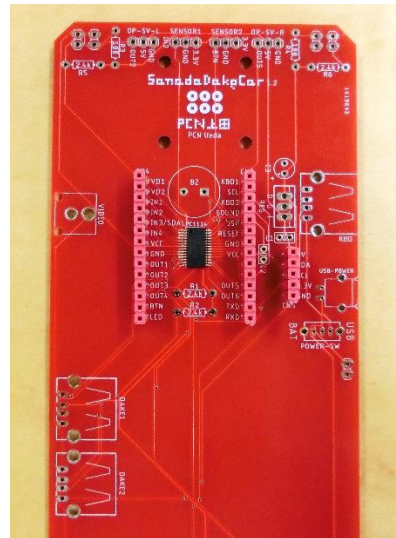
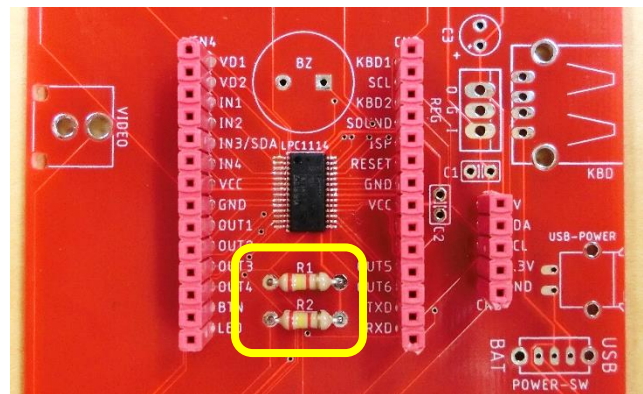
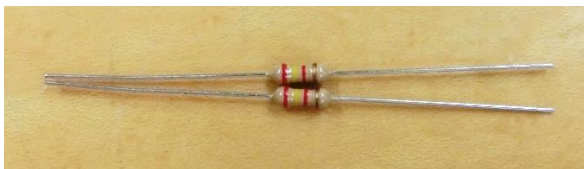


SanadaDakeCar の作り方

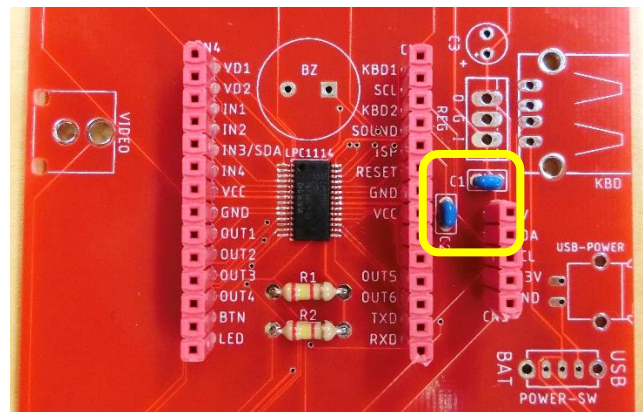
この基板に、部品をはんだ付けしていきます。



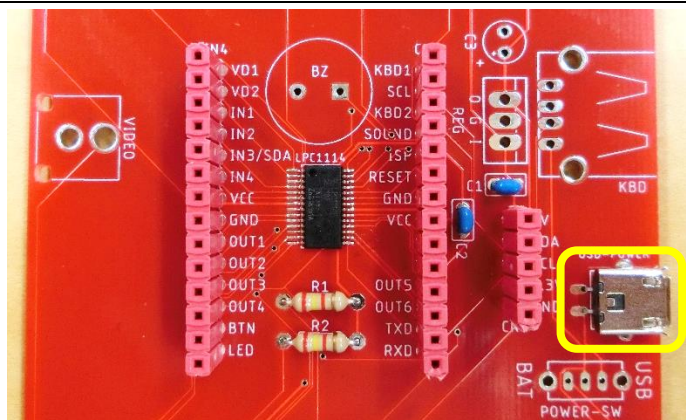
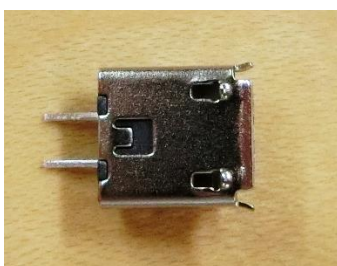
① 抵抗 2.4k Ω (赤黄赤金) ×2 本
向きはありません。



