

取扱説明書 MICHAEL ANASTASSIADES MOBILE CHANDELIER



このたびは、YAMAGAWAの照明器具をお買い上げくださり誠にありがとうございます。
この説明書をよくごらんの上、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
2~4 ページ：部品名称と取付方法
5 ページ：定格表、照明器具ご使用についての安全上のご注意
6 ページ：保守とお手入れ、アフターサービスのお問い合わせ

保管用

取説No. 133C2286_01

ご不明な点がございましたら
販売店にご相談ください。

照明器具の取付（施工）についての安全上のご注意

警告

!	<p>火災のおそれがあります</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇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。
	<p>落下によるけがのおそれがあります</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇取付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、取付場所の強度を確認し、質量に耐える所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。
	<p>感電のおそれがあります</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇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。 ◇アース工事が必要な器具は電気設備基準及び内線規程にしたがって確実に行ってください。
⚠	<p>火災のおそれがあります</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇器具と被照射面との距離に指定のある器具は、指定距離より近くに取付けしないでください。 ◇器具指定以外のランプを取付けしないでください。
⊘	<p>落下によるけがのおそれがあります</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇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。 ◇取付部まわりに極端な突出部のある天井には取付けしないでください。

注意

- ◇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。
- ◇施工は取扱説明書にしたがって確実に行ってください。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- ◇表示された電源電圧（定格電圧±6%）以外の電圧で使用しないでください。感電・火災の原因となります。
- ◇器具の使用環境温度は5～35℃、湿度85%以下の場所に設置してください。高温、高湿度の環境で使用すると火災の原因となります。
- ◇本製品は一般屋内用器具です。風呂場等の湿気や水気の多い場所では使用できません。屋外では使用できません。
- ◇器具を改造しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- ◇調光器に対応していない器具は調光器を使用しないでください。

