

取扱説明書

BIG GLOW



yamagiwa

このたびは、YAMAGIWA の照明器具をお買い上げくださいます。誠にありがとうございます。
この説明書をよくごらんのうえ、正しく取り付け、正しくご使用ください。
お読みになりましたら、この取扱説明書は大切に保管してください。

●電気工事は電気工事店(有資格者)におまかせください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

目次

- 1 ページ：照明器具の取付(施工)についての安全上のご注意
2 ページ：定格表・器具バリエーション / サイズ
3 ページ：取付方法
4 ページ：照明器具ご使用についての安全上のご注意・保守とお手入れ・アフターサービス

照明器具の取付(施工)についての安全上のご注意

⚠ 警告

	火災のおそれがあります ◇器具に表示されている以外のランプを使用しないでください。 ◇器具を布・紙等でおおったりしないでください。 又カーテン・揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。 ◇断熱材・防音材でおおわないでください。
	感電・火災のおそれがあります ◇器具及び部品の改造をしないでください。 ◇器具のすきまに、異物(金属類や燃えやすい物等)を差し込まないでください。 ◇可動部分は、可動範囲以上に無理に動かさないでください。 ◇電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。 又電源コードに重いものをのせたり、電熱具に近づけたりしないでください。
	感電・火災のおそれがあります ◇異常時(煙が出たり、変な臭いがする時)には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。
	感電のおそれがあります ◇器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。

⚠ 注意

- ◇器具に水をかけたり、水の中につけて洗わないでください。**感電・火災の原因**となることがあります。
 ◇器具の下に温度の高くなる物(ストーブ・ガスレンジ等)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。
 ◇この器具は屋内専用で5～30℃の範囲で使用するよう設計されています。湿気が多い場所や水のかかる場所、温度の高い場所などには使用しないでください。**感電・火災の原因**となります。
 ◇器具をご使用になる際や保守・お手入れ等で無理に器具を回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。**器具の落下によるけがの原因**となることがあります。
 ◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に(6ヶ月に1回程度)清掃、点検してください。
 ご使用になるときは、器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷・脱落・コードの痛みがないかお調べください。
 不備がありますと**発火・火災の原因**となることがあります。
 ◇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。
 必ず点検・交換をしてください。点検せずに長時間使い続けると、**感電・火災・発熱・性能劣化のおそれ**があります。
 (使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯。JIS C8105-1解説による)
 ◇セード及びランプの着脱は両手で静かに扱い、取付は確実に行ってください。**落下によるけがの原因**となることがあります。

保守とお手入れ

⚠ 注意

必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。

お願い

- ◇器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー・ベンジン・アルコール等揮発物で拭いたり、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。灯具部の汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いたら柔らかい布で仕上げてください。
 ◇樹脂部はたいへん傷つきやすい素材です。お取扱いの際には、両手で静かに行ってください。また必ずぬらさないよう注意してください。**変形の原因**となります。
 ◇ぬれた手で器具に触らないでください。

お読みになりましたら、この取扱説明書は、いつでも見られる所に、大切に保管してください。

アフターサービスのお問い合わせ



yamagiwa

商品に関するご相談およびお問い合わせは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買い上げいただきました販売店・工事店へお気軽にご連絡ください。部品についてのお問い合わせは、「部品名称」のイラストをご参照ください。

お客様相談窓口

弊社ホームページのお問合せフォームより
ご相談ください。

<https://www.yamagiwa.co.jp/contact/>
※ お電話によるお問合せは承っておりません。



⚠ 警告

	火災のおそれがあります ◇電源接続の際は、取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。 ◇電気工事が必要な場合は、電気設備技術基準及び内線規程にしたがって確実に行ってください。
	落下によるけがのおそれがあります ◇取付けは取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。 ◇器具の取付けは、取付ける場所の強度を確認し、質量に耐えるところに確実に行ってください。 強度が不足している場合は、補強工事をしてから取付けてください。
	感電のおそれがあります ◇工事が完了するまでは、必ず電源を切っておいてください。 ◇ランプの取付けの際には、必ず電源を切ってください。
	火災のおそれがあります ◇器具に表示されている以外のランプを取付けしないでください。
	落下によるけがのおそれがあります ◇不安定な場所や、振動、衝撃の多い場所では使用しないでください。 ◇取付け部のまわりに極端な突出部のある天井に、器具を取付けしないでください。

⚠ 注意

- ◇電気工事が必要な場合は、電気工事店(有資格者)におまかせください。一般の方の工事は**法律で禁止**されています。
 ◇器具の取付けの際に天井の化粧板が厚くて同梱のネジでは十分締め付けられない場合には、同じ径の長いネジをご使用ください。**器具落下によるけがの原因**となることがあります。
 ◇器具の取付けの際に天井の化粧板が厚くて同梱のネジでは十分締め付けられない場合には、同じ径の長いネジをご使用ください。**器具落下によるけがの原因**となることがあります。
 ◇器具取付けの際に、壁紙・クロス貼り等の接着材等が十分乾燥してから器具を取付けてください。
メッキや塗装等の変色や、さびの原因となります。
 ◇この器具は屋内使用器具ですが、風呂場等の湿気や水気が多い場所では使用出来ません。屋外では使用しないでください。**感電・火災の原因**となります。
 ◇器具に表示された定格電圧(定格電圧±6%)以外の電圧で、使用しないでください。
 定格電圧を超えた電圧でご使用になりますと**火災の原因**となります。
 ◇取付けた器具を無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。
器具落下によるけがの原因となることがあります。
 ◇器具の使用環境温度は5～30℃、湿度85%以下の場所に設置してください。
 誤って高温の所に設置しますと、**火災の原因**となります。