② コンデンサ 0.1 μ F ×2 本
向きはありません。

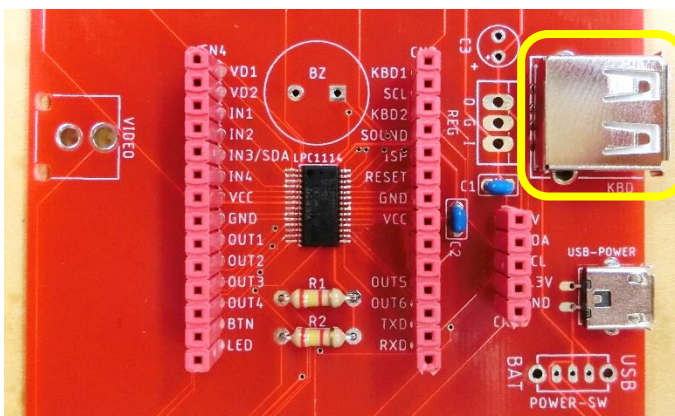


③ マイクロ USB 端子
2 本の足を曲げて、基板の穴に差してはんだ付けします。



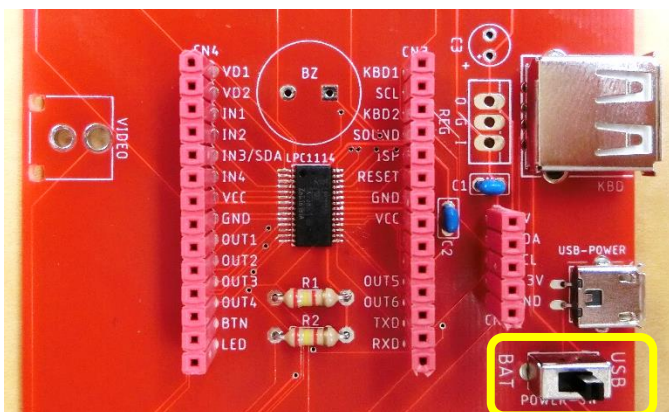
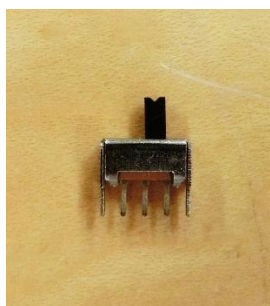
④ USB 端子

4 本+2 本の足を基板の穴に差して、はんだ付けします。



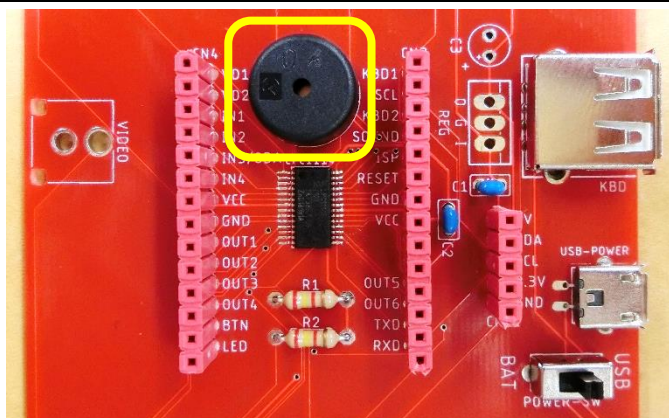
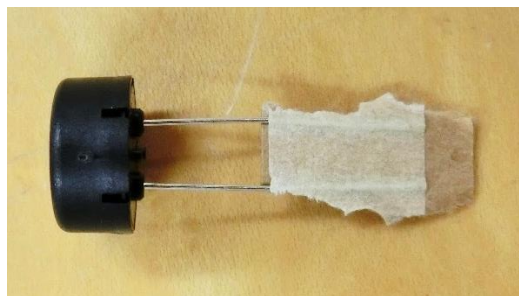
⑤ 電源スイッチ

