

RKE/RKEM/ RHE/RHEM

LED回転灯
パトライト®

マウントラバーとの組み合わせで高いIP値を実現する
配線が容易な端子台方式のLED回転灯

- LED照明
- ネットワーク
- 積層信号灯
- 積層信号灯/回転灯ほか
- 表示灯
- 積層回転灯
- 回転灯
- 回転灯/体積音声
- 電子音報知器・センサ機器・ネットワーク商品ほか
- 電子音報知器
- 音声合成・電子音報知器
- 緑音再生用音声合成報知器
- 再生専用音声合成報知器
- LED表示ボード
- モニタディスプレイ
- オプション

	RHE/RKE	DC12V	DC24V	DC48V	AC100V	AC200V	RHEM/RKEM	DC12V/24V	AC100~200V
サイズ φ100mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IP23 (別売マウントラバー使用時IP55)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ブザー音圧 Typ.88dB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ボディ ABS	●	●	●	●	●	●	●	●	●
グローブ ポリカーボネート樹脂	●	●	●	●	●	●	●	●	●
光源 LED	●	●	●	●	●	●	●	●	●
点灯	●	●	●	●	●	●	●	●	●
端子台	●	●	●	●	●	●	●	●	●
オープンコレクタ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CEマーキング	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RoHS	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UL規格	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スイッチボックス対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●
防塵	●	●	●	●	●	●	●	●	●

オプション

※マウントラバーを使用するとブザー音がこもり、音圧が低下します。



マウントラバー
SZ-200A型
価格 2,200円(税抜き)



壁面取付けブラケット
SZ-007型
価格 1,200円(税抜き)

※壁面取付けブラケット使用時は、マウントラバーを使用してもIP値は23となります。

仕様の詳細につきましては309~314ページをご覧ください。

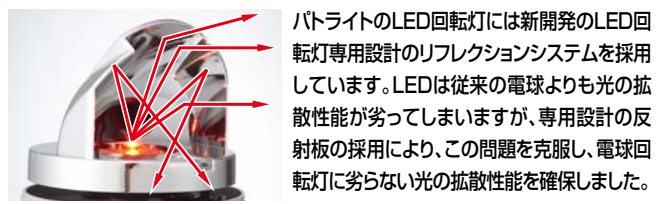
モデルコード

RKEB-24-UL-R

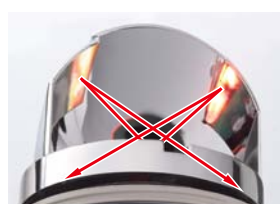
型式	色
仕様	R:赤 Y:黄 G:緑 B:青
無記号:回転灯 B:ブザー付き回転灯 M:ブラシレスモータ仕様	適合規格 UL:UL認証モデル
	定格電圧 12:DC12V (RKEM/RHEM除く) 24:DC24V (RKEM/RHEM除く) 48:DC48V (RKEM/RHEM除く) 12/24:DC12V, DC24V (RKEM/RHEMのみ) 100:AC100V (RKEM/RHEM除く) 200:AC200V (RKEM/RHEM除く) M2:AC100V~AC200V (RKEM/RHEMのみ)



カラー 赤 黄 緑 青
グローブ 耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネート樹脂



パトライトのLED回転灯には新開発のLED回転灯専用設計のリフレクションシステムを採用しています。LEDは従来の電球よりも光の拡散性能が劣ってしまいますが、専用設計の反射板の採用により、この問題を克服し、電球回転灯に劣らない光の拡散性能を確保しました。



新開発リフレクションシステムは上方向、横方向の回転閃光だけでなく、これまで回転灯が苦手としていた下方向への回転閃光も可能になりました。下方向への回転閃光は回転灯を下から見上げるような場所に設置した場合の視認性を大幅に向上させることができます。

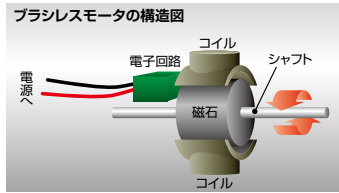
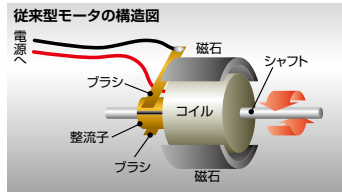
明るく、省エネ、長寿命
自動車や信号にも使用されている超高輝度LEDを採用し、電球と同等の明るさを確保しました。
さらにLEDは、電球に比べ消費電力が少なく、長寿命。振動にも強く、長くお使いいただくことができます。

環境対策もおこなっています
鉛フリーはんだの使用など、特定有害物質を排除して欧州のRoHS指令にも対応しています。
※オプション品は一部、RoHS未対応品がございます

- 回転閃光と同時にTyp.88dB (MIN. 83dB) (at 1m/A特性/当社無響音室にて測定)の電子ブザーの断続音を発信します。(音量調整不可、ブザー音:ピーピー断続音、RKEB/RHEB型)
- 配線に便利な底面端子台式配線を採用しました。
- 別売のマウントラバー-SZ-200A型を使用すると、IP55(防塵、防噴流)対応になります。(隙間のない平面に正方向取付け時のみ)
- 欧州RoHS指令に対応しています。



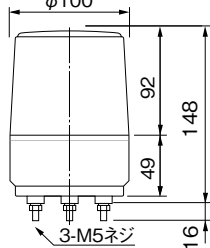
RKEM,RHEM型は、長寿命のブラシレスモータを採用することで従来型の回転灯と比べ約5倍(20,000時間以上)のモータ寿命を実現しています。