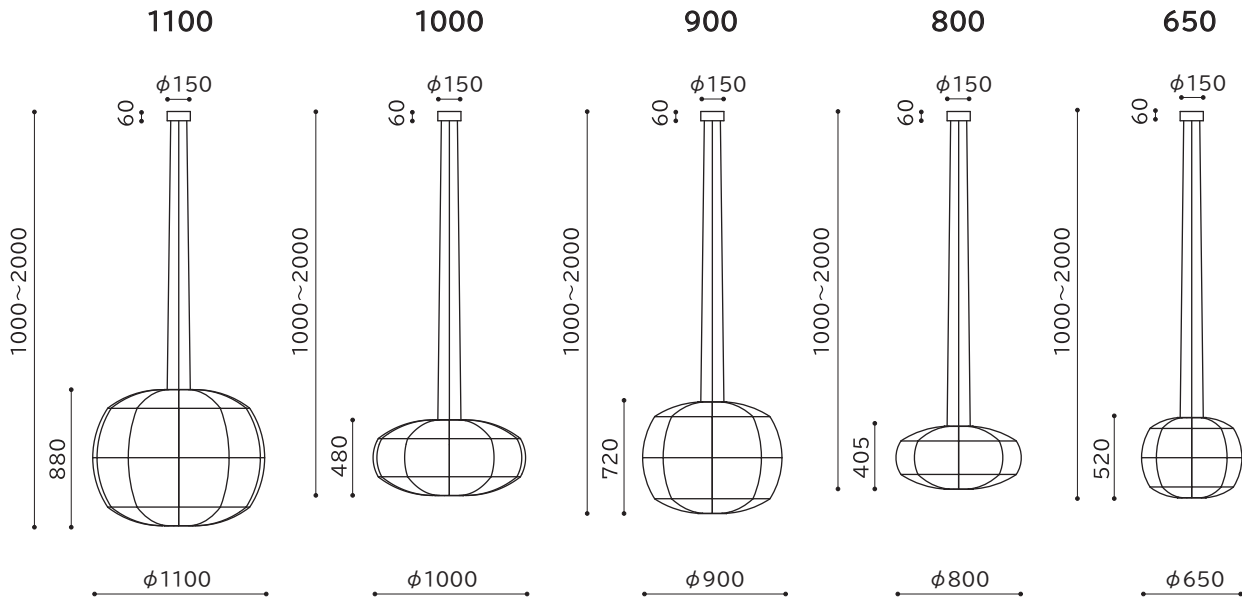
電気工事店様へ…工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様へお渡しください。

定 格 表

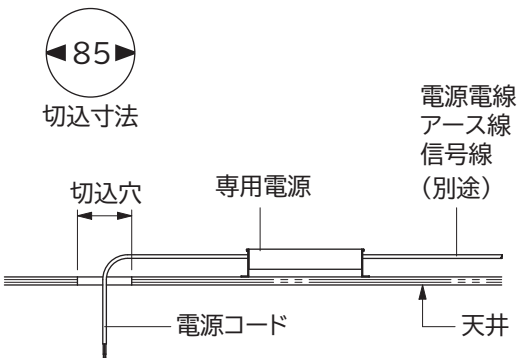
品 名	カタログ番号	型 番	入力電圧 周波数	消費電力	ランプ	定格光束	質 量
BIG GLOW PENDANT 1100	153F-612W	P9FD-01Z4-2W	100-242V 50/60Hz	69W	・ LED内蔵 30W×2 ・ 色温度 2700K ・ 演色性 Ra90	3800lm	4.5kg
BIG GLOW PENDANT 1000	153F-613W	P9FD-02Z1-2W				3890lm	3.9kg
BIG GLOW PENDANT 900	153F-614W	P9FD-03Z9-2W				3920lm	3.7kg
BIG GLOW PENDANT 800	153F-615W	P9FD-04Z6-2W				4000lm	3.0kg
BIG GLOW PENDANT 650	153F-616W	P9FD-05Z3-2W				4030lm	3.0kg

- ・ 専用電源(別途) 709OT90/100-242/24DIMPG3
PWM信号制御調光方式/調光範囲 1~100%(100-242V)
- ※ セードは天然由来の有色毛が混入する場合がありますが、品質には問題ありません。
- ※ 本品の規格および外観は、改良のため予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。