5 本の足を基板の穴に差して、はんだ付けします。



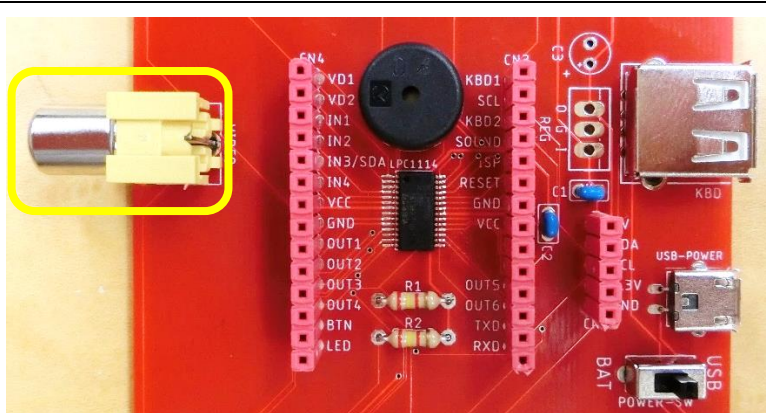
⑥ ブザー

向きはありません。



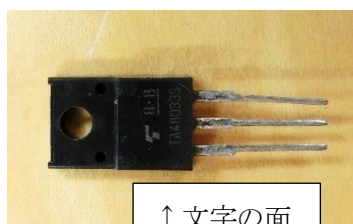
⑦ ビデオ端子

足が大きくて温まりづらいので、この時だけははんだごての温度を上げて、はんだ付けするといいです。

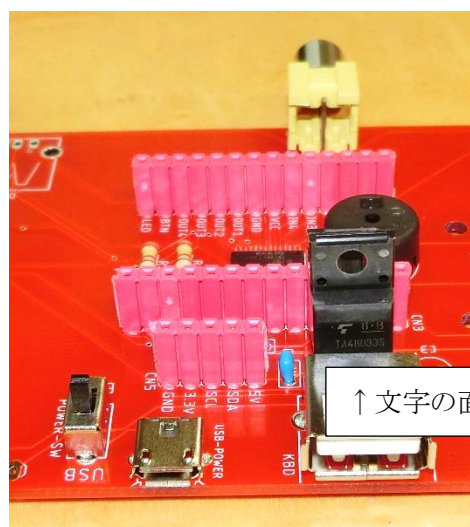
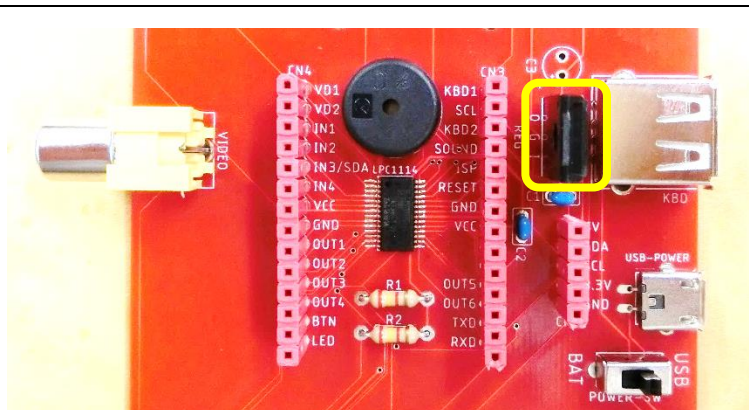


