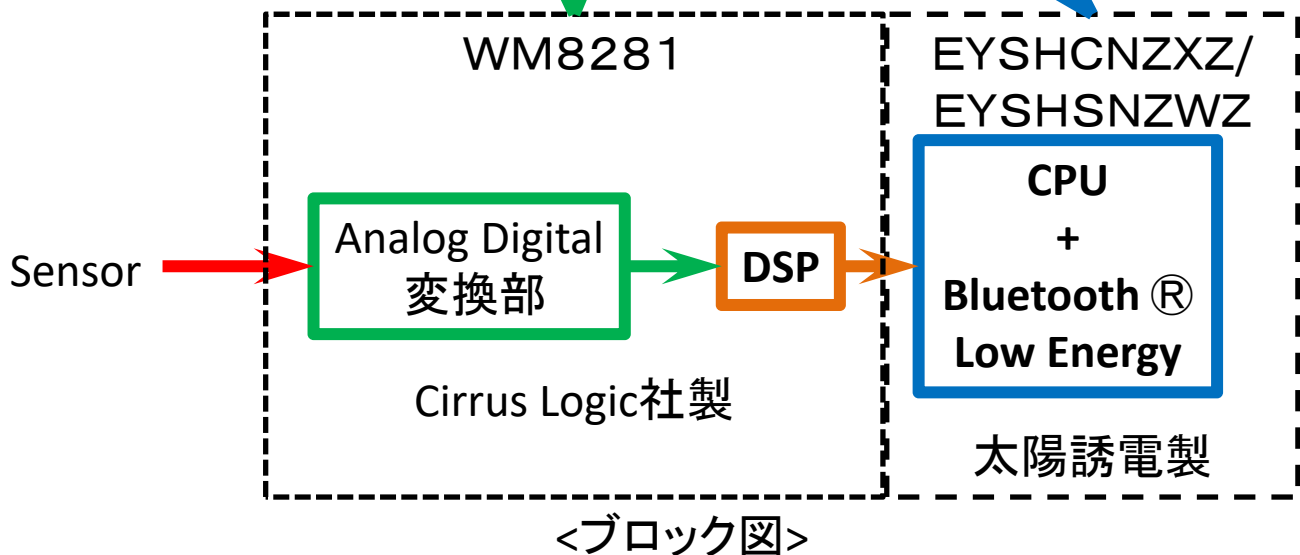
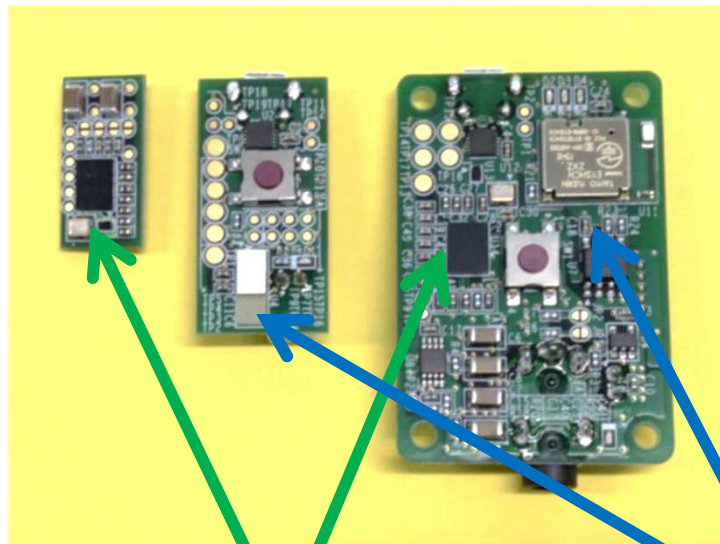