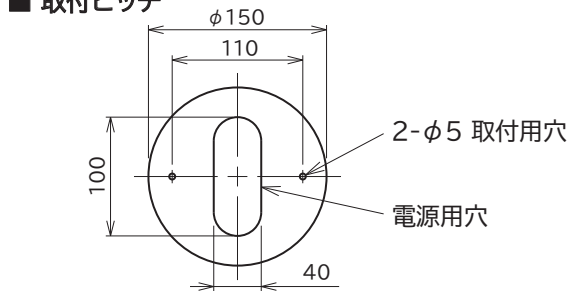
器具バリエーション/サイズ



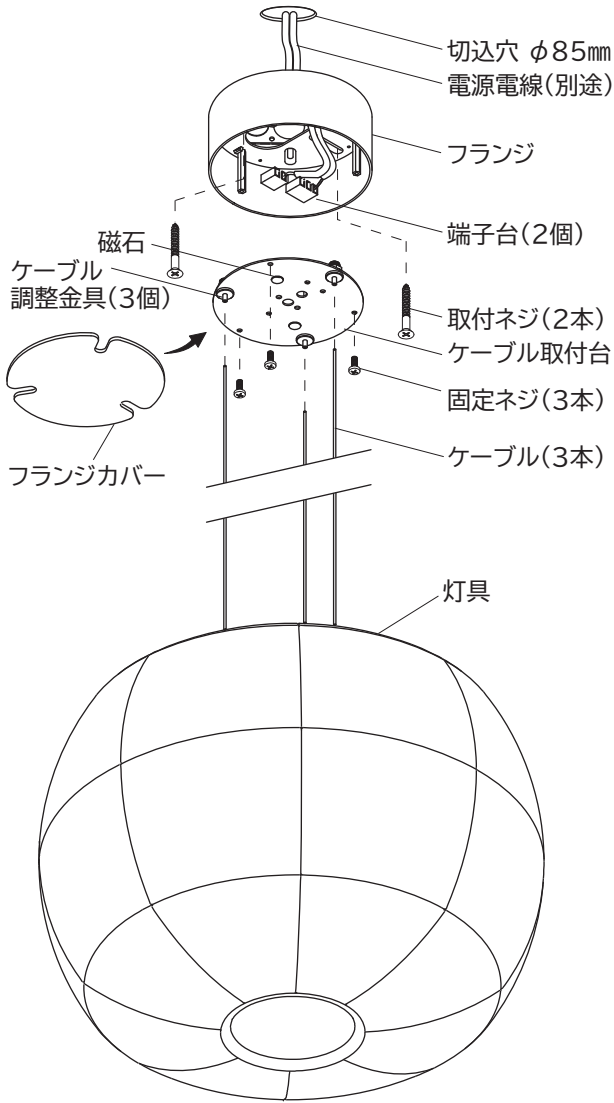
【天井部の設置方法】



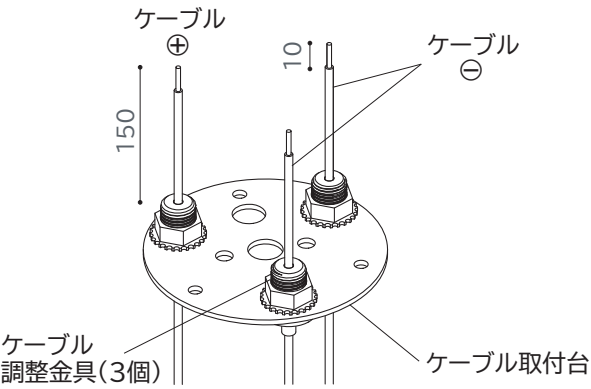
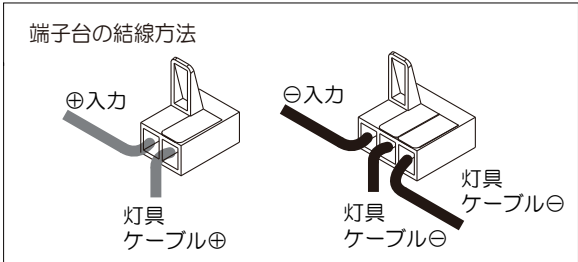
■ 取付ピッチ



【分解図/部品名称】



【ケーブルの取付け】



取付方法

【取付けの前に】

- ※この器具は、専用電源を1台使用します。
- ・器具の取付位置に電源電線、アース線、信号線(別途)を通しておいてください。
- ※アース線と信号線は必要に応じてご用意ください。

⚠ 注意 必ず電源を切って行ってください。
専用電源を使用しないと器具が故障します。

【取付方法】

1. 天井に切込穴を開ける。
(2ページ、『天井部の設置方法』を参照)
 - ・取付部に専用電源を差込む為の穴を開けてください。
(切込寸法: φ85mm)
2. 専用電源を設置する。
(2ページ、『天井部の設置方法』を参照)
 - ・専用電源に電源電線、アース線、信号線(別途)を接続し、天井裏に設置してください。
 - ・電源コードを切込穴に通してください。

※ 専用電源の取扱いについては、専用電源に付属の取扱説明書にしたがってください。

※ 専用電源は、断熱材や防音材で覆わないでください。

3. フランジを分解する。(『分解図/部品名称』を参照)
 - ・フランジからフランジカバーを外してください。磁石で固定されています。
 - ・固定ネジ(3本)をゆるめて、ケーブル固定台を外してください。

4. フランジを天井に取付ける。
(『分解図/部品名称』を参照)
 - ・電源電線(別途)を電源用穴に通してください。
 - ・取付ネジ(2本)で、フランジを天井に固定してください。

5. 電源電線を端子台に接続する。
(『分解図/部品名称』を参照)

※ 極性(+/-)に注意してください。

6. ケーブル(3本)をケーブル調整金具(3個)に挿入する。
(『ケーブルの取付け』を参照)
 - ・ケーブルをケーブル調整金具に差し込み、グローブを吊り下げる高さに調整してください。
 - ・ケーブルを左図の寸法に従い加工してください。

7. ケーブル(3本)を端子台に接続をする。
(『分解図/部品名称』、『ケーブルの取付け』を参照)

