

SPACE-FRAME

SFHL - SPACE - FRAME

SPACE-FRAME S

SFHL - SPACE - FRAME - S

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
ありがとうございました。

- この取扱説明書をよくお読みになって、
正しく又末永くお使いください。
- 取扱説明書は、いつでも見られる場所に
必ず保管し、必要な時にお読みください。

もくじ

取扱説明書

・安全上のご注意	1 ~ 2
・各部の名称	2 ~ 3
・LEDの交換方法	3
・ご使用に際して／お手入れ方法／仕様	4
・ご相談窓口における	5

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

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
・製品の取付け	7 ~ 11
・取付・設置後の点検・清掃／定格	12

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。

 警告	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。
 注意	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。

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。

調光器を使用しないでください。



破損や発煙の原因になります。

LED球の交換やお手入れの際は、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。

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。

⚠ 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。

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。

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。

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。

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。

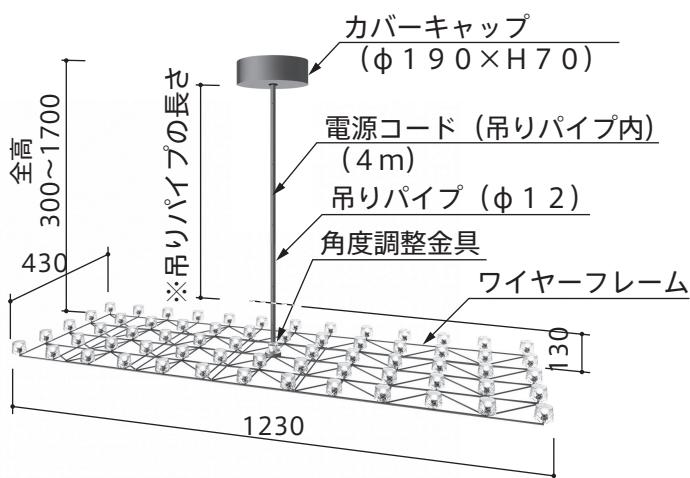
器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジなど）や湿気を発生させる物を置かないでください。



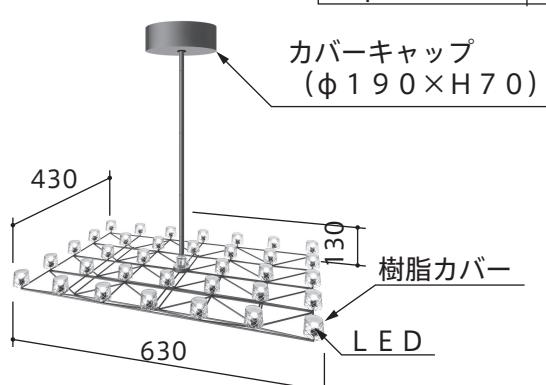
火災の原因となります。

各部の名称

■SFHL - SPACE - FRAME



■SFHL - SPACE - FRAME - S



接続用吊りパイプ	
Φ12×100	2本
Φ12×150	2本
Φ12×500	2本

※本体に取付ける吊りパイプの長さは、100~1500mmの間で、使用する吊りパイプの本数の組み合わせのみによる。

[単位: mm]

LEDの交換方法

1. LEDの樹脂カバーを上に持ち上げて外します。 (図1)
 2. LED取付ネジを付属の六角レンチで回してゆるめ、ワイヤーフレームからLEDを取り外します。 (図2)
 3. 新しいLEDをワイヤーフレームに差し込みます。 (図3)
 4. LED取付ネジを付属の六角レンチで締めて固定します。 (図3)
 5. LEDの樹脂カバーを上からかぶせます。 (図3)
- ※ 樹脂カバーを軽く押し込んでLEDにしっかりとはまつたことを確認してください。

