

生産終了
Production end

ホーンスピーカー一体型 電子音・音声合成回転灯
RT-VS/RT-T/RT-C型

大型
ホーン

VOICE
音声合成

PIPO
アラーム(RT-T型)

メロディ(RT-C型)

チャイム(RT-C型)

ADPCM
105dB(at 1m)

IP23
NPN
オープンコレクタ



耐振電球

RT-VS型〈音声合成〉

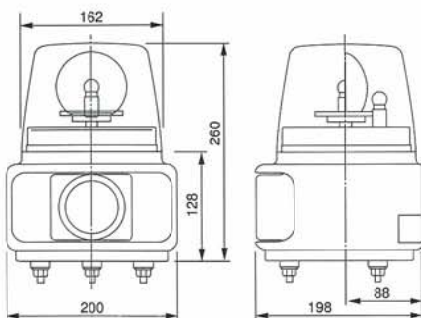
RT-T型〈アラーム〉

RT-C型〈メロディ・チャイム〉

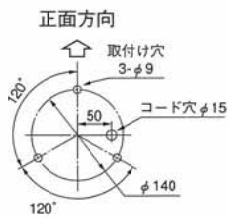
ADPCM64kbit/s
RT-VS型のみ



外観図(mm)



取付寸法図

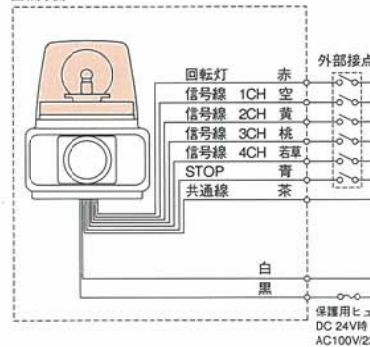


単位: mm

配線図

RT-VS型

回転灯側



■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はできません。

電源電圧	RT-VS
AC 100V	回転灯、音信号線 閉路時 12V
AC 220V	閉路時 最大5mA
AC/DC 24V	回転灯、音信号線 閉路時 24V
	閉路時 5mA

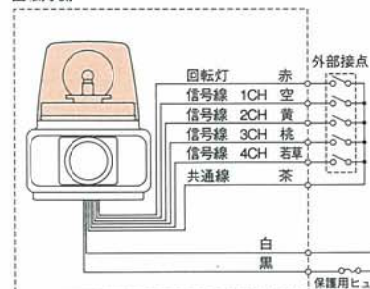
※NPNオープンコレクタ、トランジスタでも接続可能です。

電源 (DC24V時は) 黒が⊖

公称断面積: 線種: 線長
電源線: 0.75sq : CKVV: 320
信号線: 0.3sq : CKVV: 300

RT-T/RT-C型

回転灯側



■音色優先順位

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。

電源電圧	RT-T/RT-C
AC 100V	回転灯信号線 音信号線 閉路時 12V 閉路時 12V
AC 220V	閉路時 10mA 閉路時 5mA
AC/DC 24V	回転灯信号線 音信号線 閉路時 24V 閉路時 24V
	閉路時 10mA 閉路時 15mA

※NPNオープンコレクタ、トランジスタでも接続可能です。

電源 (DC24V時は) 黒が⊖

公称断面積: 線種: 線長
電源線: 0.75sq : CKVV: 320
信号線: 0.3sq : CKVV: 300

大型ホーンで大音量105dB(at 1m)！ 低音から高音まで広音域で、クリアな音質。

- 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
 - 音量は最大105dB(at 1m)の大音量で、内蔵ボリュームにより調節が可能です。
 - 低音を重視した設計で、耳にやさしい音質です。
 - 防滴構造のため、屋外でも使用できます。
 - NPNトランジスタオープンコレクタ対応により、シーケンサ等での直接駆動が可能です。
- (注) スタート入力は500msec (RT-VS型は100msec) 以上が必要です。
それ以下の入力では動作しない場合があります。

- Colors: Red, Amber, Green, Blue
- Dome: Acrylic resin with superior weather resistance and light translucence.
- High volume (max, 105dB(at 1m)) and adjustable volume.
- Audible low-pitched sound.
- Can be used outside by rain resistance.
- NPN open-collector permits direct connection to a PLC.