8. ケーブル取付台をフランジに固定する。
(『分解図/部品名称』を参照)
 - ・固定ネジ(3本)で確実に固定してください。

9. フランジカバーをケーブル固定台に取付ける。
(『分解図/部品名称』を参照)
 - ・ケーブル固定台にある磁石で固定されます。

BIG GLOW

セード組立手順書

Rakumba



BIG GLOW



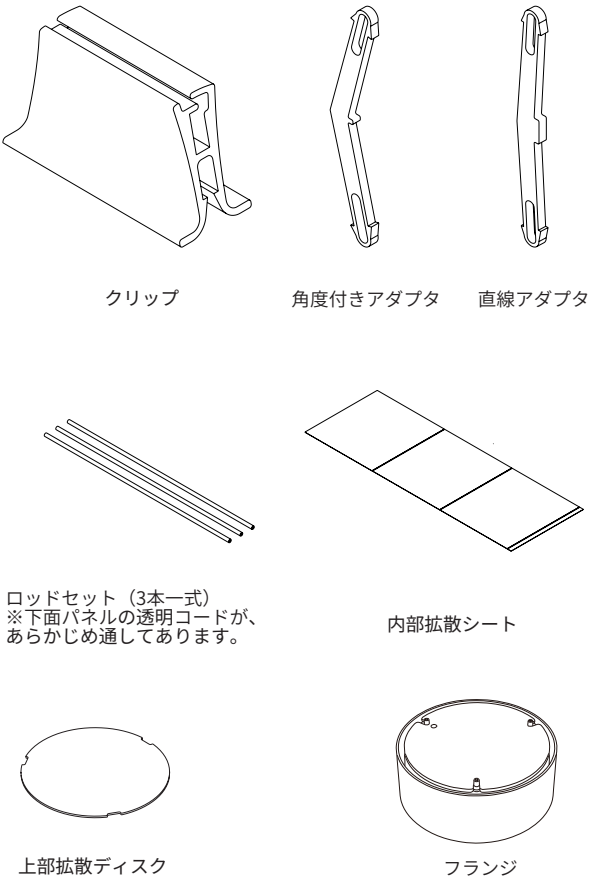
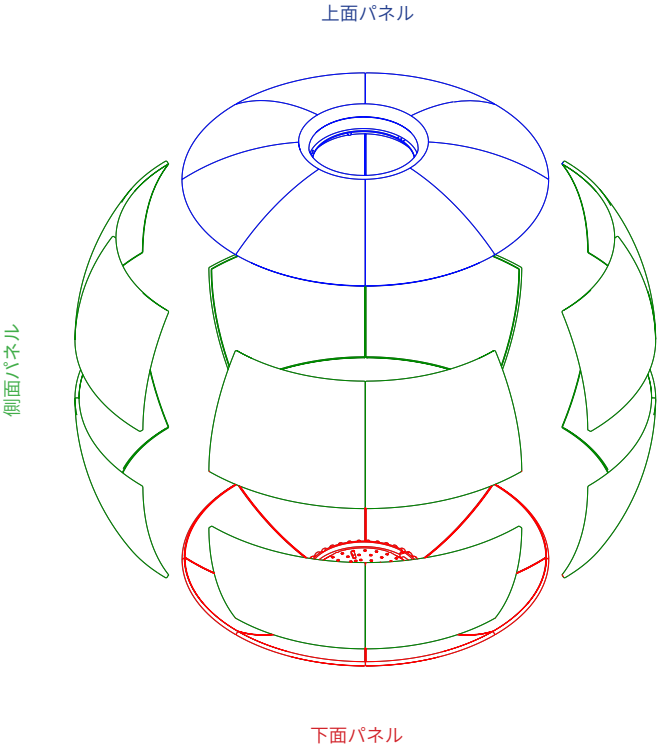
By Studio Truly Truly

BIG GLOW

セード組立手順書

Rakumba

組立用 付属部品



モデル一覧表

付属部品一覧	650	800	900	1000	1100
側面パネル	8	4	8	5	10
下面パネル	1	1	1	1	1
上面パネル	1	1	1	1	1
クリップ	96	80	128	100	160
角度付きアダプタ	16	16	16	20	20
直線アダプタ	8	0	8	0	10
ロッドセット (3本一式)	1	1	1	1	1
内部拡散シート	1	1	1	1	1
上面拡散ディスク	1	1	1	1	1
フランジ	1	1	1	1	1
白手袋 (1組) /保護シート	1	1	1	1	1

BIG GLOW

セード組立手順書

Rakumba

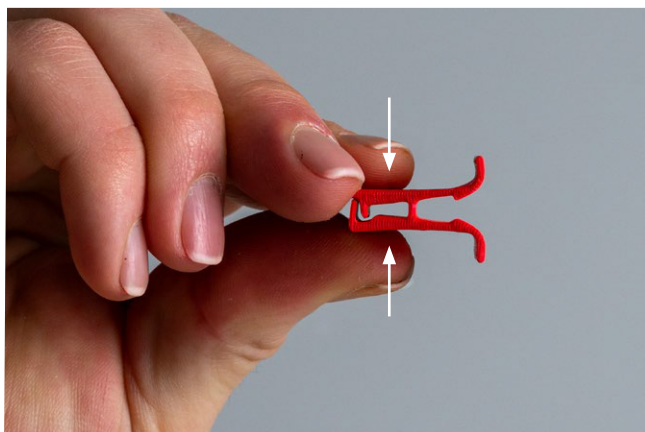
作業を始める前に必ずお読みください！

警告！手順に従い、組み立ておよび設置の間は必ず付属の手袋を着用してください。汚れた工具・機材・手で製品に触れないよう注意してください。組み立て・設置・使用中に生地が付いた汚れや跡は、保証の対象外です。

- ・清潔で平らな場所で組み立ててください。作業面と Big Glow 本体を保護するため、保護シートを使用してください。
 - Big Glow 650 / 800 / 1000 の場合 清潔な腰高のテーブルでの組み立てを推奨します
 - Big Glow 900 / 1100 の場合 清潔な床面、または低めのテーブルでの組み立てを推奨します。
- ・組み立て中にパネルの縁にもたれたり、強く押ししたりしないでください。恒久的な損傷の原因になります。
- ・組み立て後の Big Glow は、金属トリムではなく吊り下げケーブルを持って持ち上げてください。トリムリングを持って持ち上げると 恒久的な損傷の原因になります。

