる恐れがあります。

## ⚠ 注意

本体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。

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。

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。

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。

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。

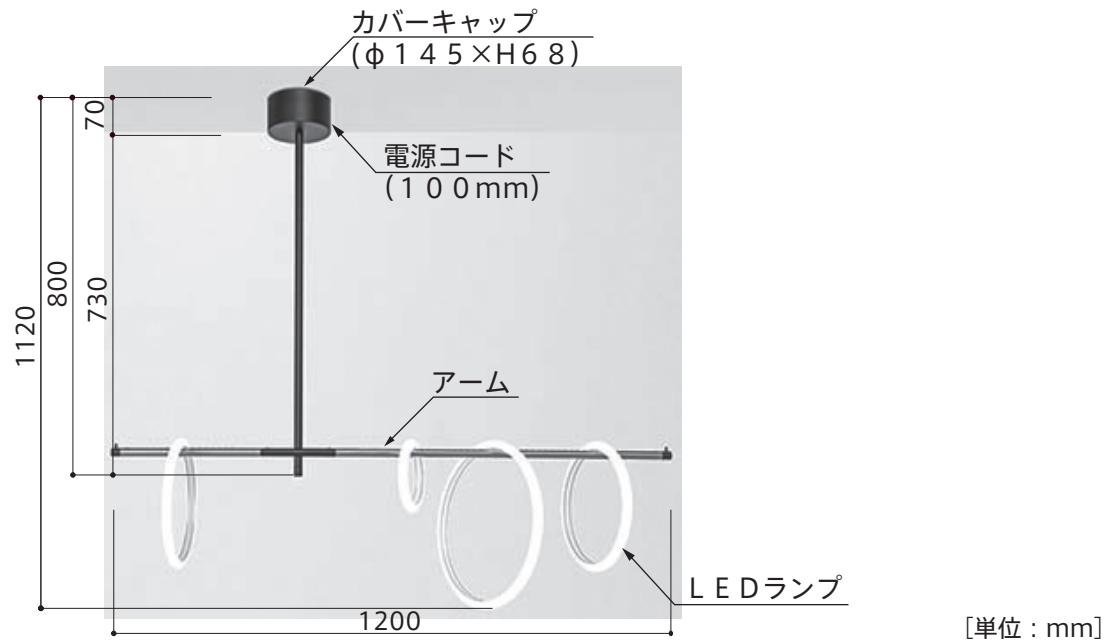
LEDランプの増設はしないでください。  
(大×1、中×2、小×1)



LEDランプの数を増やしたり、大きさを変更すると、火災の原因になることがあります。

## 各部の名称

■SFHL - ULAOP



[単位 : mm]

※カバーキャップの形状、電源コードの長さ等、多少仕様が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

## ご使用に際して

LEDランプに衝撃を与えることや、振動させたりしないでください。

接触によりちらつく場合があります。点灯しない場合には、電源を切り、アームとリングを二極接地になるように合わせてから、電源を入れてください。

LED光源にはばらつきがあるため、同じ大きさ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。

照射距離が近いと、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。**

変色、塗装面の剥離、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。**

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。**

## 仕様

### ■SFHL - ULAOP

電 源 : AC 100V 50/60Hz  
消費電力 : 40W  
LEDランプ : 110V 3430lm 3000K (4リング)

## 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カスタマーサービ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。

## 保証規定

- 1 保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意事項に従って正常なご使用状態で故障や不具合が生じた場合は、無償修理または交換させていただきます。なお、離島または離島に準ずる遠隔地への出張を行った場合は、出張に要する実費を申し受けます。
- 2 ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- 3 本品質保証は日本国内においてのみ有効です。
- 4 本品質保証はご家庭で使用した場合にのみ有効となります。
- 5 電球、電池などの消耗品は保証対象外となります。
- 6 修理・交換の際、外見の違う代替品を使用させていただくこともありますのでご了承ください。
- 7 運賃などの諸経費はお客様にご負担いただく場合があります。
- 8 保証期間内でも次のような場合には有償修理になります。
  - (a) お届け後の輸送・移動・落下などによる故障、損傷。
  - (b) 取扱説明書の注意事項をお守りいただけなかった原因による故障、損傷または仕様の限度を超えた使用方法による故障、損傷。
  - (c) 火災・塩害・異常電圧・地震・雷・風水害・その他天災地変などによる故障、損傷。
  - (d) 当社以外での修理や改造などによる故障、損傷。
  - (e) 指定以外の電源・電球などの使用による故障、損傷。
  - (f) ご使用に伴い発生する摩耗、経年変化、汚れ、キズ、木部の変質、大理石・天然石の変色など。
  - (g) 床、カーペット、壁面材などとの化学反応、カビやダニ、結露など室内環境に起因して発生する損傷。
  - (h) 表張材、フェルトなどの消耗品。

