



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、お手入れの仕方など、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	適合ランプまたは光源ユニット	適合ケーブル・電源 (※別途用意してください)	定格電圧	入力電流	消費電力
TZ-3(B・GL)	電球色相当・2700K	LED1.2W	USBケーブル (Type-c) ACアダプター (出力DC 5V/出力電流1.0~2.4A)	DC 5.0V	0.5A	2.7W (LED点灯+充電時) ※屋外充電不可 1.2W (LED点灯のみ)

安全上のご注意：必ずお守りください

製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産の損害を未然に防止するため、内容をよくご確認ください。

警告		
<p>分解禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●器具を改造したり、部品交換をしたりしない 火災、感電、落下の原因になります。 	<p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●布や紙などで覆ったり、燃えやすいものを近づけたりしない 火災の原因になります。 ●器具の隙間や放熱穴にものを差し込まない 火災、感電の原因になります。 ●電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない 電源コードが損傷し、火災、感電の原因になります。 	<p>必ず実施する</p> <ul style="list-style-type: none"> ●部品をはずし再度取り付ける場合は、取扱説明書にしたがって確実に取り付ける 不完全に取り付けるとけがの原因になります。 ●お手入れの際には電源を切る 感電の原因になります。 ●異常を感じた場合は速やかに電源を切る 異常状態がおさまったことを確認し、販売店または工事ににご相談ください。
<p>浴室禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●浴室等の湿気の多いところでは使用しない 火災・感電の原因になります。 	<p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●不安定な場所で使用しない 転倒による火災・けがの原因になります。 ●屋外で充電しない 火災・感電の原因になります。 	
注意		
<p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●腐食性ガス・粉じんの影響を受ける場所、振動の多い場所では使用しない 損傷、過熱、火災、感電、落下の原因になります。 ●調光器は使用しない（100%点灯でも使用不可） 故障、火災の原因になりますので、必ず取り外してください。 ●たこ足配線をしたくない コンセントの定格を超えて使用すると、発熱による火災の原因になります。 	<p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ストーブなど温度の高くなるものを器具の真下に置かない 故障、火災の原因になります。 <p>スプレーがけ 水洗い禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●水洗いしたり、スプレー式洗剤をかけたらない 故障、感電、火災の原因になります。 <p>ぬれ手禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●濡れた手で電源プラグを抜き差ししない 感電の原因になります。 <p>必ず実施する</p> <ul style="list-style-type: none"> ●表示された電源電圧で使用する 火災、感電の原因になります。 	<p>必ず実施する</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグや電源コードが傷んだら電器店に交換を依頼する 線芯の露出・断線などそのまま使用すると、火災、感電の原因になります。 ●電源工事は必ず販売店・工事店（有資格者）に依頼する 一般の方の電源工事は禁止されています。 ●プラグのほこりは定期的に取り除く 絶縁不良による火災の原因になります。 ●定期的に清掃、点検をする 不具合を発見した場合は使用を中止し、販売店・工事店に修理を依頼してください。

