



お客様へ：ご使用になられる前に必ずお読みください

安全に関するご注意

この取扱説明書には取り付け方や交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

C-1

仕様

0103A

品名	光源色・色温度	適合ランプまたは光源ユニット	適合電源	定格電圧	消費電力	クランプ	コード長
ZM-101 B	電球色相当・3000K 温白色相当・3500K 白色相当・4000K 白色相当・4500K 昼白色相当・5000K 昼光色相当・5700K	LED5.0W	5V 1A USB Type-A	DC5.0V	5.0W	専用クランプ	1.5 m

この取扱説明書のマークについて

C-2

- ⚠ **警告** 説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因となる危険を示します。
 ⚠ **注意** 説明書中の「注意」は、物損及び傷害事故の原因となる危険を示します。

取り付け・取り扱い上の注意

⚠ 警告

- ・定格電圧、周波数で使用してください。
★定格以外で使用すると、感電、火災のおそれがあります。
- ・一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用できません。
★感電、漏電のおそれがあります。
- ・サウナに使用しないでください。（サウナ対応器具は除く）
★器具破損によるけがや漏電、感電のおそれがあります。
- ・不安定な場所や振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。
- ・取扱説明書および本体表示以外の取り付け方向には取り付けしないでください。
★指定以外で使用すると火災や感電、器具落下によるけがのおそれがあります。
- ・毛足の長いじゅうたんの上や不安定な物の上には設置しないでください。
★倒れたり、落ちたりして、火災やけがのおそれがあります。
- ・必ずプラグを持って抜き差しを行ってください。
★指定以外で使用すると感電のおそれがあります。
- ・プラグは根元まで確実に差し込んでください。
★差し込みが不完全ですと、感電、火災のおそれがあります。
- ・傷んだプラグ、コンセント、コードはそのまま使用しないでください。
★火災、感電のおそれがあります。
- ・コードを無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。
★コードが破損して、感電や漏電による火災のおそれがあります。
- ・器具配線やコネクタなどを過度な力で引っ張らないでください。
★充電部露出による感電のおそれがあります。
- ・電線を端子台に差し込む器具は、差し穴の奥まで確実に差し込んでください。
★不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。
- ・ドライバーなどの異物は差し込まないでください。
★感電のおそれがあります。
- ・器具の改造や構成部品の変更はしないでください。
★火災や感電のおそれがあります。
- ・可動部（アームなど）に指を入れないでください。
★けがのおそれがあります。

