

蓄電型LED電球
防災電球
ExclusiveEdition KS02

使用上のご注意／安全上のご注意

このたびは防災電球KS02をご購入いただきありがとうございます。使用前に必ず本紙をお読みになってからご使用下さい。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



禁止 (してはいけない事)



厳守 (必ずする事)



ご承知おき頂きたい事



「防災電球KS02」は防災分野において有益な活用が可能で安全性、機能性、利便性に寄与する製品として認証されました。

使用方法・特徴

- LED電球として照明器具に取り付けてご使用ください。
- 通常使用の点灯時に自動で内蔵のリチウムイオン電池に充電されます。
(4～8時間 80%・8～13時間で 100%/満充電後は放電分を追加充電)
- 停電発生時には停電状態を検知し、非常点灯モードに切り替わります。
停電時でも照明器具のスイッチ操作で点灯できます。(約 10 時間*1)
- 照明器具から外して懐中電灯*2またはランタン*3として使用できます。
(ボディは耐熱素材ですので、使用中でも触ることができます。)



【同梱】

- ・電球本体
- ・ランタンソケット
- ・夜光シール*4
- ・説明書

*4 夜光シールは電球本体や照明器具のスイッチに貼ってご使用ください。
製品本体の機能とは関係ありませんので任意でご使用ください。

*1 非常点灯時間は点灯の累積時間です。消灯時の時間は含まれません。(点灯時間=100%充電で点灯した初めの明るさ200lmが50%以下になるまでの時間と定義しています)*2 ボディ部のスイッチを入切するか、口金部の側面と底部を同時につまむことで点灯します。*3 付属のソケットに取り付けます。ソケットにもボタンスイッチがついています。



注意

次のような照明器具ではスイッチOFF後に意図せず点灯したり、正しく作動しない場合があります。品質に問題はありますが、そのような器具や回路でのご使用は避けて下さい。



●他の電気製品が同時に作動する器具や回路



●同じ器具で他の電球との併用(使用条件による)



●同じスイッチで複数の電球が点灯する回路で他の電球の併用



●ダクトレール式照明種類・取付方法などによっては誤動作することがあります。



●古くなった照明器具



●高温多湿の場所にある照明器具

次のような器具でも使用できませんのであらかじめご注意ください。○調光(明るさ調整できる)機能のついた器具や回路(100%点灯でも使用不可)○リモコンのついた照明器具や回路(適合表示器具を除く)○密閉型器具(カバー等で覆う器具)○屋外器具○断熱材施工器具(ダウンライト等で使用される斜め取り付け器具)○水銀灯、ナトリウムランプ、メタルハライドランプなどのHIDランプ器具○誘導灯、非常用照明器具(本品は消防法上の非常灯としての機能は満たしていません。非常灯の補助としてご使用ください。)*○使用する照明器具と同じ回路上に他種の電球や電気製品が接続されている場合、それらの影響を受けて正しく作動しない場合があります。そのような場合は他の回路の照明器具でご使用下さい。このほか器具の形状やサイズにより、熱がこもるなどの要因により使用できなかつたり寿命が短くなる場合がありますのでご注意ください。

本製品は停電時にも使える電球であり、停電を知らせる検知器具ではありません。

保証について

■本製品はお買い上げの日から2年以内に故障が発生した場合、保証規定により無償で修理または交換をいたします。

■製品箱に記載のご使用方法・注意事項および本書記載の「使用上のご注意」「安全上のご注意」にしたがった正常な使用状態で故障または破損した場合が保証の対象となります。

◎保証期間内に修理または交換をご希望の場合は、現品(箱入)とご購入時のレシート(領収書)または販売店発行の証明書(日付入)を当社までにご送付ください。(送料はお客様負担となりますのでご了承ください)

