



H u b b l e B u b b l e 7

SFHL - HUBBLEBUBBLE7

H u b b l e B u b b l e 1 1

SFHL - HUBBLEBUBBLE11

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 ~ 4
・ご使用に際して	4
・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

取付・設置説明書

・安全上のご注意	7 ~ 8
・取付・設置前の確認	8
・製品の取付け	8 ~ 19
・取付・設置後の点検・清掃／定格	19

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。

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。

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。

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。

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。

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。



絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。



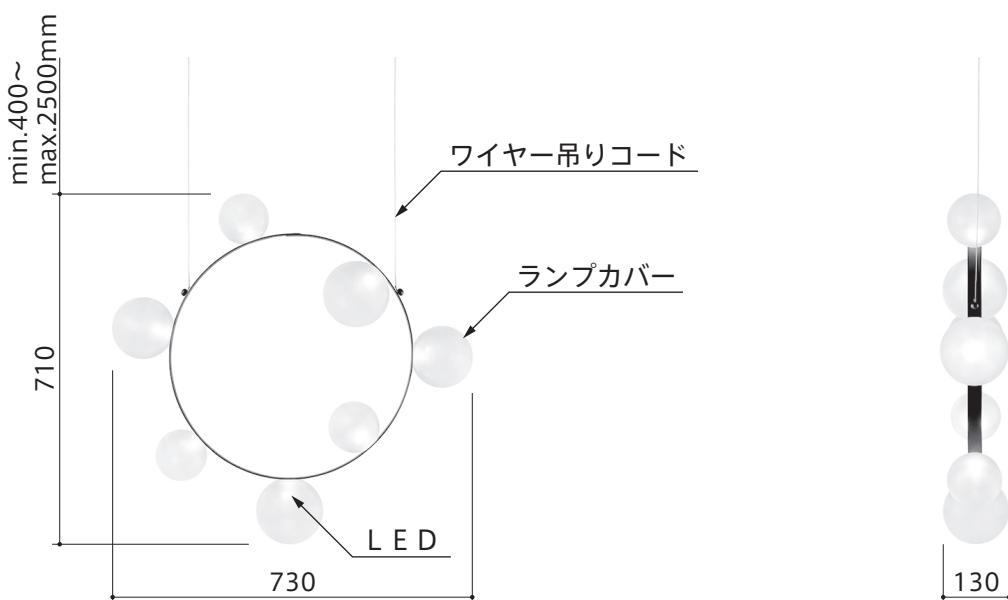
火災の原因となります。

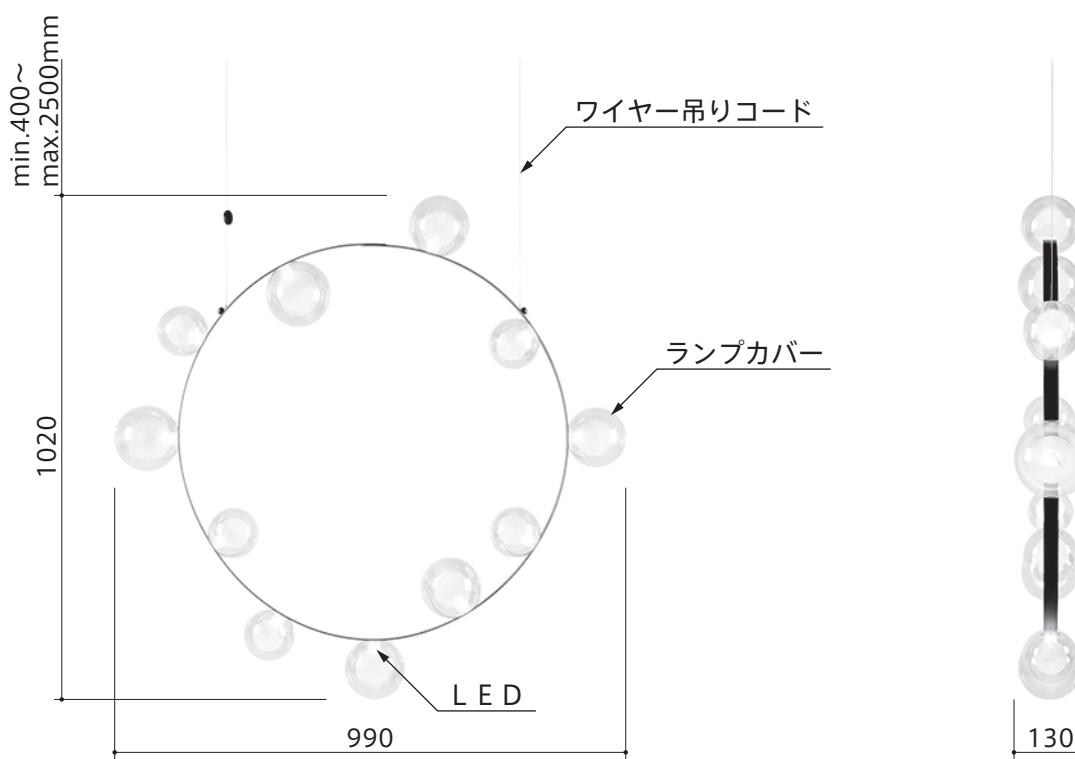
各部の名称

■SFHL-HUBBLEBUBBLE7

カバー キャップ (W350×D100×H35)

[単位: mm]



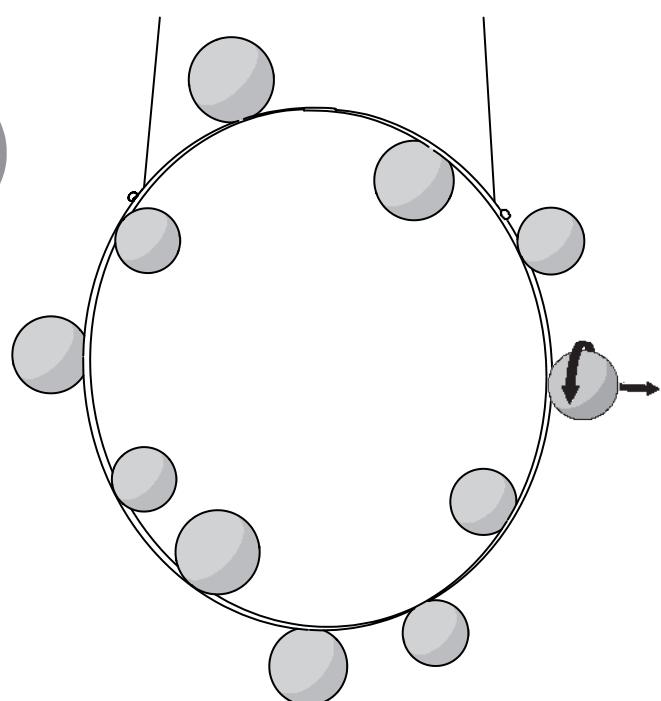


※図は、2本ワイヤー吊りの場合を示す。

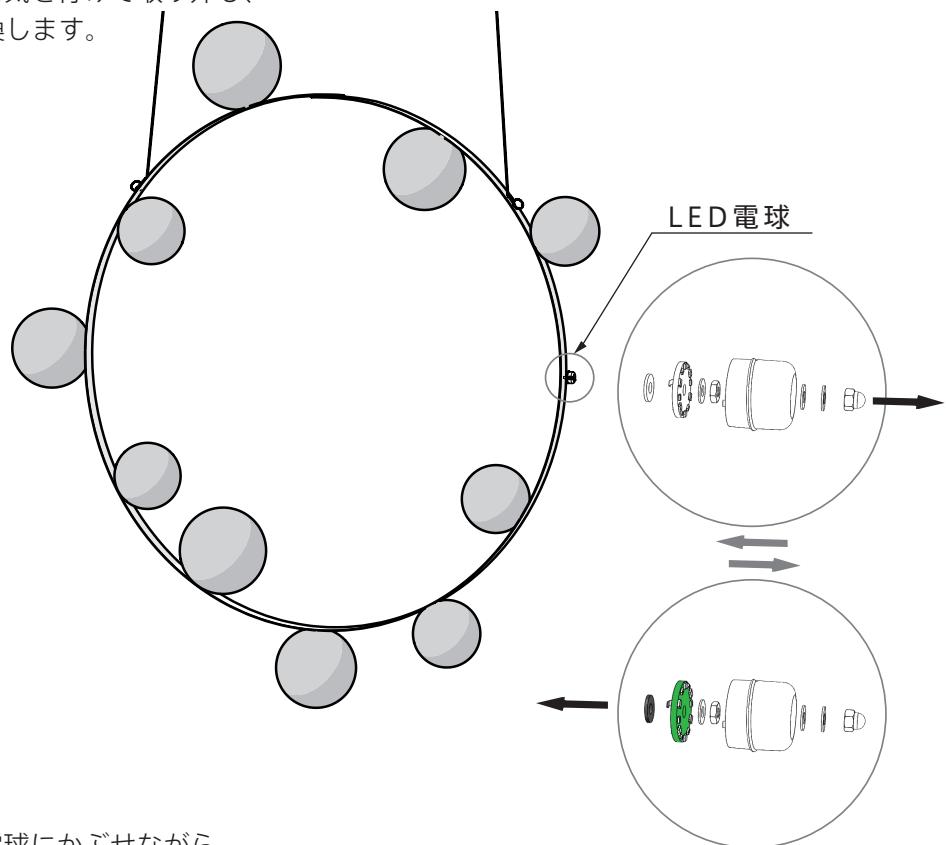
LEDの交換方法

- ※ 交換する場合、安全のために電気工事業者に依頼することをおすすめします。
- ※ この製品は注意して取扱ってください。
ガラス球のあるランプを地面に置かないでください。製品が破損するおそれがあります。