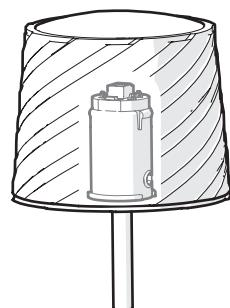


図1

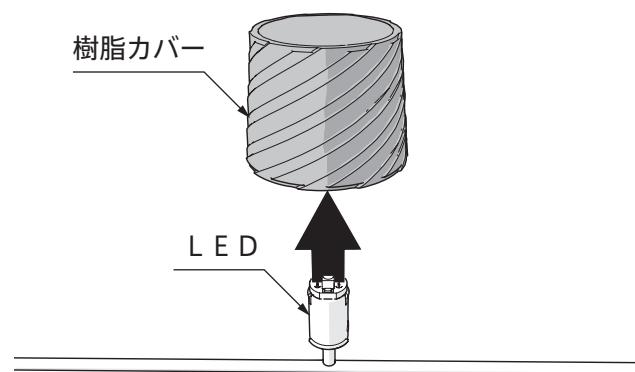


図2

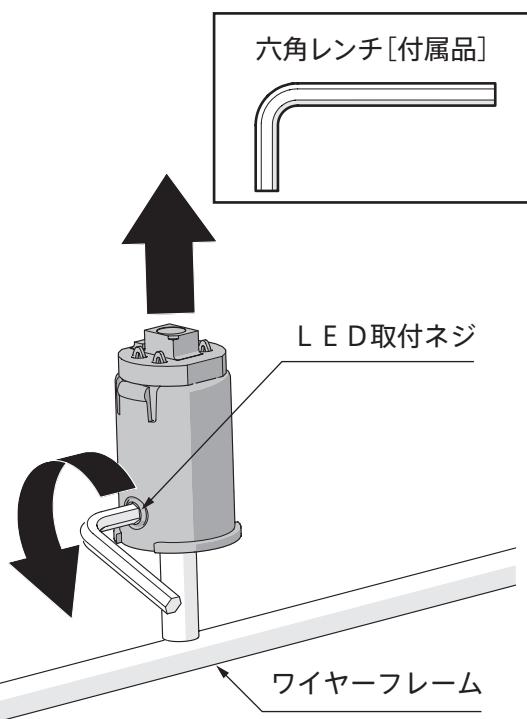
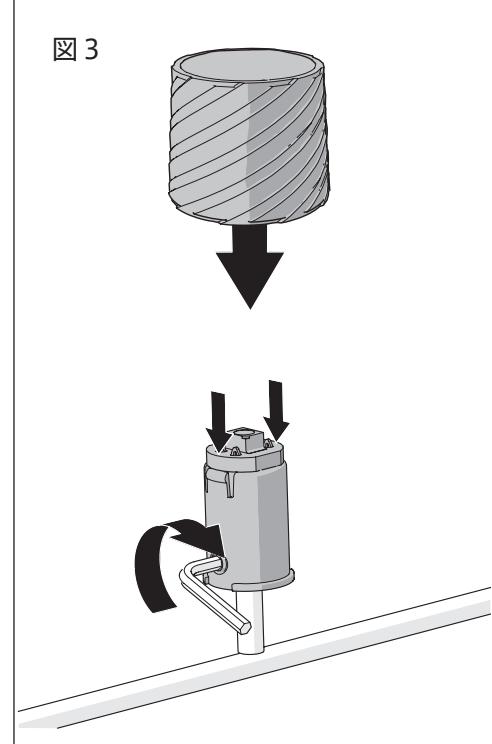


図3



ご使用に際して

点灯中および消灯直後の LED に触らないでください。

やけどをする恐れがあります。

ワイヤーフレームを引っ張ったり、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。

フレーム本体の角度および向きを変える際は、可動域以上の回転及び角度調整はしないでください。

本体の電源コードが切れる恐れがあります。

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。

仕様

■SFHL - SPACE - FRAME

電 源 : AC 100V 50/60Hz
消 費 電 力 : 15W
電 球 : 専用 LED 64個 (樹脂カバー付き)

■SFHL - SPACE - FRAME - S

電 源 : AC 100V 50/60Hz
消 費 電 力 : 12W
電 球 : 専用 LED 34個 (樹脂カバー付き)

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、又は弊社ユーザーサポートセンター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。

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。

 警告	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。
 注意	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。

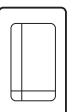
	このような図記号は、製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。
	この図記号は、製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。

