

ド迫力の出力108db!  
自動車の警笛を前方2mで聞くのとほぼ等価な大音量!

## ハイパワー サイレン2

[ユニットタイプ]

WK-LD73

Y89

CODE1916-057 第6版 121204 —Y

## 仕様

電源電圧	標準 DC12V(1.5~14V可)
動作時電流	約110mA(DC12V時)
音の出力	約108(±3)db (DC12V時) ※電源電圧が下がると出力は低下します
ユニット寸法	直径33 高さ33 mm (突起物を含まず)



## 概要

発振回路が内蔵されているので、電源を接続するだけで、すぐに音を鳴らす事ができます。

発音体の出力は、約108db(自動車の警笛を前方2mの位置で聞くのと同じくらいの音の大きさ)あるので、防犯用アラーム、サイレンなどとして使う事ができます。

### 豆知識 生活音をデシベルで比較

- 20dB : 山奥の夜(ほとんど聞こえない)
- 30~ 40dB : ささやき声
- 50~ 60dB : 普通の会話・テレビ、ラジオの音
- 70~ 80dB : 騒がしい事務所・電話のベル
- 90~100dB : 電車が通る時のガード下

人の耳では音の大きさを元の大きさの2倍と感ずるためには「音の大きさ」が10倍(+10dB)になる必要があるそうです。  
デシベルは対数的表現のため+20dBで100倍、+30dBで1000倍となります。

### お客さまへ

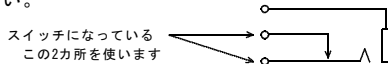
ワンダーキット(共立電子産業㈱)、販売元、再販業者では、お客さまに対し、本商品がお客さまの特定の目的にかなうこと、他の製品に対して侵害なき事を一切保証する事はできません。また、いかなる状況下、法律上、契約上のもことにおいて、間接的、付随的、あるいは結果的に生じた、いかなる種類の損害に対しても一切の責任を負いません。あらかじめご了承の上、ご利用ください。

「ピンプラグ・ジャックを使った防犯アラームへの応用例」コネクタのスイッチを利用して引っ張られるとスイッチがONになりアラームが鳴ります。

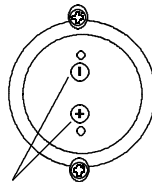
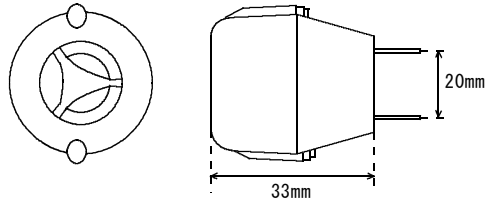
### 必要な物

- ピンプラグ(モノラル用)
- ピンジャック(モノラル用)
- 電池と電池ボックス
- 配線材(必要に応じた長さ)

※ジャックは下記回路のような構造(スイッチ付き)の物であればどんな物でも使用できます。またプラグ径は2.5、3.5mmの2種類ありますので用途に応じて選択してください。ジャックとプラグの径を合わせる事も忘れないでください。



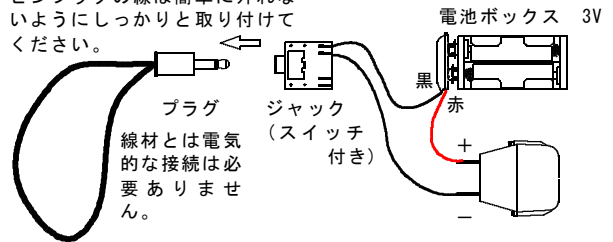
<http://wonderkit.kyohritsu.com/>



極性に注意!

**注意：非常に大きな音が鳴ります。絶対に耳に近づけて音を鳴らさないでください。聴覚機能に障害が出る恐れがあります。**

ピンプラグの線は簡単に外れないようにしっかりと取り付けてください。



※荷物側にユニットをセットしておき、ピンプラグ付きひも側をしっかりと持ちます。これで荷物が引っ張られてピンが抜けるとサイレンが鳴り響く防犯アラームの出来上がりです。

## 取り扱い上の注意

- ◆電子部品・基板が濡れると故障の原因となります。水に浸かったり、濡れたりしない所でご使用ください。

当キットの規格以外の使い方や改造の仕方についての御質問はご遠慮下さい。規格以外の使い方や改造による不動作、部品の破壊等の損害については一切補償致しかねます。また、ご質問は質問事項、明記の上「封書」「FAX」「Eメール」でお願いします。お電話ではお答えいたしかねます。(内容によっては回答に時間がかかる場合があります。)[FAX 06 6644 4448][Eメール wonderkit@keic.jp]



〒556-0004 大阪府浪速区日本橋西 2-5-1  
TEL (06) 6644-4447 (代)  
FAX (06) 6644-4448  
通販専用 TEL (06) 6644-6116