0301-0403

⚠ 注意

- ・コンセントの定格を超える使いかたをしないでください。
★火災のおそれがあります。
- ・移動の際は必ず支柱など強固な箇所を両手で持ってください。
★指定以外で使用すると破損、変形のおそれがあります。
- ・器具を倒した状態で使用しないでください。
★故障のおそれがあります。
- ・転倒時消灯スイッチがある器具は、スイッチをテープなどで固定しないでください。
★火災のおそれがあります。
- ・強い風を受けると、回転・転倒するおそれがありますのでご注意ください。
- ・長時間使用されない場合には、プラグをコンセントから抜いてください。
- ・プラグのほこり等は定期的にとってください。
★プラグにほこり等がたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災のおそれがあります。
- ・可動範囲以上に動かさないでください。
★感電、落下によるけが、器具の変形、故障のおそれがあります。
- ・シェードを上向きにお使いになる場合は、シェード内に異物が入らないようにしてください。
★故障のおそれがあります。
- ・クランプを使用する器具は取扱説明書にしたがいクランプの取り付けを確実に行ってください。
★クランプの取り付けが悪いと倒れたり落ちたりして、火災やけが、器具破損のおそれがあります。
- ・ベースを使用する器具は取扱説明書にしたがいベースの設置を確実に行ってください。
★ベースの設置が悪いと倒れたり落ちたりして、火災やけが、器具破損のおそれがあります。
- ・調光器との併用はできません。（対応器具は除く）
- ・付属の専用ACアダプター以外は絶対に使用しないでください。
★故障、火災、感電のおそれがあります。
- ・ランプ・光源ユニットを使用する器具は、必ず指定されたランプ・光源ユニットを使用してください。
★指定以外を使用すると、器具の故障や火災のおそれがあります。
- ・この器具は周囲温度5℃～35℃の中で使用してください。
★指定以外で使用すると火災、短寿命のおそれがあります。
- ・揮発性引火物のある場所には使用できません。
★火災のおそれがあります。
- ・電動機等を使用する電源回路には、器具を接続しないでください。
★高調波と過度の電圧変動により火災、故障のおそれがあります。
- ・直射日光の当たる場所に取り付けの場合、昼間は点灯させないでください。
★器具の短寿命、火災のおそれがあります。
- ・温度の高くなるもの（ガスレンジやエアコンの吹き出し口など）の近くに設置しないでください。
★異常過熱によるカバーの変形や火災のおそれがあります。
- ・器具の近くではラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあり、またリモコン機器（エアコンなど）が動作しにくくなる場合があります。
★器具との距離を遠ざけてください。
- ・付属の梱包材は取除いて使用してください。
★そのまま使用すると、火災のおそれがあります。
- ・本体・ランプの取り付け、交換などは必ず主電源を切って行ってください。電線の極性がある器具は、必ず極性を確認して接続してください。
★守らないと故障のおそれがあります。
- ・布や紙、草木などの燃えやすい物を器具に被せたり、器具の近くで使用しないでください。
★火災、短寿命のおそれがあります。
- ・点灯中や消灯直後のランプ、器具内には触らないでください。
★火傷のおそれがあります。
- ・ランプを扱う器具は、ランプの取扱いを丁寧に行ってください。特にランプホルダーからの着脱はご注意ください。
★乱暴に扱うと落下、破損のおそれがあります。
- ・ヒビの入ったカバーや部品は使用しないでください。
★破損、落下のおそれがあります。
- ・殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどの原因となります。
- ・照明器具には寿命があります。設置後、通常の使用条件で8～10年後には外観に異常がなくても内部劣化が進んでおります。
★点検・交換をお勧めします。

0503A-0507A-0508A-0514A

※通常の使用条件とは周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。
(JIS C8105-1 解説による)

■お手入れについて

⚠ 警告

- 必ずスイッチを切ってから取りかかってください。
★スイッチを入れたまま行くと感電のおそれがあります。
- 1年に1回は異常がないか点検してください。
★点検を行わず長時間使用し続けると、火災、感電のおそれがあります。
- スイッチを切った直後の光源部及び周囲は熱くなっています。絶対に素手で触らないでください。
★火傷のおそれがあります。
- 濡れた手で触らないでください。
★感電のおそれがあります。
- シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。
★器具に傷をつけたり、変色や変質のおそれがあります。

1202

□お手入れのしかた

こまめに清掃をお願いします。

布・紙・木部分については乾いた柔らかい布か、ハケ、ブラシ等で軽く表面をはらってください。その他の部分は薄めた中性洗剤を柔らかい布に付けてよく絞ってから汚れを拭き取ります。その後、洗剤分を拭き取り、最後に乾いた布で水分を完全に拭き取ります。

■LEDの光源ユニットについて

LEDの光源寿命(※)は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。)

※光源寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

0801A

※この器具は、構造上お客様が適合ランプまたは光源ユニットを交換することができません。

0803

保証とアフターサービスについて

0902D

保証について

保証の内容は、下記のとおりとさせていただきます。

保証期間

この照明器具の保証期間は商品お買い上げ日より1年間です。但し1日20時間以上の長時間使用の場合は、お買い上げ日より上記の半分の保証期間とします。

※電池などの消耗品やシェードは対象外とさせていただきます。

保証内容

取扱説明書、本体貼り付けラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。

- 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- お買い上げ後の取り付け場所の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷
- 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
- 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
- 施工上の不備に起因する故障や不具合
- 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障及び損傷
- 日本国内以外での使用による故障及び損傷

This warranty is valid only in Japan.

