



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。

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	周波数	消費電力	クランプ	コード長
Z-208LED SL	昼白色相当・5000K	LED19.0W	—	AC100V(±6%)	50/60Hz	19.0W	専用クランプ	2.4m

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

0301-0403

- ・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。
- ・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。

！注意

0503A-0507A-0508A-0514A

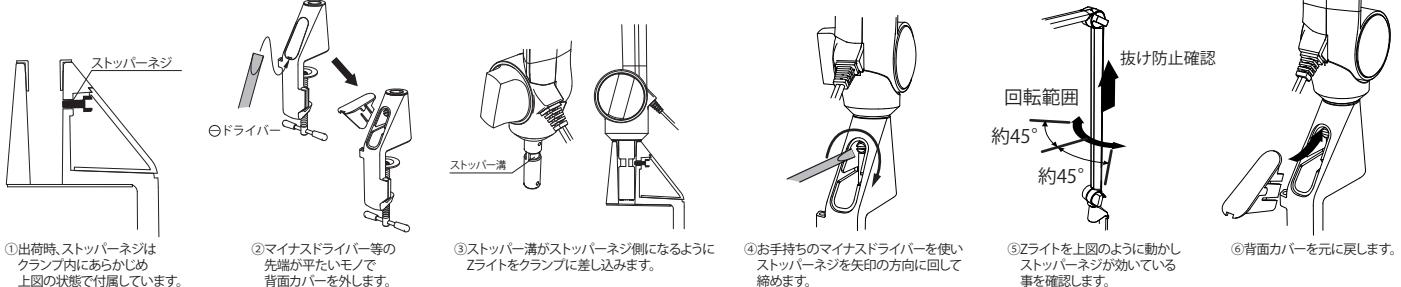
- ・コンセントの定格を超える使いかたをしないでください。
★火災のおそれがあります。
- ・移動の際は必ず支柱など強固な箇所を両手で持ってください。
★指定以外で使用すると破損、変形のおそれがあります。
- ・器具を倒した状態で使用しないでください。
★故障のおそれがあります。
- ・転倒時消灯スイッチがある器具は、スイッチをテープなどで固定しないでください。
★火災のおそれがあります。
- ・強い風を受けると、回転・転倒するおそれがありますのでご注意ください。
- ・長時間使用されない場合には、プラグをコンセントから抜いてください。
- ・プラグのほこり等は定期的にとってください。
★プラ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・LEDモジュールを使用する器具は、必ず指定されたランプ・LEDモジュール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の中で使用してください。
★指定以外で使用すると火災、照明器具の耐用年限が短くなるおそれがあります。
- ・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。
★火災、照明器具の耐用年限が短くなるおそれがあります。
- ・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。
- ・付属の梱包材は取り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、照明器具の耐用年限が短くなるおそれがあります。
- ・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、ランプの取り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。
- ・油やアルコールが付着したまま放置しないでください。
★材料の変質によるヒビ割れ、破損などの原因となります。
- ・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。
- ・照明器具には耐用年限があります。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。

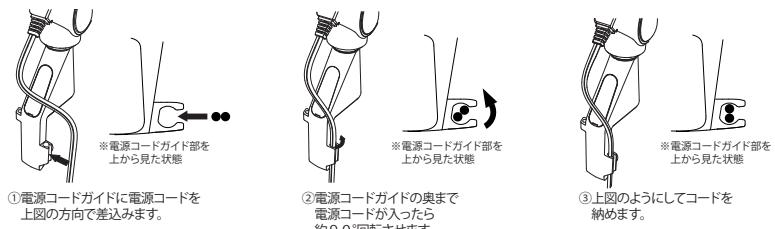
※通常の使用条件とは周囲温度30°C、年間3000時間点灯です
(JIS C8105-1 解説による)

②ストップーネジの使い方

クランプに装着済のストップーネジは締め込む事でZライトの【回転範囲の制限】と【抜け防止】の役割をします。



③電源コードガイドを使う場合



- 注意**
- 電源コードガイドは設置時の電源コードの挟み込みを防ぐ目的であり電源コードの固定はしません。
 - 十分に余長を確保した状態でお使いください。断線等の恐れがあります。
 - Zライトの動かし方によっては電源コードが外れる場合もあります。