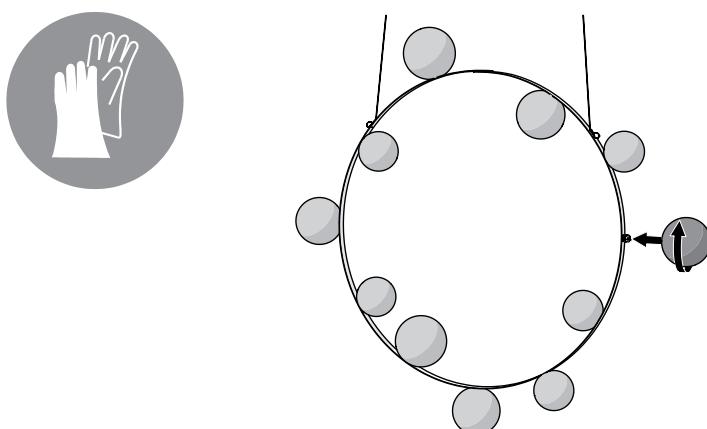
1. ランプカバーをLED電球からねじりながら外し、取り出します。



2. LED電球を取付け順に気を付けて取り外し、新しいLED電球に交換します。



3. ランプカバーをLED電球にかぶせながらねじこんで固定します。



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。

本体フレームやオブジェを引っ張ったり、本体フレームを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。

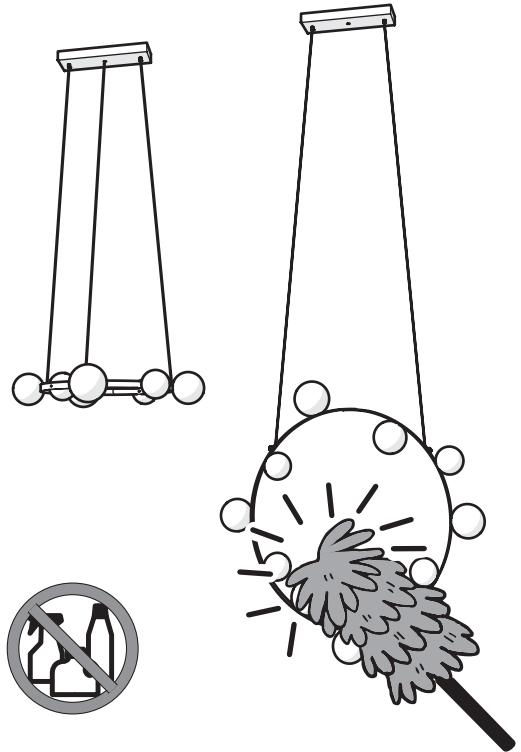
LED光源にはばらつきがあるため、同じ型式・形状の商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

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 - HUBBLEBUBBLE7

電 源 : AC 100V 50/60Hz
消 費 電 力 : 10W
光 源 : ソリッドステートLED 7個 260lm 約2700K CRI93

■SFHL - HUBBLEBUBBLE11

電 源 : AC 100V 50/60Hz
消 費 電 力 : 20W
光 源 : ソリッドステートLED 11個 655lm 約2700K CRI93

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、フエルトなどの消耗品。

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。

 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。

⚠ 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。

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。

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。

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。

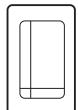


器具の落下や、点灯不良の原因となります。

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。
3. 建築側の電源スイッチを設置してください。
4. 調光可能にする場合の確認
 - 建築側にて調光器を別途手配してください。
推奨品：パナソニック社製【品番WTC57582W同等のLED専用スイッチ】
※ホタルスイッチ式不可
 - 別途手配した調光器が、メーカー・マニュアル通りに電気工事で組み込まれて施工されていることを確認してください。

[製品質量] ■SFHL-HUBBLEBUBBLE7 1. 6kg
■SFHL-HUBBLEBUBBLE11 2. 7kg

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. 梱包箱を開梱し、製品を取り出します。 (図1)
 2. ワイヤーフックカバーのネジを回して、取り外します。 (図2)
 3. カバーキャップを持ち上げて取付けプレートから外します。 (図3)
 4. 端子クリップを押してワイヤー吊りコードを抜き、ワイヤーフックのネジを回してワイヤーフック取付部品から外します。
この時、プラスとマイナスコード目印シールをワイヤーに貼替えてください。 (図3)
 5. 付属のタッピンネジにて取付けプレートを天井の取付位置に固定します。 (図4)
※ 必要な場合は、アンカーなどを使用してください。
 6. ワイヤーフックカバーを通したワイヤー吊りコードの先をワイヤーフックに通します。 (図5)
 7. ワイヤーフックの先を押しながら、ワイヤー吊りコードの長さを調整します。 (図6)
 8. ワイヤー吊りコードの先をワイヤーフック取付部品の切り欠きから取り出し、ワイヤーフックをワイヤーフック取付部品にねじ込んで固定します。 (図7)
 9. 余分なワイヤー吊りコードをカットします。 (図8)
※ 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。
 10. 建築側の電源コードを結線します。 (図9)
 11. ワイヤー吊りコードを端子クリップに接続します。 (図10)
- 垂直方向に設置する場合は、図13～図15へ
→ 水平方向に設置する場合は、図16～図21へ