保証規定は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものであり、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、トヨーキッチンカスタマーサービスにお問い合わせください。

# 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。

### ⚠ 警告

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。   落下して、ケガをする恐れがあります。	仕様変更・改造は絶対にしないでください。   分解・修理・改造禁止  火災・感電・ケガの原因となります。
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。	空調などの風が直接当たる場所には取付けないでください。   器具の落下や、点灯不良の原因となります。

## ⚠ 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。

### [製品質量]

■SFHL - ULAOP 5. 5 kg

3. 専用コンセントを設置してください。 (※シーリングカバーを使用する場合)  
[推奨コンセント] 角型引掛シーリング

### 4. 調光について

- 調光可 (DALI調光に対応)
- 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ULAOP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>

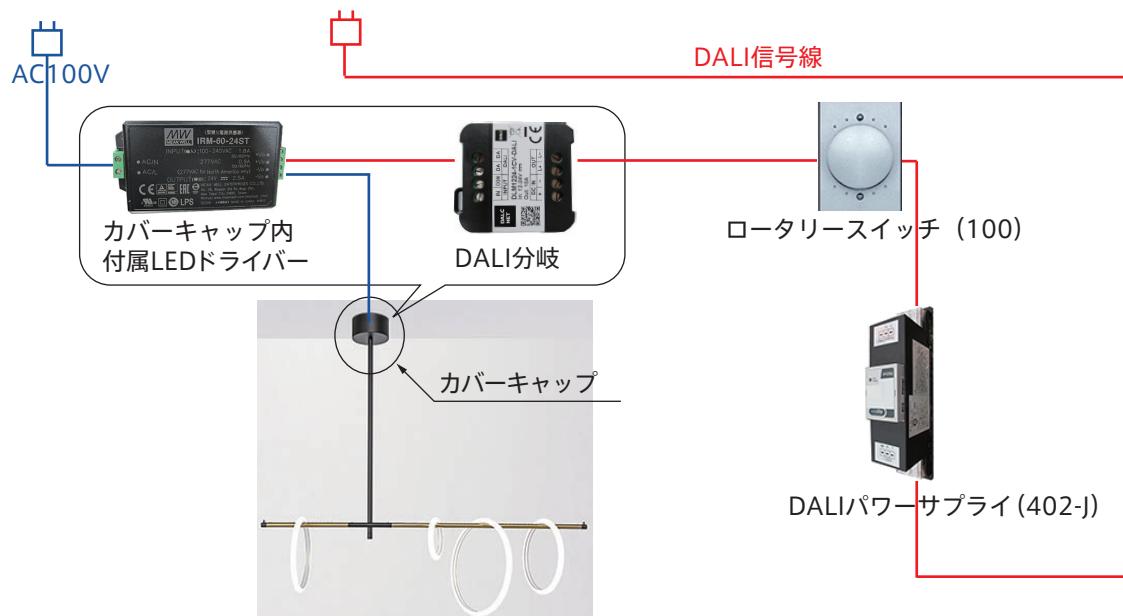
推奨品パート購入先：会社名：N-Light

連絡先：090-4365-0098

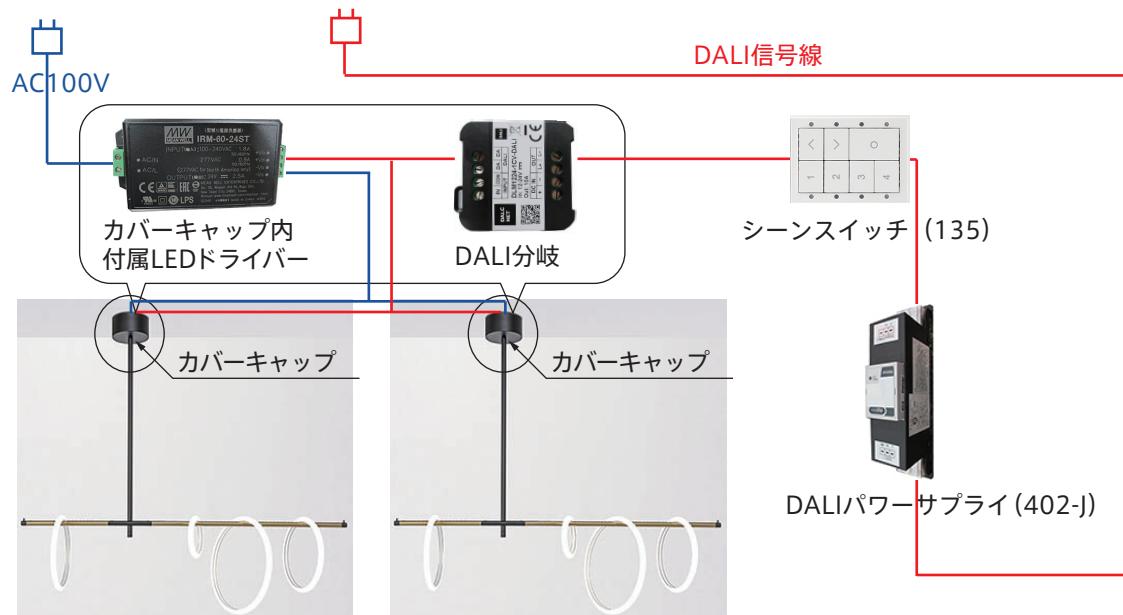
Email : nakazaki@n-light.pro

担当者：中崎

※単体での調光設定の場合【参考例】



※複数台の調光設定の場合【参考例】



5. 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。

警告



火災・感電の原因になることがあります。

※予告なく仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。

1. 本体取付金具側から出ているコードを引っ張りながら、アームと本体を接続します。（図1）
2. アームのマグネット接地極が天井側を向くようにネジを付け、六角レンチ（付属品）で締め付けて固定します。（図2）
- ※ アームが水平になる様に調整してください。
3. 取付金具を固定ネジ4×40（別途用意）にて天井に固定します。（図3）
- ※ 必要な場合は、アンカー等を使用してください。
4. 電源コードを結線し取付金具内におさめ、カバーキャップを取付けます。（図3）
- ※ カバーキャップはマグネット式になっています。
- ※ 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。
5. LEDランプを、アームに引っ掛けます。（図4）
- ※ LEDランプとアームのマグネット接地極が三極接地している場合、点灯しない事があります。その場合は、二極接地になる様LEDランプを移動してください。

