

Emergency Rechargeable
LED Bulb

蓄電型LED電球

防災電球

使用上のご注意

このたびは防災電球KS-01をご購入いただきありがとうございます。
■下記内容をよくお読みになり、ご使用ください。

使用する前に必ず「安全上の注意」「使用上の注意」をお読みください。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない事



しなければならない事



ご承知おき頂きたい事

使用方法・特長

- ◎LED電球として照明器具に取付。点灯している間に自動充電されます。
- ◎停電(電力供給がストップ)を自動感知して点灯します。*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。
- ◎高輝度LEDを採用し、一般的な懐中電灯を遥かに超える光量。
- ◎LED電球なので熱くならず停電後すぐ手に持つことができます。

*1:停電時は照明器具のスイッチがONの状態では非常点灯となります。(停電時でも照明器具のスイッチがOFFのときは点灯しません)*2:口金部の側面と底を同時に触れたり、水に漬けたりすることで点灯します。*3:付属のソケットを着けるとランタンとして使用できます。ON/OFFスイッチ付。



注意

次のような照明器具や回路ではスイッチ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。

品質には問題ありませんが、そのような器具でのご使用は避けてください。



●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



●同じスイッチで複数の電球が点灯する器具で他の電球の併用



●古くなった照明器具



●高温多湿の場所にある照明器具

本製品は停電を検知する器具ではありません。停電時には自動で非常点灯に切り替わりますが、照明器具のスイッチがOFFだと点灯することはありません。非常点灯したいときはスイッチをONにしてください。

次のような器具には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)◎リモコンのついた電球器具や回路(適合表示器具を除く)◎密閉器具(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(本製品は消防法上の非常灯としての機能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。)◎使用する照明器具と同じ回路上に白熱球や他の電気製品が接続されている場合、電気製品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ください。このほか器具の形状や寸法、熱がこもるなどの要因により、使用できなかっ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。取り付けた後は照明器具のスイッチのON/OFFで正常に点灯するか確かめください。※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、無償で修理又は交換をいたします。

■製品箱は修理または交換の際に必要となりますので、大切に保管してください。

◎「安全上の注意」「使用上の注意」にしたがった正常な使用状態で故障及び損傷した場合が対象になります。

◎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)とレシート(領収書)または販売店証明書(日付記入)を当社あてに送って下さい。(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/bousaidenkyu/>

◎製品に関するお問合せは、弊社ホームページから <https://karihana.com/mail/contact.html>

安全上のご注意



- ◎紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけたりしないで下さい。火災・過熱のおそれがあります
- ◎調光(明るさ調整できる)機能のついた電球器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具などでは絶対に使用しないでください。破損の原因となります
- ◎密閉器具(カバー等で覆う器具)では使用しないで下さい。過熱・破損のおそれがあります
- ◎リモコンのついた電球器具や回路では使用しないでください。(適合表示器具を除く) 故障の原因となります
- ◎防水ではありませんので、水滴がかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。破損の原因となります
- ◎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下さい。衝撃や高温などで破損すると発火の恐れがあります。火災・過熱のおそれがあります
- ◎直流電源では使用しないでください。破損の原因となります
- ◎ランプ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。破損の原因となります
- ◎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。破損することがあります
- ◎周囲温度が0℃～40℃の範囲を超える場所で使用しないで下さい。バッテリーの特性上充電できないことがあります。破損のおそれがあります
- ◎分解や改造はしないでください。LEDやバッテリーは交換できません。破損の原因となります



- ◎取り付けた後は照明器具のスイッチのON/OFFで正常に点灯するか確認下さい。
- ◎器具で指定されたワット数以下のランプを使用してください。短寿命の原因となります
- ◎LED電球は点灯中や消灯直後に過度に熱くなることはありませんが、触れるときには注意してください。やけどの原因となることがあります
- ◎ランプ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・放置はしないで下さい。破損の原因となります
- ◎本製品は消防法上の非常灯としての機能は満たしておりません。非常灯の補助としてご使用下さい。

使用上のご注意



- ◎非常時の点灯時間は全光束(光の強さ)が60%以下になるまでの平均時間となります。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電球(白熱球など)との併用はできません。誤作動の原因となります
- ◎同じスイッチで他の電気製品が作動する器具・回路ではご使用できません。誤作動の原因となります
- ◎本製品は防水ではありません。口金部以外は濡らさないようにしてください。
- ◎人感センサーなど自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどには使用できない場合があります。
- ◎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くなることがあります。機器から1m以上離してご使用下さい
- ◎室外線リモコンを使用した機器の近くで使用するとリモコンが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光色、明るさが異なることがあります。
- ◎リチウムイオンバッテリーは消耗品です。交換は出来ませんが通常のLED電球として使用できます。
- ◎充電電圧を約500回繰り返すとバッテリーの寿命となり非常時点灯ができなくなりますが、LED電球としてご使用頂けます。
- ◎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時間以上充電し懐中電灯として使用したとき、点灯時間が50%以下になったら寿命となります。
- ◎バッテリーの充電時間はバッテリーの劣化状況により変化します。
- ◎長時間充電したままで使用しない場合、充電能力が劣化し充電時間が短くなります。これを防ぐために3ヶ月に1回は充電してください。(長期間使用しなかった場合は、2～3回充電を繰り返して頂くことで電池が活性化します)
- ◎手点灯のとき、手が乾燥している場合に点灯できないことがあります。付属のソケットに装着しスイッチで点灯して下さい。
- ◎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。
- ◎使用後はリサイクルへ。
- ◎商品の販売価格、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。

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。製品の廃棄時には各自自治体の条例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 東京都柏江市中和泉3-28-1
TEL:03-3489-5211 *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>