図 1

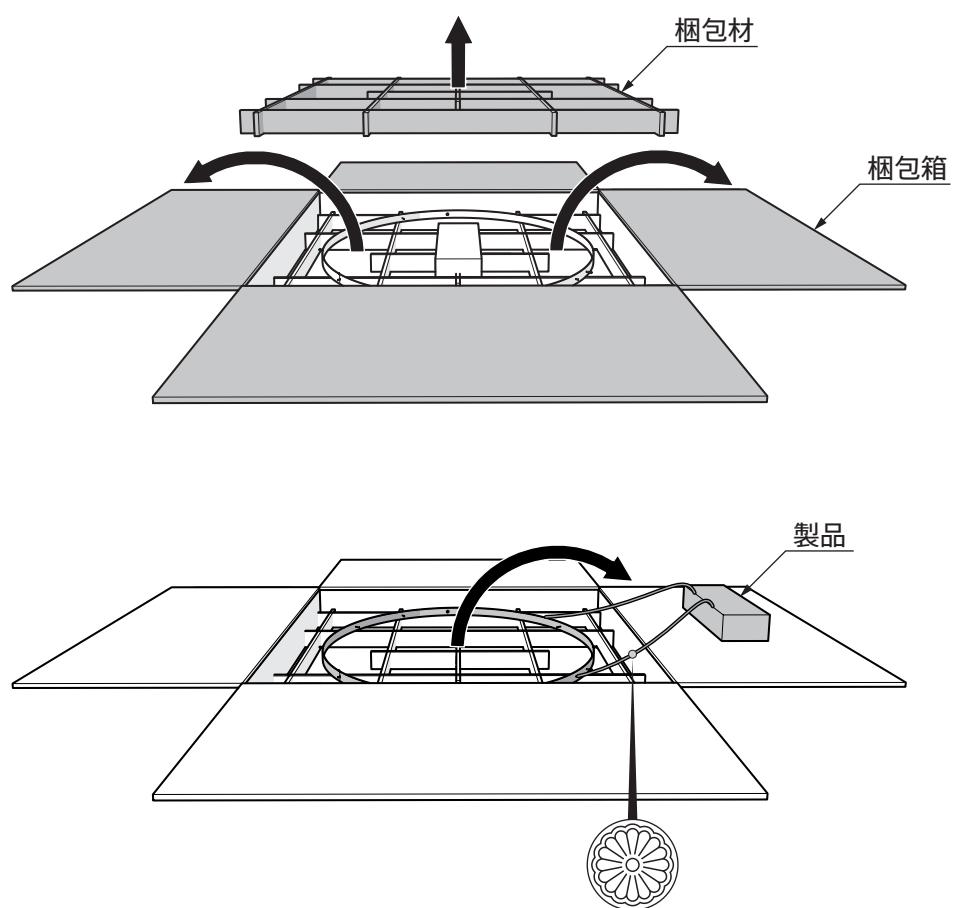


図 2

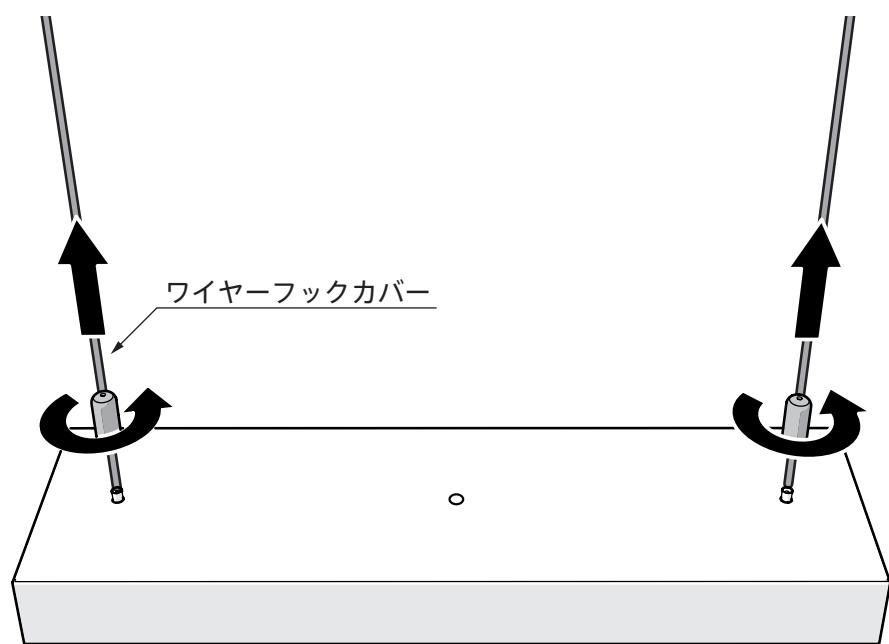


図3

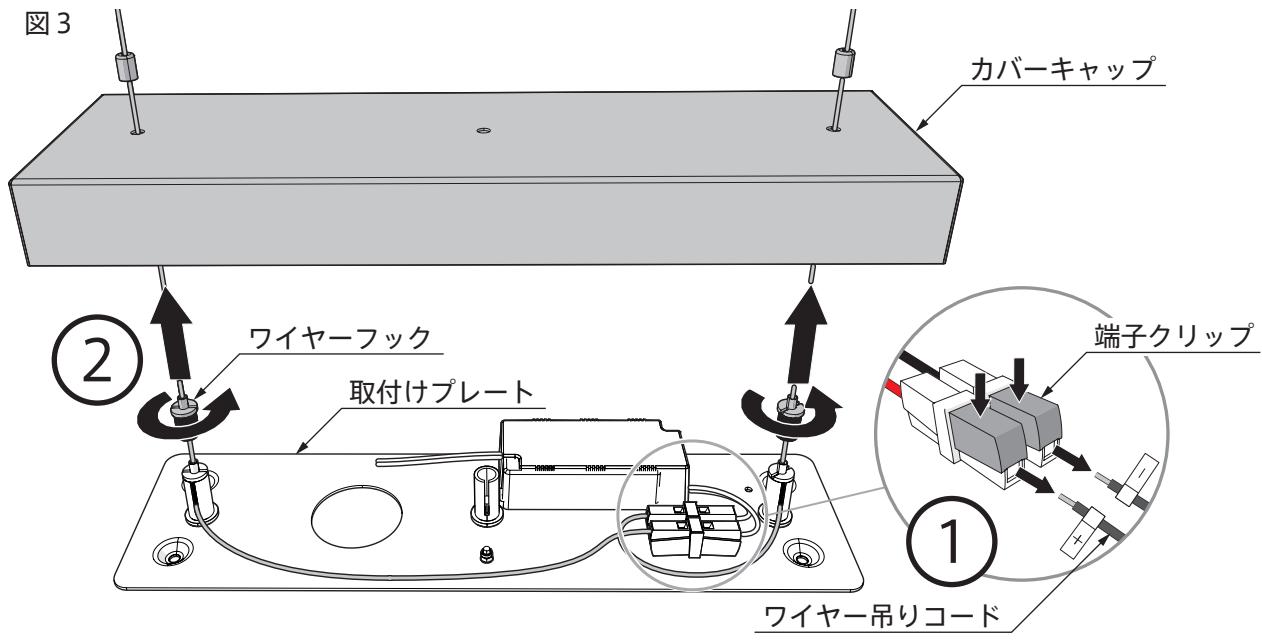


図4

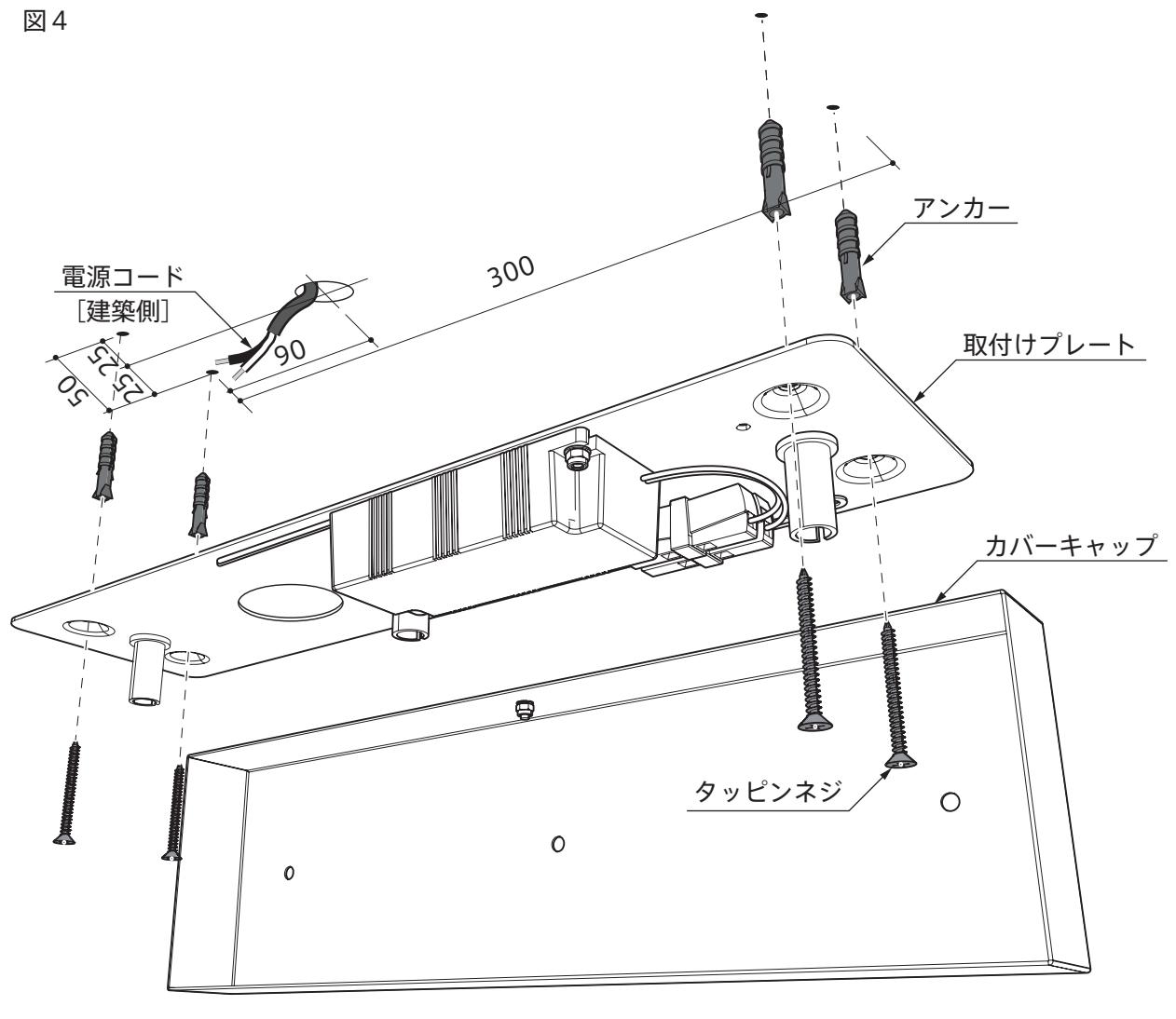


図5

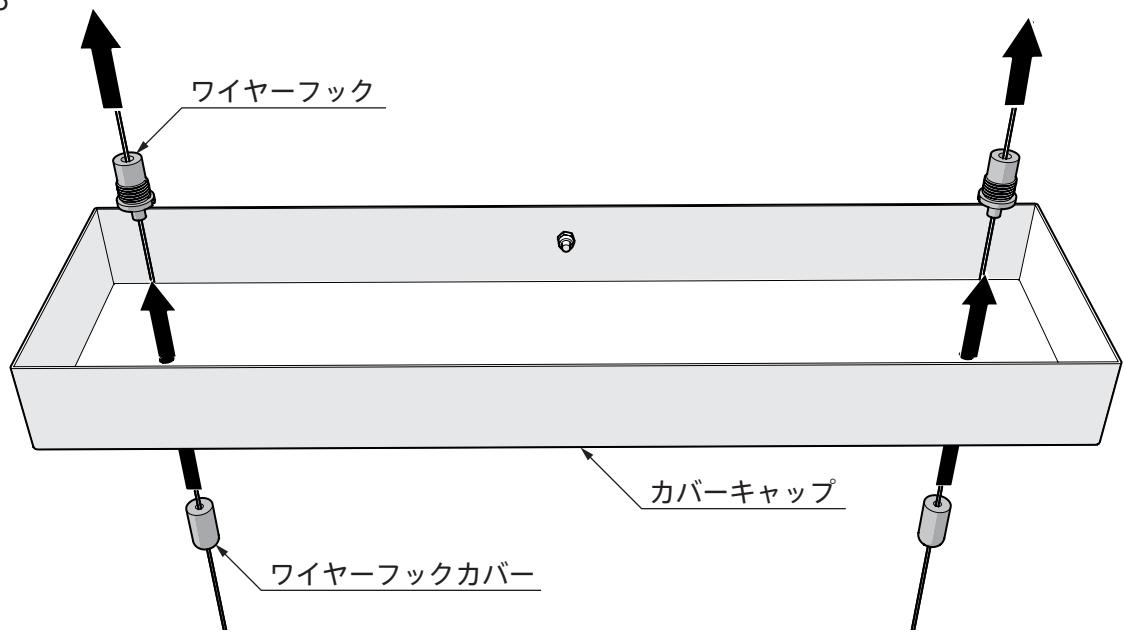


図6