■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

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。	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。	建築側の電源スイッチを使用してください。 「入・切」専用  破損や発火の原因となります。

⚠ 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。

●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-SPACE-FRAME

4.0kg

■SFHL-SPACE-FRAME-S

2.5kg

3. 建築側の電源スイッチを設置してください。

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。

1. カバーキャップ固定ネジを外し、取付金具からカバーキャップを外します。 (図2)
2. 取付金具から本体側の電源コードを取り外し、電源コードからカバーキャップを外します。
端子台から電源コードを取り外し、コード押さえから抜いた電源コードからカバーキャップを取り外します。
(図3)
3. 取付金具の取付位置に印をつけます。 (図4、図5)
4. アンカーを使用する場合、取付位置に下穴をあけます。 (図6)
5. 付属のタッピンネジにて取付金具を天井に取付ます。 (図7)
※ 必要な場合は、アンカーなどを使用してください。
6. 建築側の電源コードを端子台に接続します。 (図8)
7. 本体側の電源コードに必要本数の接続用の吊りパイプを通して、本体のパイプと接続します。
吊りパイプは凹凸を合わせて通し、本体側から順にねじ回して接続していきます。接続後、吊りパイプの固定ネジを締めて固定します。 (図9)
8. 接続した吊りパイプにカバーキャップを通して、エンドパーツを取付けます。 (図10、図11)
エンドパーツに本体側の電源コードを通して吊りパイプに接続し、固定ネジを締めます。
9. 本体側の電源コードは端子台に接続する長さを残し (150mm程度)、余った電源コードはカットします。

7. 取付金具に本体を固定します。 (図12)
吊りパイプのエンドパーツを取付金具の切り欠き部分にネジ穴を合わせるように引っ掛けて、取付金具の下側から付属のネジで締めて固定します。
8. コード押さえを通した本体側の電源コードを端子台に接続します。余った電源コードはカットします。 (図13、図14、図15)
本体側の「+ (白ライン)」の電源コードを赤色のコードが接続された端子台に接続します。
本体側の「- (黒ライン)」の電源コードを黒色のコードが接続された端子台に接続します。
9. 取付金具とカバーキャップの取付穴 (2ヶ所) の位置を合わせ、カバーキャップ固定ネジにて固定します。 (図16)
10. 角度調整金具の固定ネジを緩めて、好みの角度に調整してから角度調整金具ネジを締めます。 (図17)
本体の可動域は角度調整金具を中心に、回転が60度程度、上下の傾きが20度程度です。