⚠ 安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 設置して8年から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。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は、周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯(JIS C8105-1による。)
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。※(注)
- 点検せずに長い間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

※(注)「安全チェックシート」は、弊社ホームページ [http://www.yamada-shomei.co.jp] に紹介をしております。

■廃棄する際には

交換したランプ(電球)を捨てる時や照明器具を廃棄する場合には、お住まいの自治体で定められた方法(分別収集、粗大ゴミ扱いなど)で処分してください。

山田照明株式会社

〒168-0081 東京都杉並区宮前1-1-21

http://www.yamada-shomei.co.jp/

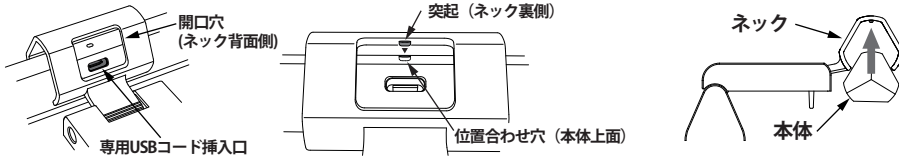
※仕様について一部内容を変更する場合があります。最新版は弊社ホームページでご確認ください。

■ ご使用前の準備

① 専用クランプに本体を取り付ける

(説明図は一部を省略抽象化した図です。)

- 1) 専用USBコード挿入口をクランプの開口穴側に向け
本体上面にある位置合わせ穴をネック裏側の突起に合わせます。
- 2) 本体を押し込み、左右に
動かない事を確認します。



※取り付ける際はネックを持ちながら取り付けてください。★持たずに取り付けようとすると破損の原因となります。

▲ 注意

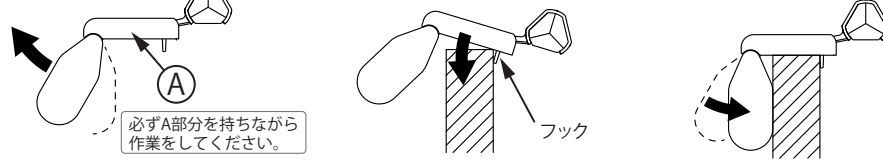
- ・取付後、製品が容易に取れないことを確認してください。しっかり取り付けができていないと落下等の原因となります。
- ・取り付けの際、ネックに横から差し込むと本体に傷が付く可能性があります。おやめください。



② 設置する

デスクパーテーションやパソコンディスプレイに設置します。
※滑り止めシートの保護フィルムを外してください。

- 1) Aの部分を持ちながら
ウェイトを持ち上げます。
- 2) パソコンディスプレイやデスク
パーティションの枠にフックを
引っかけるようにして設置します。
- 3) ウェイトを静かに
下ろします。



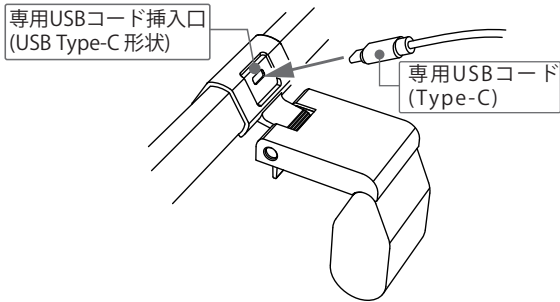
必ずA部分を持ちながら作業をしてください。

▲ 注意

- ・ノートパソコン等への設置はおやめください。
★転倒や落下の危険があります。
- ・「■各部の可動範囲」に記載の範囲を超えて動かさないでください。
★破損の原因となります。
- ・設置先の厚みが適合取付厚範囲であっても、形状・材質・構造により不安定に感じる場合があります。
- ・ウェイト部分にはバネが入っております。取り扱いにご注意ください。
- ・図のような不安定な状態のままでの使用はおやめください。
★落下・破損の原因となります。