図1

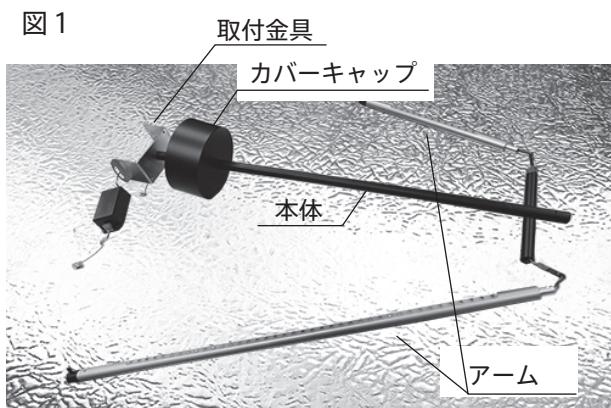


図2

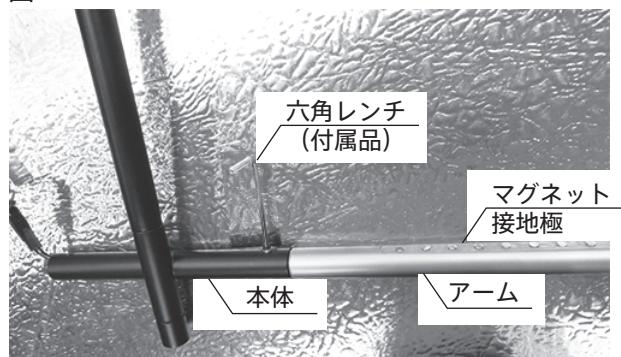


図3

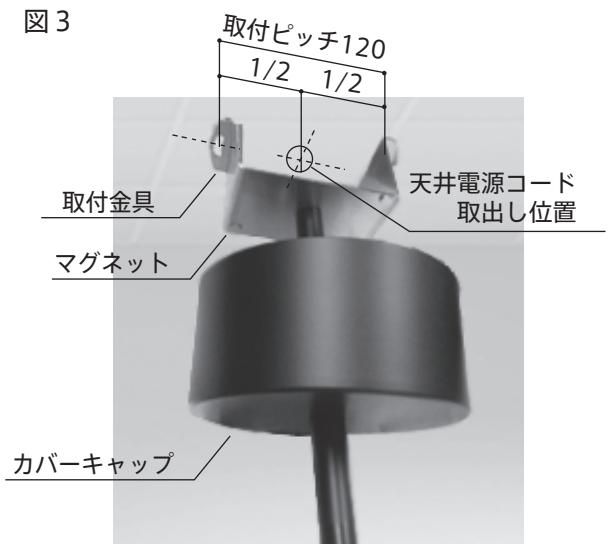
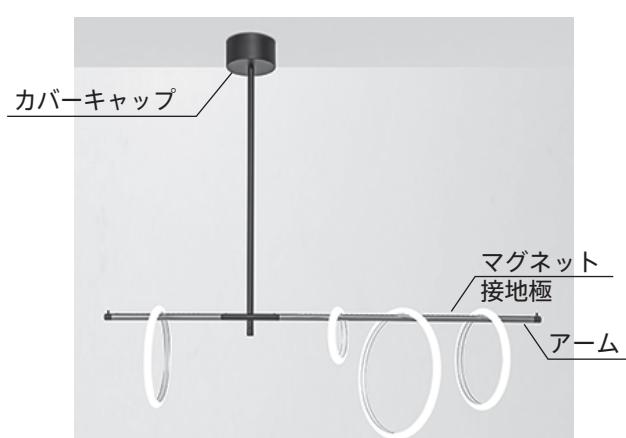


図4

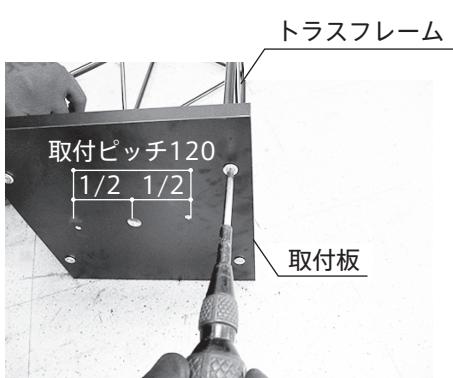


〈LEDランプ推奨位置〉

# トラスフレーム（オプション）を付ける場合

- あらかじめ取付板に、照明本体の取付金具を取付ける為の下穴（Φ 2）を2ヶ所開けます。 (図1)  
※ 照明本体を取付た時の向きを考慮して下穴を開けてください。
- トラスフレームの穴と取付板の穴を合わせて、ワッシャーを通したサラ小ネジM 4 × 3 0を付け、M 4 ボルトナットにてトラスフレームに4ヶ所固定し、最後にヘッドキャップカバーを付けます。 (図1)
- トラスフレームを⊕バインドタッピンネジ3. 5 × 4 5にて天井に4ヶ所固定します。 (図2)  
※ 必要な場合は、アンカーなどを使用してください。
- 配線を結線し、シーリングカバーを取付けます。 (図3)  
※ 付属のシーリングカバーを使用する場合は、別紙「シーリングカバー 取付説明書」を参照ください。
- 配線をトラスフレームにはわせ、インシュロックタイで数力所とめます。余分な配線は、取付板の上でインシュロックタイでくくり付けてください。インシュロックタイの余分な部分はカットしてください。 (図4)