※ 予告なしに一部変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

図1

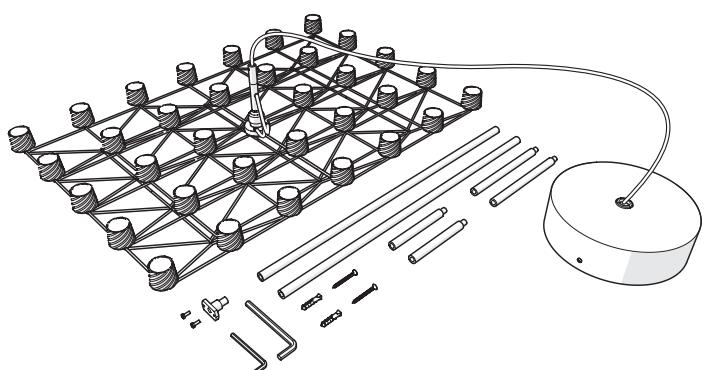


図4

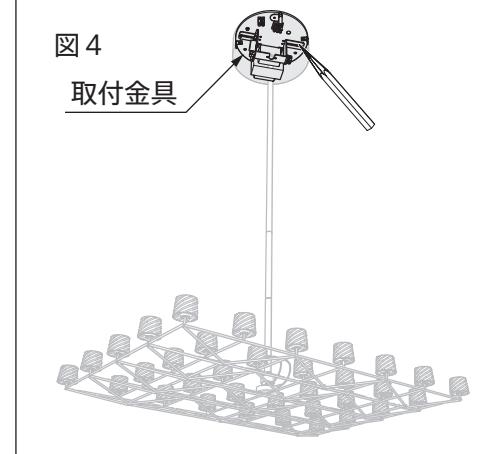


図2

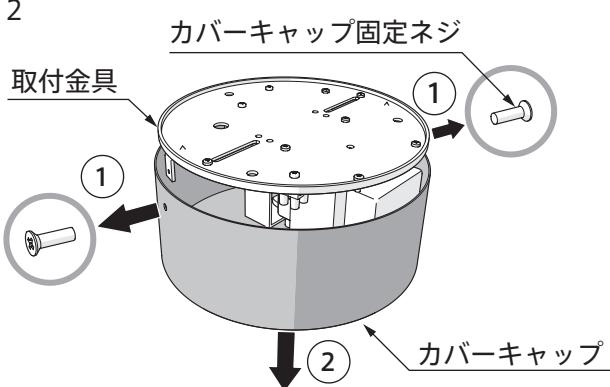


図5 取付金具取付位置

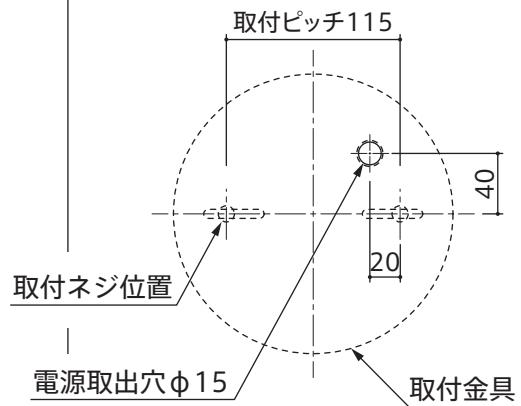


図3

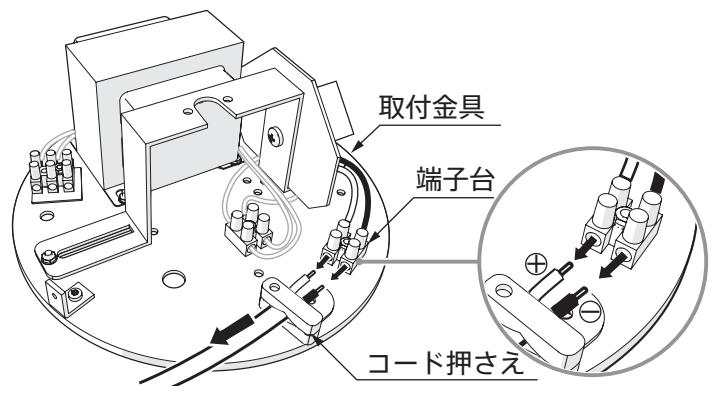
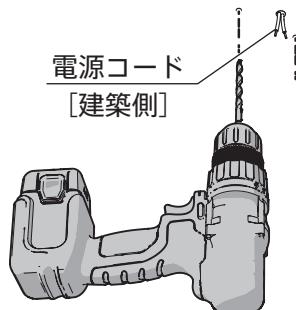


