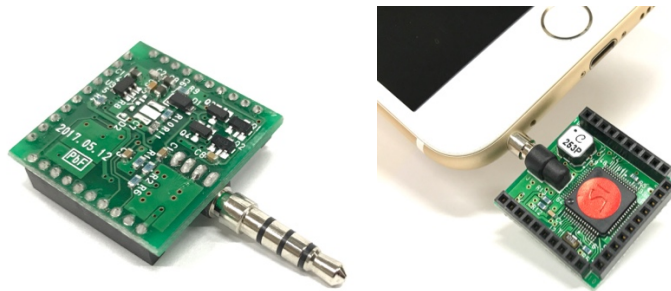


## バッテリーレスのイヤホンジャック dongle を開発

---



バッテリーレス イヤホンジャック dongle

Wonder LAB Osaka は、スマートフォン向けのアプリと連動するイヤホンジャック dongle を開発しました。

スマートフォンアプリの拡大とともに、直感的でわかりやすい UX を持ったアプリ開発の増加が予測されます。また、いつでもどこでも使えるようバッテリーレスの設計としました。

### 【特徴】

イヤホンジャックから供給される微小電流を dongle 内部の昇圧回路にて昇圧し、動作します。これにより、電池交換や充電が不要で、いつでもどこでも簡単に使える UX を実現いたします。

### 【用途】

スマートフォンと連動したアプリ開発により、イヤホンジャック dongle を装着する事で特定の機能が有効化される、などの機能実装が可能になります。

**【基本仕様】**

項目		性能
分類		イヤホンジャック型 Dongle
入出力端子		φ 3.5mm 4 極ステレオミニプラグ
外観寸法	縦 x 横 x 高さ	25mm x 25mm x 8mm ※イヤホン端子、突起部除く
電気特性	入力電力	7.4mW (typ.)
	入力周波数	18~22kHz
環境特性	使用周囲温度	-10°C~+50°C ※結露なきこと