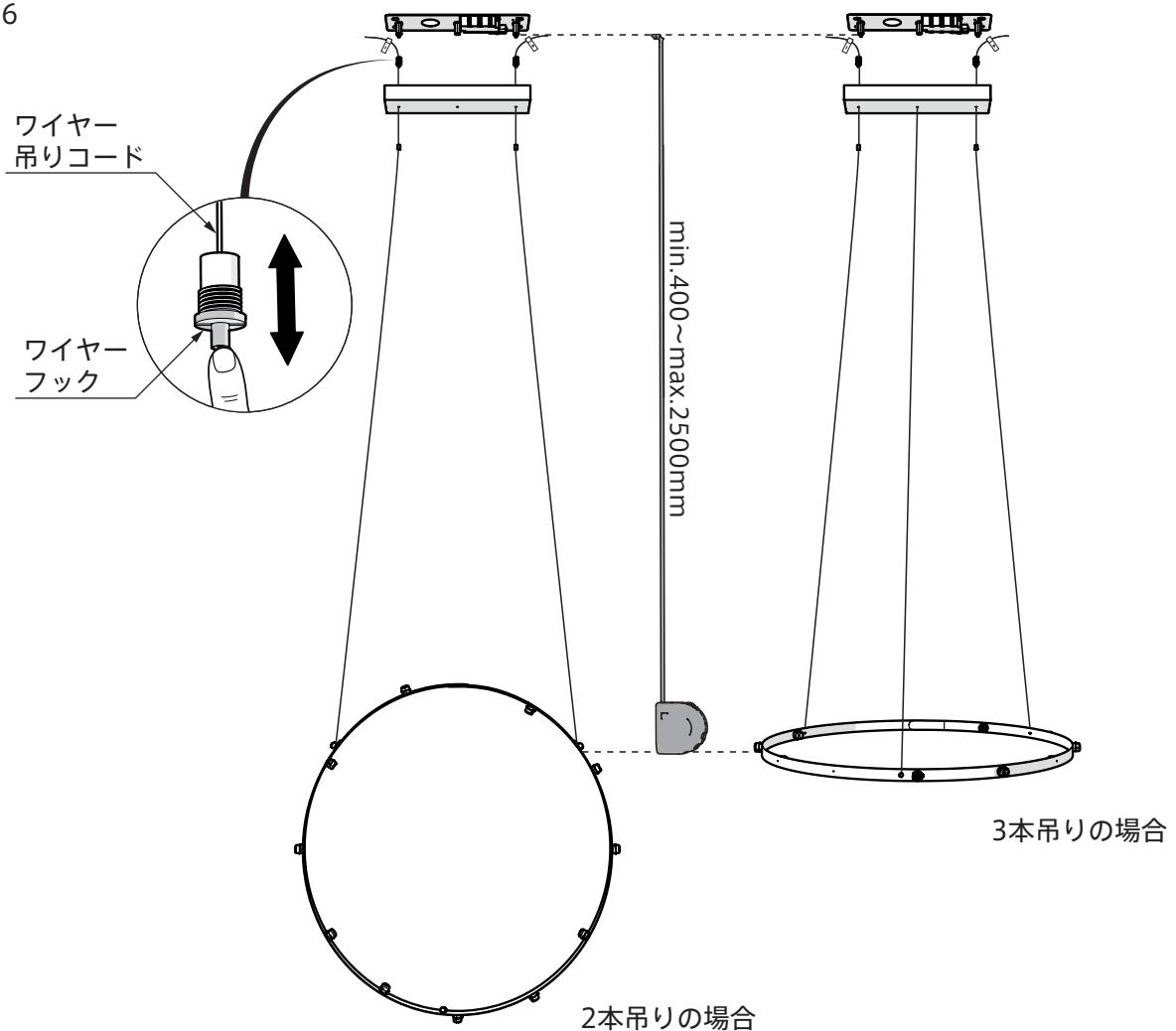


図7

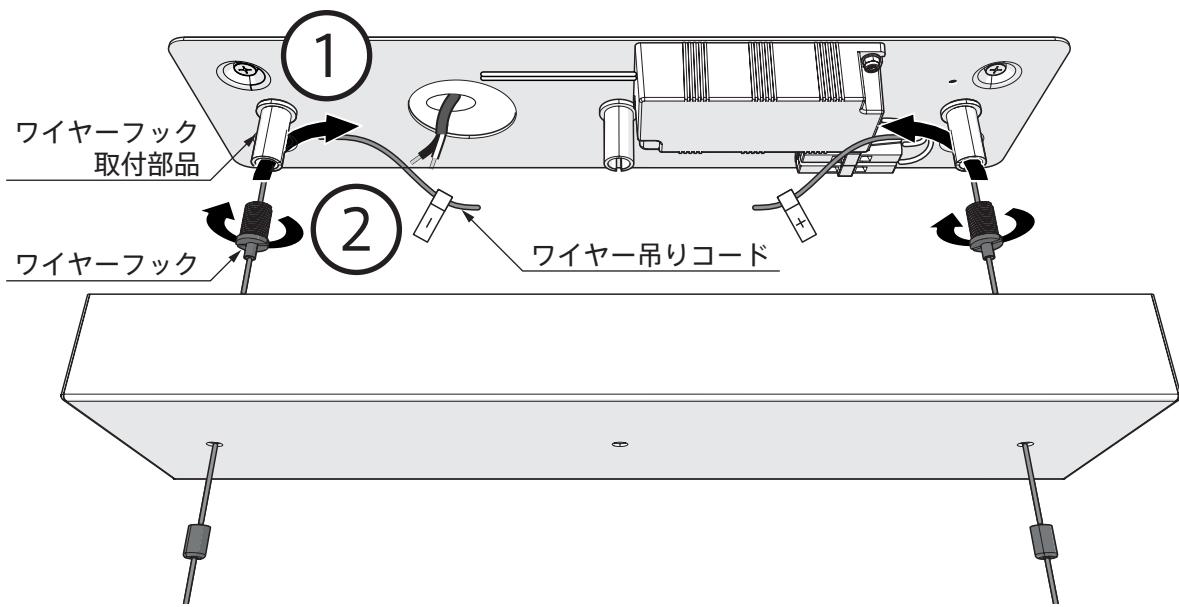


図8

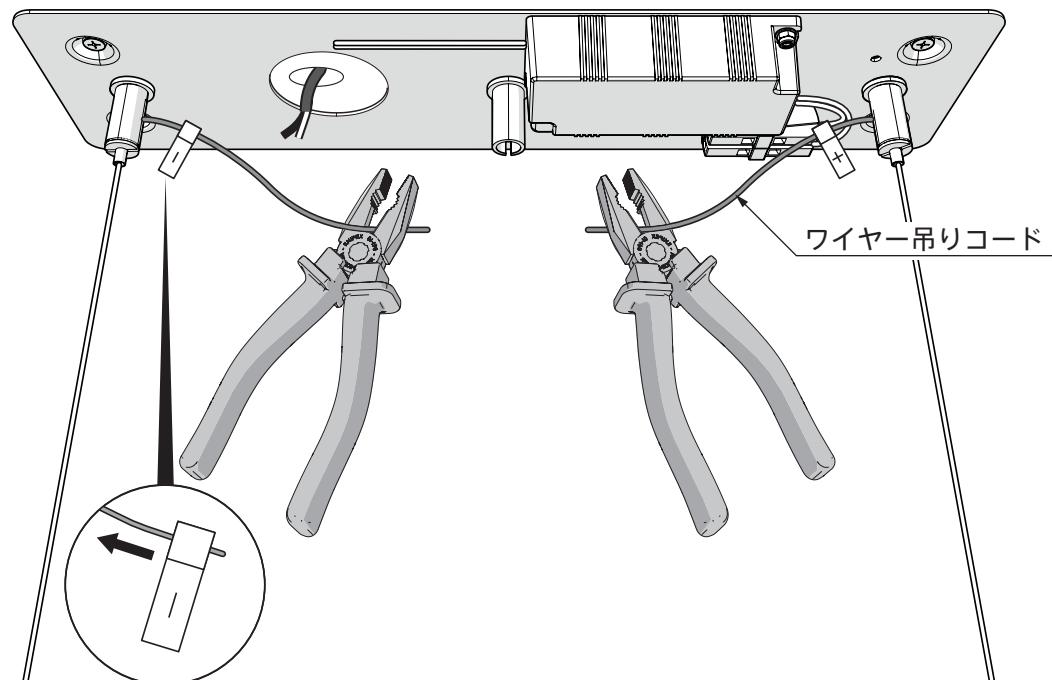


図 9

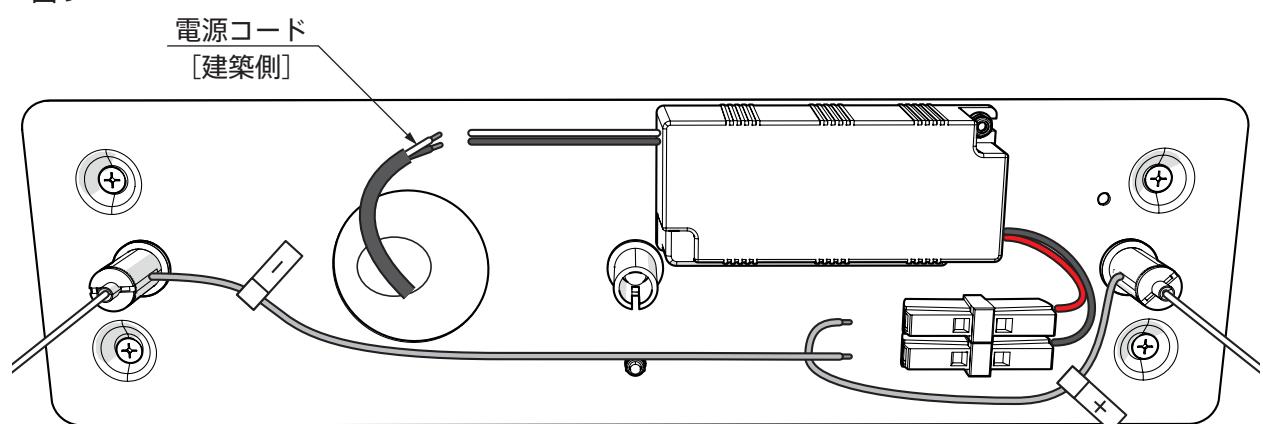
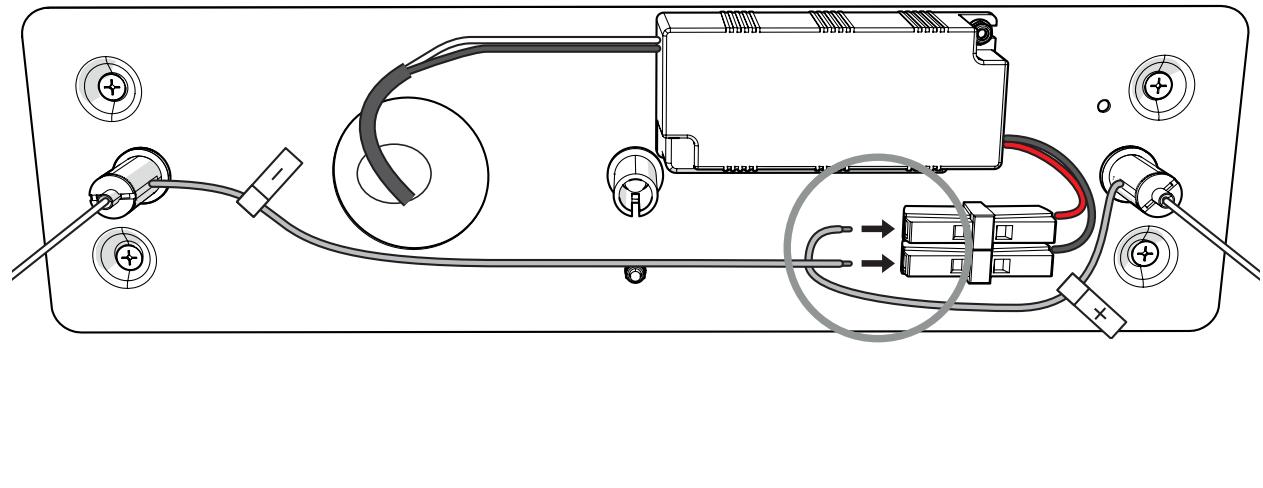
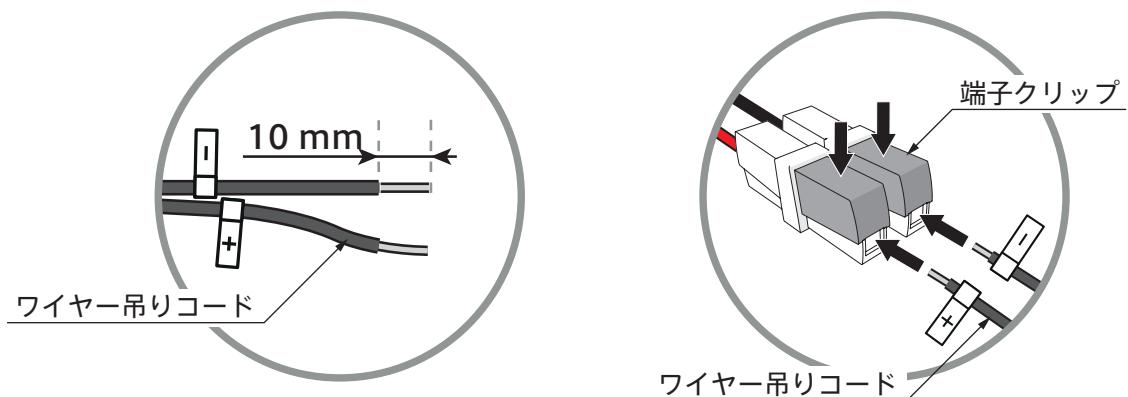
