

KJPV/ KJT

音声合成・電子音積層回転灯
キュービックタワー®

DESIGN PAT.

	KJPV			KJT		
	DC24V	AC100V	AC220V	AC/DC24V	AC100V	AC200V
サイズ 116mm	●	●	●	●	●	●
IP23	●	●	●	●	●	●
音圧 95dB(at 1m)*	●	●	●	●	●	●
ボディ ABS樹脂	●	●	●	●	●	●
グローブ AS樹脂	●	●	●	●	●	●
光源 白熱電球	●	●	●	●	●	●
ユニット構造	●	●	●	●	●	●
端子台	●	●	●	●	●	●
音声合成 ADPCM	●	●	●	●	●	●
電子音	●	●	●	●	●	●
メッセージ 4	●	●	●	●	●	●
音色 8	●	●	●	●	●	●
減音機能	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●

*KJT型は90dB(at 1m) 音圧は最大値です。音色・メッセージにより音圧が変わります。

積層回転灯と音がドッキング!
あらゆる場面で威力を発揮します。

生産終了
Production end

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



カラー 赤 黄 緑 青

グローブ 耐候性、透光性に優れたアクリル樹脂を採用。

- 音量は最大95dB(at 1m)(KJT型は90dB(at 1m))の大音量。内蔵の音量調節つまみで、音量調節ができます。
- NPNT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。
- カラーグローブの組替えは、容易におこなえます。

モデルコード

KJT-320L-Q-RYG

型式	色
KJPV: 音声合成	R: 赤
KJT: 電子音	Y: 黄
段数	G: 緑
	B: 青
	左より上段
定格電圧	音色
02: AC/DC24V (KJPV型はDC24Vのみ)	音の仕様
10: AC100V	S: 音声合成 (KJPV型)
20: AC220V	L: メロディ・チャイム8音
	KA: アラーム8音

音色一覧表

■ KJPV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ます(その他の特注メッセージは、別途録音費用が必要です。)

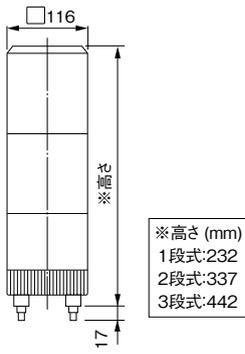
■ KJT-KA型 アラーム

チャンネル	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch
KA型	ブーブ	ブルル	カンカン	バララ	ビーボ	ピボバピボバン	ピロロン	ピビピン

■ KJT-L型 メロディ チャイム

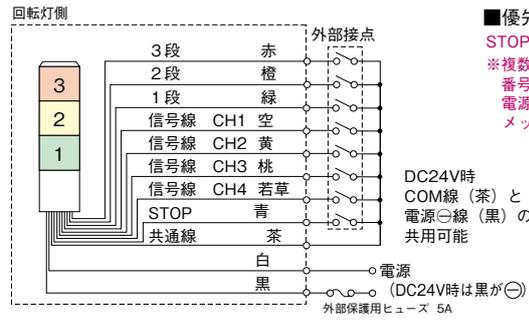
チャンネル	1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch
L型	Qタイプ	メリーさんの羊	草競馬	かっこう	村のかじや	アビニヨンの橋の上で	オブラディ・オブラダ	ピンボン
	Sタイプ	アマリリス	モーツァルト40番	静かな湖畔	山の音楽家	禁じられた遊び	カチューシャ	

外観図 (mm)



配線図

KJPV型



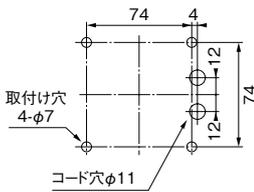
■優先順位

STOP(青)>CH4(若草)>CH3(桃)>CH2(黄)>CH1(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。

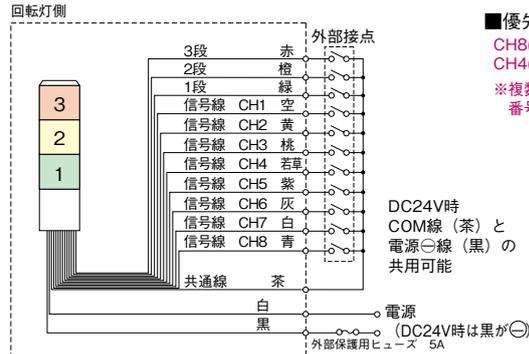
電源電圧	KJPV
AC 100V	回転灯、音信号線 開路時 12V 閉路時 5mA
AC 220V	
DC 24V	回転灯、音信号線 開路時 24V 閉路時 5mA

公称断面積：線種：引出し線長
電源線 0.75mm²：VCT：300±30mm (DC24V仕様は360±30mm)
信号線 0.3mm²：KV：400mm (DC24V仕様は450±30mm)

