



取扱説明書

ZM-015 (W/B)

保管用

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、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。

仕様

品名	光源色・色温度	光源ユニット	定格電圧	周波数	消費電力	コード長さ
ZM-015 W	昼白色相当・5000K	LED12.0W	AC100V(±6%)	50/60Hz	12.0W	2.0m
ZM-015 B	白色相当・4000K	LED12.0W	AC100V(±6%)	50/60Hz	12.0W	2.0m

この取扱説明書のマークについて

- ⚠ 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。

- 濡れた手でプラグを抜き差ししないでください。
★感電の原因となります。
- 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。
また、コードに物を載せたり、踏んだり、本体と壁の間に挟んだ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。
- 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。
- 水洗いしないでください。
★感電事故や漏電、絶縁不良の原因となります。
★金属部分が錆びる原因となります。
- 万が一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生したら、直ちにスイッチを切り電源プラグを抜いてください。

⚠ 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。
- 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。
- 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。
- 調光器との併用はできません。（対応器具は除く）
- スイッチは頻繁に使用するところです。操作に異常を感じたら使用を中止してください。★火災や感電事故の原因になります。
- 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°C～35°Cの中でのみ使用してください。
★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があるなど）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す、またリモコン機器（エアコンなど）が動作しにくくなることがあります。
★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。
- 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。
- 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。
- コードは余裕をみて使用してください。
★コードを引っ張るとコードを痛め、ショートによる火災や感電事故の原因となることがあります。
- 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、通常のご使用で8～10年後には外観に異常がなくとも内部劣化が進んでおります。
★点検・交換をお勧めします。

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

ご使用上に関するお知らせ

《故障や異常ではありません》

【器具自体の留意点】

- 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レンズカバー内面に結露
- LEDの光源を長時間直視すると目を傷めることができます。十分にご注意ください。
- LEDにはバラツキがあるため、同品名商品でも色・明るさが異なる場合があります。
- LED光源は、通常のようにお客様自身でのお取り替えはできません。
- 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。
- 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。