Zライトの使い方

(説明図は一部を省略抽象化した図です。)

①ロータリースイッチ操作の仕方

- ロータリースイッチを採用しており、1段階～7段階まで段階調光をします。
- インジケーターの数字が大きいほど明るくなります。

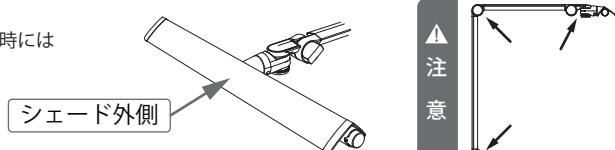


- インジケーターが中途半端な位置での使用はしないでください。
- むやみに連続して回す等の行為は故障・寿命の短縮化の原因となります。

◆ ロータリースイッチの回転方向	◆ 暗→明の順で調光したい場合	◆ 明→暗の順で調光したい場合
<p>・ロータリースイッチは手前側・奥側どちらにも回転させることができます。 どちらに回しても点灯しますが、調光の順が逆になります。</p>	<p>・OFFから手前に回転させると最も暗い【1】から始まり回転させることで明るくなっていきます。 ロータリースイッチが“カチッ”となるまで回してお好みの明るさに設定してご使用ください。</p>	<p>・OFFから奥側に回転させると最も明るい【7】から始まり回転させることで暗くなっています。 ロータリースイッチが“カチッ”となるまで回してお好みの明るさに設定してご使用ください。</p>

②シェードの位置調節

- シェードの位置や照射方向を調節する時にはシェード外側を持って調節します。



- 各部の可動範囲に記載している範囲を超えて動かさないでください。
★変形・故障・破損のおそれがあります。
- アームを持って調節したり、可動部(矢印部分)に指を入れないでください。
★けがのおそれがあります。

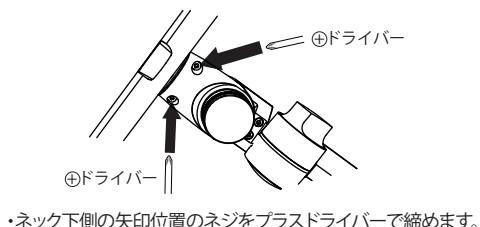
③各ジョイントの調節

- シェードやアームがゆるんできたと感じた場合は次の方法で調節します。※調節する方向は「■各部の可動範囲」を参照してください。



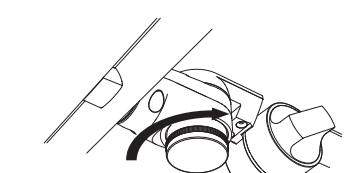
- 調節は締め過ぎないようにしてください。
- ゆるみづらい構造しておりますが、ジョイントがゆるく姿勢を維持できない場合は【④各ジョイントの動きをより固くしたい場合】を参考にナットを締めてください。

●シェード【垂直方向の調節】



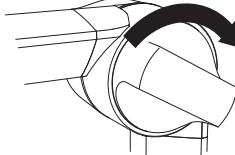
- ・ネック下側の矢印位置のネジをプラスドライバーで締めます。

●シェード【水平方向の調節】



- ・ジョイントノブAを図の方向に回します。

●シェード【上下方向の調節】 / ●アーム【固さの調節】



- ・ジョイントノブB/C/Dを図の方向に回します。

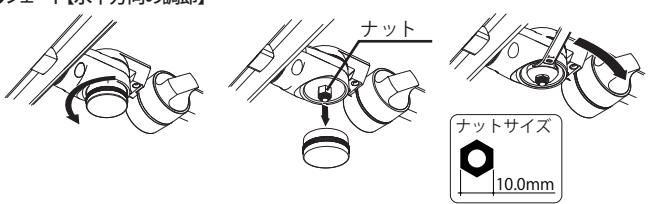
④各ジョイントの動きをより固くしたい場合 (同じ姿勢を維持して使いたい場合等に調整してください。)