用語集

- ・継ぎ目：2 枚のパネルが接する部分。
- ・パネル端部：パネルの仕上げ済みの縁（エッジ）。
- ・面一：2 つのパネル端部がずれなく揃い、隙間のない継ぎ目になって外側の面同士がきれいに合う状態。
- ・コーナー：継ぎ目の両端にある角。
- ・サイドリング：側面パネルをつないでできる、ひと続きのリング。



クリップの使い方

Big Glow 650 は、各継ぎ目の固定にクリップが 3 個必要です。

その他のサイズは、各継ぎ目の固定にクリップが 4 個必要です。

- ・クリップを開くときは、四角い側面同士をやさしくつまんで押し合わせます。すると、丸い側面が少し開きます。
- ・クリップを取り付ける際は、2 枚のパネルの端をぴったり合うように突き合わせてください。
- ・パネルの端同士をつまんで合わせ、クリップを軽く押して少し開きます。クリップの角からパネル端にそっとかぶせ、継ぎ目に沿ってスライドさせ、内側のパネル面にしっかり密着するまで差し込んでください。手順のデモは、下のリンクをクリックするかスキャンして短い動画をご覧ください：



セード組立動画



クリップで側面パネル
を接続する方法



角度付きアダプタを
正しく差し込む方法

BIG GLOW

セード組立手順書

Rakumba

ステージ 1：サイドリングを組み立てる

手順 1：作業スペースの準備

- 清潔な作業台に保護シートを敷いてください。

手順 2：側面パネルを 2 枚ずつ接合する

- この手順では、2 枚の側面パネルをつなぎ合わせます。作業が完了すると、付属のあらかじめ連結されたパネルと同じような位置にクリップが配置されている状態になります。
- 2 枚のサイドパネルを、端同士がぴったり合うように並べて置きます。



- 両手で縫い目に沿ってパネルの端をつまんで合わせ、作業台に軽く押さえつけながら、パネルがずれずに平らで均一になるように整えます。



BIG GLOW

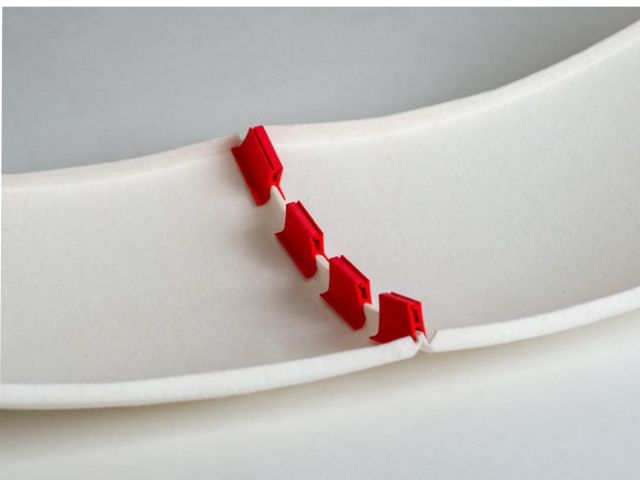
セード組立手順書

Rakumba

- 縁同士を合わせて押さえたまま、縫い目の片端にクリップを差し込み、パネルの縁に沿って滑らせて、クリップが角に当たるところまで動かします。



- 縫い目の反対側の端も同様に行います。
- Big Glow 650 の場合：縫い目の中央に 3 つ目のクリップを取り付け、同じ手順で滑らせてはめ込みます。
- その他のサイズの場合：縫い目に 3 つ目と 4 つ目のクリップを同じ手順で取り付けます。



- サイドパネルの外側の面がきちんと揃っているか確認してください。必要に応じて調整します。

手順 3：繰り返し

- 次の側面パネルの組み合わせでも、手順 2 を繰り返します。

BIG GLOW

セード組立手順書

Rakumba

手順4：サイドリングを完成させる

- 組み立て済みの側面パネル（2枚1組）を立て（Big Glow 1000、1100 は側面パネルをさらに1枚追加）、縦方向のパネル端を揃えてリング状になるよう配置・位置合わせします。



- 外側のパネル面がぴったり揃うよう縦方向の端同士をつまんで合わせ、クリップで残りの縦継ぎ目を留めます。これでサイドリングが完成します。

手順5：確認

- 各縦シームにクリップが3個（Big Glow 650）またはクリップが4個（その他のサイズ）付いていること、そしてクリップの間隔が均等であることを確認します。
- すべての継ぎ目が面一になっていることを確認してください。必要に応じて調整し、外側のパネル面が一直線にそろうようにします。
- サイドリングの上端・下端が水平になっていることを確認します。必要であればパネルを調整してください。