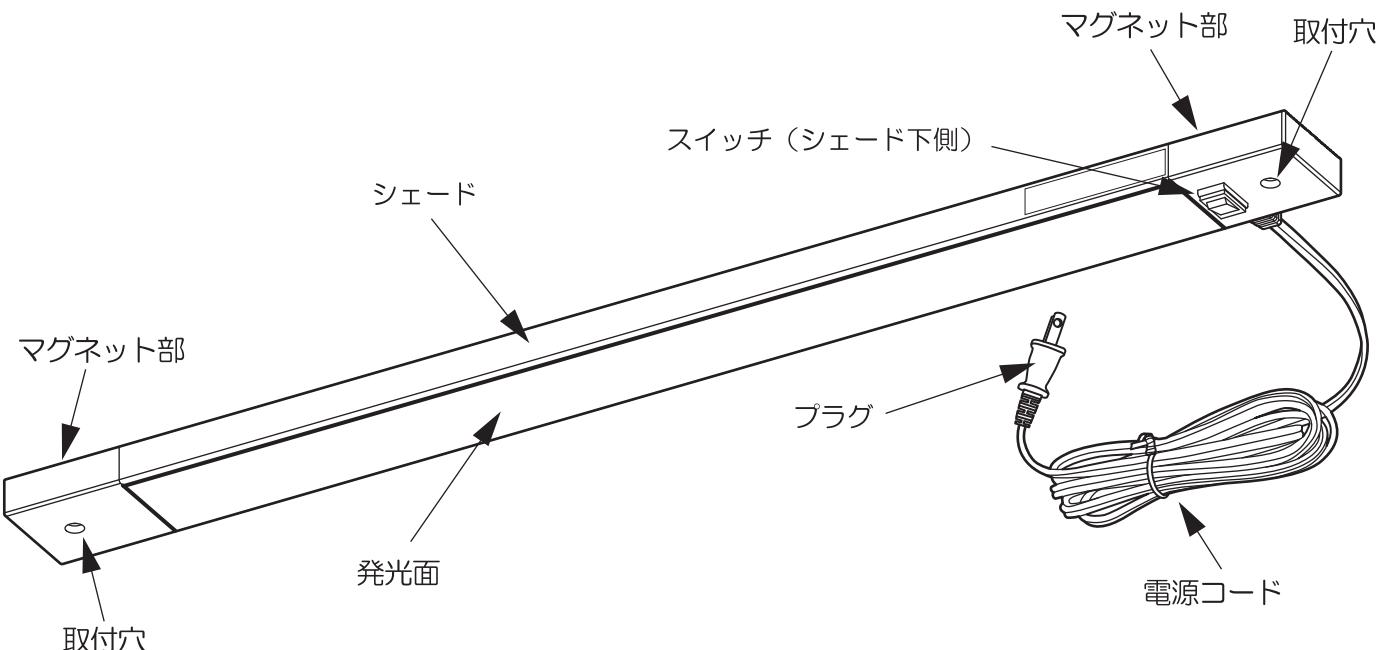
【周囲の影響】

- 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す。器具とラジオ、テレビなどの距離を遠ざけてください。また器具の向きをかえたりしてください。
- 器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなることがあります。
- 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。

■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。)



付属品

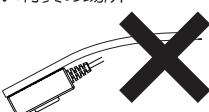
- ・取扱説明書(本書) ……1枚
- ・取付ビス(4.0×25mm)…2本
※出荷時は電源コードに固定

■取付場所の確認

- △マグネットで取り付ける場合は、必ずスチール製の場所に取り付けてください。
- △取付ビスで取り付ける場合は、十分な厚みのある場所を選んでください。
- △落下事故の原因となるので、必ず製品の重量に耐える事のできる強度のある平面部に取り付けてください。
- △取りつけた棚板などに衝撃を加えないでください。落下事故の原因となります。

○図のような所には取り付けないでください。落下事故の原因となります。

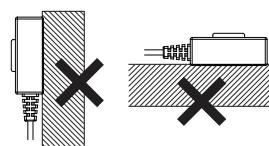
たわんだり、折れたりする
弱い材質の場所



傾斜した天板や板など



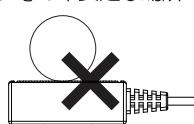
下向き以外の設置



マグネットがしっかりと付かない薄い鉄板
(付属の取付ビスをお使いください)



丸パイプ等の不安定な場所



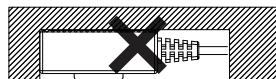
取付面が平坦でなく、
しっかりと設置できない場所



平面部が50mm以下の場所



周囲を囲む場所



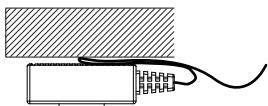
■ Zライトのセット

(説明図は一部を省略抽象化した図です。)