取付面寸法図



KJT型



■優先順位

CH8(青)>CH7(白)>CH6(灰)>CH5(紫)>CH4(若草)>CH3(桃)>CH2(黄)>CH1(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。

電源電圧	KJT
AC 100V	回転灯、音信号線 開路時 12V 閉路時 5mA
AC 200V	
AC/DC 24V	回転灯、音信号線 開路時 24V 閉路時 5mA

公称断面積：線種：引出し線長
電源線 0.75mm²：VCT：330mm
信号線 0.3mm²：UL1007：340mm

KJPV/KJT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 1段	○KJPV-102S	DC 24V	DC 20V~27V	20W	24V 10W 10	130±20回/分 最大 95dB(at 1m)	50mA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	1.3kg	42,000円
	○KJPV-110S	AC 100V	AC 90V~110V	20W	12V 5W 12							1.6kg	
	○KJPV-120S	AC 220V	AC 180V~240V	20W	12V 5W 12							2.0kg	
	○KJPV-202S	DC 24V	DC 20V~27V	30W	24V 10W 10							2.5kg	
	○KJPV-210S	AC 100V	AC 90V~110V	26W	12V 5W 12							2.5kg	
	○KJPV-220S	AC 220V	AC 180V~240V	31W	12V 5W 12							3.0kg	
アラーム 1段	○KJPV-302S	DC 24V	DC 20V~27V	40W	24V 10W 10	120±20回/分 最大 90dB(at 1m)	50mA以上	-20℃~+50℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (7点1ビット)	8	IP23	1.3kg	52,000円
	○KJPV-310S	AC 100V	AC 90V~110V	26W	12V 5W 12							1.6kg	
	○KJPV-320S	AC 220V	AC 180V~240V	26W	12V 5W 12							2.0kg	
	KJT-102KA	AC/DC 24V	AC/DC 21V~27V	36W/28W	24V 10W 10							2.5kg	
	KJT-110KA	AC 100V	AC 90V~110V	26W	12V 5W 12							2.5kg	
	KJT-120KA	AC 200V	AC 180V~240V	32W	12V 5W 12							3.0kg	
メロディ・チャイム 1段	KJT-202KA	AC/DC 24V	AC/DC 21V~27V	47W/38W	24V 10W 10	135±20回/分 最大 90dB(at 1m)	50mA以上	-20℃~+50℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (10点1ビット)	8	IP23	1.3kg	26,800円
	KJT-210KA	AC 100V	AC 90V~110V	26W	12V 5W 12							1.6kg	
	KJT-220KA	AC 200V	AC 180V~240V	26W	12V 5W 12							2.0kg	
	KJT-302KA	AC/DC 24V	AC/DC 21V~27V	47W/38W	24V 10W 10							2.5kg	
	KJT-310KA	AC 100V	AC 90V~110V	32W	12V 5W 12							3.0kg	
	KJT-320KA	AC 200V	AC 180V~240V	32W	12V 5W 12							3.0kg	
メロディ・チャイム 2段	KJT-102L	AC/DC 24V	AC/DC 21V~27V	25W/18W	24V 10W 10	135±20回/分 最大 90dB(at 1m)	50mA以上	-20℃~+50℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (9点1ビット)	8	IP23	1.3kg	26,800円
	KJT-110L	AC 100V	AC 90V~110V	20W	12V 5W 12							1.6kg	
	KJT-120L	AC 200V	AC 180V~240V	20W	12V 5W 12							2.0kg	
	KJT-202L	AC/DC 24V	AC/DC 21V~27V	36W/28W	24V 10W 10							2.5kg	
	KJT-210L	AC 100V	AC 90V~110V	26W	12V 5W 12							2.5kg	
	KJT-220L	AC 200V	AC 180V~240V	26W	12V 5W 12							3.0kg	
メロディ・チャイム 3段	KJT-302L	AC/DC 24V	AC/DC 21V~27V	47W/38W	24V 10W 10	135±20回/分 最大 90dB(at 1m)	50mA以上	-20℃~+50℃ (湿度85%以下)	無電圧接点入力 (11点1ビット)	8	IP23	2.5kg	31,800円
	KJT-310L	AC 100V	AC 90V~110V	32W	12V 5W 12							2.5kg	
	KJT-320L	AC 200V	AC 180V~240V	32W	12V 5W 12							3.0kg	

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。

●仕様中の電球No.は巻末の電球オプションページをご参照ください。

◎...受注生産品

オプション



壁面取付けブラケット
SZ-023型
価格 5,800円(税抜き)



壁面取付けブラケット
SZ-008型
価格 3,000円(税抜き)

仕様の詳細につきましては299~304ページをご覧ください。