◎詳しい保証規定は製品ホームページでご確認ください。

<https://karihana.com/support.html#bousai>

安全上のご注意

- 本品を紙や布で覆ったり、燃えやすいものに近づけたりしないでください。過熱・発火のおそれがあります。
 - 調光（明るさ調整できる）機能のついた照明器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具などでは絶対 사용하지 しないでください。破損の原因となります。
 - 密閉型器具（カバー等で覆う器具）では使用しないでください。過熱・内部破損・製品寿命が短くなるおそれがあります。
 - リモコン操作の照明器具や回路では使用しないでください。（適合表示機器を除く）故障の原因になります。
 - 本品は防塵・防水仕様となっておりますが、完全防水ではありませんので、直接水に浸けたり大量の水をかけたりしないで ください。故障の原因になります。
 - 取り付け、取り外し、清掃のときは必ず電源を切ってください。感電のおそれがあります。
 - 内蔵のバッテリーは絶対に取り外さないでください。過度な衝撃や高温などで発火のおそれがあります。故障・過熱・火災のお 恐れがあります。
 - 直流電源では使用しないでください。故障の原因となります。
 - 電球の光を長時間直視しないでください。目に悪影響を及ぼすことがあります。
 - 物をぶつかけたり、傷つけたり、強く握ったりしないでください。破損の原因になります。
 - スイッチ部分を過剰に強く押ししたり、先の尖ったもので押ししたりしないでください。破損の原因になります。
 - 付属のソケットを装着するときは、過度な力でねじ込まないでください。破損のおそれがあります。
 - 周囲温度が-10℃～40℃の範囲を超える場所で使用しないでください。動作不良・故障・短寿命の原因となります。
 - 分解や改造はしないでください。LED やリチウムイオンバッテリーの交換はできません。破損・故障の原因となります。
 - 照明器具に取り付けたまま長期間使用しない状態は避けて下さい。バッテリーの劣化を早めることとなります。
 - 本品は口金をつまもり点灯しますが、その際、極微量の電流が体に流れます。極微量ですのでペースメーカー等の医療用器具に 影響を及ぼすことはありませんが、気になる方はつまみ点灯せず、本体のスイッチボタンで操作してください。
-
- 開封後、本体ボディのスイッチで点灯するかご確認下さい。点かないときは最初に照明器具につけて数時間点灯させた後、再度 お試しください。充電残量が少なくなっている場合があります。
 - 照明器具に取り付けた後は器具のスイッチの ON/OFF で正常に点灯するかご確認下さい。
 - 照明器具で指定されたワット数以下で使用してください。故障・短寿命の原因となります。
 - 本品は点灯中、過度に熱くならないよう設計されていますが、回路や照明器具の状態によっては熱くなる場合がありますので、 取り外す際は注意してください。やけどの原因になることがあります。
 - 電球はソケットに確実に取り付けてください。破損、落下の原因となります。
 - 直射日光の強い場所や、炎天下の車内、火気のそばなど高温になる場所での使用・保管はしないでください。故障・劣化の原因となります。
 - 本製品は消防法上の非常灯としての基準は満たしておりません。非常灯の補助としてご使用ください。

使用上のご注意

- 非常点灯時間は全光束（光の強さ）が50%以下になるまでの平均時間となります。点灯時間経過後は徐々に明るさが落ちていきます。
- 同じ照明器具や回路では他の種類の電球との併用はできません。誤作動の原因となります。
- ダクトレール式の照明器では、製品の種類・取付方法などによっては誤作動することがあります。誤作動する場合は他の照明器具 でご使用ください。
- 人感センサーや自動点滅装置、遅れ停止スイッチなどがついた器具では使用できないことがあります。
- ラジオやテレビなど音響・映像機器の近くで使用すると雑音が入ることがあります。また無線を使用した電子機器は正しく作動 しないことがあります。機器から1m以上離れてご使用ください。
- 赤外線リモコンを近くで使用すると誤作動することがあります。
- LED 素子には光色、明るさにばらつきがあるため、同じ商品でも色や照度が異なることがあります。
- 内蔵のリチウムイオンバッテリーは放充電を約500回繰り返すとバッテリーの寿命となり、非常点灯はできなくなりますが通常 のLED 電球としてはご使用いただけます。
- リチウムイオン電池は使用しないときも自然放電し、バッテリー残量がなくなった状態が続くとバッテリーが劣化します。長期 保管する場合でも半年に1度程度は50%～80%（6時間以上の点灯）充電をしてください。
- バッテリーを長期間使用しなかった場合は、2～3回放充電を繰り返して頂くことで電池が活性化します。
- バッテリー寿命は使用方法や環境によって異なります。6時間以上充電し非常点灯したとき、点灯時間が50%以下になったとき が寿命の目安となります。
- 口金を触れて点灯させるとき、手が乾燥している場合に点灯できないことがあります。手に水分をふくませて再度触れていただ くか、本体スイッチで点灯してください。
- 海外でご使用になるときは渡航先の電力規格等をよくお確かめの上ご使用ください。
- 本製品の販売価格、仕様およびデザインは予告なく変更することがあります。
- 本製品は消防法上の非常灯としての基準は満たしておりません。非常灯の補助としてご使用ください。



リチウムイオンバッテリーの廃棄について

リチウムイオンバッテリーのリサイクルは法律で義務付けられて います。製品の廃棄時は当社へ送付いただくか、各自自治体のルー ルに従って廃棄してください。



かりはな製作所
KARIHANA MFG Co., Ltd.

〒201-0012 東京都狛江市中和泉 3-28-1

TEL:03-5761-7370 *AM9:30～PM5:30（土日祝日休業）

*製品に関するお問い合わせは、当社ホームページからお願い致します。

【当社ホームページ】<https://karihana.com/>

【お問い合わせフォーム】<https://karihana.com/mail/contact.html>