⑧ レギュレーター

文字が書いてある面が外側にきます。向きをまちがえないように付けてください。



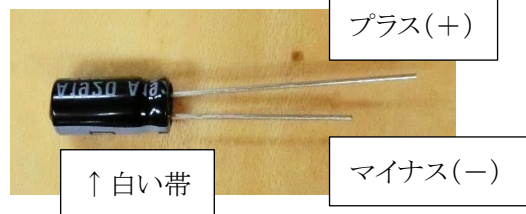
↑ 文字の面



↑ 文字の面

⑨ 電解コンデンサ

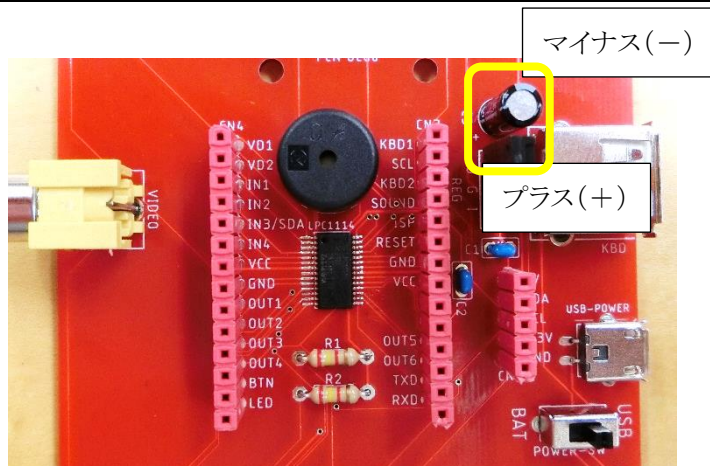
白い帯が付いている方の足がマイナス(-)、反対の足がプラス(+)です。間違えないように付けてください。



プラス(+)

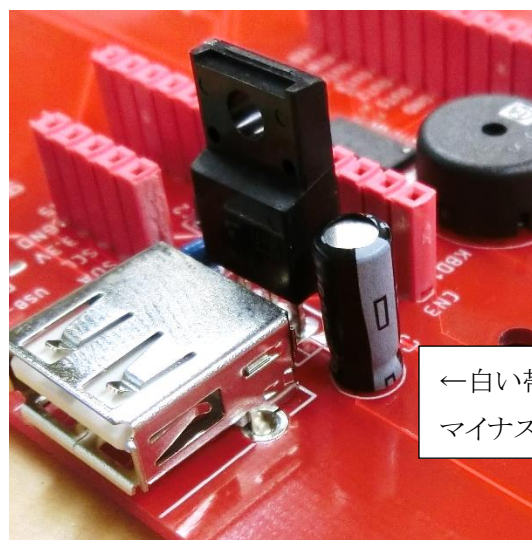
↑ 白い帯

マイナス(-)



マイナス(-)

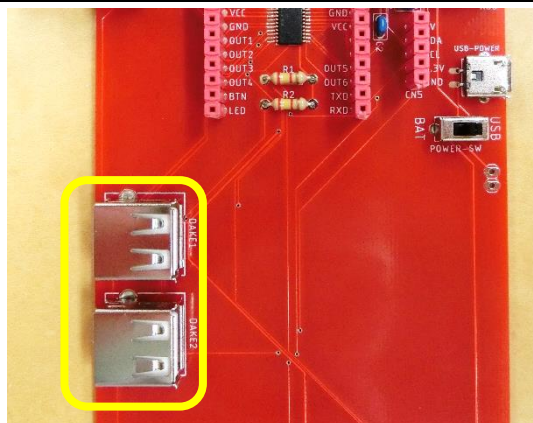
プラス(+)



← 白い帯
マイナス(-)

