

# 音声発生基板（型式：TVA-138DIO）

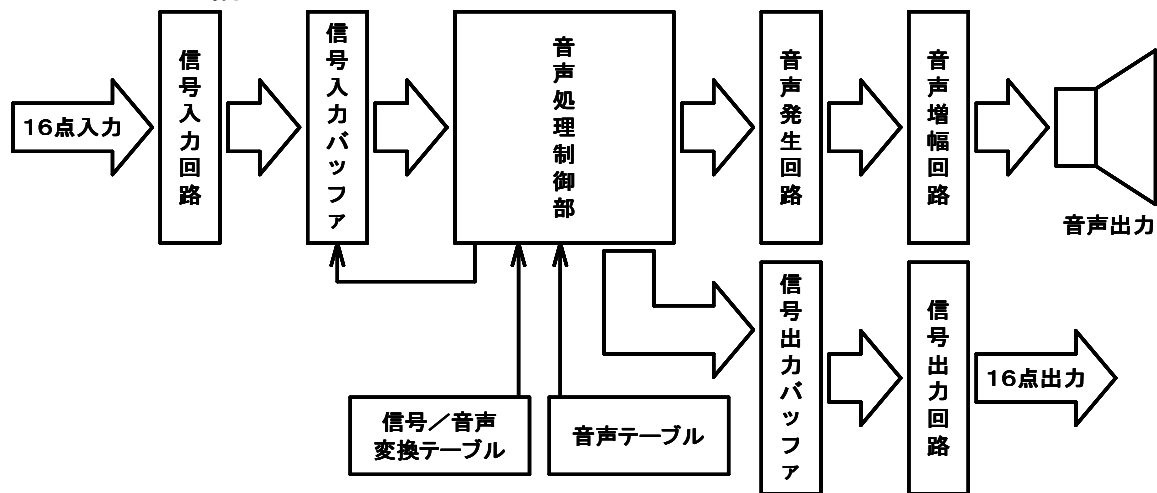
## 1. TVA-138DIO 製品概要

本装置は、音源にパソコンの標準サウンドPCM録音方式のWAVEファイル、記憶媒体に、Voice OTP ICを採用した音声出力ユニットです。

パソコンで録音したWAVEファイルをそのまま音源として、記憶媒体のVoice OTP ICへ書き込んで使用できます。

入出力I/Fにフォトカプラを採用していますので、産業機器、FA機器等を介して工場クレーン、ライン設備などの音声ガイド、音声警報に適しています。

## 2. TVA-138DIO 構成図



## 3. TVA-138DIO の特徴

- 外部入力(音声起動信号)の立上り/立下り/オン状態の3現象での音声出力が可能
- 外部入力の組合せ条件での音声発声を選択可能(オプション)
- 入力方式は、接点/オープンコレクタの2方式
- 外部入力の同時入力時の優先度指定が可能
- 出力方式は、オープンコレクタ方式
- アンプを内蔵しており、スピーカーの取付のみで使用可能

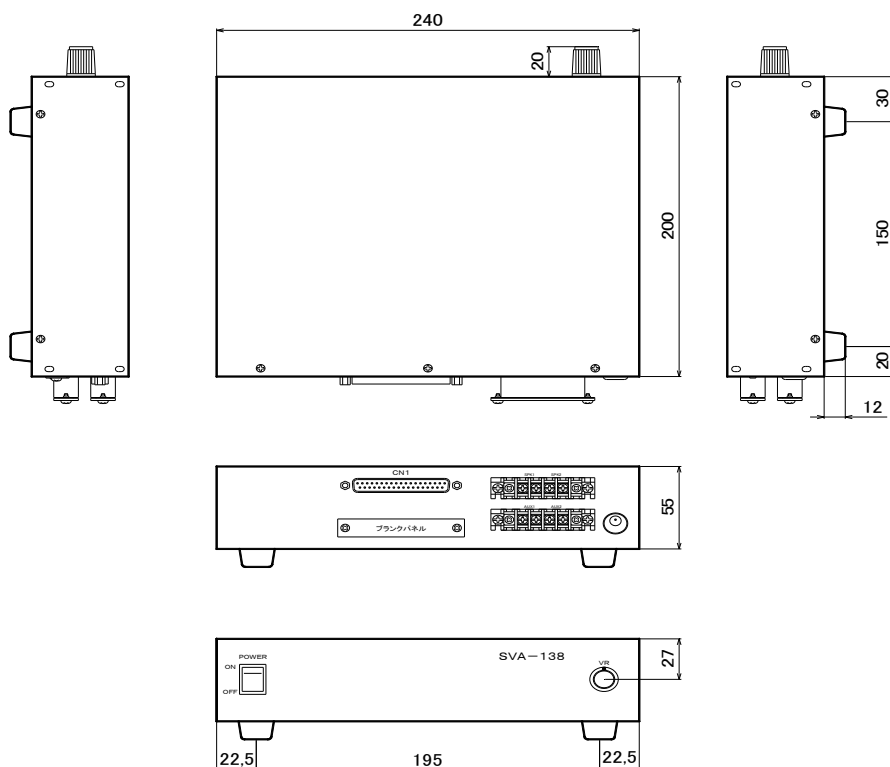
## 4. TVA-138DIO の主な使用用途

- 各種設備機器の音声警報・音響警報
- 各種製造・検査ラインの音声警報・音響警報
- 音声・音響警告(立入禁止警告他)

## 5. 製品仕様

製品型式		TVA-138DIO
製品名		音声発生装置
本体仕様	入力仕様	Di入力 : TTL/ドライ接点入力16点
		Do出力 : TTL出力16点(オープンコレクタ出力)
		シリアル伝送 : RS232C(標準・・・19200bps)
環境仕様	誤作動衝撃	490m/s <sup>2</sup> (50G以上)
	耐久振動	980m/s <sup>2</sup> (100G以下/正弦波パルス:6ms)
	誤作動振動	10~55Hz(複振幅3.3mm)
	耐久振動	10~55Hz(複振幅5mm)
	温度	0°C~85°C
	湿度	5~85%RH(氷結、結露しないこと)
対象設備		天井・移動クレーンなど
電源	電圧	12V (端子入力)
消費電流	スタンバイ時	0.1A
	動作時	0.1A
	外形寸法	W240 × D200 × H55
	重量	約 1 Kg(本体のみ、接続ケーブル含まず)

## 6. 外形寸法図



**ツカサ電子株式会社**

〒806-0043

福岡県北九州市八幡西区青山二丁目3-1-801

TEL. (093)642-6809 FAX. (093)631-1901

E-mail: info@tsukasa-densi.com

Home page: <http://tsukasa-densi.com/>