図6



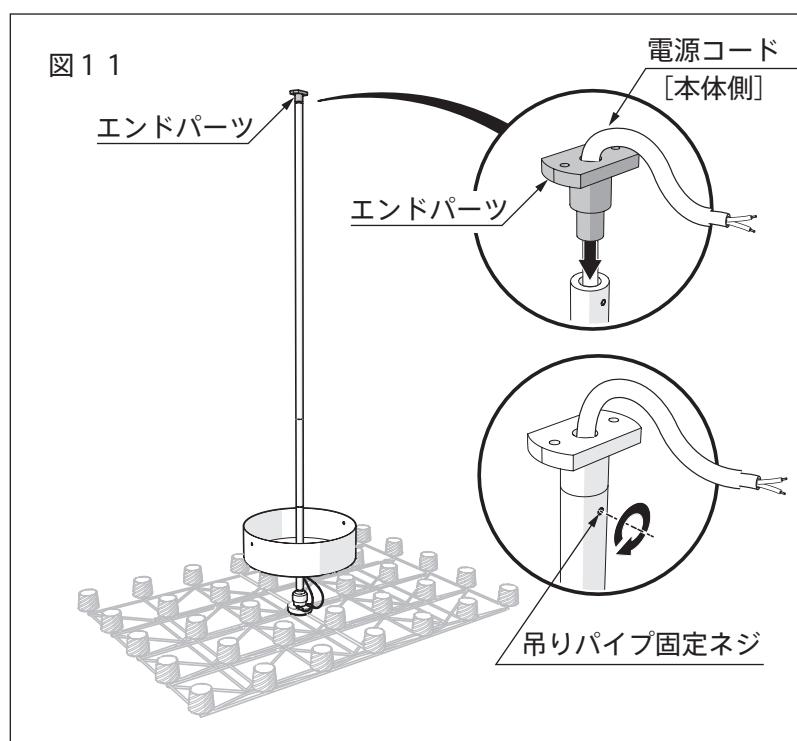
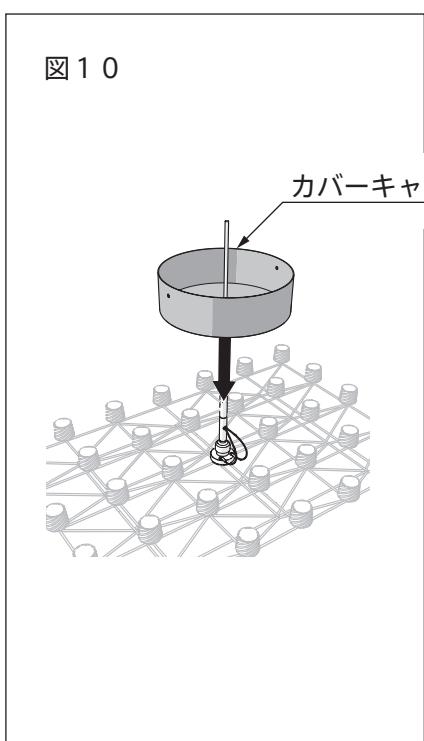
