

停電時即点灯の
お助けランプ

レス球[®]

停電時も
消えない^{※1}

光感知機能^{※2}
自動消灯

低消費電力
常夜灯



原寸大

もしものための、
もしものために。



内蔵バッテリーで停電時も点灯。



非常時には取り外して電球が懐中電灯に。

高輝度LED
使用

低消費電力
白熱電球比
で約1/10


KAMI
Electronics, inc.

※1 バッテリー内蔵型はKPRES-A0-1、KPRES-B1-1、KPRES-B2-1の商品のみとなります。 ※2 光感知機能付きはKPRES-A0-1、KPRES-B1-1の商品のみとなります。

レス球仕様一覧

品名	バッテリー内蔵型			照明型 ※本商品にはバッテリーは内蔵されておりません。							
	標準タイプ	高輝度タイプ (光センサーあり)	高輝度タイプ (光センサーなし)	照明タイプ (ポリウム付)				照明タイプ (密閉形)	照明タイプ		
品番	KPRES-A0-1	KPRES-B1-1	KPRES-B2-1	KPRES-CW-1	KPRES-CR-1	KPRES-CG-1	KPRES-CB-1	KPRES-C2-1	KPRES-DW-1	KPRES-DL-1	
写真											
LED発光色	白			白	赤	緑	青	白	白	電球色	
レンズ ※1	半透明			ダイヤカット透明				半透明			
つまみ	スイッチ(機能ON/OFF)			ボリューム(調光可能)							
バッテリー	ニッケル水素電池										
バッテリー寿命 ※2	約5年										
非常時点灯時間	3時間			1時間							
光センサー	○										
入力	AC100V 50Hz/60Hz			AC100V 50Hz/60Hz							
点灯時消費電力	1.0W(待機電力) 0.2W/3.5W(待機電力) 0.2W			1.5W 1.0W 1.5W 1.5W				4.5W		6.0W	
最小消費電力				5.0W 3.0W 6.0W 5.0W							
最大消費電力	(充電・点灯時) 3.0W			(充電・点灯時) 5.0W							
明るさ	10W形白熱電球相当			20W形~40W形白熱電球相当		10W形~15W形白熱電球相当		10W形~20W形白熱電球相当		15W形~25W形白熱電球相当	
使用範囲温度	-20℃~40℃			-20℃~40℃							
LED寿命 ※2	40000時間			10000時間以上							
設置場所	室内用			室内用							
寸法・質量	長さ118mm×幅60mm 135g			長さ130mm×幅78mm 270g				未定			
口金サイズ	E26			E26							
本体材質	ABS樹脂			ABS樹脂							
希望小売価格(円)(税込)	¥6,000			¥9,500		¥9,300		今後順次発売予定			
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ● E26口金採用 ● 低消費電力(リビング・廊下・玄関などの常夜灯に最適) ● 長寿命 ● 紫外線・赤外線放射が少なく虫が寄り付きにくい ● 色がハッキリ ● 国内メーカーの高輝度LEDを使用 ● バッテリー内蔵で災害等の停電時にも即点灯 ● スイッチ付で非常時は取り外して懐中電灯の代用も可能 ● 光センサー内蔵で明るいときは消灯し節電 			● ポリウム付で明るさ調整が可能(調光機能)				● 密閉形なので埃などに強い(防塵に最適)		● 温かみのある電球色	
外形寸法図											

今後順次発売予定 参考イメージ ※3

※1 レンズは半透明、ダイヤカット両方に変更可能 ※2 使用条件・使用環境などで寿命は変化します。 ※3 写真は参考イメージです。仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。

ご使用前に

設置場所・特性上の注意

- 本製品は一般の白熱電球とは特性が異なります。
- 本製品は室内のソケットにご使用ください。
- 本体スイッチはONにしてご使用ください。本体スイッチがOFFの場合、充電は行いますが停電時に点灯しません。
- 点灯中は照明器具の電源を切っても内蔵のバッテリーで一定時間点灯を続けますので手元のスイッチに連動させたい場合には不向きです。
- 光センサーを使用しているタイプでは、日中や明るい場所では照明器具の電源を入れても点灯しません。昼間でも暗い場所では点灯し、薄暗い場所では点滅することがあります。また、暗い場所では照明器具の電源を切っても内蔵のバッテリーで一定時間点灯を続けます。
- 光センサーを使用しているタイプでは、センサー部の汚れやホコリによって点灯したり、外光や他の照明器具の光の反射によって消灯することがあります。
- ラジオやテレビなどの近くで使用しますと雑音が入ることがありますのでご注意ください。雑音が入る場合は1m以上離してご使用ください。

安全上のご注意

警告

- 本体スイッチは電球の取替え及び清掃時以外はON・OFFさせないでください。バッテリーが過充電になり危険です。
- 分解や改造は絶対に行わないでください。感電の原因となります。
- 紙や布などで覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。光センサーの誤作動、発熱による寿命低下や火災の原因となります。
- 光調節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。破損や発煙の原因となります。
- 電球の取替え及び清掃時は、必ず照明器具の電源を切ってください。感電の原因となります。また、電球のアルミ部分は高温になっているため、火傷する可能性があります。冷めてから作業を行ってください。

注意

- 電球内に電子回路基板が入っており、落下等の強い衝撃を加えると故障や破損、ケガの原因となります。
- 周囲が40度以上になる場所や湿気が多い場所、水滴がかかる場所では絶対に使用しないでください。
- 密閉形器具または断熱器具など内部の温度が上昇する所では使用しないでください。誤作動や寿命低下の原因となります。必ず電球単体で使用してください。
- 電球はソケットに確実に取り付けてください。落下の原因となります。
- 電球にフレアや欠け、異常がある場合は速やかに使用を中止してください。ケガや発煙の原因となります。
- 非常時に取り外して使用する場合は本体が熱くなっている場合がありますのでご注意ください。
- 電球の取替え及び清掃時は、一般的な電球と比べてやや重いですので、電球の落下にご注意ください。
- 定格寿命を超過した電球は交換をおすすめいたします。



加美電機株式会社

Kami Electronics, inc.

〒679-1202 兵庫県多可郡多可町加美区熊野部223-13

TEL.0795-35-0717 / FAX.0795-35-1981

E-mail res-q@kamidenki.jp

URL http://www.kamidenki.jp

※このカタログの内容は平成21年6月現在のものです。

RES-PL-001-01 090525