※調節する方向は「■各部の可動範囲」を参照してください。

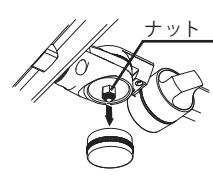


- 構造上完全に固定するわけではありません。
- 外した部品は紛失しないようお気を付けてください。
- 調節は締め過ぎないようにしてください。破損の原因となります。
- この製品はジョイント内部に強力なバネが入っています。ナットを必要以上にゆるめないでください。ケガ・破損・故障等の原因になります。
- ジョイントを固くした状態でアームを動かすと破損する恐れがあります。動かす際はアームがスムーズに動く程度までナットをゆるめてください。

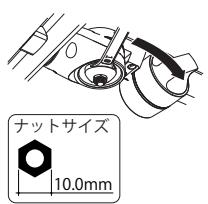
●シェード【水平方向の調節】



- ①ジョイントノブAを図の方向に回します。

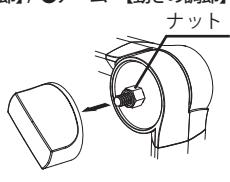


- ②ジョイントノブAを完全に外すとナットが出てきます。

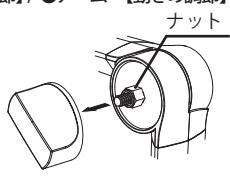


- ③スパナ等で図の方向に増し締めをするとより固くなります。

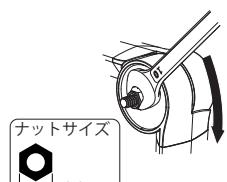
●シェード【上下方向の調節】 / ●アーム【動きの調節】



- ①ジョイントノブB/C/Dを図の方向に回します。



- ②ジョイントノブB/C/Dを完全に外すとナットが出てきます。



- ③スパナ等で図の方向に増し締めをするとより固くなります。

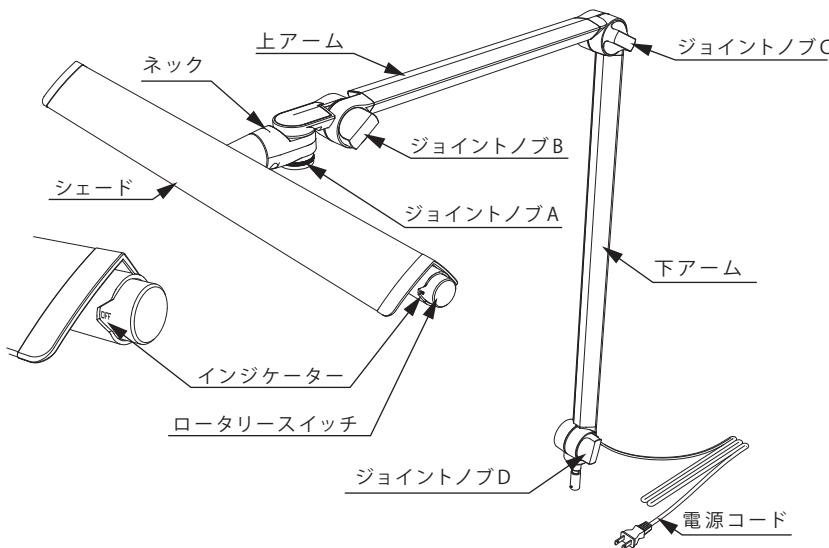
照明器具の留意点

- 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む音
・昼夜の温度差によるガラス内面に結露
- LEDモジュール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。
- 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

(説明図は一部を省略抽象化した図です。)



