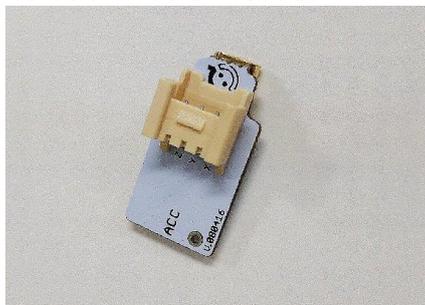
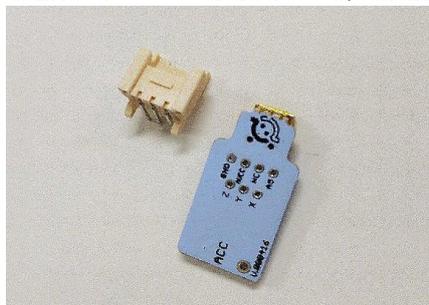


## 1. 準備 (必要な物)

1. BiTalinoプラグ付きキット  
<https://www.creact.co.jp/item/measure/bitalino/bitalino-kit/btl-kit-top>
2. X軸/Y軸加速度計ケーブル  
<https://www.creact.co.jp/item/measure/bitalino/bitalino-cables/btl-cbl-top>
3. 半田付け作業用の工具 (半田ゴテ、半田、フラックス、等)

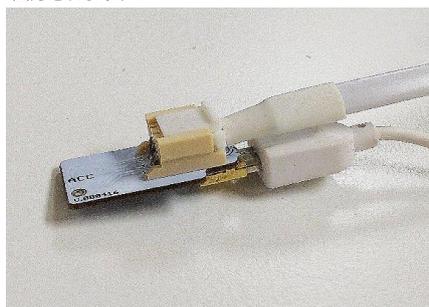
## 2. センサ基板にコネクタを接続する

加速度センサの X Y Z の表記部分に『X軸/Y軸加速度計ケーブル』に付属のコネクタを半田付けする。

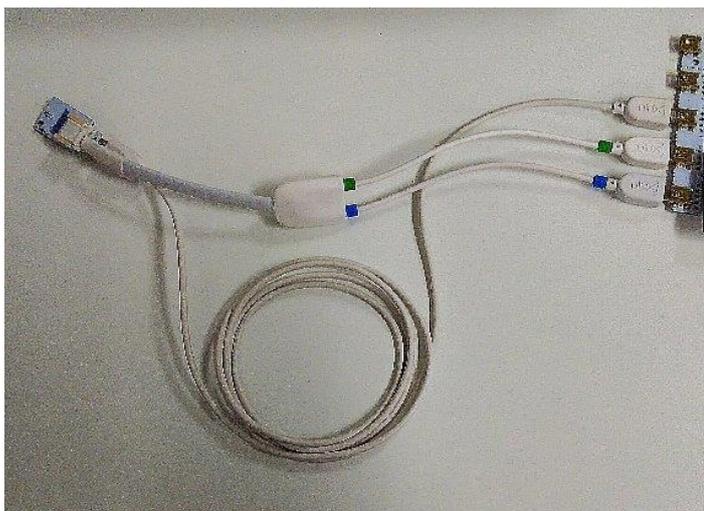


## 3. ケーブルを接続する

加速度センサに最初から実装されているUC-E6コネクタからは『Z軸』のデータが、追加したコネクタからは『X軸』『Y軸』のデータが出力されます。



マーカー色: 青 => X軸  
マーカー色: 緑 => Y軸



## 4. データを取得する

上図の様に接続した場合には、3軸の向きは以下の通りになります。

