

RKPV/RKT 型

アラーム RKT-KA型 チャイム RKT-L型 メロディ RKT-L型 音声合成再生 RKPV型

φ100

耐震電球

パトライト® 音声合成・電子音回転灯

●RKT型は90dB(at 1m)
●ADPCM64kbit/sは
RKPV型のみ

ADPCM
64
kbit/s

95dB
(at 1m)

IP
23

NPN
オープン
コレクタ

※音圧は最大値です。音色により音圧が変わります。

あらゆる機器にマッチするスマートデザイン。
光と音でダブル報知する回転灯一体型報知器。

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を採用。



- 音量は最大95dB(at 1m) (RKT型は90dB(at 1m))の大音量で、内蔵の音量調節つまみで、音量調節ができます。
- NPNトランジスタオープンコレクタ対応により、PLC等での直接駆動が可能です。
- 音と回転灯の同時作動、または回転灯単独動作の使いわけができます。
- 電球は入手しやすく、しかも振動に強い自動車用電球を使用しています。

(注) スタート入力は500msec (RKPV型は100msec) 以上必要です。
それ以下の入力では動作しない場合があります。

RKPV型(音声合成)
RKT-KA型(アラーム)
RKT-L型(メロディ・チャイム)



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290ページをご覧ください。

モデルコード

音声合成タイプ RKPV-24S-R

型式

定格電圧
24 : AC/DC24V
100 : AC100V
220 : AC220V

色
R : 赤
Y : 黄
G : 緑
B : 青

アラームタイプ RKT-24KA-R

型式

定格電圧
24 : AC/DC24V
100 : AC100V
200 : AC200V

色
R : 赤
Y : 黄
G : 緑
B : 青

メロディ・チャイムタイプ RKT-24LS-R

型式

定格電圧
24 : AC/DC24V
100 : AC100V
200 : AC200V

音色
R : 赤
Y : 黄
G : 緑
B : 青

音の仕様
K : アラーム8音
L : メロディ・チャイム8音

音色一覧表

RKPV型 音声合成 再生

- 合計16秒を自由に分割して、最大4メッセージまで再生。
- STOP端子の短絡(100ms以上)で、音声出力が停止します。
- メッセージは、3000種類以上の標準メッセージからご指定いただければ無料です。(その他の特注メッセージは、別途録音費用が必要です。)

RKT-KA型 アラーム

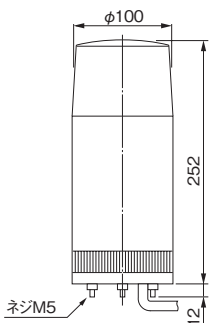
チャンネル	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch
KA型	ブーブー	プルル	カンカン	バララ	ピーポ ピーポ	ピポバポピポバン	ピロロン (列車通過音に類似)	ピピピン

RKT-L型 メロディ チャイム

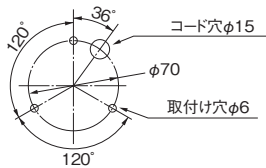
●メロディは必ず曲のはじめから再生されます。

チャンネル	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch
L型	Qタイプ	メリーさんの羊	草競馬	かっこう	村のかじや	アビニヨンの橋の上で	オブラディ・オブラダ	ピンポン
	Sタイプ	アマリリス	モーツァルト40番	静かな湖畔	山の音楽家	禁じられた遊び	カチューシャ	

外観図 (mm)

