

型番：KP-50355

第1版 131018

共立プロダクツ
KYOHHRITSU PRODUCTS

音物

録音時間

20秒

5P接続ケーブル付き



コンデンサマイク付属

コンデンサマイク、スピーカドライブ回路内蔵
電源OFFでも録音内容が消えない不揮発性メモリ採用!

ボイスレコーダー基板

型番：KP-50355

- 不揮発性メモリを搭載した録音、再生基板です。電源を抜いても録音内容は保持されます。
- 音声を記録しているメモリは書き換えるので、録音、再生を繰り返し行う事ができます。
- コンデンサマイクを基板上に実装しているので、電源を用意するだけですぐに録音する事ができます。
- スピーカドライブ回路も内蔵しているため、お手持ちのスピーカ(8Ω)を接続するだけで録音した音を聞くことができます。

【製品仕様】

電源電圧：標準 DC4.5V
 動作電流：(録音時)約 13mA
 動作電流：(再生時)平均約 200mA
 (再生する音の内容により異なります。)
 待機電流：1μA以下
 最大録音、再生時間：約 20 秒
 ※電源を抜いても録音内容は消えませんが、
 静電気、過電圧、高温などの要因で録音内容が
 消える事がありますのでご注意ください。
 入力：コンデンサマイク(基板上に実装)
 出力：スピーカ(8Ω)対応
 (適正スピーカ：約 0.5W ~ 2W 程度の物)
 ※入出力の音量調整はできません。
 基板サイズ：(本体)約 W58.0×D42.3×H11.5 mm
 ※突起物などを除く、Hはハンダ部も含む高さ

【内容物】

- MODEL:50-355 基板(本体) × 1
- MODEL:50-355 基板(オプション部) × 1
- 5P 接続ケーブル(約 6cm) × 1

※電源(電池、電池ボックス)、スピーカ、配線材量は付属していません。別途ご用意ください。

注意

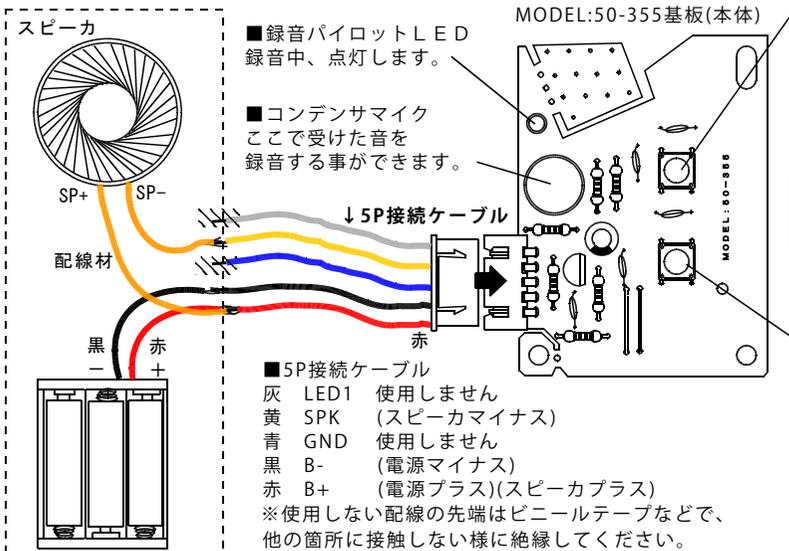
基板が破損する恐れがありますので以下の点を厳守ください。

- ・静電気を帯びた手で基板に触らない。
- ・電源電圧の極性[+]を間違えない。
- ・電源接続後は基板の金属部分を短絡させない。

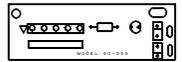
※再生開始時と停止時に「ポツ」というノイズが発生しますが、当基板の仕様のため消す事はできません。

接続参考図

電源の極性は良く確認して取り付けてください。
+-を間違えると基板を破損する恐れがあります。



MODEL:50-355基板(オプション部)は使用しません。



■再生(PLAY)

録音音声の再生はSW2(PLAY)を押す(押し続ける必要は有りません)と開始します。再生は録音されている内容を再生し終わるまで停止しません。(途中で停止する事はできません。)再生ボタンを押し続けてもループ再生はしません。2回目の再生をする場合は一端スイッチを離してから再度スイッチを押してください。

⚠再生中でも、SW1(REC)を押すと録音が始まり上書きされますので注意してください。

■録音(REC)

SW1(REC)を押している間、LED2(赤)が点灯します。この間、基板実装上のコンデンサマイクで受けた音が録音されます。録音停止する場合は、SW1(REC)を離すか、20秒経過するのを待つと停止します。

※録音内容の消去

録音メモリの消去スイッチは有りません。SW1(REC)を一瞬押しして離してください。

お客様へ
ワンダキット(共立電子産業)は、販売元、再販業者では、お客様に対し、本商品がお客様の特定の目的にかなうこと、他の製品に対して侵害なき事を一切保証する事はできません。また、いかなる状況下、法律上、契約上のもとにおいて、間接的、付随的、あるいは結果的に生じた、いかなる種類の損害に対しても一切の責任を負いません。あらかじめご了承の上、ご利用ください。

当基板は海外にてパーツ実装されています。そのため、若干の汚れや実装ズレ(歪み)などございますが、出荷メーカより基準のチェックをパスした製品となり電気的性能に問題はございません。見た目状態による問題での返品、交換は対象となりませんので予めご了承ください。

Electronic Devices, Parts, Kits & Robots 共立電子産業株式会社 共立プロダクツ事業所
KYOHHRITSU 〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西2-5-1
TEL:06-6644-4447 FAX:06-6644-4448

【“共立プロダクツ”ブランドとは】

当ブランドの製品はユーザーニーズを捉えた製品をリーズナブルな価格でご提供を目指しています。そのためユーザーサポートはメールに限定しておりますことをご理解、ご了承ください。

✉Email: wonderkit@keic.jp

Twitterやblogで応用例や製品紹介を更新中ですので、ぜひご覧になって下さい。

共立プロダクツ

検索