■ 設置場所の確認：設置前にご確認ください

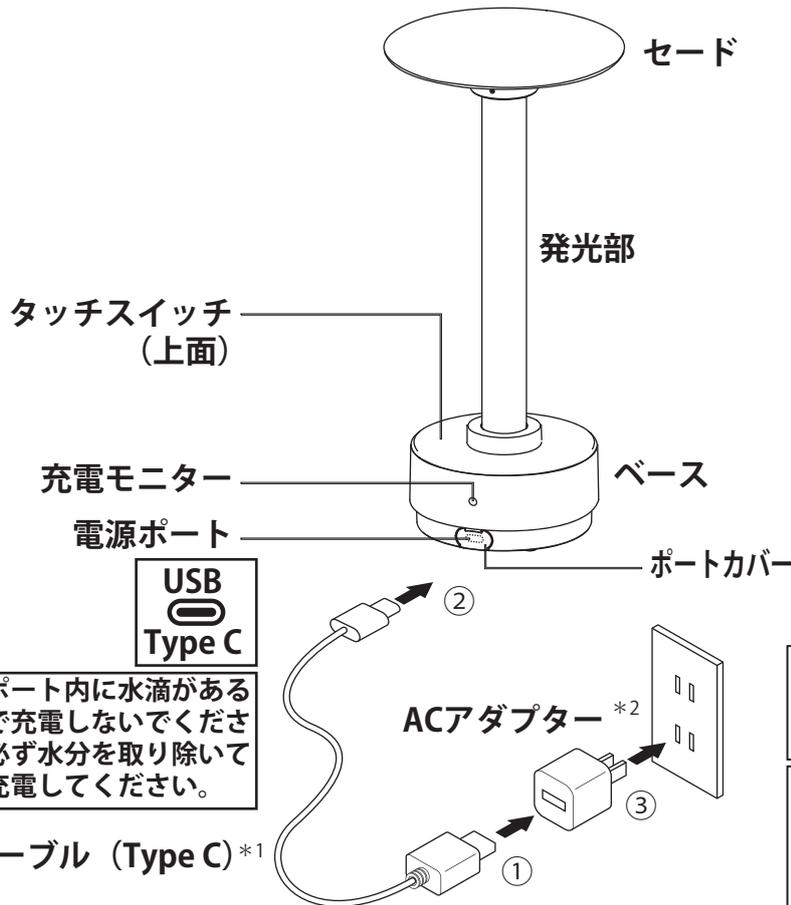
卓上専用・屋外への常設はできません
 風雨が強い場合は屋内でご使用ください



浴室等の湿気の多いところではご使用できません。
 火災、感電の原因になります。

■ 各部の名称

(説明図は一部を省略抽象化した図です。)
 (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。)



※電源ポート内に水滴がある状態で充電しないでください。必ず水分を取り除いてから充電してください。

USBケーブル (Type C) *1

充電は屋内でおこなってください
 図のように①→②→③の順で接続してください。
 (順序通りでない場合ACアダプターによっては正常に動作しない場合があります)

- *1,*2: USBケーブル (Type C)、ACアダプターは付属していません。別途、お客様でご用意いただく必要があります。
- *1,*2: USB Power Delivery (USB PD) および Quick Charge (クイックチャージ) には対応していません。充電されない場合があります。
- *2: ACアダプターは出力電圧DC5V / 出力電流1.0~2.4Aをご使用ください。

付属品	
 電池×1	
ニッケル水素蓄電池 (専用電池) BB-03220(3.6V 2200mAh)	
	ニッケル水素蓄電池はリサイクル可能な資源です。電池の交換およびご使用済み製品の破棄に際してはニッケル水素蓄電池を取り出し、リサイクルにご協力ください。
⚠ 警告 火災・感電・電池破裂の恐れあり	
●必ず当社指定の電池をご使用ください ●電池の短絡・分解などはしないでください ●電池交換はコネクタをはずしておこない、リード線の切断は絶対にしないでください	

⚠ 警告
 出力電圧がDC5.0V以上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。

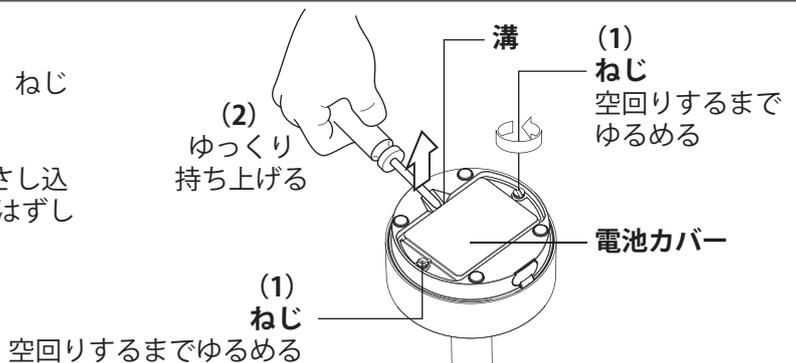
⚠ 注意

- ・接続機器のデータ消失や故障など、本機を使用する事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。
- ・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の消費電力の大きい器具と同時に使用しないでください。パソコンに障害を与え、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。
- ・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。
- ・ベース上面に電線等の磁界が生じるものが触れると点灯する場合がありますが、故障ではありません。