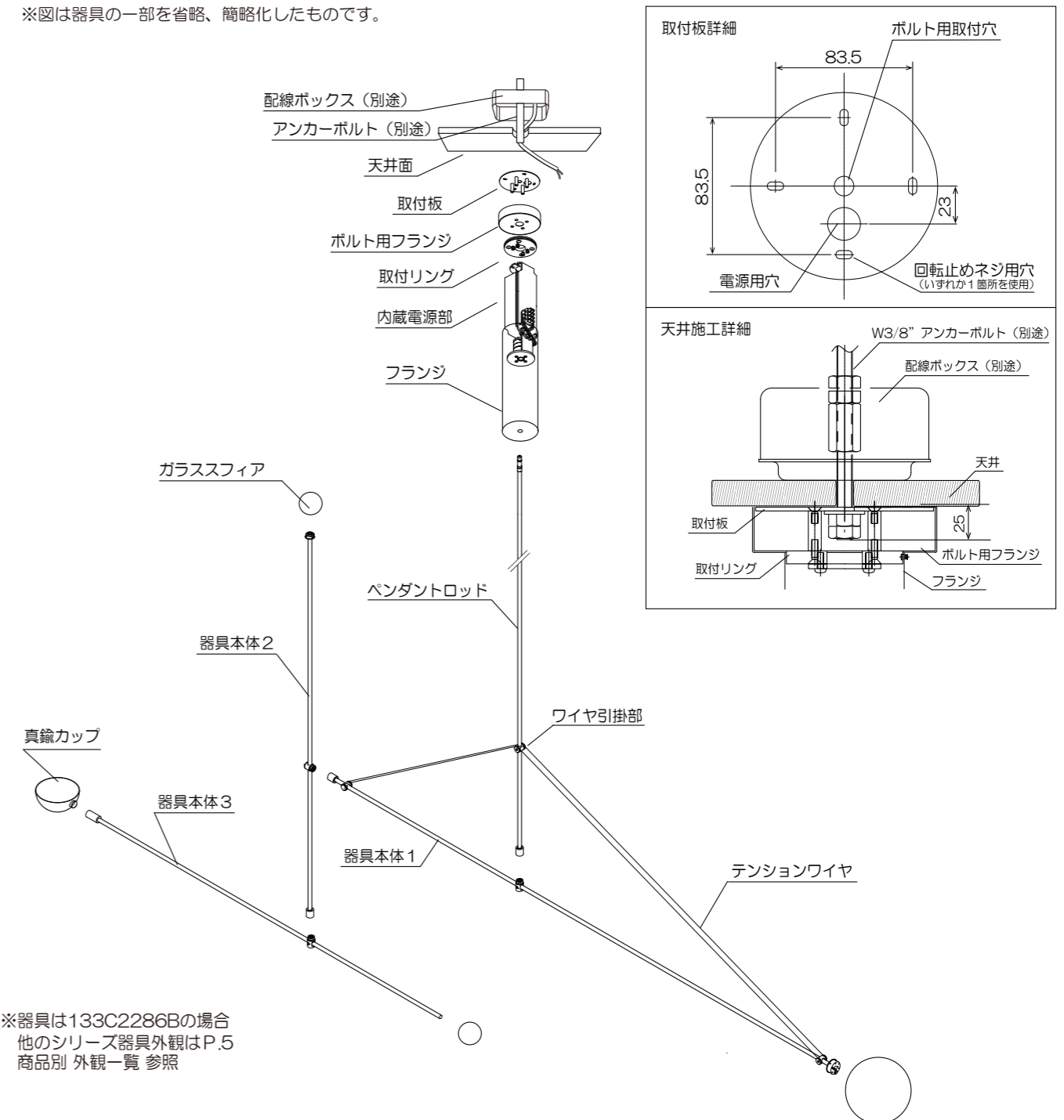
お願い

電気工事点検へ…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。
お客様へ…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。

※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。2006A

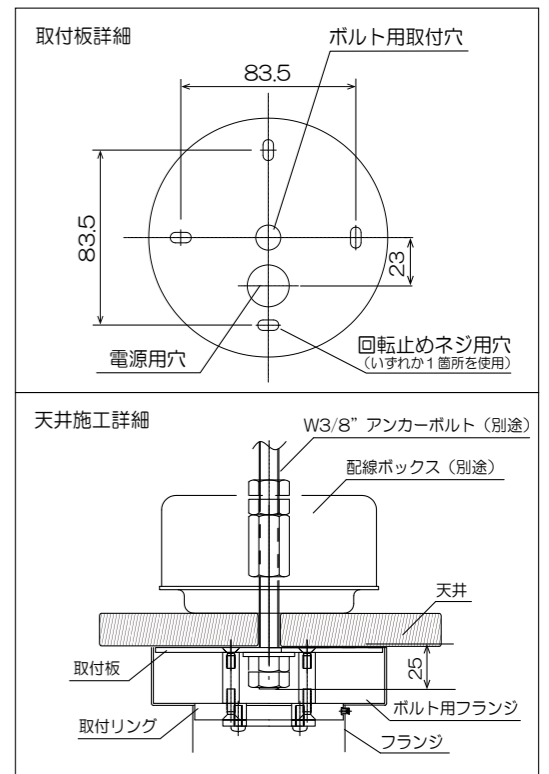
部品名称と取付方法

※図は器具の一部を省略、簡略化したものです。



※器具は133C2286Bの場合
他のシリーズ器具外観はP.5
商品別 外観一覧 参照

- 取付面の施工
 - ・取付面にフランジを取付ける為の開口、アンカーボルト、一次側電源線を施工する。（天井施工詳細 参照）
- 取付板、ボルト用フランジ、取付リングの設置
 - ・施工した天井面に、取付盤、ボルト用フランジ、取付リングを設置する。（取付板詳細、図1 参照）
- 内蔵電源部の取付
 - ・フランジから内蔵電源部を回して取り外す。（図2）
- 内蔵電源部の取付
 - ・結線した電源線を天井面に入れ込み、取付リングのボルト4本に引掛ける。その後、ボルトをしっかりと締めて固定する。（図3）
- 電源線の結線
 - ・一次側電源線と、二次側電源線を結線する。（図4）
- フランジの取付
 - ・フランジ内部底面と内蔵電源部底部のネジ山でねじ込んで固定し、フランジ外部側面の止めネジを締める。（図5）
- ペンダントロッドの取付
 - ・ペンダントロッドをフランジの穴に押し入れながら回転し固定する。（図6）
- 本体部品の組立
 - ・各器具のガラススフィア、真鍮カップなどを取り付ける。（取付詳細 各部品 参照）
- 器具本体の取付/テンションワイヤの取付
 - ・器具本体をロータリーコネクタで固定する。
※133C2286の場合、テンションワイヤを取付る。（取付詳細 器具本体/テンションワイヤ 参照）
- 点灯動作確認
 - ・電源を入電し、動作を確認する。