RT-VS型 音声合成

シグナルボイス

- 4メッセージ、合計16秒
- ハイビットレート(64kbit/s)を採用し、音声合成の音質がクリアになりました。
- メッセージは3000種類以上の標準メッセージの中からご指定いただければ無料です。(その他特注メッセージは、別途費用が必要です)

■ 4メッセージ

CH	合計16秒
1(空)	メッセージ1
2(黄)	メッセージ2
3(桃)	メッセージ3
4(若草)	メッセージ4



RT-T型 アラーム<4音>

アラーム4

- D.Aタイプの2種類からお選びください。
- 1タイプには4種類の音が内蔵されています。

■ 4音アラーム (ご注文の際は、タイプをご指定ください。)

CH	Dタイプ	Aタイプ
1(空)	ビーボ ビーボ	ブーブー
2(黄)	ビボバビボバン	ブルル
3(桃)	ピロロン (列車通過音に類似)	カンカン
4(若草)	ビビピン	バララ



RT-C型 メロディ・チャイム<2曲+2音>

チャイムホン

- C.E.F.G.N.P.Q.R.Sタイプの9種類からお選びください。
- 1タイプには2曲のメロディと2音のチャイムが内蔵されています。
- メロディは必ず曲のはじめから再生されます。

● When activated, melody will always start from the beginning.

■ 2曲メロディ+2音チャイム (ご注文の際は、タイプをご指定ください。)

CH	Cタイプ	Eタイプ	Fタイプ	Gタイプ	Nタイプ	Pタイプ	Qタイプ	Rタイプ	Sタイプ
1(空)	ノクターン	二つのメヌエット	エリーゼの為に	禁じられた遊び	ホルディリディア	静かな湖畔	メリーさんの羊	ローレライ	アマリリス
2(黄)	メヌエット	黒い瞳	乙女の祈り	カチューシャ	峠の我が家	山の音楽家	草競馬	レントラー舞曲	モーツァルト40番
3(桃)					ピンボン				
4(若草)					ビビビ……				



■ RT-VS/RT-T/RT-C

型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	使用電圧範囲 Voltage Range	消費電力 Power Consumption	電球 Bulb	No.	閃光数 Flashes/Minute	音圧レベル Volume	外部接点容量 Cuter Contact Capacity	使用温度範囲 Operating Temperature Range	接点入力方式 Auxiliary Input	再生チャンネル Channel	保護構造 Protection	質量 Weight	標準価格 Price (YEN)					
音声合成	RT-24VS	AC/DC 24V	AC/DC 20V~26V	36W	24V 20W	55	最大 105dB(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	2.0kg	53,000					
	RT-100VS	AC 100V	AC 90V~110V	30W	12V 15W	54							2.3kg	55,000					
	RT-220VS	AC 220V	AC 180V~240V	30W	12V 15W	54							2.0kg	31,000					
アラーム	RT-24T	AC/DC 24V	AC/DC 20V~26V	33W	24V 20W	55			最大 105dB(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	IP23	2.0kg	31,000
	RT-100T	AC 100V	AC 90V~110V	30W	12V 15W	54												2.3kg	33,000
	RT-220T	AC 220V	AC 180V~240V	30W	12V 15W	54												2.0kg	31,000
メロディ・チャイム	RT-24C	AC/DC 24V	AC/DC 20V~26V	32W	24V 20W	55	最大 105dB(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		IP23				2.0kg	31,000
	RT-100C	AC 100V	AC 90V~110V	30W	12V 15W	54												2.3kg	33,000
	RT-220C	AC 220V	AC 180V~240V	30W	12V 15W	54												2.3kg	33,000

電球形状・・・ガラス球G18 □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。