③ 電源を接続する 必ず付属の専用USBコードを使用してください。★他のUSBコードを使うと故障の原因となります。

専用USBコードのType-C側を本体へ接続しType-A側をパソコンや電源アダプター（本品には付属しません）のUSB接続端子に差し込んでください。
※パソコンや電源アダプターへUSB Type-Aを接続する際には、接続先製品の取扱説明書の記載内容に従って正しくご使用ください。



⚠ 警告

出力電圧がDC5.0V以外の機器につながないでください。
★火災・感電・故障の原因となります。

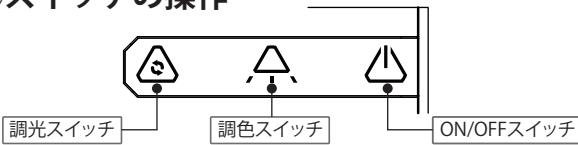
▲ 注意

- ・接続機器のデータ消失や故障など、本機を使用することによって生じた損害に関していかなる場合においても当社は一切責任を負いません。データの復元・損失補償などは致しかねますのでご了承ください。
- ・パソコンなどのUSB接続端子で使用時、外付けハードディスクなど消費電力の大きい機器と同時に使用しないでください。
★パソコンなどに障害を与え、データ消失や故障の原因となる恐れがあります。
- ・USBコネクタは、パソコンなどのUSB接続端子に直接接続してください。
- ★USBハブなどに接続すると、電流容量が不足して正しく動作しない場合があります。
- ・出力電流が1A以下の電源アダプターにつないだ場合、照度は暗くなります。
- ・付属の専用USBケーブルは本製品にのみご使用ください。他製品で使用にられた場合に生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・スマートフォンの充電などと同時に使用しないでください。
★ちらつきや故障の原因となります。

■ Zライトの使い方

① スイッチの操作

(説明図は一部を省略抽象化した図です。)



この製品のスイッチはタッチスイッチです。軽く触れるだけで操作ができます。

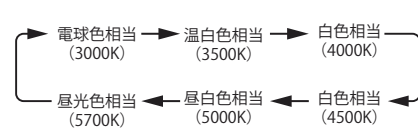
1) 点灯・消灯のしかた

ON/OFFスイッチに触れると点灯します。
もう一度触れると消灯します。

- ・ラストメモリー機能により再点灯時は消灯前の設定で点灯します。
- ・停電等によりON/OFFスイッチに触れずに消灯した場合、再度通電するとスイッチを操作しない状態でも点灯します。

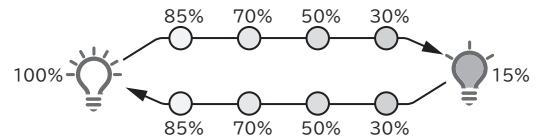
2) 調色のしかた

調色スイッチに触れるごとに6段階で変化します。



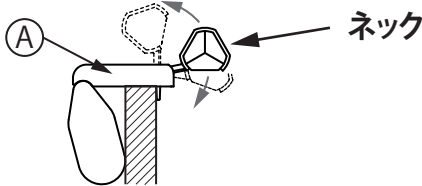
3) 調光のしかた

調光スイッチに触れるごとに6段階の明るさに調節できます。



② 本体の調節

本体の向きを調節する時は、クランプのA部分を持ちながらネックを持って調節します。



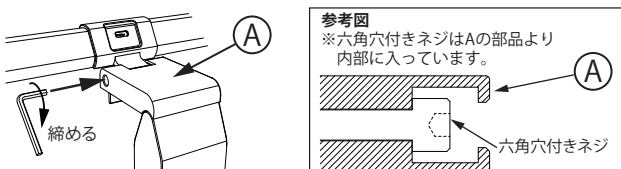
▲ 注意

- ・可動部の隙間に指を入れないでください。
★指を挟む危険があります。
- ・「■各部の可動範囲」に記載の範囲を超えて動かさないでください。
★破損の原因となります。
- ・ネックの動きが固い場合は「③ネックの調節」を参考にしてネックが簡単に動くまでネジを調節してください。
- ★固いまま無理に動かすと破損の原因になります。
- ・この製品のクランプはフック式です。本体を調節する際、力の加減によっては設置場所から外れる場合があります。外れないように手でおさえる等ご注意ください。