IoH プラットフォーム

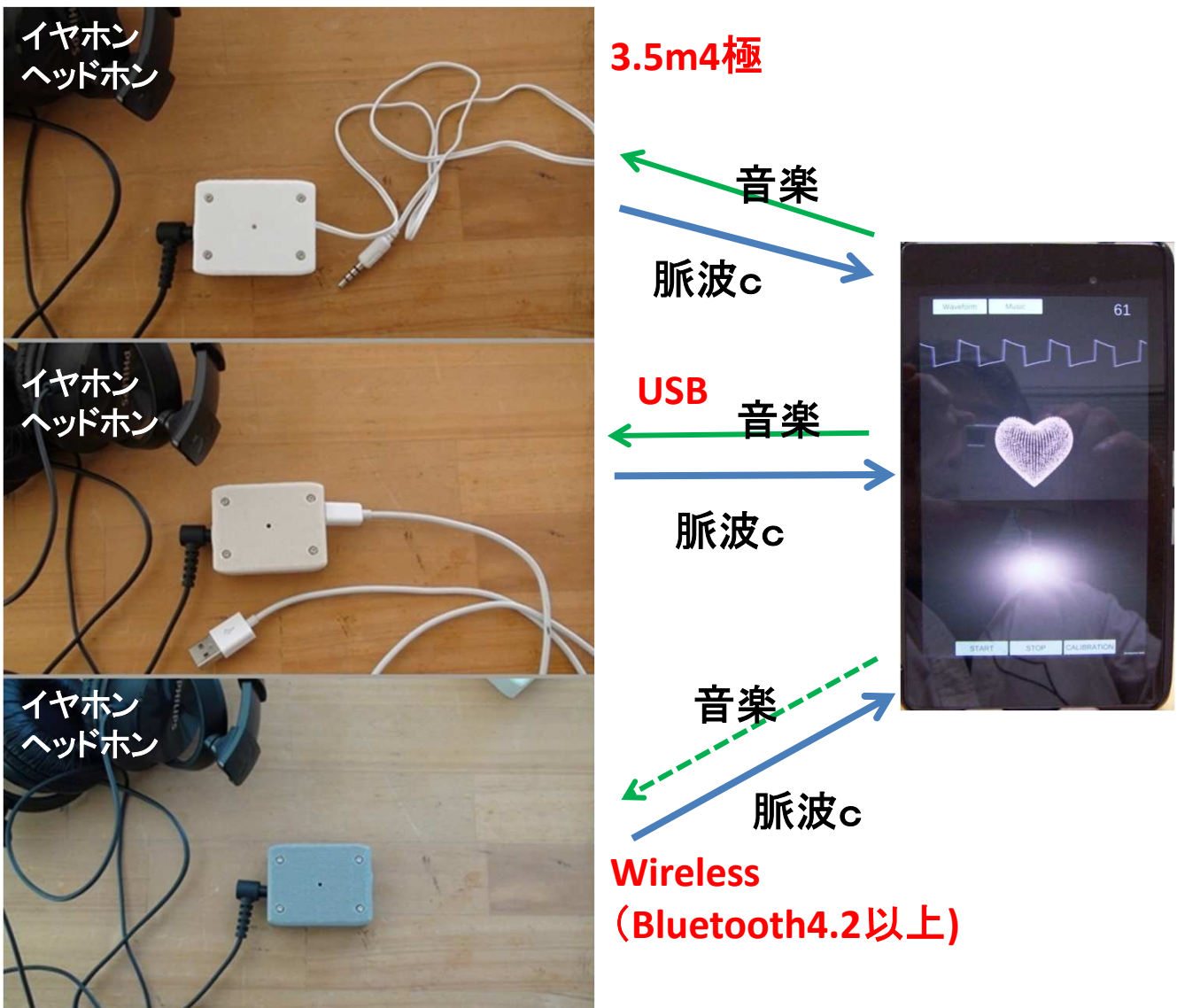


特徴

1. シンプルな構成: AD変換信号処理IC + CPU/BLE IC
2. パワフルな信号処理: WM8281+Cortex[®]-M4
3. ウェアラブル機器対応: 小型、二次電池対応(充電機能付き)

IoTプラットフォーム イヤホンヘッドホンアダプタへの適用

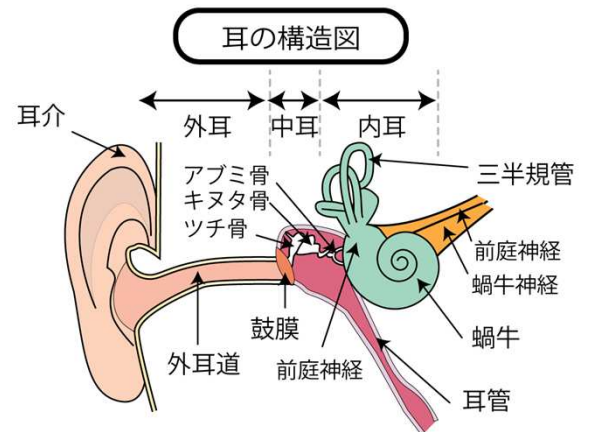
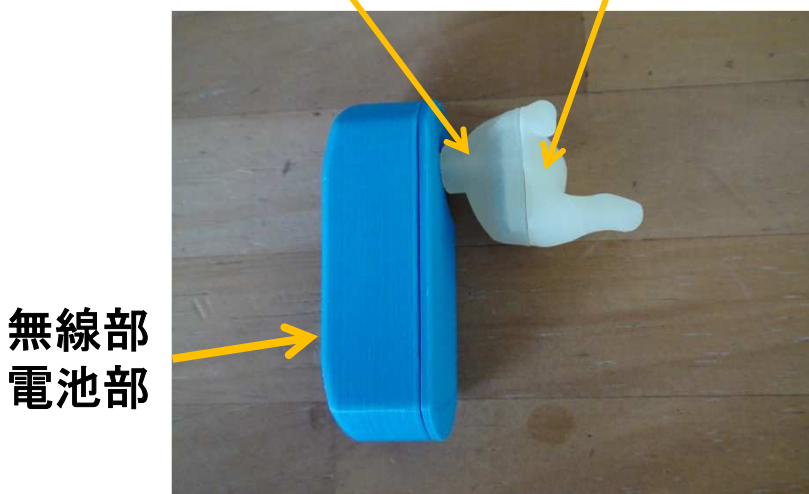
スマートフォンとは3種類の異なるインターフェースに対応



新たな、Android用脈拍数表示ができるMusic Playerを準備中

IoT プラットフォーム 耳の中への適用

フロントエンド部 先端センサ部



- 耳の中からは次のような信号が取れます。
 - 先端センサ部にセンサを付加するだけでこれらが検出できます
 - 脈波
 - 呼吸
 - 体温
 - 酸素飽和度
 - _____



サーミスタ
(体温測定)

スピーカ
(脈波呼吸など)

2波長LEDと光検出
(酸素飽和度など)