

## 1) 基本仕様

## 【目的】

本基板は、実験用基板として製作されたものです。

使用に関して個人の責任でおこない、使用して発生したいかなる損害に関しても、当方では一切負わないものとします。

## 【動作環境】

入力電圧 : DC3V 消費電流 : 1mA 以下  
 外形 : D65×W50×H16 (突起物除く) 取付け : シートマグネット  
 入力 : コンデンサマイク 感度 : -39dB 以上  
 表示 : 赤 LED 点滅 (約 13Hz±3Hz)

## 【各部説明】

- 1) 電源 : DC3V 単四 1.5V 乾電池 2 本 (オプション)
- 2) POW\_SW : 電源 SW
- 3) MIC : 集音用コンデンサマイク
- 4) LED : 動作した時に約 13Hz で点滅します。
- 5) VR : 表示 LED の感度調整用です。(内部) 出荷時はセンター付近にプリセット

## 【動作例】

- 1) 裏蓋のネジを外し蓋を開け、単四 1.5V 乾電池 2 本を挿入し電源 SW を ON にします。
- 2) MIC に音声等の信号を入力すると、LED が動作 (点滅) します。
- 3) LED の動作感度を調整したい場合は、基板取付ネジを外し、合わせたいレベルで LED が動作 (点滅) するように VR を調整します。

## [V-LED1] BOX

## 前面



## 内部

