



UL規格
認定品



中型電子音警報器 / マルチサウンドタイプ (多音色電子音警報器)

中型トライレン マルチサウンド アラーム

パリエーション豊富な43音色内蔵!! 最大音量105dB多音色電子音警報器
UL規格認定品!! (DCタイプ)

Medium Sized Electronic Multisound Alarm Horn Speaker / ARROW TRYREN

【型式】Model

ST-25AM

43音色を内蔵し、全ての音色を外部信号により制御できるマルチサウンドタイプです。

43音色の中から、任意の8音色を任意のチャンネルに設定できる、登録モード付きです。

POINT

- ・小型ながら、最大105dBの大音量です。
- ・音色の切り換えや音量の調節は、蓋を外すことなく、背面のつまみで簡単に行えます。また、音量は0~105dBまで無段階に調節できます。
- ・4種類の動作モード (①優先モード、②後着優先モード、③ワンショットモード、④バイナリモード) を内蔵し、機器の動作に合わせた吹鳴が可能です。
- ・P.L.C.などでの直接駆動ができる、NPNオープンコレクタ接続対応です。(受注生産対応にてPNP仕様を承ります。別途料金)
- ・取り付けアングルはさびに強いステンレス鋼 (SUS) を採用しています。
- ・ボディは耐候性に優れたASA樹脂製です。
- ・保護特性IP53 (※1) 水のかかる場所でも使用可能です。
- ・受注生産対応にて輸出仕様タイプ (AC120V、AC240V) も承ります。



音源を内蔵しておりシーケンサなどの制御により、オリジナル音色やメロディ演奏も可能です。

Feature

- All 43 alarm sounds can be controlled by external signal.
- Registration mode to choose and register the sounds of your choice!
- Small size with megavolume of maximum 105dB!
- Easy volume adjustment and sound switching without using tools!
- Compatible with NPN open collector connection!
- Stainless steel installation bracket!
- Complies with CE marking and IEC/EN Standard. (※4)
- Dust-proof/rainproof construction IP53 (※1)
- Export type model (AC120V, AC240V) also available upon request.

【製品群】Product Selection



(白)標準色

(赤)標準色

(黄)標準色

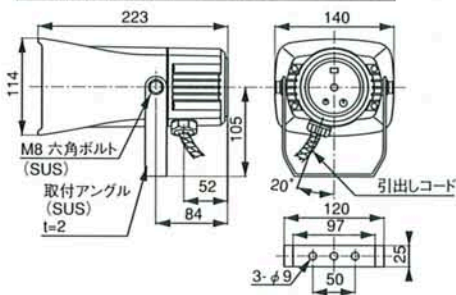


音色切替スイッチ 音量ボリューム

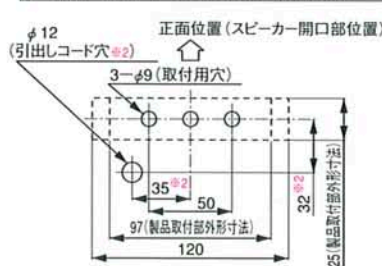
動作モード一覧

① 優先モード	複数の起動信号が入力された場合、入力された信号のうち一番若いチャンネルが吹鳴します。 ※ 出荷時は、優先モードに設定しています。
② 後着優先モード	吹鳴中に別のチャンネル番号の起動信号が後から入力された場合、吹鳴中の音色を中断し、後から入力された音色が吹鳴します。
③ ワンショットモード	ワンショットの場合あるいは、連続の場合でも約3秒間吹鳴して停止します。吹鳴中に入力される起動信号は全て記憶 (最大31個) され、入力順に音色が吹鳴します。
④ バイナリモード	6ビットバイナリコードで選択された音色を、ストロブ信号 (灰色線) で吹鳴します。

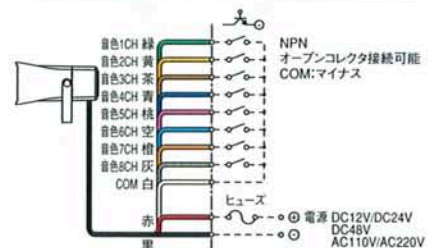
外観寸法図 Dimension



取付寸法 Mounting Dimensions



結線図 Wiring



定格電源電圧	ヒューズ容量
DC12/24/48V	1A
AC110/220V	0.5A

【仕様表】Specification

定格電源電圧 (※3) Voltage	色調 Color	型式 Model No.	使用電圧範囲 Voltage Range	消費電力 Power Consumption	信号線接点容量 Signal Wire Contact Capacity	音圧レベル Sound Pressure Level	電子音 Electronic Alarm	製品質量 Mass	備考 Remarks
DC12V / DC24V	白	ST-25AM-DCW	10~15V / 19~29V	3W / 8.5W	電源電圧以上 10mA以上	最大 105dB (1m前方) (※5)	右ページの 一覧表の 43音色	1kg	CE適合品 UL認定品
	赤	ST-25AM-DCR							
	黄	ST-25AM-DCY							
DC48V	白	ST-25AM-48W	20~60V	7W	DC24V以上 10mA以上				
	赤	ST-25AM-48R							
	黄	ST-25AM-48Y							
AC110V / AC220V	白	ST-25AM-ACW	90~120V / 180~240V	11W					
	赤	ST-25AM-ACR							
		黄	ST-25AM-ACY						

IP	定格出力 Rated Output	使用温度範囲 Temperature Range	定格時間 Rated Time	材質・色調 Material/Color	引き出し線 Cord			
					長さ Length	線種 Wire Type	信号線 COM線	
ST-25AM	IP53 防塵防雨 構造	2W	-10℃~50℃	連続	ボディ:ASA樹脂 (ホワイトグレー) (標準色、赤、黄) アングル:ステンレス鋼 (SUS) 後蓋:ポリカーボネイト樹脂 (透明) 銘板:ステンレス鋼 (SUS)	500mm	VCT-F (φ8.5) 11芯	UL1007AWG22×9本 電源線 UL1007AWG20×2本

(※1) 詳細は、318ページの保護特性表をご参照ください。 (※2) 引出しコード穴は必要に応じて開けてください。
(※3) ST-25シリーズは、2電源に対応しています。ご使用の電源電圧にあわせて、内蔵のスイッチを切り替えてください。 (※4) DC12V・24V用のみ
(※5) 本カタログに記載の音圧は、本体前面の前方1mでの最大音圧です。音色、電圧変動、取り付け状態により変化するため、表記の音圧より低くなる場合があります。