- 照明本体の取付金具を⊕バインドタッピンネジ4 × 2 5にて、トラスフレームの取付板に2ヶ所取付けます。この後照明本体の取付けは「製品の取付け P 9」を参照ください。 (図5)

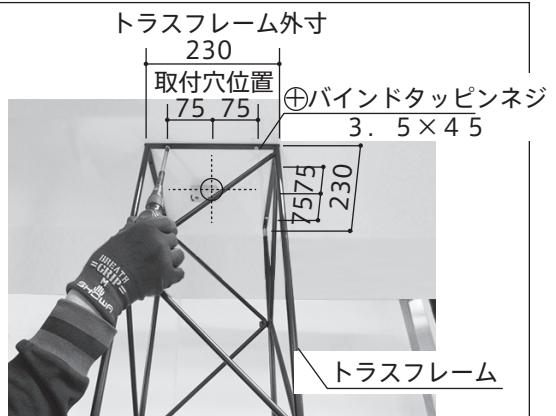
図1



トラスフレーム

取付板

図2



トラスフレーム外寸

230

取付穴位置

75 75

75 75

230

取付用ネジ

3. 5 × 4 5

トラスフレーム

図3



シーリングカバー

配線

図4



インシュロックタイ

図5



取付板

照明本体  
取付金具

取付参考図

100~1000

18

- 100~240mm
- 241~500mm
- 501~1000mm

## 取付・設置後の点検・清掃

- 「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。
- 表面の汚れ、ほこりを拭き取りながら、飾りガラスの取付けにゆるみが無いことを確認してください。

## 定格

### ■SFHL - ULAOP

電 源 : AC 100V 50/60Hz  
消費電力 : 40W  
テープLED : 110V 3430lm 3000K (4リング)

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 →