③ ネックの調節

ネックが緩いと感じた場合はネック調節ネジ穴に六角レンチを差し込み、中の六角穴付きネジを使って調節します。

※六角レンチは付属しておりません。別途ご用意ください。



適合レンチサイズ

サイズ 3mm

▲ 注意

- ・ネジは締め過ぎないようにしてください。
★異音や破損のおそれがあります。

照明器具の留意点

- 次のような現象は故障や異常ではありません。ご了承ください。
 - ・ 点灯中や消灯直後に発生するプラスチックなどの伸縮によるきしみ音
 - ・ 昼夜の温度差によるガラス内面に結露
- LEDの光源を長時間直視すると目を傷めることがあります。十分にご注意ください。
- LEDにはバラツキがあるため、同名商品でも色・明るさが異なる場合があります。
- 照射距離が近い場合や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。

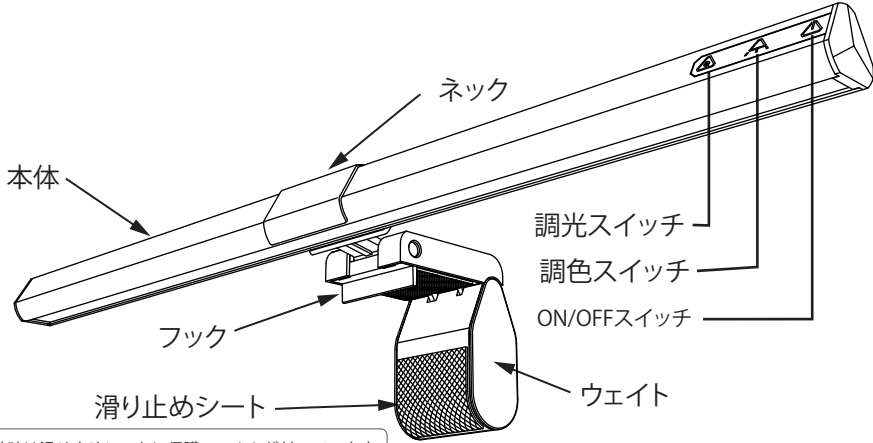
- 他の電気機器からの影響による電源電圧の変動によりちらつく場合があります。
- 調光機器の特定の設定位置でちらつくことがあります。ちらつきの発生しない位置で使用してください。
- 位置表示灯付きスイッチと組み合わせた使用の場合、表示灯がちらついたり、まれにスイッチオフのときLED器具が消灯しないことがあります。
- 動作確認表示灯付きスイッチと組み合わせた使用の場合、消費電力が小さいため、表示灯が見えにくくなる、または点灯しないことがあります。

0603

各部の名称

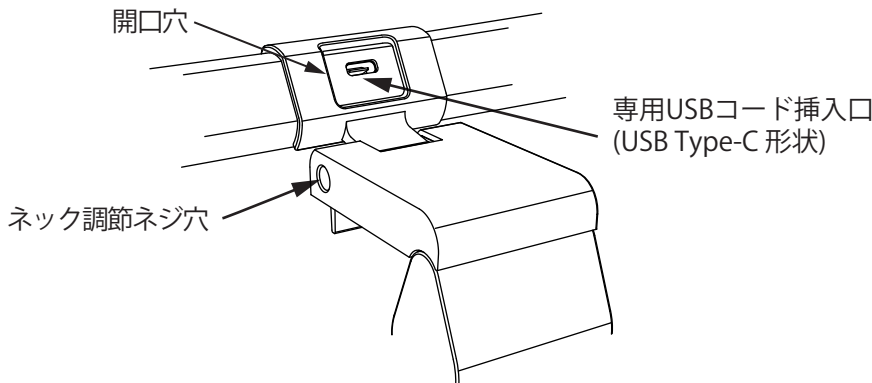
(不足している部品があった場合には、お買い上げ販売店または最寄りの山田照明までご連絡ください。)