取付詳細 フランジ

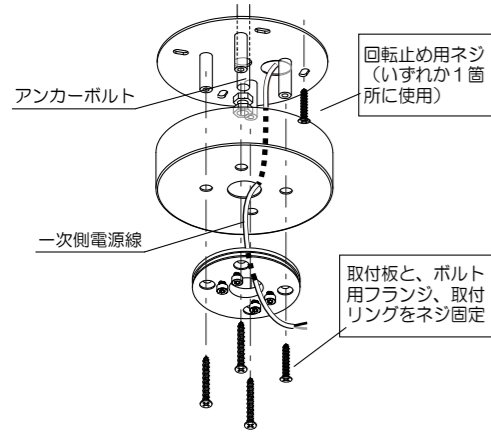


図1
取付板をネジ止めし、アンカーボルトで固定した後、ボルト用フランジと取付リングを設置する。

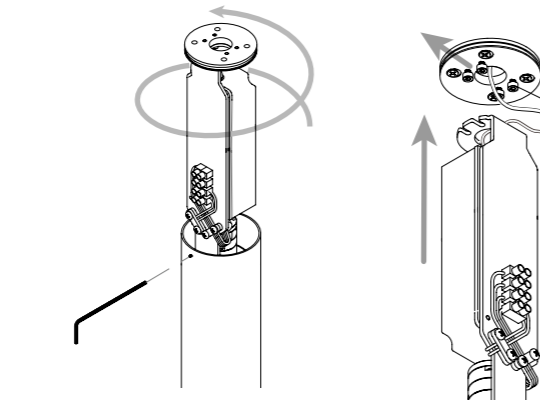


図2
フランジ側面の止めネジを外し、ねじ込まれた内蔵電源部を取り外す。

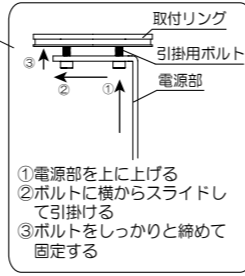


図4
取付リングのボルト4本をゆるめ、内蔵電源部の上部をスライドするように引っ掛ける。その後、ボルトを締め、しっかりと固定する。

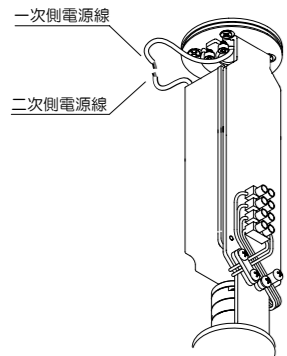


図4
内蔵電源部の二次側電源線と、一次側電源線を結線する。

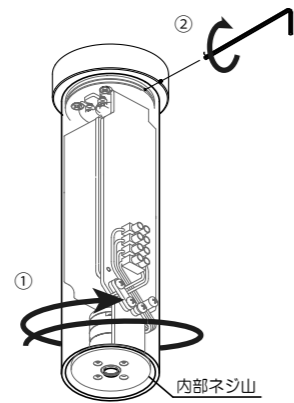


図5
フランジと内蔵電源部を内部のネジ山でねじ込む。その後、フランジ側面の止めネジを締めしっかりと固定する。

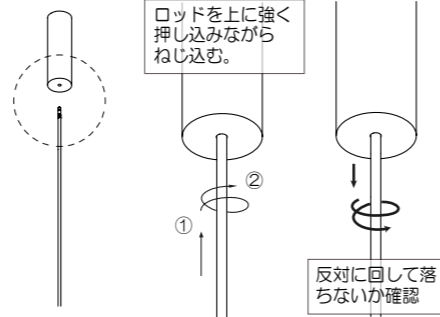
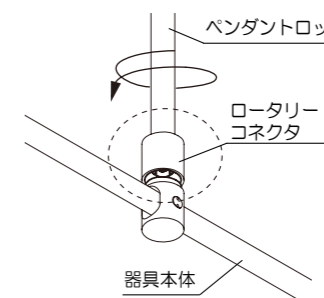
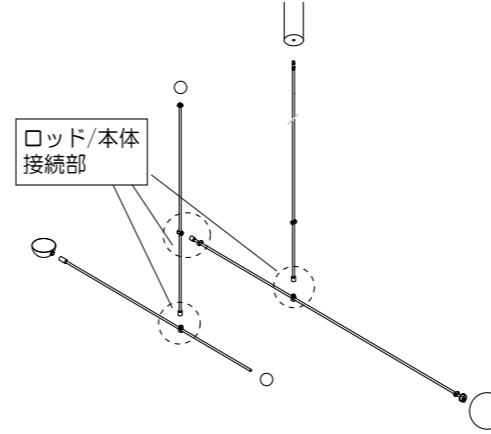
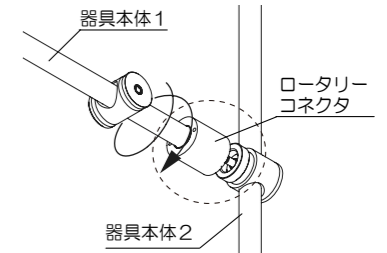


図6
ロッドをフランジに押し込みながら、しっかりとねじ込む。
※ロッドは360°フリー回転なので、正しく取付されても回り続けます。組立後は下に引きながら反対に回し、ロッドが抜けかないか確認してください

取付詳細 器具本体

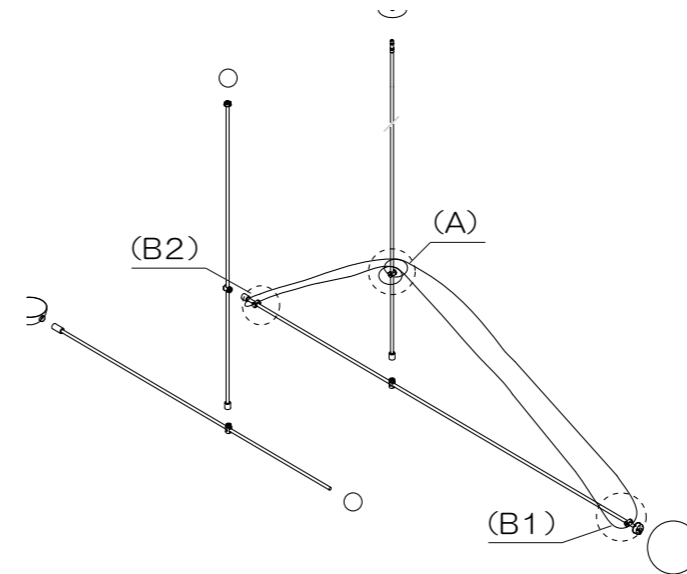


ペンダントロッド、器具本体端部を付属のロータリーコネクタでねじ込む。
※ロータリーコネクタは個別にフリー回転します。コネクタのみをしっかりと回して電氣的に接続される状態にしてください。

