

「できない？」・・・を「できる！！」に

# 株式会社オーテックエレクトロニクス

Oh' TEC  
Electronics

## ポケットサイズオシロスコープ **POS-4**

所在地: 山梨県南アルプス市上八田140-41  
代表者: 田倉和男  
資本金: 6,500万円  
社員数: 19名

～気軽に持ち運べる小型オシロスコープ～

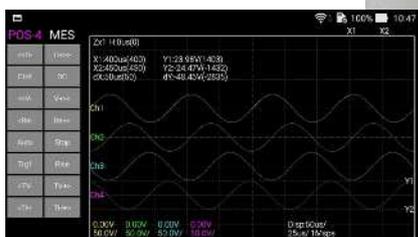
### 受賞理由

スマホやタブレットからの電源供給で小型化を実現するなど発想力にすぐれた商品である。

電気製品の保守・メンテナンスを行う人が主な対象と考えられ、値段の安さから家庭向けや教育用としても普及が期待される。



## POS-4とは？



「オシロスコープは大きいから持ち運びも大変だし、電源も必要でお客様のところで使うのもコンセントを探さなきゃいけないから一苦労だよな...」そう考えた当社社員の思い付きから「POS-4」は誕生しました。さらに、POS-4はコンパクトでありながらも実用的な4ch測定を実現しています。

## POS-4のここが魅力！！

**軽量かつ小型なので、普段はキーホルダーに！**

—オシロスコープとは思えないかわいらしいフォルムで、車やカバンのキーホルダーに最適です。

**Androidスマートフォン接続で動作するので、屋外でも使用可能！**

—屋外での実験や屋外の設置機器もその場で測定できます。

**お求めやすい価格なので、趣味で使いたい人や学生さんに最適！**

—税抜9,800円で、学習書も無料で提供していますので、電子回路初心者の方でも安心してご利用いただけます。

## 仕様

- ・サンプリングレート:  
4MSps (CH1のみ使用時)  
2MSps (CH1, CH2のみ使用時)  
1MSps (CH1 ~ CH4全使用時)
- ・最大入力電圧:  $\pm 35V$
- ・測定範囲:  $\pm 30V$
- ・外形寸法 (mm):  
65 (H)  $\times$  35 (W)  $\times$  12.7 (D)
- ・重量: 約20 (g)

## 今後の展開

**工業高校・専門学校・大学等教育機関をターゲットに販促活動**

—「1人1台のオシロスコープ」を実現し、より質の高い教育の提供を可能とします。

**iPhone、Windows対応機開発**

—端末の差に縛られずに使用可能となります。

**IoTの基本入力デバイスとして活用**

—照度(明るさ感知)センサ等と組み合わせることで見守りシステムを構築可能です。