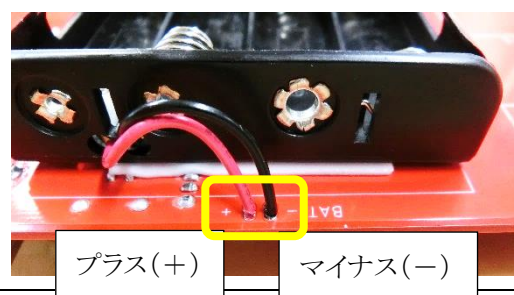
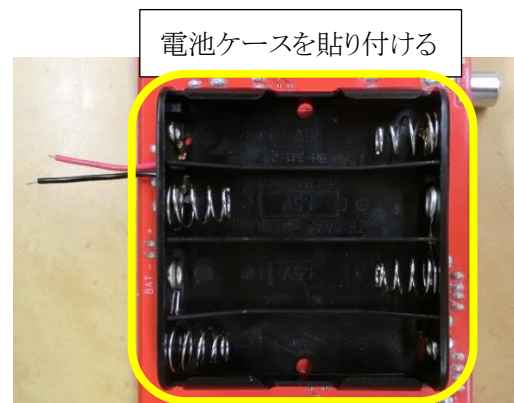
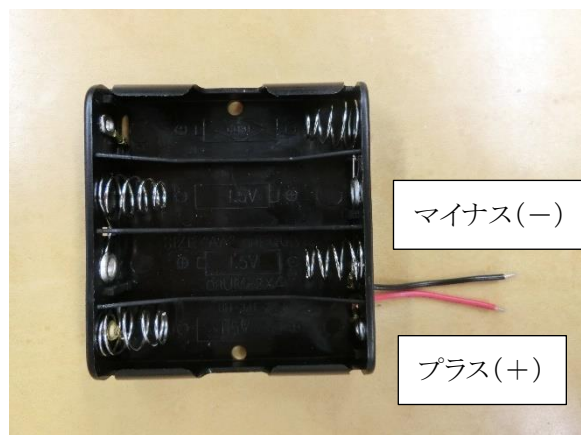
⑩ USB 端子 ×2 個

基板の下の方に、2 個ならべて付けます。



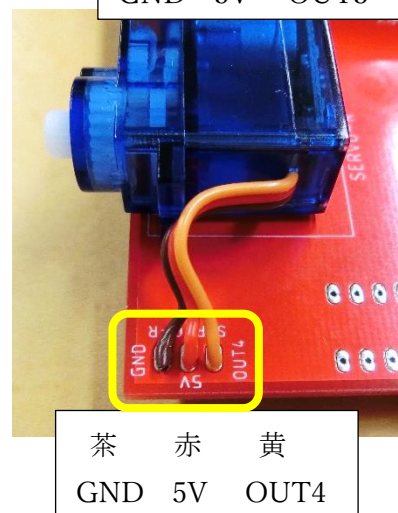
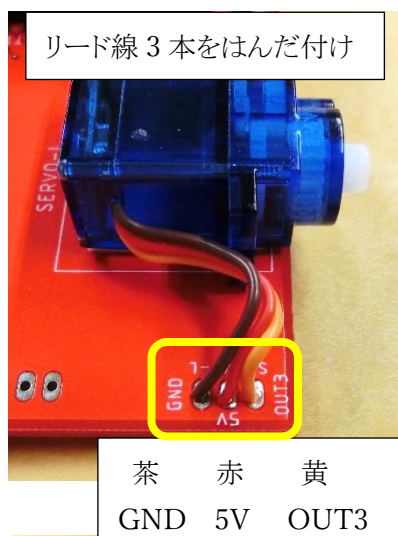
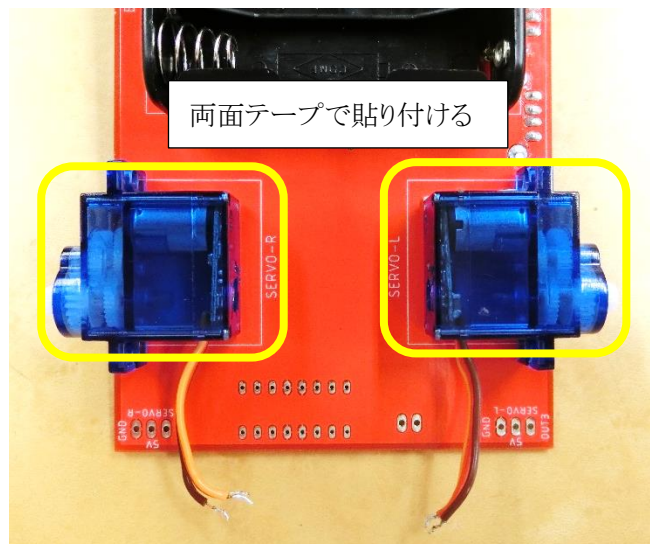
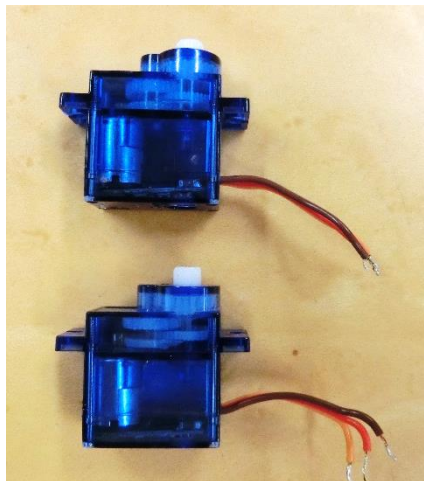
⑪ 電池ケース