手順6: サイドリングが2段必要な場合は繰り返す(Big Glow 650 / 900 / 1100 のみ)。

- Big Glow 650 / 900 / 1100 は、手順2～5をもう一度行い、2つ目のサイドリングを作成します。

BIG GLOW

セード組立手順書

Rakumba

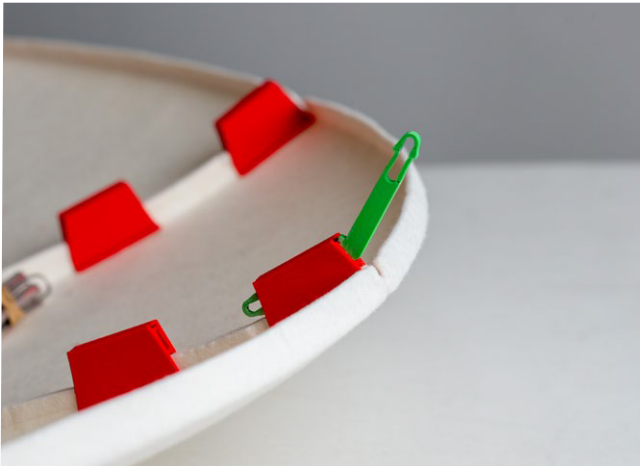
ステージ 2：底面パネルを取り付ける

手順 1：角度付きアダプタを差し込む

- 底面パネルは内側が上になるように置いてください。



- 角度付きアダプタを、上面パネル各コーナーのクリップの端に差し込み、角度付きアダプタをクリップへ押し込んでください。角度付きアダプタの縁にある小さなツメが、反対側のクリップをカチッと越えるまで、しっかり押し込みます。
- 各アダプタの突き出ている半分が、上向きの角度になることを確認してください。



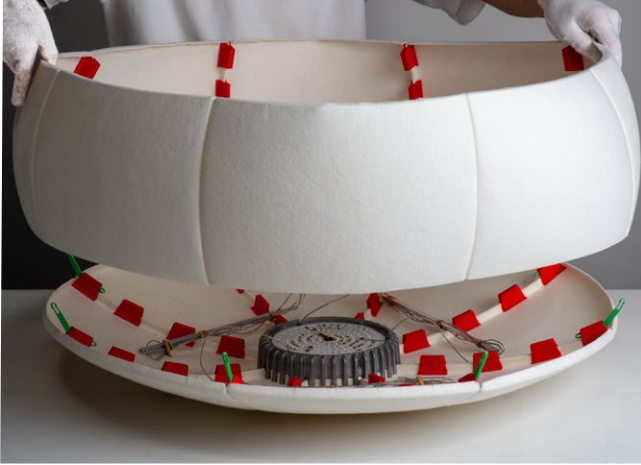
BIG GLOW

セード組立手順書

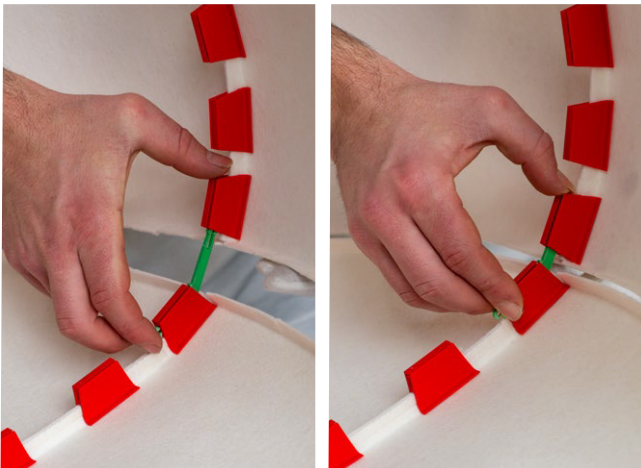
Rakumba

手順2：最初のサイドリングを取り付ける

- 組み立てたサイドリングを底面パネルの上に置きます。



- サイドリングの各コーナークリップを、底面パネルから突き出ている角度付きアダプタに差し込んでください。



- 手袋をした手で外側からパネルを支え、各コーナーでパネルの端同士を押し合わせて、角とパネルがきれいに揃い、段差なく密着するようにしてください。

BIG GLOW

セード組立手順書

Rakumba

手順3：クリップで固定する

- 各パネル水平方向の端をつまんで合わせ、クリップで固定します
- ヒント：パネル端がきちんと揃っているか、縁の幅が均一か、外側のパネル面が面一になっているかをこまめに確認し、作業しながら随時調整・修正してください。



- サイドリングを一周し、すべての縁を固定します。縁が均一でパネルが面一になるまで進めます。
- 各縁にクリップが3個（Big Glow 650 の場合）または4個（その他すべてのサイズ）付いていること、またクリップが均等な間隔で配置されていることを確認してください。



手順4：2つ目のサイドリングを取り付ける（Big Glow 650 / 900 / 1100 のみ）。

- 上記手順1～3を繰り返し、直線アダプタを1つ目のサイドリングのクリップに差し込み、その上に2つ目のサイドリングを重ねます。2つのサイドリングを固定する前に、まず1か所の縁から始め、次にその真向かいの縁を取り付けます。以降は左右を交互に（常に直前に作業した箇所の反対側の縁を作業する）取り付け、すべての縁を固定するまで続けてください。こうすることでリングの位置が均等に揃います。