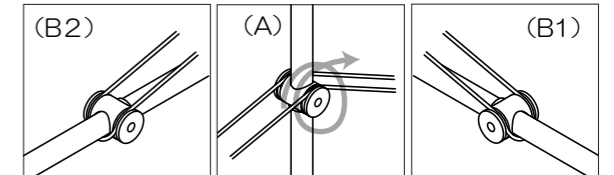


取付詳細 テンションワイヤ ※133C2263Bのみ

器具の形状を維持するために、以下の方法でテンションワイヤを取り付けてください。

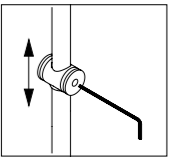


①ワイヤを器具に左図のようにまわし、A/B1/B2のようにしてワイヤ引掛部に引っ掛けて固定する

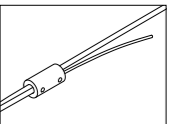


※Aにはワイヤを1周回し輪を作るようにして引っ掛ける。

②ワイヤがたわみなく取り付けられるよう、六角ナットでワイヤ引掛部の位置を調節し、ワイヤが突っ張るように調整して下さい。

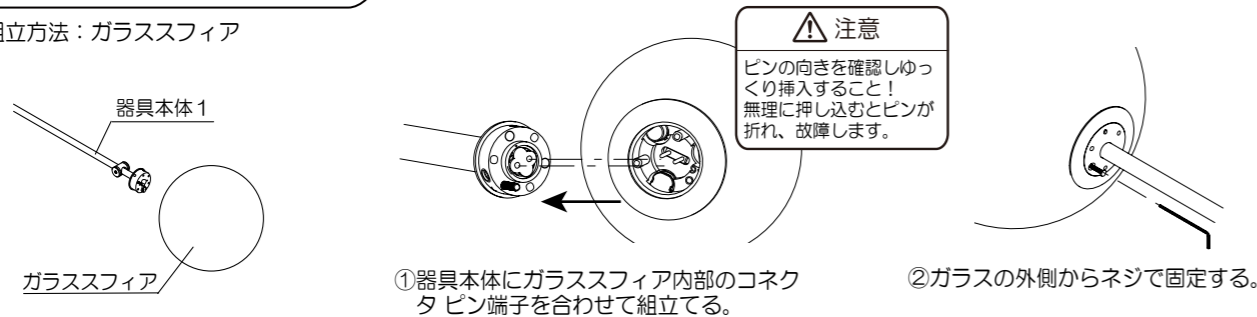


※もし②の作業後でもワイヤの長さの調整が必要な場合は、ワイヤ付属のかしめ部を操作してください。



取付詳細 本体/各部品

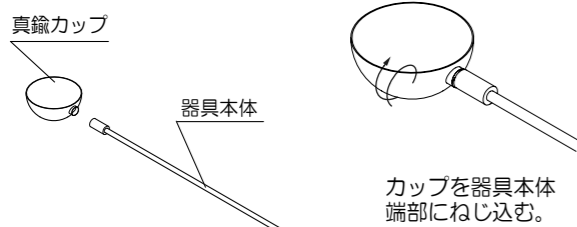
●組立方法：ガラススフィア



①器具本体にガラススフィア内部のコネクタピン端子を合わせて組立てる。

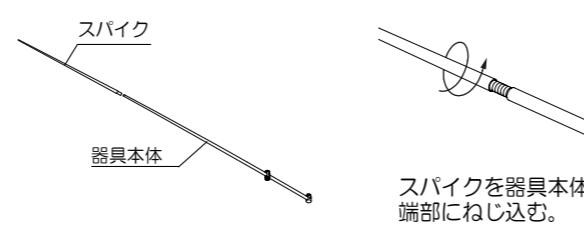
②ガラスの外側からネジで固定する。

●組立方法：真鍮カップ ※133C2286Bのみ



カップを器具本体端部にねじ込む。

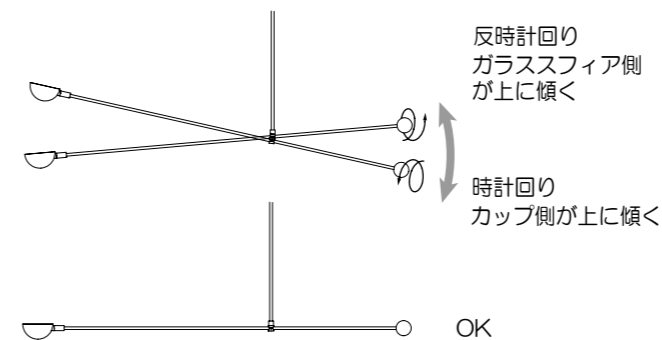
●組立方法：スパイク ※133C2285Bのみ



スパイクを器具本体端部にねじ込む。

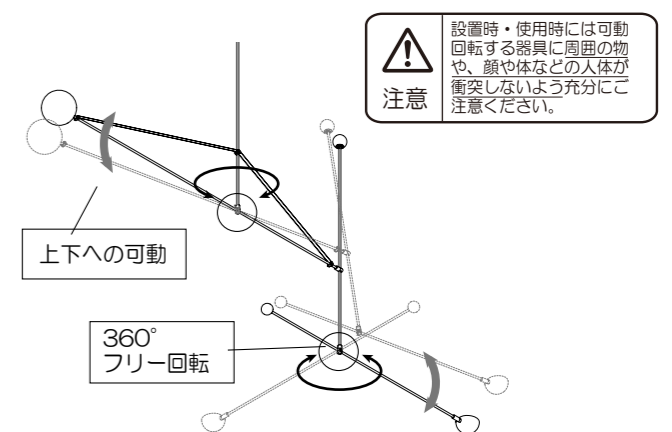
器具本体 水平調整 ※133C2263Bのみ

器具本体3のガラススフィアを回転させることで、器具本体3の水平調整が可能です。時計回りでまわすとカップ側が、反時計回りでまわすとガラススフィア側が上に傾きます。

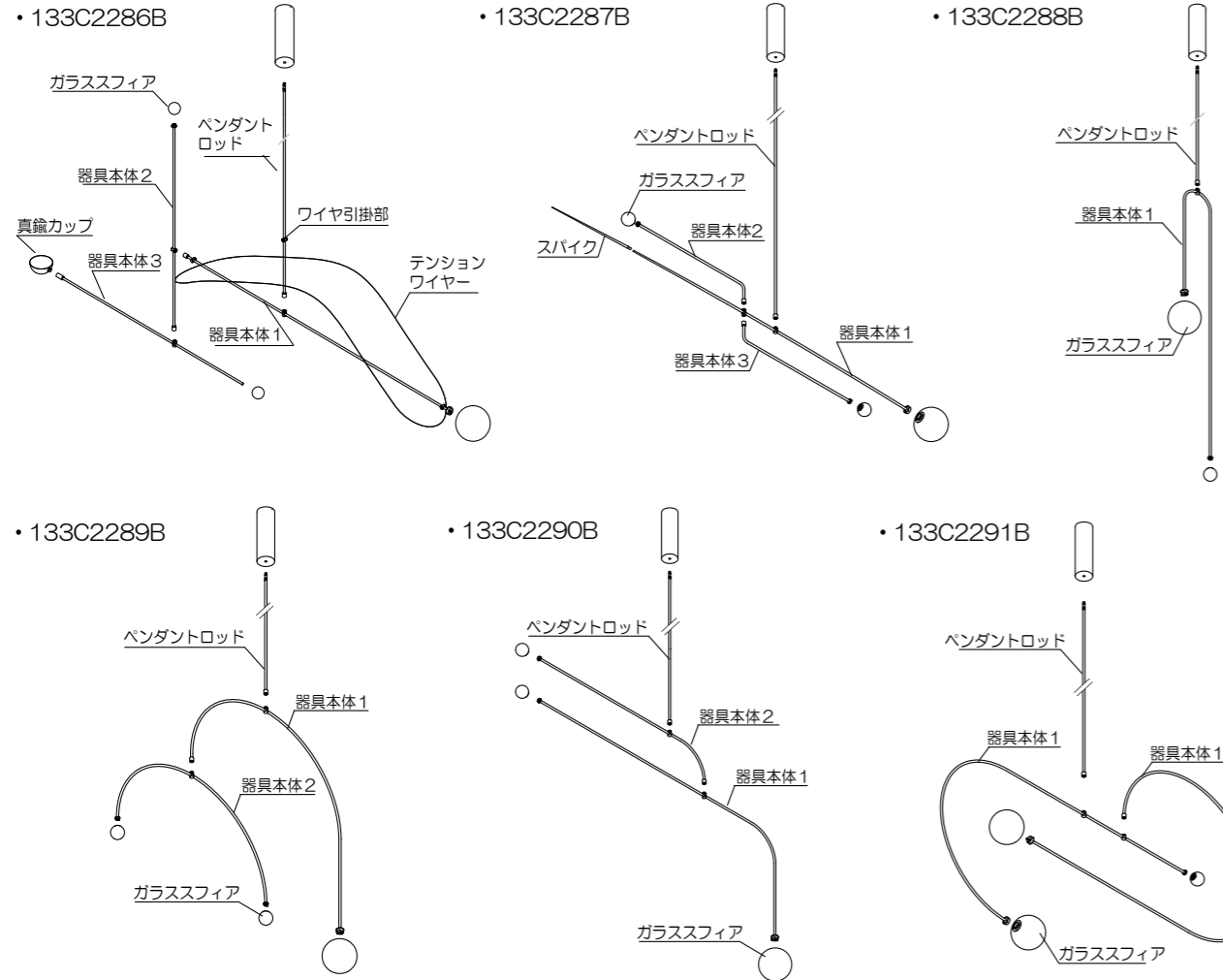


器具の可動・回転について

器具は各本体の連結部を中心に自由に上下へ可動、また360°回転するデザインです。設置の際は付近に衝突する物を置かないよう、また顔や体の人体に当たって危害が及ばないように充分にご注意ください。



商品別 外観一覧



定格表

カタログ番号	型番	色種	定格電圧 周波数	入力電力	光源	調光方式	質量