従来のモータは、整流子にブラシを押しつけてコイルに電流を流す(擦動)方式でした。そのため、お互いが摩擦により摩擦することになります。この摩擦が進むとブラシと整流子との接触不良を起こしモータが動かなくなりました。この問題を解決するのが、ブラシレスモータです。このモータは、磁石とコイルの関係が逆転しているため、ブラシや整流子が不要で、擦動することがなく、摩擦による寿命が低減され、長寿命が実現しました。

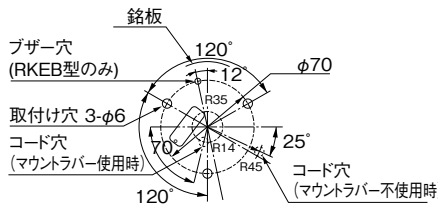
外観図 (mm)

RKE

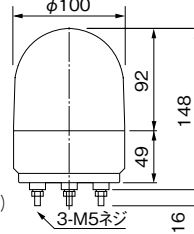


※適用圧着端子のねじ孔径はφ3mmです。また、外径はφ8mmまで使用可能です。

取付面寸法図

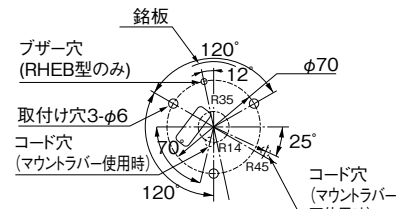


RHE



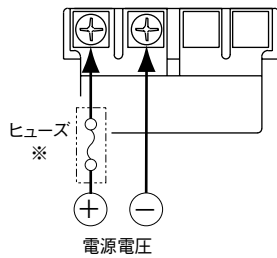
※適用圧着端子のねじ孔径はφ3mmです。また、外径はφ8mmまで使用可能です。

取付面寸法図



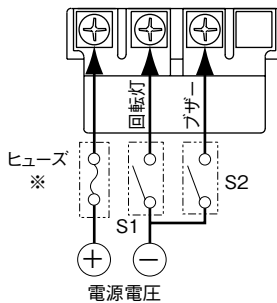
配線図

ブザー無し
底面図



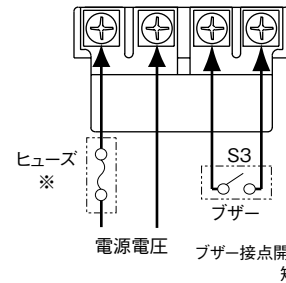
ACタイプは、+、-の極性はありませぬ。
※ヒューズは、3Aのものをご使用下さい。

DC仕様(ブザー付き)
底面図



接点S1	接点S2	動作内容
ON	OFF	回転灯
OFF	ON	ブザー
ON	ON	回転灯+ブザー

AC仕様(ブザー付き)
底面図



接点S3	動作内容
OFF	回転灯
ON	回転灯+ブザー

※端子台方式につき配線は付属しません。(RKE/RHE-12,12UL,24,24UL,48)には、AV 0.5mm²の配線が240±30mmセットされています
※2012年7月の電気用品安全法の省令改正対応で一部仕様変更があります。詳細は、弊社ホームページをご参照ください。
<http://www.patlite.co.jp/qu201207/list.html>

RKE/RHE仕様

型 式	定格電圧	電 流	閃光数	質 量	色	価格(税抜き)	
						RKE/RHE	RKEB/RHEB
RKE/RKEB/RHE/RHEB-12	DC12V	0.25A	120回/分	0.4kg	R:赤またはY:黄	9,500円	13,500円
		G:緑またはB:青			10,000円	14,000円	
RKE/RKEB/RHE/RHEB-24	DC24V	0.16A			R:赤またはY:黄	9,500円	13,500円
		G:緑またはB:青			10,000円	14,000円	
RKE/RHE-48	DC48V	0.08A			R:赤またはY:黄	17,100円	—
		G:緑またはB:青			17,600円	—	
RKE/RKEB/RHE/RHEB-100	AC100V	0.04A	0.6kg	R:赤またはY:黄	10,200円	14,200円	
		G:緑またはB:青		10,700円	14,700円		
RKE/RKEB/RHE/RHEB-200	AC200V	0.02A		R:赤またはY:黄	11,200円	15,200円	
			G:緑またはB:青	11,700円	15,700円		

RKE-UL/RHE-UL仕様 (UL認証モデル)

型 式	定格電圧	電 流 ()はブザー付き	閃光数	質 量	色	価格(税抜き)	
						RKE/RHE	RKEB/RHEB
RKE/RKEB/RHE/RHEB-12UL	DC12V	0.25A (0.28A)	120回/分	0.4kg	R:赤またはY:黄	12,000円	16,000円
		G:緑またはB:青			12,500円	16,500円	
RKE/RKEB/RHE/RHEB-24UL	DC24V	0.16A (0.19A)			R:赤またはY:黄	12,000円	16,000円
			G:緑またはB:青	12,500円	16,500円		

RKEM/RHEM仕様 (ブラシレスモータ採用)

型 式	定格電圧	定格消費電流	閃光数	質 量	色	価格(税抜き)
						RKEM/RHEM
RKEM/RHEM-12/24	DC12V DC24V	DC12V時:0.2A DC24V時:0.14A	120回/分	0.4kg	R:赤またはY:黄	16,000円
					G:緑またはB:青	16,500円
RKEM/RHEM-M2	AC100V~200V	0.02A~0.06A			R:赤またはY:黄	18,000円
					G:緑またはB:青	18,500円