基板の裏側に両面テープで貼り付けます。
リード線は赤がプラス(+)、黒がマイナス(-)です。



⑫ サーボモーター ×2 個

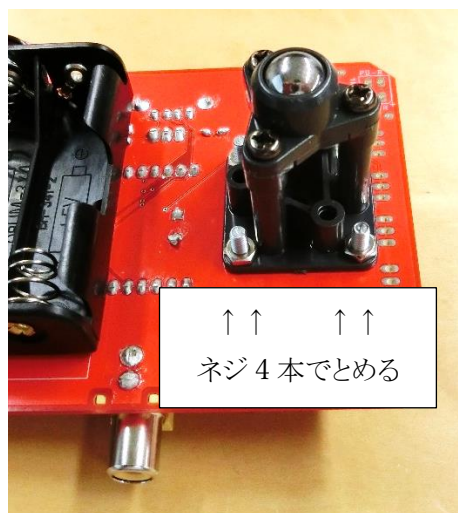
基板の裏側に、両面テープで貼り付けます。



⑬ キャスター

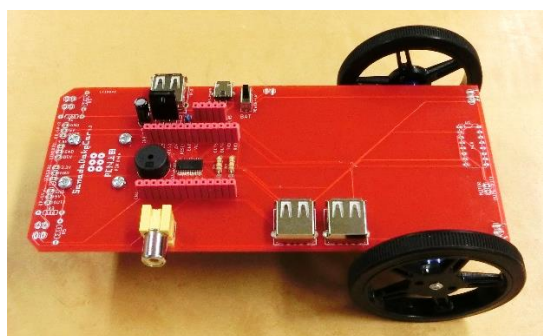
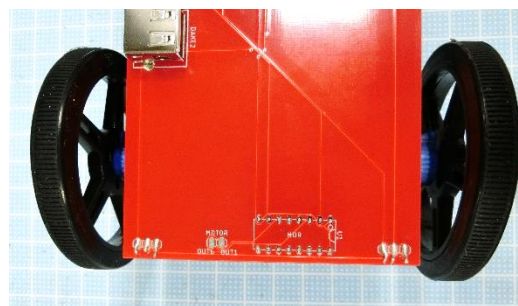
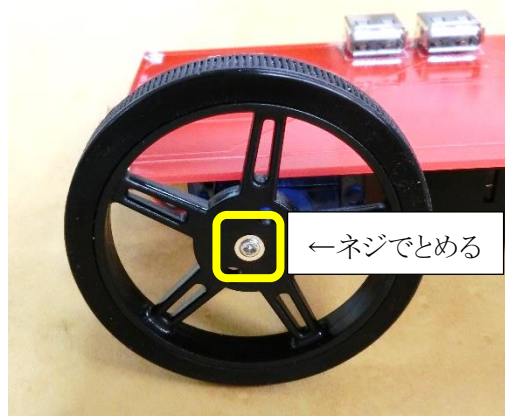
説明書を見ながら組み立てます。

ネジ 4 本で基板にとめます。



⑭ タイヤ ×2 個

サーボモーターにタイヤをはめて、ネジでとめます。



これで完成です！ お疲れさまでした。