BIG GLOW

セード組立手順書

Rakumba

ステージ 3：上面パネルを取り付ける

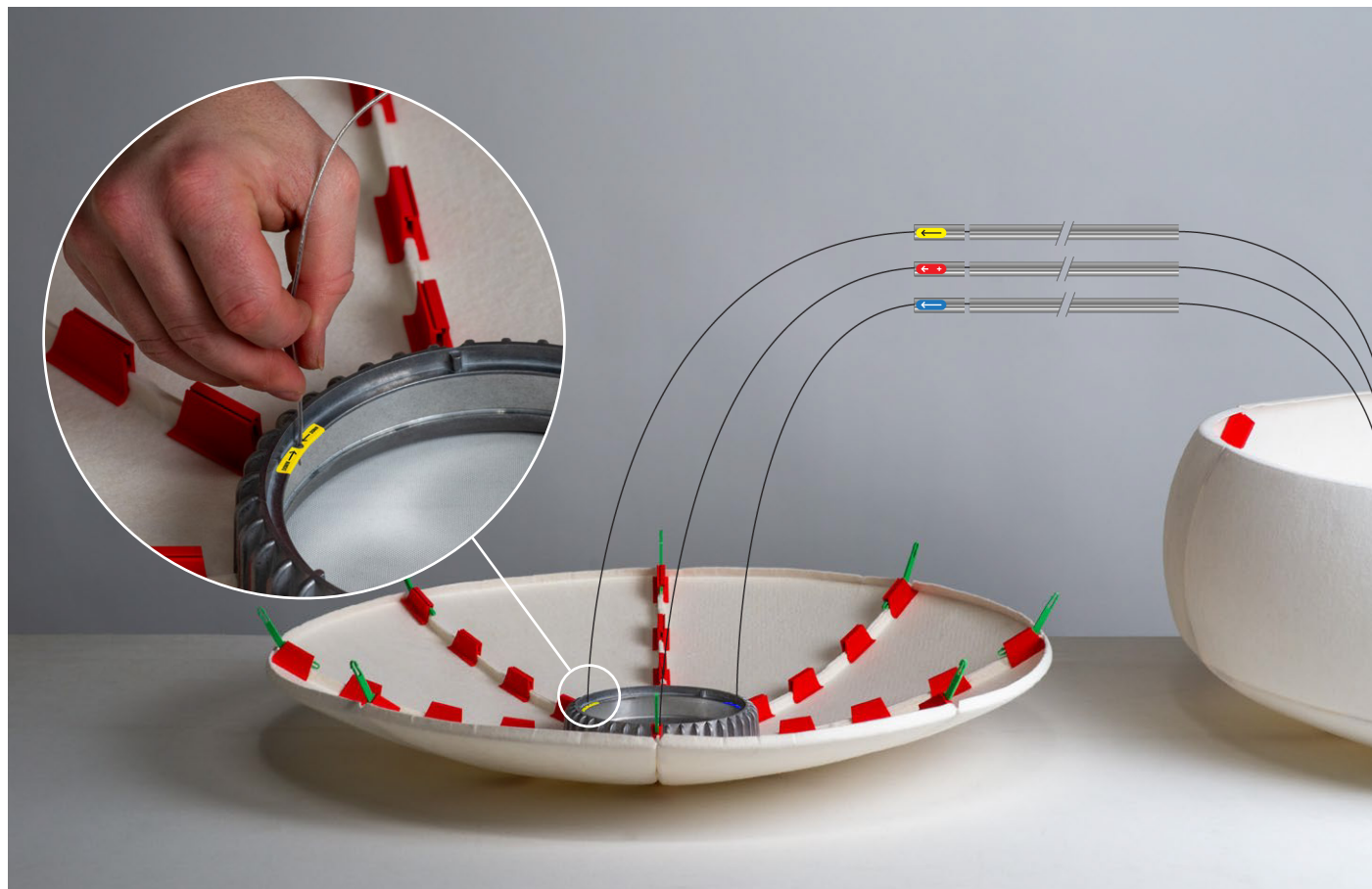
まず、途中まで組み立てたセードの内部に、汚れや梱包材が残っていないことを確認します。
ヒント：すでに途中まで組み立てた セード のすぐ横の作業スペースに、上面パネルを置いて作業するとスムーズです。

手順 1：上部パネルに角度付きアダプタを取り付ける

- 上面パネルを、内側が上を向くように置きます。
- 上面パネルの各コーナーにあるクリップの端へ、角度付きアダプタを差し込みます。アダプタの縁にある小さなツメが反対側のクリップをカチッと越えるまで、アダプタを奥まで押し込みます。
- アダプタの突き出た半分が、上向きになっていることを確認してください。

手順 2：配線を通す

- 下面パネルを上面パネルのすぐ隣に置きます。
- 上面パネルの内側が上を向いていることを確認します。
- 下面パネル内にあるロッドセットから、ねじり結束バンドをすべて外します。
- 透明コードをロッドセットに通したまま、丁寧にほどいてまっすぐに整えます。
- この端を、上面パネルの金属リングにある 黄色ラベル付きの穴に通します。
- 同様に、青 および 赤ラベルの付いたロッドセットを通っているコードでもこの手順を繰り返します。
- 上面パネルを持ち上げ、コードを全長分金属リングから引き出します。



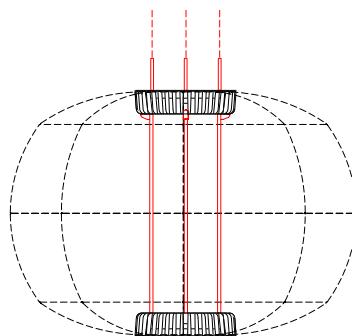
手順 3：上面パネルを接続する

BIG GLOW

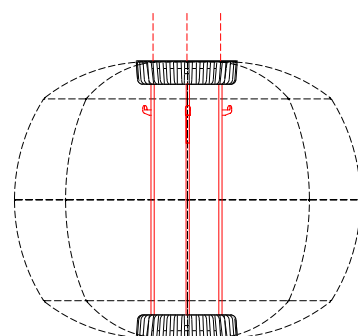
セード組立手順書

Rakumba

- 上面パネルを裏返し、外側のパネル面が上を向くようにしてサイドリングの上に載せます。上面パネルの各角度付きアダプタを、サイドリング側の対応するクリップに差し込みます。（最後のアダプタは、上面パネルの穴から腕を入れて作業する必要があります。）
- まずは一つの角から始め、次にその真向かいの角を取り付けます。その後はアダプタを左右交互の面で順に取り付け、すべての角を固定してください。こうすることで上面パネルがサイドリングに対して均等に位置合わせされます。



