

積層回転灯 パトライト® キュービックタワー-

# KES / KESB

□ 82	モータ 回転	音圧 85dB	再生音数 1種類	閃光数 (回/分) 100
取付場所 屋内/屋外	取付方向 正方向	使用周囲 温度 -30℃~+60℃	発光色 赤・黄・緑	IP23



KES型  
KESB型(ブザー付き)

ネットワーク

積層情報表示灯  
積層信号灯

回転灯表示灯

積層回転灯

音音声合成  
報知器

回転灯/信号灯  
一体型音・音声

LED照明

センサ機器ほか

LED表示ボード

オプション

## モデルコード

(例) **KESB-302-RYG**

①      ②      ③      ④

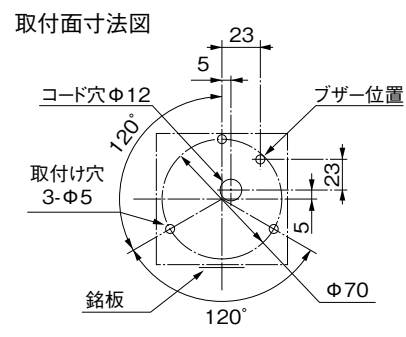
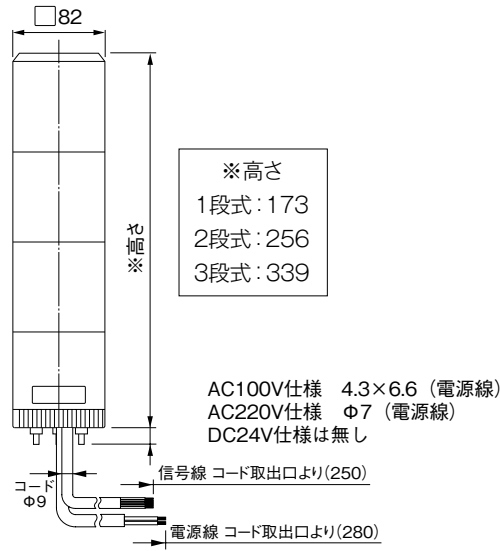
①ブザー 無記号 = なし B = あり	②段数 1 = 1 段 2 = 2 段 3 = 3 段	③定格電圧 02 = DC24V 10 = AC100V 20 = AC220V	④色 R = 赤 Y = 黄 G = 緑 左より上段
----------------------------	--------------------------------------	---	-------------------------------------

