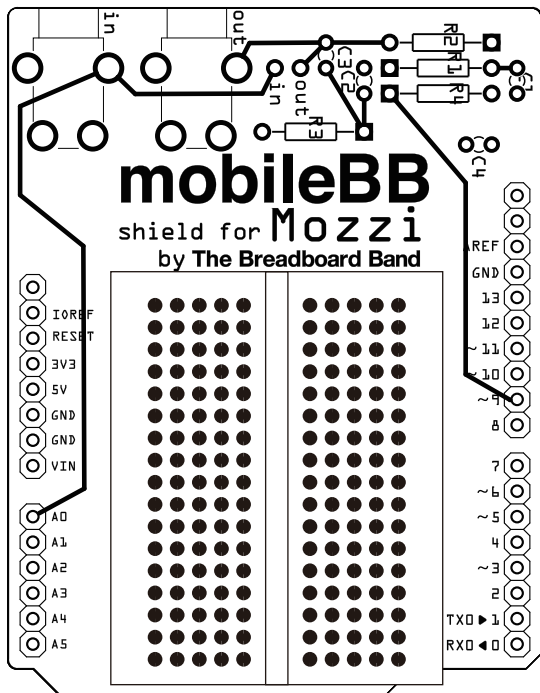


DIY
MUSIC!

mobileBB
shield for **Mozzi**
by The Breadboard Band



at **Maker Faire Tokyo** 2013 November 3 - 4

mobileBB shield for Mozzi は、Arduino でオーディオ信号を簡単に扱うためのライブ
ラリ Mozzi (<http://sensorium.github.io/Mozzi/>) を、ハードウェアの面からも簡単に
使うことができるようにした Arduino shield です。

- Mozzi からのオーディオ信号の高周波を取り除くフィルタと 3.5mm モノジャック
- Mozzi への入力のための回路と 3.5mm モノジャック

という、Mozzi を使うために必要な最低限の部品で構成されています。
空いているスペースには小さいブレッドボードを入れることもできます。

※ Notch filter for STANDARD mode carrier frequency
(<http://sensorium.github.io/Mozzi/learn/output/>) を元に基板を設計しています。

mobileBB shield for Mozzi は、私たち Breadboard Band がライブをしたり、新し
い楽器を作る中で、「こういうものがあったら便利なんじゃないか？」と考えていたこ
とを実現したものです。最低限の追加部品だけで作られているのは、ここから自由に
発想をしてほしい、という思いからです。

URL : www.breadboardband.org
MAIL : hello@breadboardband.org
TWITTER : [breadboardband](https://twitter.com/breadboardband)