(説明図は一部を省略抽象化した図です。)



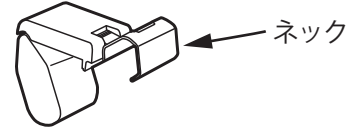
出荷時は滑り止めシートに保護フィルムが付いています。保護フィルムを外してご使用ください。

※専用クランプを取り付けた状態の図です。



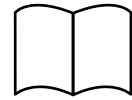
付属品

- ・ 専用クランプ ……1 個



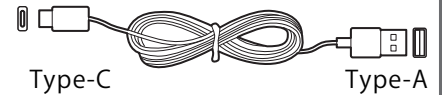
※専用クランプはフック式です。操作や調節の際、力の加減によっては設置場所から外れる場合があります。外れないように手でおさえる等ご注意ください。

- ・ 取扱説明書 (本書) ……1 枚

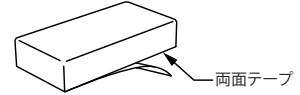


- ・ 専用 USB コード ……1 本
(電源側 Type-A/ 本体側 Type-C)

※給電専用ケーブルです。データ転送等はできません。



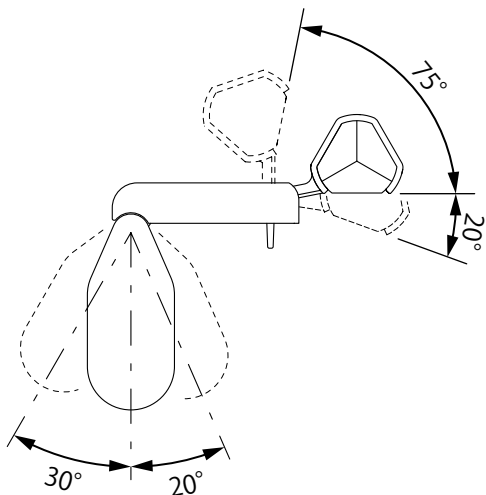
- ・ クッションスポンジ (両面テープ付) ……1 枚



※電源アダプターは付属しておりません。別途ご用意下さい。電源アダプターを使用する場合は出力DC5V 1.0A以上をご用意ください。

各部の可動範囲

(説明図は一部を省略抽象化した図です。)

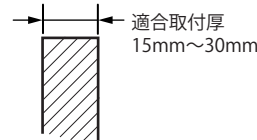


設置場所の確認

(説明図は一部を省略抽象化した図です。)

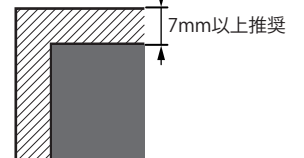
- ◆ 設置場所の寸法をご確認ください。

- パソコンディスプレイやデスクパーティションの厚み



※設置先の厚みが適合取付厚範囲であっても形状・材質・構造により不安定に感じる場合があります。

- パソコンディスプレイの枠の幅



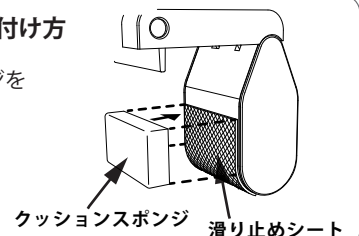
※パソコンディスプレイの枠の幅が7mm以下の場合、専用クランプのフックが画面に重なります。

- ◆ 付属のクッションスポンジの使い方

付属のクッションスポンジを貼り付けると、より安定します。必要に応じてお使いください。※完全に固定するわけではありません。

クッションスポンジの貼り付け方

図のようにクッションスポンジを貼り付けてください。



▲ 注意 可動範囲を超えて動かすと破損の原因となります。