## オプション品

詳細については、p.183~p.188をご覧ください。

製品名	型式	価格 (税抜き)
壁面取付ブラケット	●SZ-007	1,300 円

## 外観図 (単位: mm)



## 仕様

対応トランジスタ	NPN
ブザー音色	1音(ピーピー)(KESBのみ)
音量調節	音量調節機能なし

製品リスト

型式	ブザー	段数	定格電圧	色	消費電力	質量	価格 (税抜き)
KES-102-R	なし	1	DC24V	赤	5.5W	0.4kg	15,000円
KES-102-Y	なし	1	DC24V	黄	5.5W	0.4kg	15,000円
KES-102-G	なし	1	DC24V	緑	5.5W	0.4kg	15,000円
KES-110-R	なし	1	AC100V	赤	6.4W	0.8kg	19,000円
KES-110-Y	なし	1	AC100V	黄	6.4W	0.8kg	19,000円
KES-110-G	なし	1	AC100V	緑	6.4W	0.8kg	19,000円
KES-120-R	なし	1	AC220V	赤	6.4W	0.8kg	20,000円
KES-120-Y	なし	1	AC220V	黄	6.4W	0.8kg	20,000円
KES-120-G	なし	1	AC220V	緑	6.4W	0.8kg	20,000円
KES-202-RY	なし	2	DC24V	赤・黄	10.5W	1.0kg	25,000円
KES-202-RG	なし	2	DC24V	赤・緑	10.5W	1.0kg	25,000円
KES-210-RY	なし	2	AC100V	赤・黄	10.5W	1.4kg	29,000円
KES-210-RG	なし	2	AC100V	赤・緑	10.5W	1.4kg	29,000円
KES-220-RY	なし	2	AC220V	赤・黄	10.5W	1.4kg	30,000円
KES-220-RG	なし	2	AC220V	赤・緑	10.5W	1.4kg	30,000円
KES-302-RYG	なし	3	DC24V	赤・黄・緑	15.5W	1.4kg	35,000円
KES-310-RYG	なし	3	AC100V	赤・黄・緑	14.0W	1.8kg	39,000円
KES-320-RYG	なし	3	AC220V	赤・黄・緑	14.0W	1.8kg	40,000円
KESB-102-R	あり	1	DC24V	赤	5.5W	0.4kg	19,000円
KESB-102-Y	あり	1	DC24V	黄	5.5W	0.4kg	19,000円
KESB-102-G	あり	1	DC24V	緑	5.5W	0.4kg	19,000円
KESB-110-R	あり	1	AC100V	赤	7.3W	0.8kg	23,000円
KESB-110-Y	あり	1	AC100V	黄	7.3W	0.8kg	23,000円
KESB-110-G	あり	1	AC100V	緑	7.3W	0.8kg	23,000円
KESB-120-R	あり	1	AC220V	赤	7.3W	0.8kg	24,000円
KESB-120-Y	あり	1	AC220V	黄	7.3W	0.8kg	24,000円
KESB-120-G	あり	1	AC220V	緑	7.3W	0.8kg	24,000円
KESB-202-RY	あり	2	DC24V	赤・黄	11.5W	1.0kg	29,000円
KESB-202-RG	あり	2	DC24V	赤・緑	11.5W	1.0kg	29,000円
KESB-210-RY	あり	2	AC100V	赤・黄	11.0W	1.4kg	33,000円
KESB-210-RG	あり	2	AC100V	赤・緑	11.0W	1.4kg	33,000円
KESB-220-RY	あり	2	AC220V	赤・黄	11.0W	1.4kg	34,000円
KESB-220-RG	あり	2	AC220V	赤・緑	11.0W	1.4kg	34,000円
KESB-302-RYG	あり	3	DC24V	赤・黄・緑	16.5W	1.4kg	39,000円
KESB-310-RYG	あり	3	AC100V	赤・黄・緑	15.0W	1.8kg	43,000円
KESB-320-RYG	あり	3	AC220V	赤・黄・緑	15.0W	1.8kg	44,000円

ネットワーク

積層情報表示灯  
積層信号灯

回転灯表示灯

積層回転灯

音声器合成  
報知器

回転灯/信号灯  
一体型音・音声

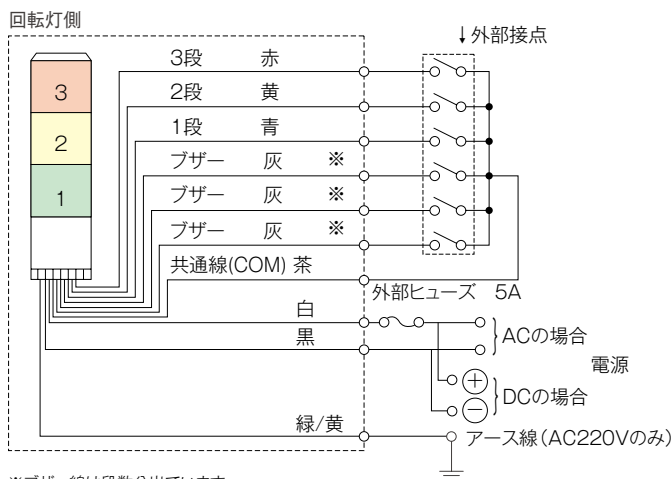
LED照明

センサ機器ほか

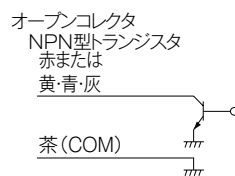
LED表示ボード

オプション

配線図



※ブザー線は段数分出ています。  
 ※ブザー音は1音のみ。(ビービー)  
 ※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。



トランジスタ容量(推奨)  
(NPN)

型式	KES (KESB)
電流容量	$I_c \geq 50\text{mA}$ ( $I_c \geq 300\text{mA}$ )
耐電圧	$V_c \geq 45\text{V}$

■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				
AC 100V	34mA	80mA	50mA以上	300mA以上
AC 220V				

公称断面積：線種：引出し線長  
 信号線 AWG22：UL1007：250mm  
 DC24V 電源線 AWG20：UL1007：280mm  
 AC100V 電源線 0.75mm<sup>2</sup>：VCTFK：280mm  
 AC220V 電源線 0.75mm<sup>2</sup>：VCTF：280mm