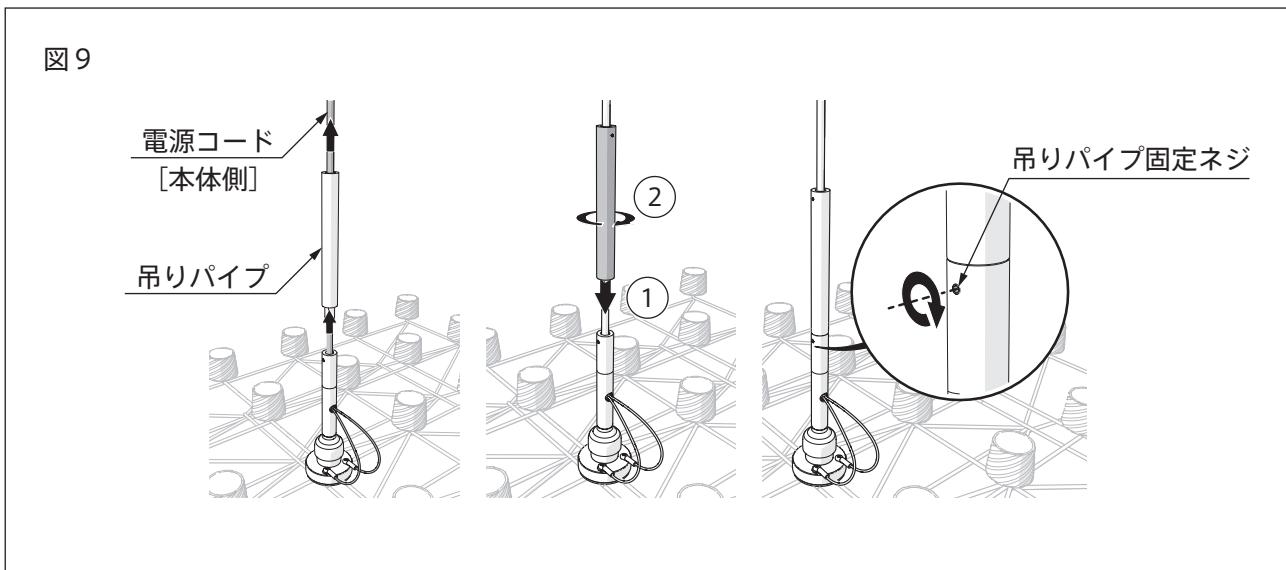
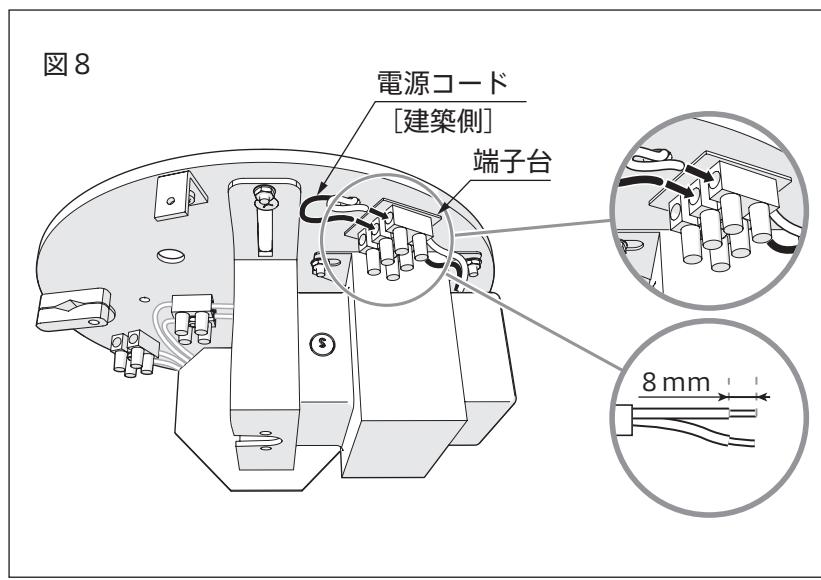
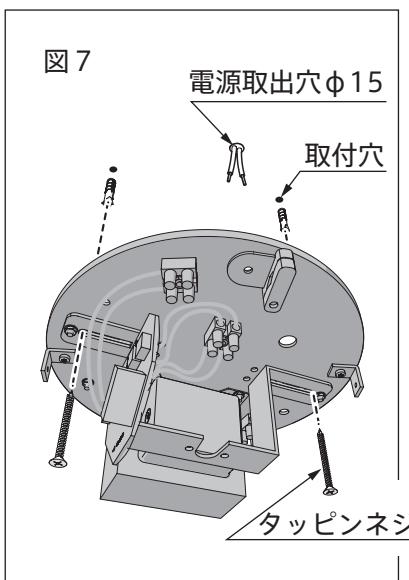