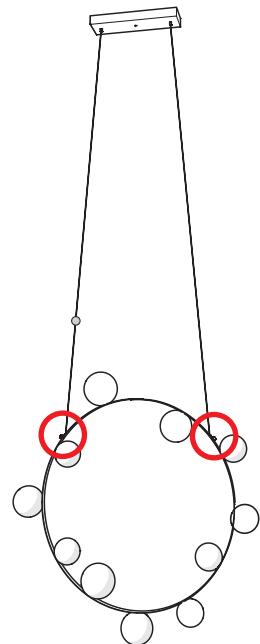


図 10



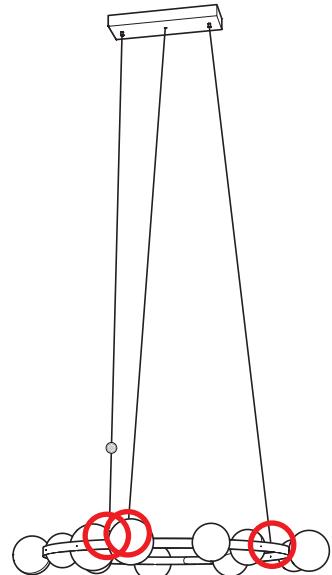
12. カバーキャップの取付穴をワイヤーフックに差し込みながら、取付けプレートにかぶせ、ワイヤーフックカバーをワイヤーフックにねじ込んで固定します。 (図13)
 ※ ワイヤーフックの先を押さないよう注意してください。
13. ランプカバーをLEDにかぶせながらねじ込んで固定します。 (図14)
14. 製品に手あかやほこりが無いか確認し、きれいにします。 (図15)