パネル組立中



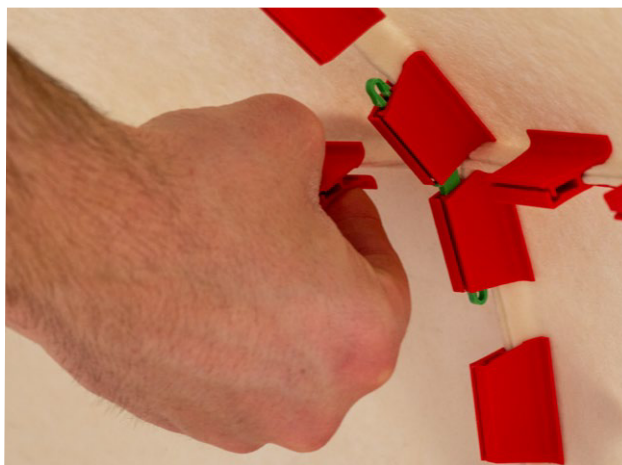
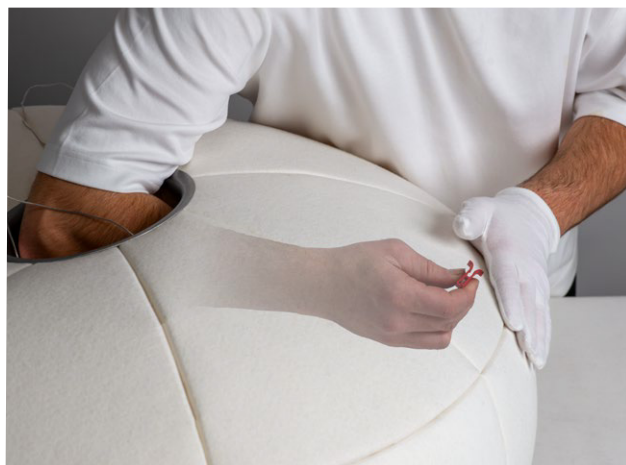
パネル組立後

- **重要:** 手順3では、金属リングの重量を支えるために、ロッド上部付近にあるフックに金属リングを仮配置します。手順4の最後で、各コードを金属リングに通してから、その下にロッドを差し込み、セード形状を保持させます。

- 各コーナーでパネルの端同士を押し合わせ、角とパネルがきれいにそろって段差が出ないようにします。

手順4：クリップで継ぎ目を固定

- 各水平の継ぎ目は、Big Glow の内側でパネルの端をつまんで合わせてください。
- 継ぎ目は外から見えないため、手で触って位置を探す必要がある場合があります。
- Big Glow 650 の場合：クリップは3個使用します。両端に各1個（角までスライド）と、中央に1個取り付けてください。



- その他のサイズの場合：クリップは4個使用します。両端に各1個（角までスライド）と、その間に等間隔で2個取り付けてください。
- まず1つの継ぎ目から始め、次に反対側の継ぎ目を固定します。以降は左右交互に（常に直前に固定した継ぎ目の反対側を作業して）進め、すべての継ぎ目を固定してください。こうすることでリングが均等に揃います。
- 各継ぎ目を固定したら、継ぎ目の位置が均一で、パネル外側の面が段差なく揃っているか確認してください。必要に応じて調整します。全パネルを取り付け終えるまでは形が完全に整わないことがありますが、正常です。

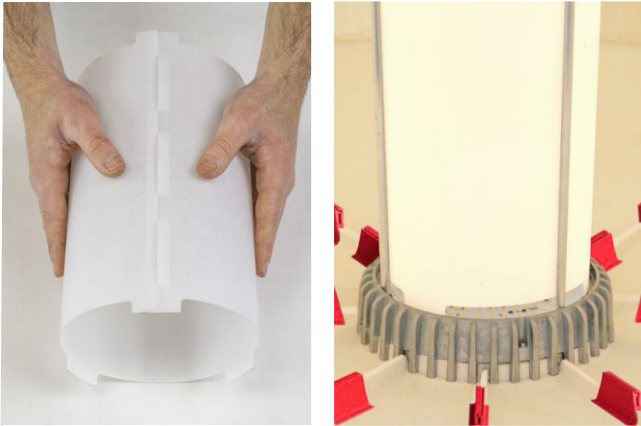
BIG GLOW

セード組立手順書

Rakumba

手順 5：ディフューザーを挿入

- 内部拡散シートを筒状に巻き、タブとスロットで固定します（タブは内側にします）。



- チューブを Big Glow 上部の空洞にまっすぐ立てて差し込み、縦方向の ロッドセットの内側で垂直に安定していることを確認してください。



- 上部拡散ディスクの青い保護フィルムをはがし、上部の空洞にセットします。外周の切り欠きが3本のワイヤーと合うように位置を合わせてください。後の取り付けに備え、各ワイヤーのステッカーの色／表示内容を控えておきます（または、取り付け後にこの手順を行っても構いません）。

最終確認

- 各継ぎ目に、正しい数のクリップが付いていることを確認してください。
- すべてのパネル外面が段差なくそろい、継ぎ目が均一でシワがない状態にします。必要に応じて調整し、狙いの形になるまで整えてください。
- 配線は、きつい折れ曲がりがない状態にしてください

これで Big Glow は設置準備完了です！