

# 多数の振動スピーカ駆動装置

VIB101

仕 様 書 暫 定 版

Rev 0.1

平成 28 年 1 月 31 日

白石 覚也

## 改 版 履 歴

年月日	内 容	バージョン	担当
2016/01/31	暫定版	0.1	白石

## 目 次

1. 構成、付属品
2. 概 要
3. 特 長
4. 系統
5. 仕 様
6. 外観

### 1. 構成、付属品

- |                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 1) 振動スピーカ駆動装置                 | 1 式 |
| 2) 取扱説明書                      | 1 部 |
| 3) AC/DC アダプターケーブル(24V/0.75A) | 1 本 |

### 2. 概 要

本装置は、障害者向けの従来の振動子を用いて楽曲を提示する装置の応用として、9個の振動子の周波数をプログラムにより任意に設定変更できるスピーカ駆動装置です。装置はPCからのRS232C制御情報にもとづき、機器に接続されたピタッとスピーカなどの音響装置を振動させます。9個の振動子の制御が可能なおことから、多くの情報が伝達可能となります。

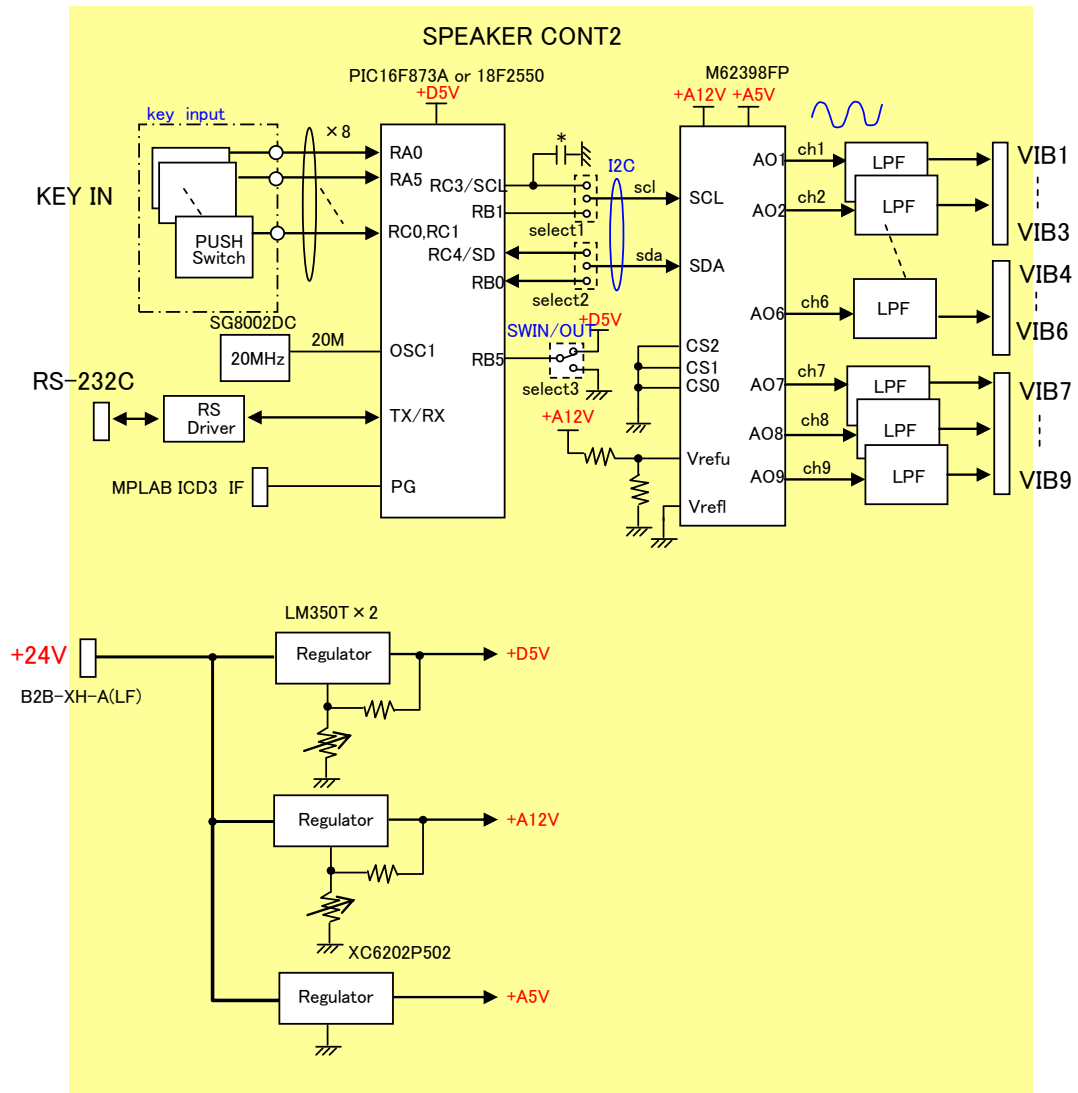
### 3. 特 長

- 1) メカ的な制限がなく周波数を設定できる
- 2) 出力正弦波の周波数はテーブル変更で任意に設定可能  
但し、RCフィルター部はハードによる
- 3) PCからのRS232Cによる通信制御となる