図11 垂直方向に設置する場合
 →図13～図15へ



注意：設置後に六角ナットに緩みがないかを確認して下さい。
 ※締め過ぎると入電部が破損することがあります。

図12 水平方向に設置する場合
 →図16～図21へ



注意：設置後に六角ナットに緩みがないかを確認して下さい。
 ※締め過ぎると入電部が破損することがあります。

図13

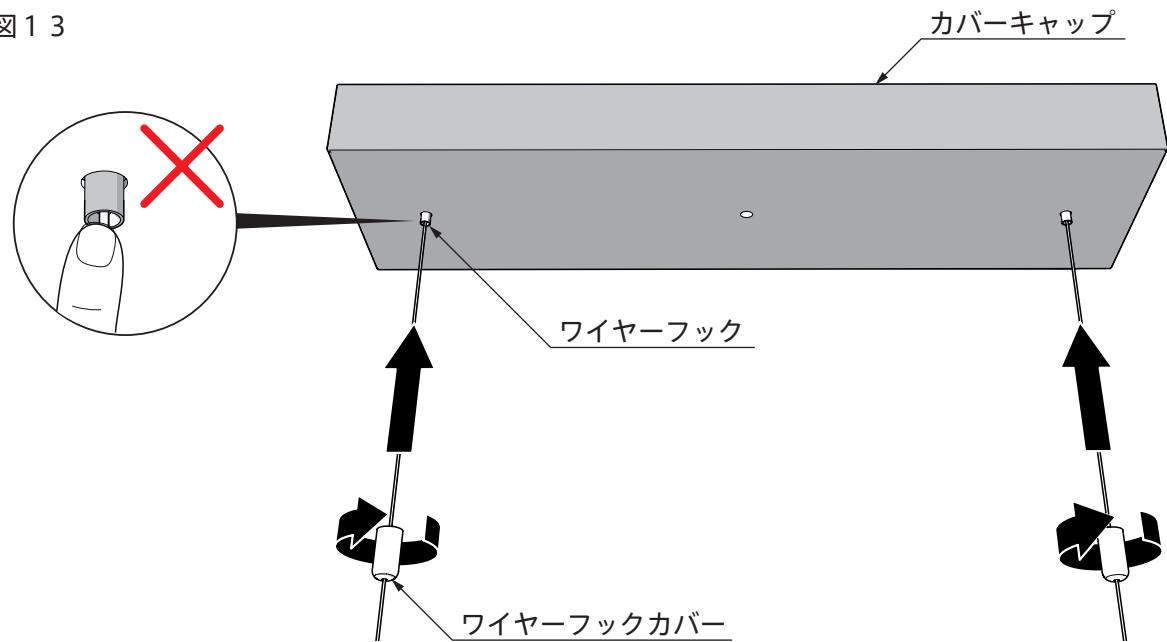


図 14

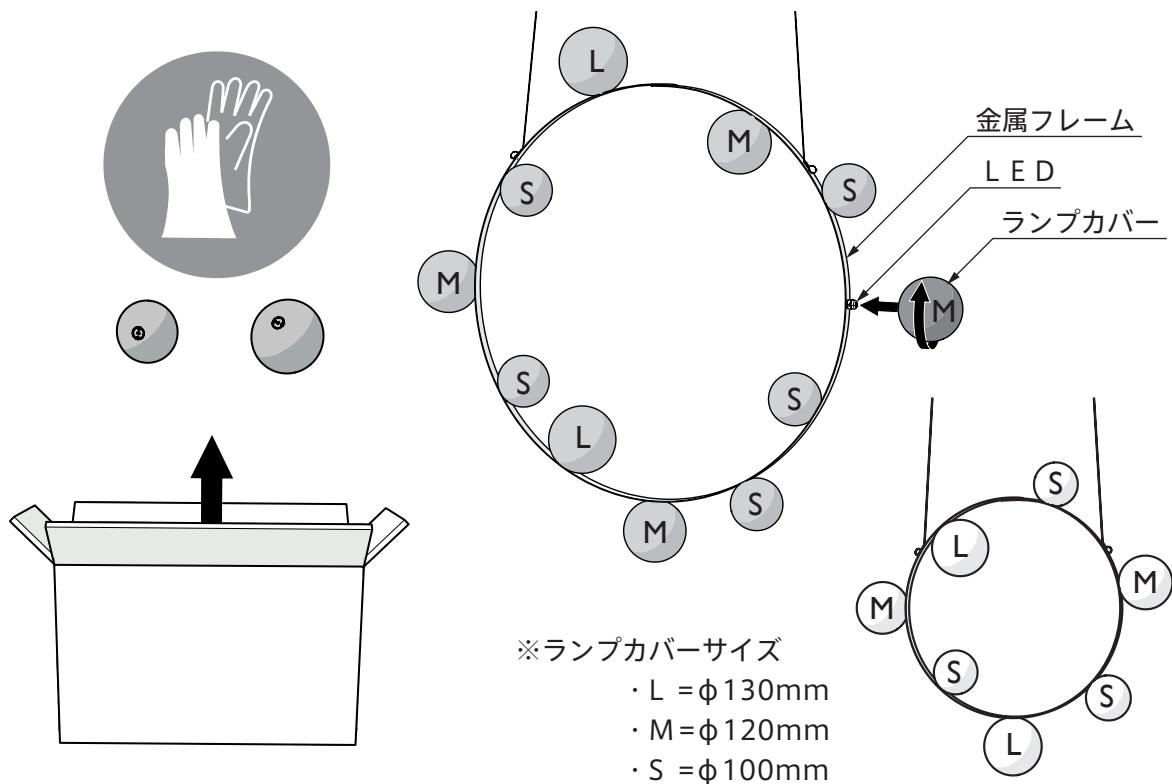
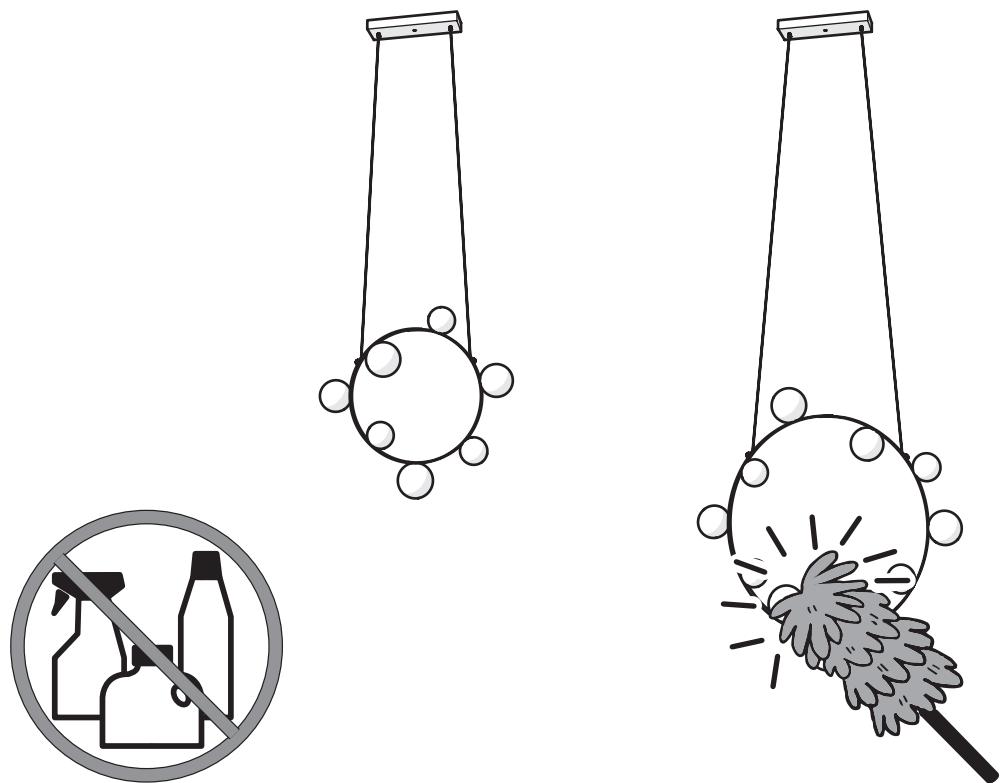
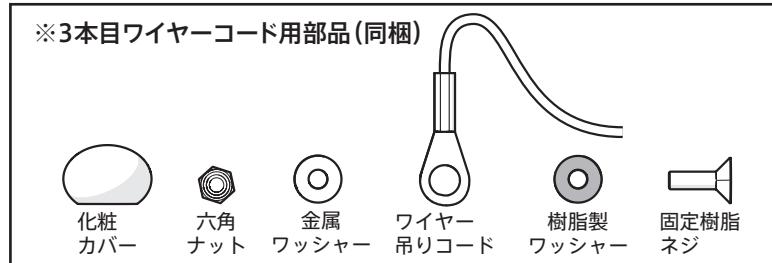
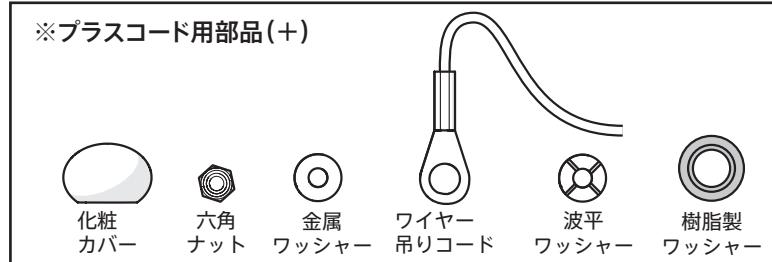
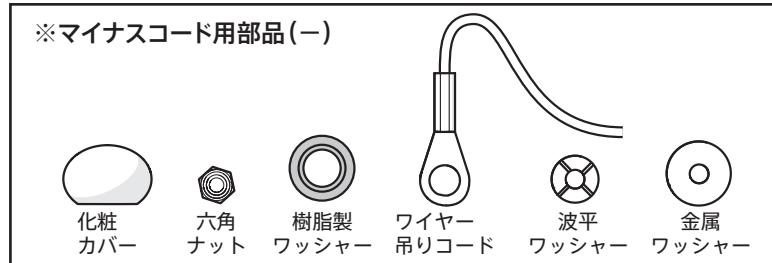