133C2286B	N8AB-07Z5-2B	B: 黒	AC100V 50/60Hz	9.2W	LED 2700K (交換不可)	非調光	15.0 kg
133C2287B	N8AB-08Z2-3B			11.5W			
133C2288B	N8AB-09Z1-2B			9.2W			
133C2289B	N8AB-10Z0-3B			11.5W			
133C2290B	N8AB-11Z8-3B			11.5W			
133C2291B	N8AB-12Z5-3B			16.1W			

照明器具ご使用についての安全上のご注意

保守とお手入れのしかた



必ず電源を切って行なってください。感電・やけどの原因になります。

- ◇器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー、ベンジン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。
- ◇汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し固くしぼってふき取り、やわらかい布で乾拭きしてください。
- ◇金属磨き、サンドペーパー等は器具を痛めますので使用しないでください。
- ◇ガラス、陶器類はこわれやすい材料です。乱暴に扱わないでください。
- ◇LEDの光色・明るさには若干の個体差があります。あらかじめご了承ください。
- また、周囲環境(温度)により、ランプの保護機能が働き、照度が落ちる場合があります。
- ◇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か月に1回程度)清掃、点検してください。

警告



- 火災のおそれがあります
- ◇器具を布・紙等でおおったりしないでください。
- ◇揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。
- ◇器具指定以外のランプを取付けないでください。
- ◇器具と被照射面との距離指定がある器具は指定距離以上離して使用してください。



- やけど・けがのおそれがあります
- ◇点灯中および消灯直後のランプおよびその周辺はさわらないでください。
- ◇可動部に指などを入れないでください。



- 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。