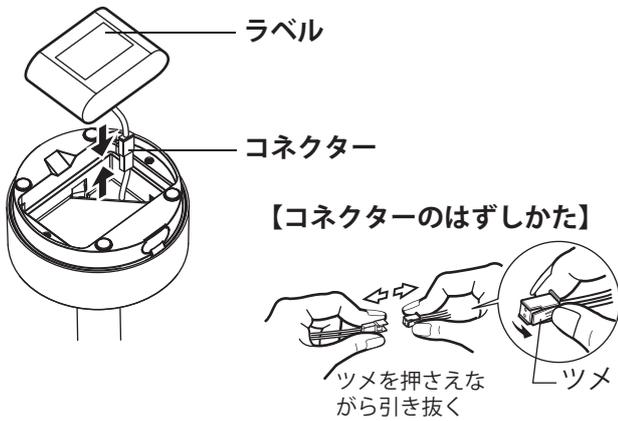
■ ご使用方法

[1] 付属の電池を取り付ける

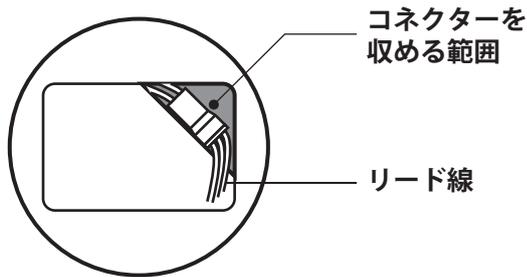
- (1) ベースの下面に電池が格納されています。ねじが空回りするまでゆるめてください。
- (2) 電池カバーの溝にマイナスドライバーをさし込み、ゆっくり持ち上げるようにして取りはずしてください。



(3) コネクタを取り付けてください。

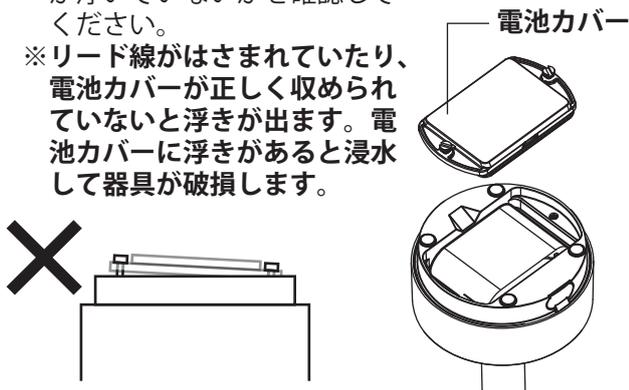


(4) コネクタを図の範囲に収めてください。



(5) 電池をベースに収めてねじをしめて電池カバーを密閉してください。真横から見て電池カバーが浮いていないかを確認してください。

※リード線がはさまれたり、電池カバーが正しく収められていないと浮きが出ます。電池カバーに浮きがあると浸水して器具が破損します。

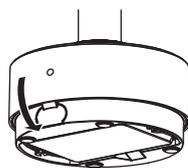


[2] 屋内で充電する

(1) ポートカバーを開けて電源ポートに電源コードをさし込んで充電してください。充電中は充電モニターが緑点滅します。



(2) 充電が完了したら充電モニターは消灯します。充電後は必ずポートカバーを閉めてください。



充電時間：6時間

※充電環境により異なる場合があります。
 ※購入後は必ず充電してからご使用ください。
 ※規定の充電時間で充電してもすぐに暗くなる場合は電池の寿命ですので、新しい電池と交換してください。

[3] 電池残量の状態を確認する

電池残量の状態は充電モニターで確認することができます。充電モニターは以下の通りに表示します。

消灯	電池残量50%以上
オレンジ点灯	電池残量50~10%
赤点灯	電池残量10%未満
緑点滅	充電中 ※充電完了時は消灯

※電池残量は目安です。使用環境により異なる場合があります。
 ※電池残量がなくなった場合は赤点滅でお知らせします。

[4] 明るさを切り替える

ベースの上面がタッチスイッチです。上面のどの位置でも指でタッチするだけで点灯・消灯・調光切り替えができます。

タッチスイッチ
 上面（灰色部分）のどの位置でも指を触れるだけで動作します

※ベース上面が濡れている場合は拭き取ってから操作してください。濡れている状態で操作すると反応しない場合があります。

軽くタッチ
 タッチスイッチを軽くタッチすると
ON (60%点灯)
 もう一度軽くタッチすると
OFF

ON OFF

長押しする（三段階調光）
 タッチスイッチを長押しすると明るさが切り替わります

60% 点灯
 10% 常夜灯
 100% 点灯*

※「100%点灯」は1時間後に自動的に「60%点灯」に戻ります。

フル充電（約6時間）での点灯時間の目安

60%点灯での使用	約8時間
常夜灯（10%の明るさ）	約50時間

※点灯時間は目安です。使用環境により異なる場合があります。

■ 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。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ランプ類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。

□ お手入れの仕方

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。

※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。

※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) 製品取付、取り替えに伴う工事費用
- (8) 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3,000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、感電などに至るおそれがあります。

※(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。

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、または弊社サービス受付窓口までお申してください。
- 2.保証期間を過ぎていた場合はお買い上げの販売店、また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。
- 3.ライト等の持ち込み対象品を直接修理窓口へ送付の場合の送料等は、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、また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

山田照明株式会社

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

〒168-0081 東京都杉並区宮前1-1-21