#### 4. 系統

多数の振動スピーカ駆動装置のブロック図は下記となる。

##### ブロック図



## 5. 仕 様

## 入出力

・ RS232C	3.5Φミニジャック (3 極) PC との RS232C 通信用	1
----------	--------------------------------------	---

## 出力

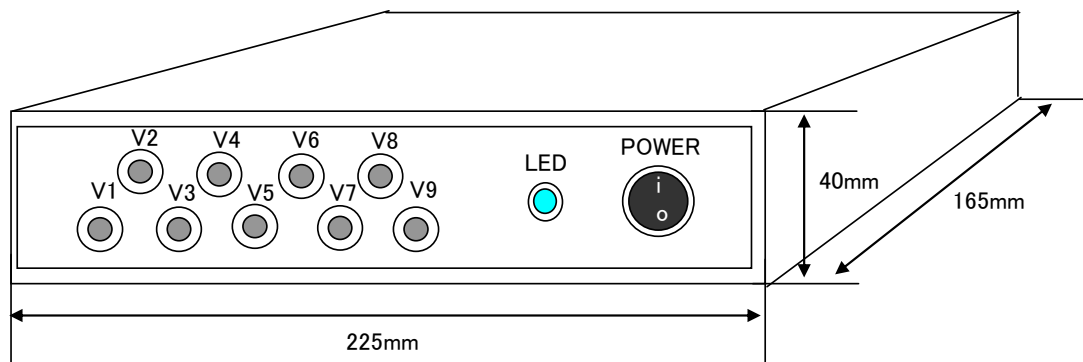
・ V1	3.5Φミニジャック (3 極) ピタッとスピーカ制御用 1	1
・ V2	3.5Φミニジャック (3 極) ピタッとスピーカ制御用 2	1
・ V3	3.5Φミニジャック (3 極) ピタッとスピーカ制御用 3	1
・ V4	3.5Φミニジャック (3 極) ピタッとスピーカ制御用 4	1
・ V5	3.5Φミニジャック (3 極) ピタッとスピーカ制御用 5	1
・ V6	3.5Φミニジャック (3 極) ピタッとスピーカ制御用 6	1
・ V7	3.5Φミニジャック (3 極) ピタッとスピーカ制御用 7	1
・ V8	3.5Φミニジャック (3 極) ピタッとスピーカ制御用 8	1
・ V9	3.5Φミニジャック (3 極) ピタッとスピーカ制御用 9	1

## 定格

・ 動作温度	0～40℃ (但し、結露なきこと)
・ 電源	24V (DC JACK)
・ 消費電流	約 mA
・ 寸法	W: 225mm / H: 40mm / D: 165mm GB225-40 (TAKACHI)相当
・ 重量	約 500g

## 6. 外観

## 1) 前面



## 2) 背面