付属品

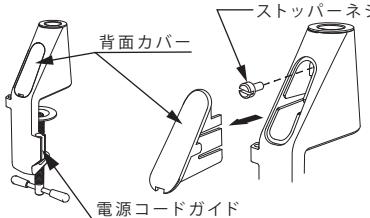
- 取扱説明書(本書)…1枚



- 専用クランプ…1個

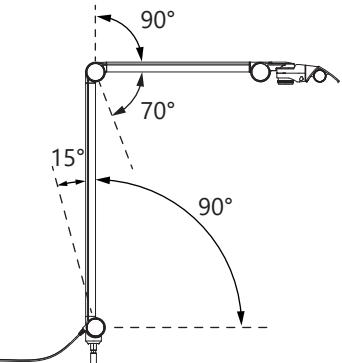


- ストッパーねじ(クランプ装着済)…1個

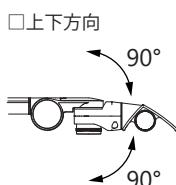


■各部の可動範囲

●アーム可動範囲

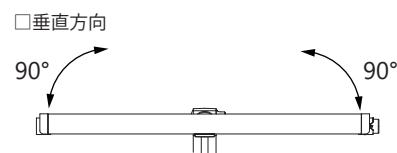
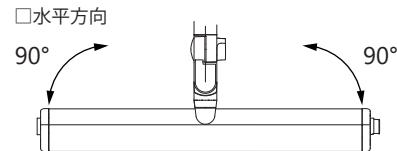


●シェード可動範囲



(説明図は一部を省略抽象化した図です。)

※記載の範囲を超えて動かすと破損の恐れがあります。



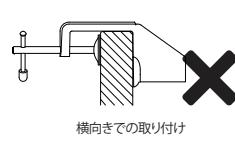
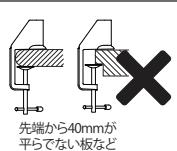
■Zライトのセット

①クランプの設置とZライトのセット

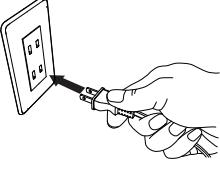
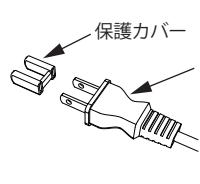
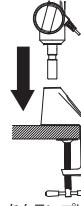
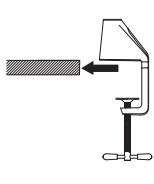
▲注意

- 付属のクランプがセットできる板の厚みは【6mm～55mm】までです。柔らかい材質の板や塗装面への取り付けは傷の原因となりますのでお避けください。
- 不安定な物にはセットしないでください。転倒や脱落などの恐れがあります。
- Zライト用クランプは、Zライトの取り付け以外の用途に使用しないでください。

○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。



付属のクランプで取り付けができない場合は別売のクランプをお買い上げください。Zライト総合カタログもしくは弊社ホームページにて検索してください。(http://www.yamada-shomei.co.jp/)



①クランプのセット金具を挟み込む板の厚みより広くなるようにゆるめます。

②クランプをセットする板にくわえさせます。

③クランプのセット金具を締め込みます。

④Zライトをクランプに奥までしっかり差し込みます。
※ガタツキ防止の為少し硬くなっています。

⑤コンセントプラグの保護カバーを外します。

⑥プラグをコンセントに差します。

■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う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。

□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モジュールの光束維持時間について

0801B

LEDモジュールの光束維持時間（※）は、40,000時間です。（照明器具の耐用年限とは異なります。）

※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。

0803A

※この器具は、構造上お客様が適合ランプまたはLEDモジュール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

0902E

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。

- （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）日本国外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

- 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。
- 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、ご希望により有償修理させていただきます。
- Zライト等の持ち込み対象品を直接修理窓口に送付した場合の送料等は、お客様の負担となります。

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|

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

【メールでのお問い合わせにご協力をお願いします。】

TEL : 03(5336)3232

定休日 / 土曜日・日曜日・祝日・夏期・年末年始

電話受付時間 / 10:00～15:00

△安全に関するご注意

- 照明器具には耐用年限があります。（※）
- 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°C、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、照明器具の耐用年限が短くなります。
- 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。（※）
- 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。

※「耐用年限」および「安全チェックシート」につきましては弊社ホームページ（<https://www.yamada-shomei.co.jp>）で紹介をしています。

■廃棄する際には

交換したランプ（電球）を捨てるとき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

<https://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。