図 12

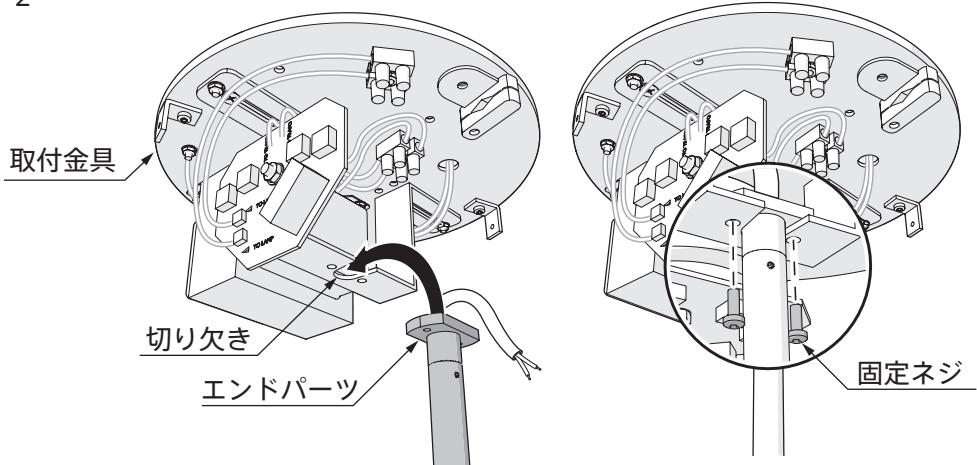


図 13

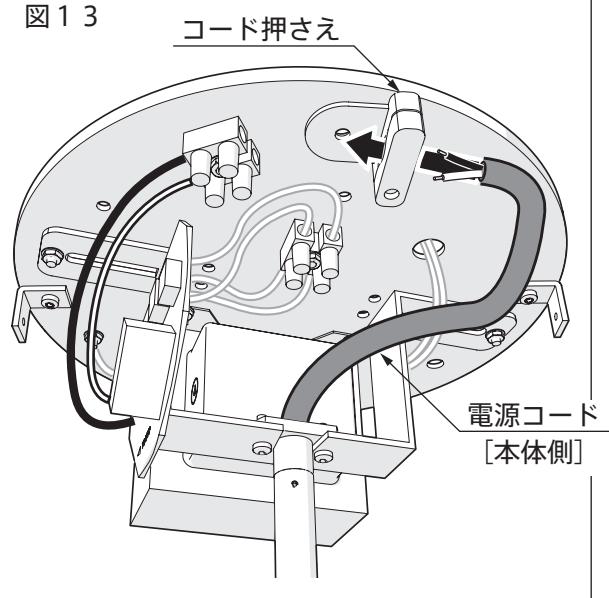


図 14

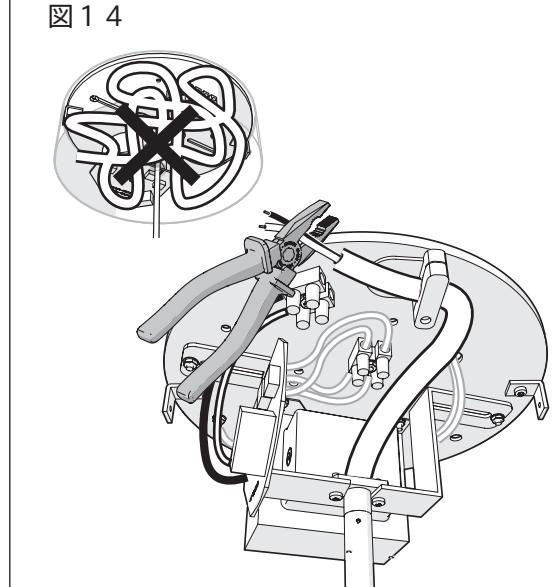


図 15

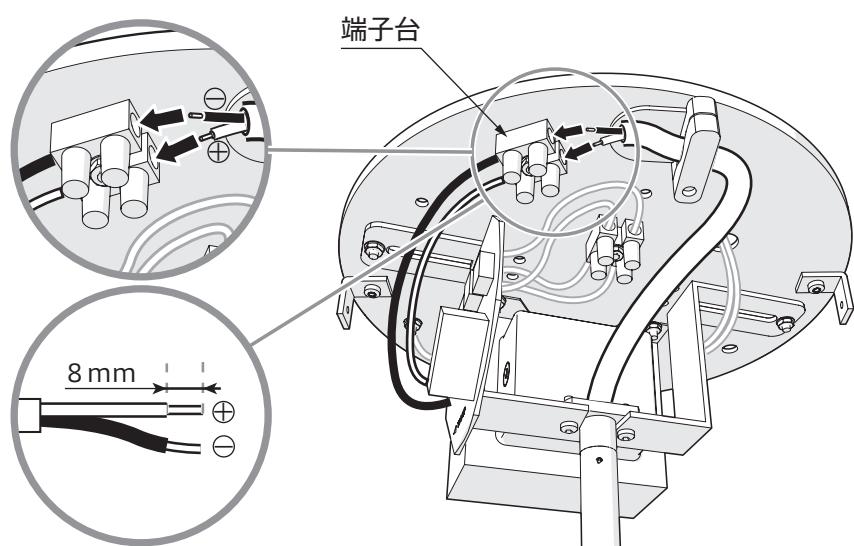


図 16

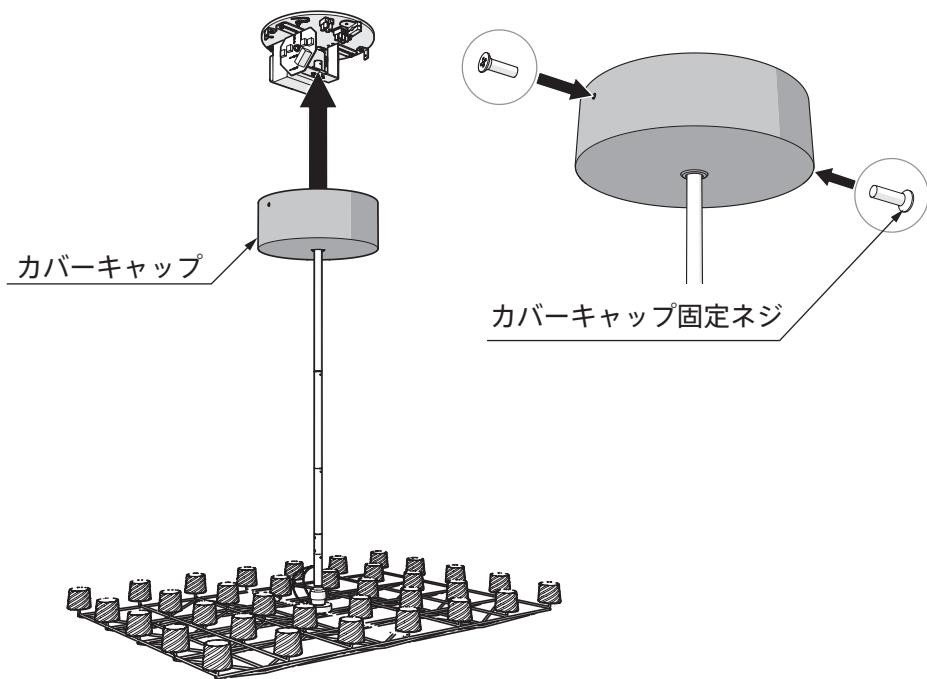
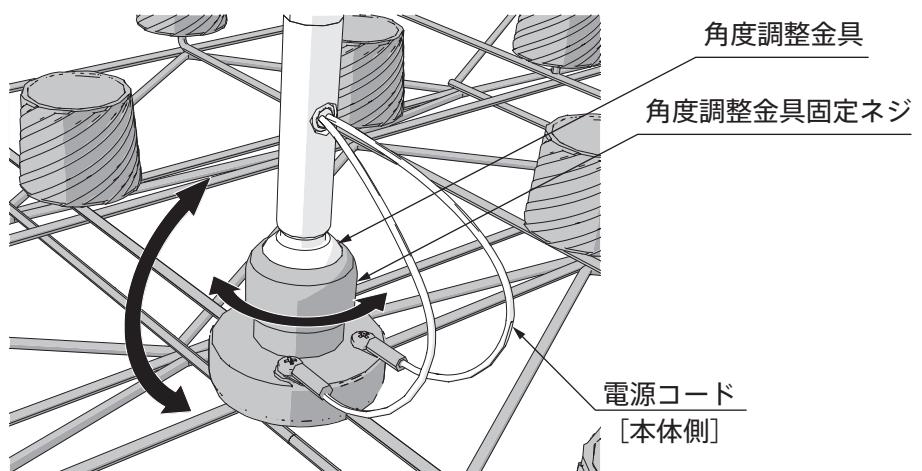


図 17



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 - SPACE - FRAME

電 源 : AC 100V 50/60Hz
消 費 電 力 : 15W
電 球 : 専用 LED 64個 (樹脂カバー付き)

■SFHL - SPACE - FRAME - S

電 源 : AC 100V 50/60Hz
消 費 電 力 : 12W
電 球 : 専用 LED 34個 (樹脂カバー付き)

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

TEL 050-3852-2392 〈受付時間 平日9:00~18:00 (※土・日・祝日・夏期・年末年始は除く)〉

メール tks@toyo1.toyokitchen.co.jp

FAX 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 →