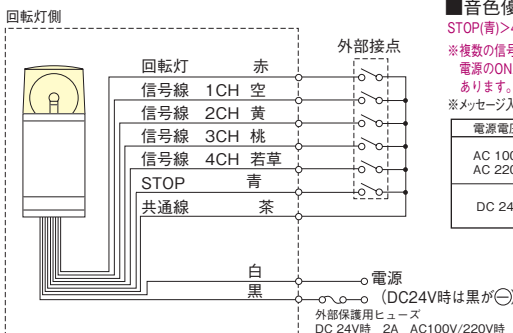


取付面寸法図



配線図

RKPV型



■音色優先順位

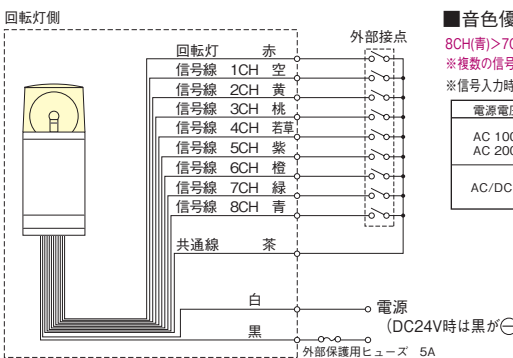
STOP(青)>4CH(若草)>3CH(桃)>2CH(黄)>1CH(空)
※複数の信号入力があった場合、番号の大きいチャンネルが優先になります。
電源のON/OFFで、メッセージのスタートをするとメッセージの頭が切れる場合があります。

※メッセージ入力時、回転灯も同時に作動します。(注)スタート入力は100mSec以上必要です。

電源電圧	RKPV	RKPV-24S
AC 100V	回転灯、音信号線 開路時 12V	公称断面積：線種：引出し線長 白・黒 0.75mm ² ：CKVV：400mm
AC 220V	閉路時 最大5mA	RKPV-100S, 220S 公称断面積：線種：引出し線長 0.3mm ² ：CKVV：350mm
DC 24V	回転灯、音信号線 開路時 24V 閉路時 5mA	

DC24V時
COM線(茶)と電源○線(黒)の共用可能

RKT型



■音色優先順位

8CH(青)>7CH(緑)>6CH(橙)>5CH(紫)>4CH(若草)>3CH(桃)>2CH(黄)>1CH(空)
※複数の信号入力があった場合、番号の大きいチャンネルが優先になります。
※信号入力時、回転灯も同時に作動します。(注)スタート入力は500mSec以上必要です。

電源電圧	RKT	公称断面積：線種：引出し線長
AC 100V	回転灯、音信号線 開路時 12V	白・黒 0.75mm ² ：CKVV：380mm
AC 200V	閉路時 最大5mA	信号線 0.3mm ² ：CKVV：330mm
AC/DC 24V	回転灯、音信号線 開路時 24V 閉路時 5mA	

DC24V時
COM線(茶)と電源○線(黒)の共用可能

RKPV/RKT仕様

型式	定格電圧	電圧許容範囲	消費電力	電球	No.	閃光数	音圧レベル	外部接点容量	使用温度範囲	接点入力方式	再生チャンネル	保護構造	質量	価格(税抜き)
音声合成	◎RKPV-24S	AC/DC 24V	AC/DC 21V~27V	22W	24V 10W	10	最大 95dB(at 1m)	10mA以上	-10℃~+55℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (5点1ビット)	4 (合計16秒)	IP23	1.0kg	42,000円
	◎RKPV-100S	AC 100V	AC 90V~110V	20W	12V 5W	12							1.2kg	
	◎RKPV-220S	AC 220V	AC 200V~240V											
アラーム	RKT-24KA	AC/DC 24V	AC/DC 21V~27V	25W/18W	24V 10W	10	最大 90dB(at 1m)	10mA以上	-20℃~+50℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (9点1ビット)	8	IP23	1.0kg	26,800円
	RKT-100KA	AC 100V	AC 90V~110V	20W	12V 5W	12							1.2kg	
	RKT-200KA	AC 200V	AC 200V~240V											
メロディ・チャイム	RKT-24L	AC/DC 24V	AC/DC 21V~27V	25W/18W	24V 10W	10	最大 90dB(at 1m)	10mA以上	-20℃~+50℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (9点1ビット)	8	IP23	1.0kg	26,800円
	RKT-100L	AC 100V	AC 90V~110V	20W	12V 5W	12							1.2kg	
	RKT-200L	AC 200V	AC 200V~240V											

電球形状・・・ガラス球G18 口金BA15S

(注)表記の音圧レベルは最大音量(音声合成タイプ:正弦波(1kHz))であり、メッセージ内容や音色、電圧変動によって変化するため表記の音圧レベルより低くなる場合があります。

※複数台使用の場合、音色及び音声を同時にスタートしても再生音にずれが発生します。

◎・・・受注生産品