図 15

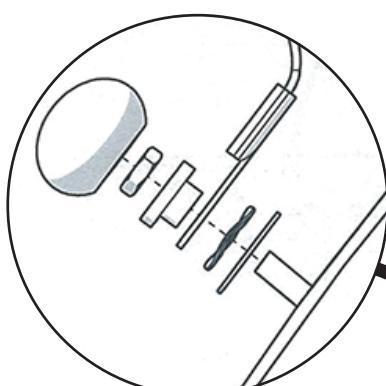


15. 金属フレームの取付穴の外側より固定ネジを差し込み、樹脂製ワッシャー、ワイヤー吊りコードを通して六角ナットで固定し、化粧カバーをねじ込みます。(図16)

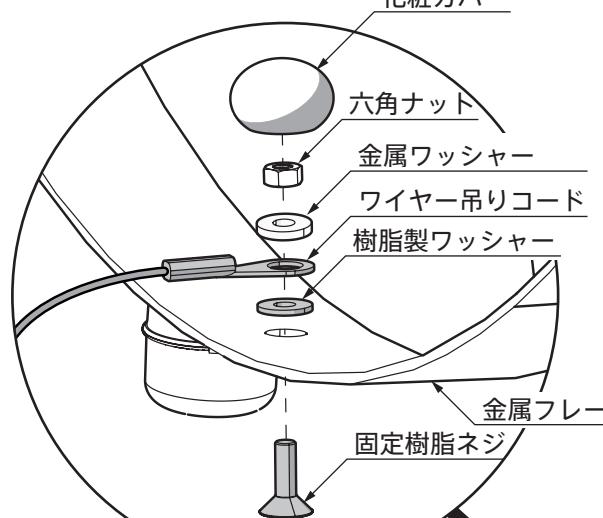
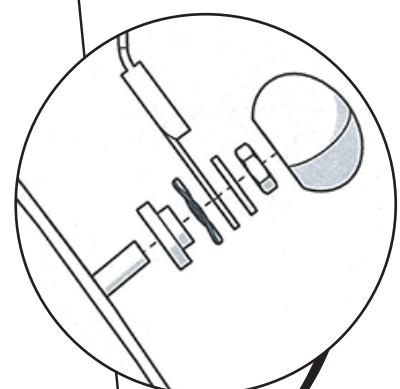
図16



※マイナスコード側



※プラスコード側



※3本目吊りワイヤー側

※ネジとワッシャーの取付け順や取付ける方向を注意してください

16. 固定したワイヤー吊りコードを持ち上げて金属フレームを水平にします。 (図17)
 17. ワイヤー吊りコードの先をワイヤーフックに通し、ワイヤーフックの先を押しながら、ワイヤー吊りコードの長さを調整します。 (図18)
 18. ワイヤー吊りコードの先をワイヤーフック取付部品の切り欠きから取り出し、ワイヤーフックをワイヤーフック取付部品にねじ込んで固定します。 (図18)
 19. カバーキャップの取付穴をワイヤーフックに差し込みながら取付けプレートにかぶせ、ワイヤーフックカバーをワイヤーフックにねじ込んで固定します。 (図19)
- ※ ワイヤーフックの先を押さないよう注意してください。
20. ランプカバーをLEDにかぶせながらねじ込んで固定します。 (図20)
 21. 製品に手あかやほこりが無いか確認し、きれいにします。 (図21)

