

# KES

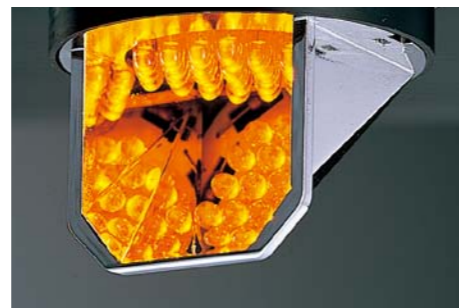
LEDの採用で、電球切れによる  
電球交換を不要にしました。

LED小型積層回転灯  
パトライト  
キュービックタワー

	DC24V	AC100V	AC220V
サイズ □82mm	●	●	●
IP23	●	●	●
ブザー音圧 85dB(at 1m)*	●	●	●
ボディ ABS	●	●	●
グローブ AS樹脂	●	●	●
光源 LED	●	●	●
ユニット構造	●	●	●
端子台	●	●	●
オープンコレクタ NPN	●	●	●
CEマーキング	●	●	●
RoHS	●	●	●
UL規格	●	●	●
スイッチボックス対応	●	●	●
防塵	●	●	●

\*音圧は最大値です。

KES型  
KESB型(ブザー付き)



LED集積ユニット

## オプション



壁面取付けブラケット  
SZ-007型  
価格 1,200円(税抜き)

仕様の詳細につきましては309~314ページをご覧ください。

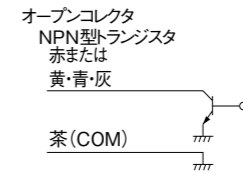
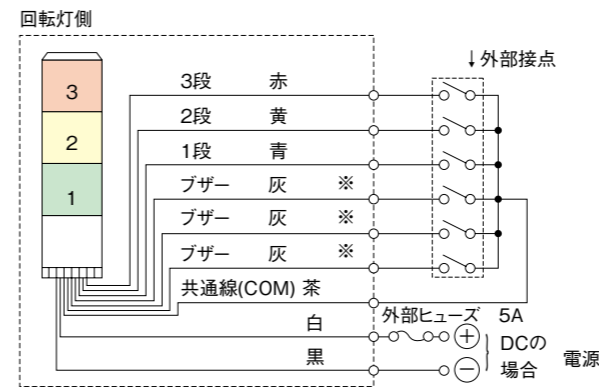
カラー	赤 黄 緑(写真の組合せが標準品ですが、その他の配列はご相談ください。)
グローブ	耐候性、透光性に優れたAS樹脂
音量	最大85dB(at 1m)(音量調整不可)

- 光源にLEDを採用(赤・黄15個、緑10個)、電球切れを解消。
- 複数(1~3)の外部信号で、各種の情報を色別に表示できます。
- オープンコレクタ対応で、PLC等での直接駆動が可能です。(NPNトランジスタのみ対応)
- ブラシレスモータを採用しているので長寿命です。
- 回転閃光と同時に電子ブザーの断続音を発信、ブザーは1段~全段に連動できます。(KESB型)
- ブザー音...ピーピー断続音(KESB型)

## モデルコード

型式	KESB-302-RYG		色	R:赤 Y:黄 G:緑 左より上段
仕様	B:ブザー付き	段数	02:DC24V 10:AC100V 20:AC220V	定格電圧

## 配線図



トランジスタ容量(推奨)(NPN)	
型式	KES (KESB)
電流容量	Ic ≧ 50mA (Ic ≧ 300mA)
耐電圧	Vc ≧ 45V

## ■1段あたりの信号線電流及び接点容量

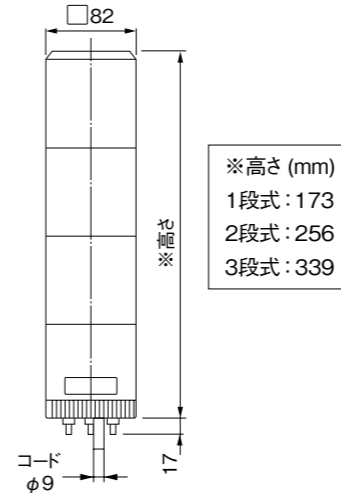
電圧仕様	回転灯線電流	ブザー線電流	回転灯線接点容量	ブザー線接点容量
DC 24V	34mA	80mA	50mA以上	300mA以上
AC 100V				
AC 220V				

公称断面積:線種:引出し線長  
電源線 0.5mm<sup>2</sup>:VSF-280  
信号線 0.3mm<sup>2</sup>:VSF-280

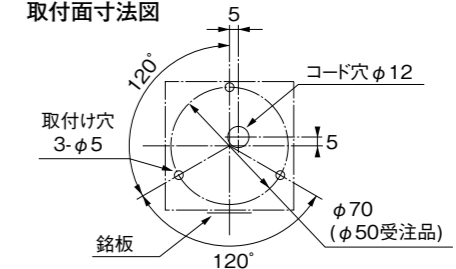
※ブザー線は段数分出ています。  
※ブザー音は1音のみ。(ピーピー)  
※お客様にて配色変更、増段/減段はできません。  
※KESには、ブザー(灰色)の線はありません。  
※配線終了後、使用しないリード線の先端は必ず絶縁テープ等で絶縁処理を施してください。

※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>

## 外觀図(mm)



## 取付面寸法図



## KES仕様

段数	型式	定格電圧	消費電力		価格(税抜き)	
			KES型	KESB型	KES型	KESB型
1段式	KES/KESB-102	DC24V	6.5W	7.5W	15,000円	19,000円
	KES/KESB-110	AC100V	7W	7.5W	19,000円	23,000円
	KES/KESB-120	AC220V			20,000円	24,000円
2段式	KES/KESB-202	DC24V	13W	13W	25,000円	29,000円
	KES/KESB-210	AC100V	14W	14.5W	29,000円	33,000円
	KES/KESB-220	AC220V			30,000円	34,000円
3段式	KES/KESB-302	DC24V	19.5W	19.5W	35,000円	39,000円
	KES/KESB-310	AC100V	21W	21.5W	39,000円	43,000円
	KES/KESB-320	AC220V			40,000円	44,000円

閃光数...110回/分