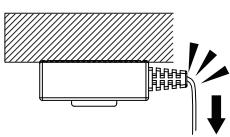
1) 本体を取り付けます

⚠ 注意

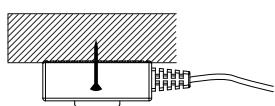
電源コードを挟まないように設置してください。



電源コードに無理な力が加わらない様に設置してください。



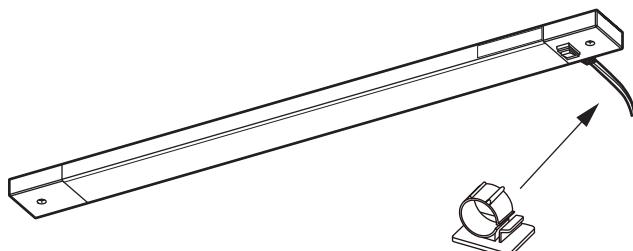
●取付ビスでの設置の場合
確実に取りつく場所に設置してください。



⚠ 設置の際に指や皮膚をはさみ、ケガをする危険があるため、扱いには十分注意してください。

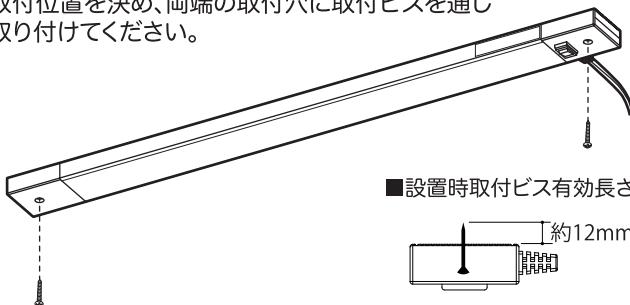
●マグネットでの設置

両端のマグネット部をしっかりと持って、スチール面のお好みの位置へ取り付けてください。



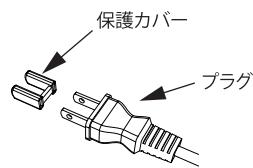
●取付ビスでの設置

取付位置を決め、両端の取付穴に取付ビスを通して取り付けてください。

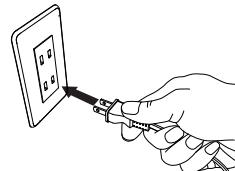


電源コードは安全の為に市販のコードストッパー等での固定をおすすめします。

2) 出荷時はプラグに保護カバーがついているので外してください。



3) プラグをコンセント (AC100V) に差し込んでください。



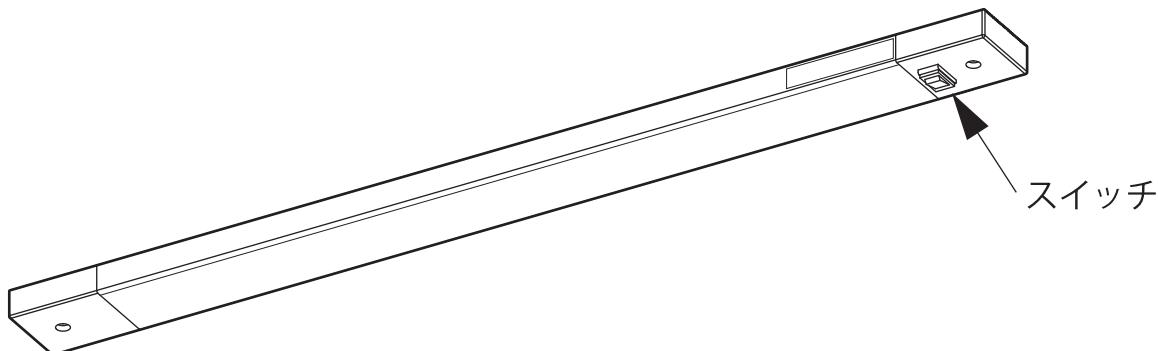
(説明図は一部を省略抽象化した図です。)

■ Zライトの使い方

使用上のご注意

- 🚫 本製品には強力なマグネットを使用しております。
心臓ペースメーカーなどの体内埋込型医療用電子機器をお使いの方は使用しないでください。
また、これらの機器をお使いの方に近づけないでください。
★機器が誤作動する危険があります。
- 🚫 マグネット部に、磁気カード・携帯電話・精密機器を近づけないでください。
★データ破損等の危険があります。
- ⚠ 電源コードに無理な力が加わると製品が落下します。
★ケガや破損の危険があります。

本体のスイッチをONにすると点灯します。



■お手入れについて

△警告

- ・1年に1回は異常がないか点検してください。また3年に1回は専門業者、有資格者による点検を依頼してください。
- ★点検を行わずに長時間使用し続けますと、まれに発煙・発火・感電に至るおそれがあります。
- ・必ずスイッチを切り電源プラグを抜いてください。
- ★感電事故の原因となります。
- ・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。
- ・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。
- ・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、変色や変質の原因となります。

□お手入れのしかた

こまめに清掃をお願いします。照明器具が汚れていると暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。
定期的に清掃しましょう。

暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。

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。その他の部分は柔らかい布に中性洗剤を浸し、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。

※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。

保証とアフターサービスについて

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。

※ランプ・グローランプ・電池などの消耗品やセ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。

- (1) 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
- (2) 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
- (3) 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
- (4) 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
- (6) 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
- (7) 日本国以外での使用による故障及び損傷

This warranty is valid only in Japan.

アフターサービスについて

修理を依頼される時

1.保証期間中、万一故障が起きた場合は
お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店
又は、弊社サービス受付窓口までお申しください。

2.保証期間を過ぎているときは
お買い上げの販売店又は、弊社サービス受付窓口にご相談
ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望
により有料修理させていただきます。

アフターサービスについてご不明な点は

修理に関する相談並びにご不明な点は、お買い上げ販売店
又は弊社サービス受付窓口までお問い合わせください。

サービス受付窓口

《山田照明 カスタマーセンター》

TEL : 03(3253)4810

e-mail : service@yamada-shomei.co.jp

(メールでのお問い合わせにつきましては回答までに数日のお時間をいただく場合がございます。)

定休日 / 土曜日・日曜日・祝日・夏期・年末年始

営業時間 / 9:00~18:00

△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と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°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯（JIS C-8105-1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。

山田照明株式会社

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

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-8-11