図17

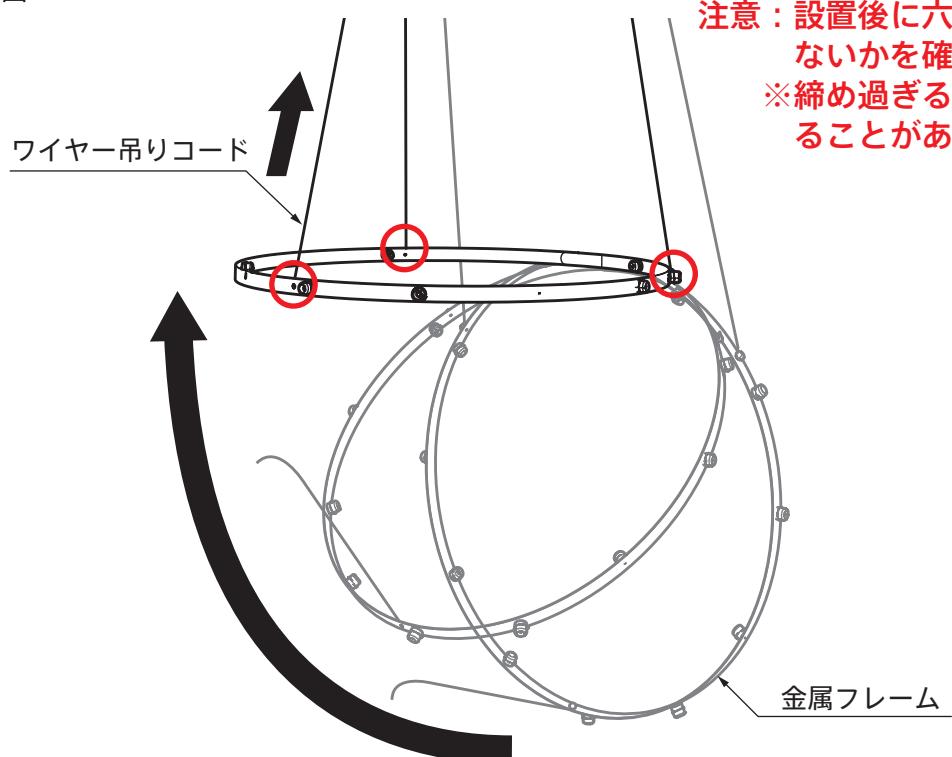


図18

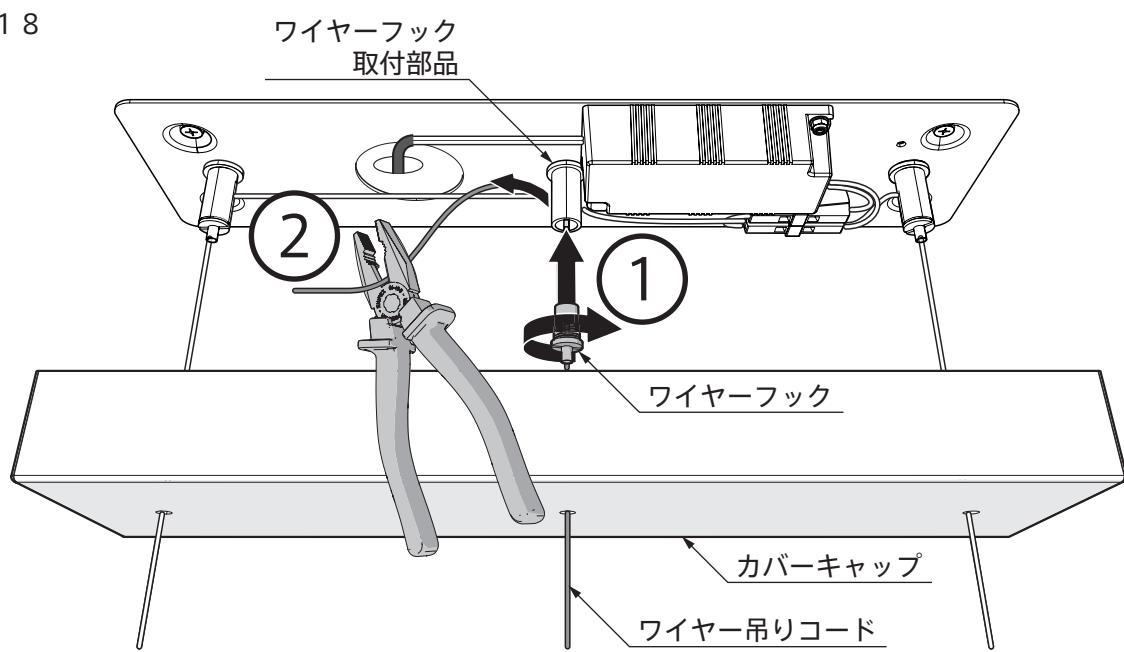


図19

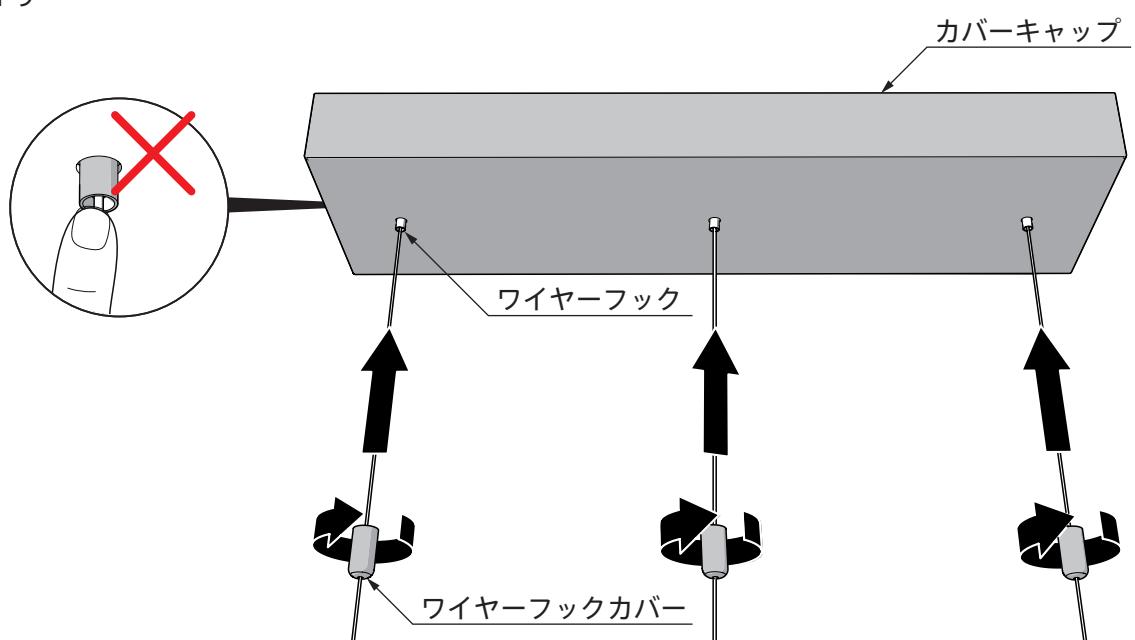


図20

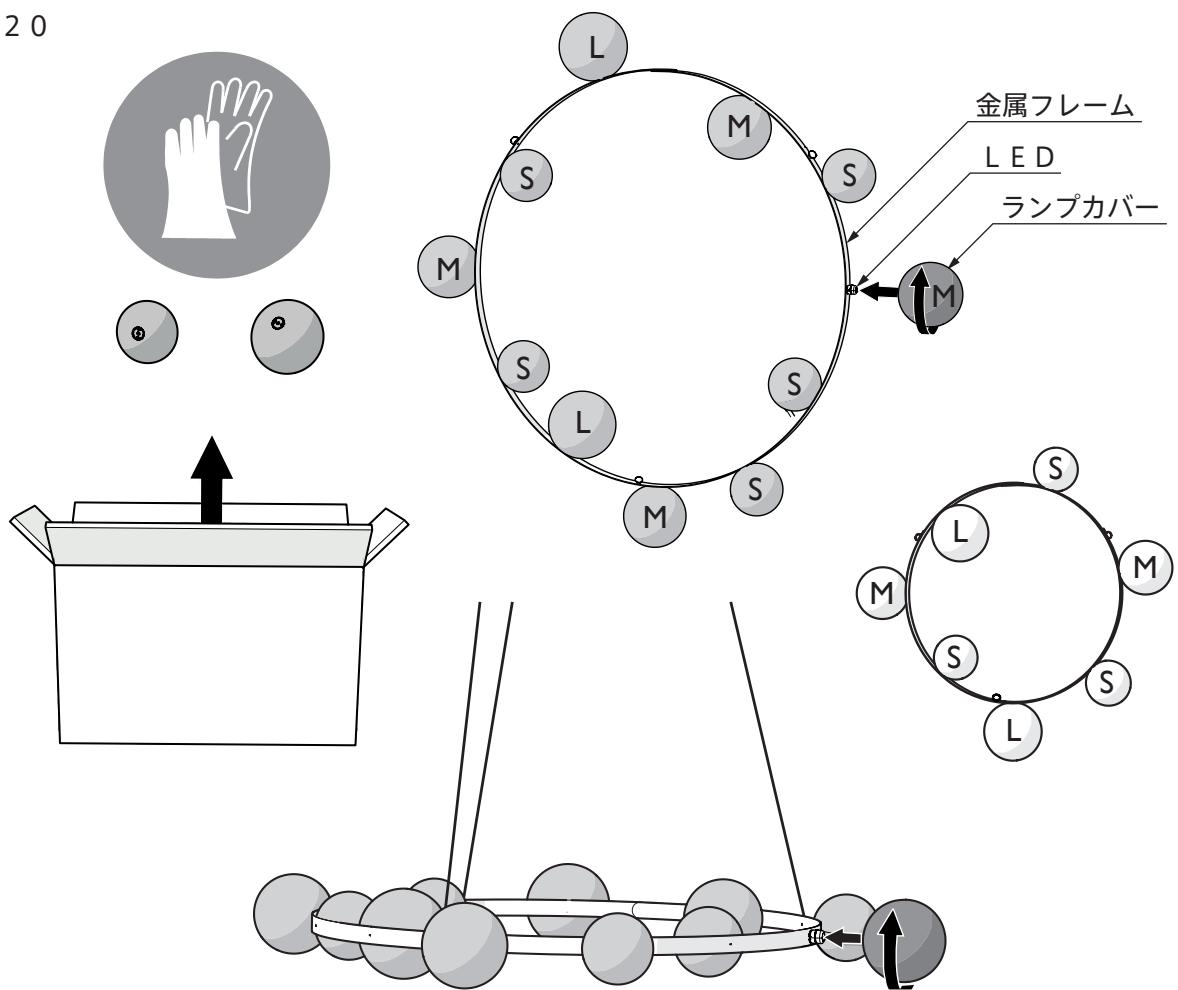
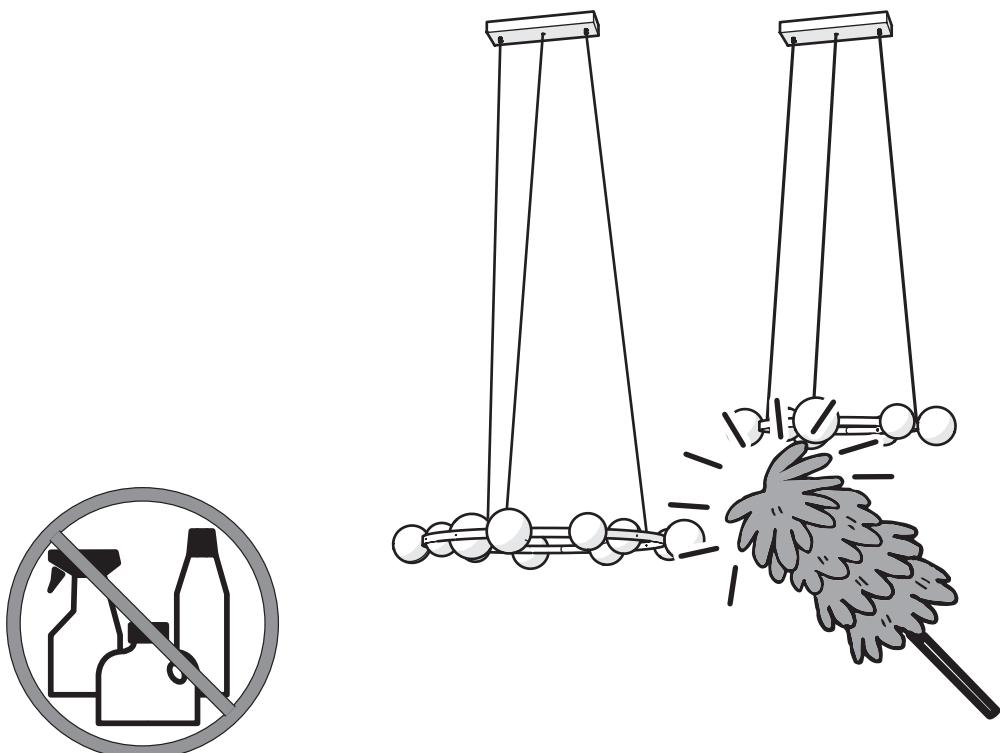


図21



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-HUBBLEBUBBLE7

電 源 : AC100V 50/60Hz
消 費 電 力 : 10W
光 源 : ソリッドステートLED 7個 260lm 約2700K CRI93

■SFHL-HUBBLEBUBBLE11

電 源 : AC100V 50/60Hz
消 費 電 力 : 20W
光 源 : ソリッドステートLED 11個 655lm 約2700K CRI93

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9:00~18:00 (※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 →