- ◇ぬれた手で器具にさわらないでください。



- 感電・火災のおそれがあります
- ◇異常時(煙が出たり、変な臭いがする等)には、速やかに電源を切ってお買上げの販売店にご相談ください。
- ◇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

- ◇器具の近くに温度の高くなるストーブや発熱体を置かないようにしてください。器具の変形や火災の原因となります。
- ◇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・火災の原因となります。
- ◇器具を無理に回転させたり、振動や衝撃を加えたりしないでください。器具破損・落下の原因となります。
- ◇器具の可動範囲をこえて無理に操作しないでください。不備がありますと、器具破損・落下の原因となります。
- ◇器具の使用環境温度は5~35℃、湿度85%以下の環境でご使用ください。高温、高湿度の環境で使用すると火災の原因となります。
- ◇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。
 - ・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。
 - ・プラグ付器具は、プラグやコンセントまわりのゴミやほこりを乾いたやわらかい布で取り除いてください。
- ◇3~5年に1回は、電気工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら交換ください。
- ◇照明器具には寿命があります。設置後およそ8~10年経過しますと外観に異常が無くても内部の劣化は進行しています。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)
- ◇周囲温度が高い場合、連続点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。

アフターサービスのお問合せ



商品に関するご相談及びお問合せは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買上げいただきました販売店・工事店へご連絡ください。部品についてのお問合せは「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。

