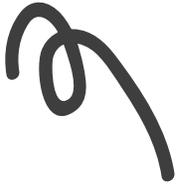


# はじめての「はんだづけ」

はんだ



はんだごて  
(こて)

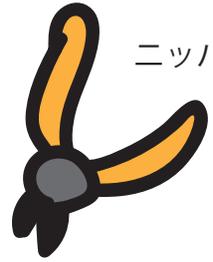


あつ!

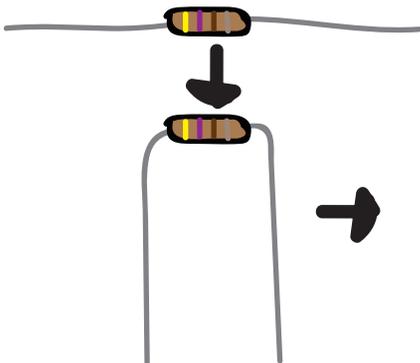


ジュウと焼ける  
焼き肉の鉄板と同じ  
300度くらい

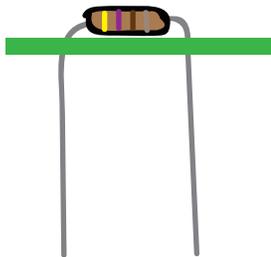
ニッパー



1. 部品を見つける (はじめはR1の抵抗 (黄色、むらさき、茶色、金の帯のもの) から!)

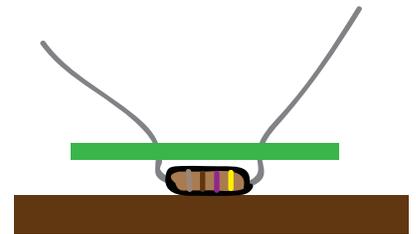


2. ゆびでまげる

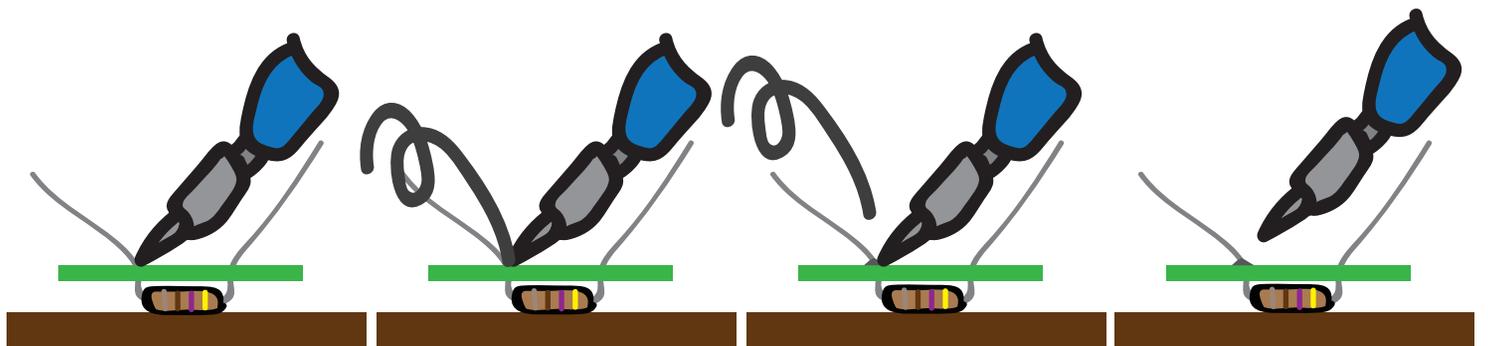


3. 基板にさしこむ

★付き部品は向きに注意!



4. 落ちないように足を少しまげて  
うらがえして置く

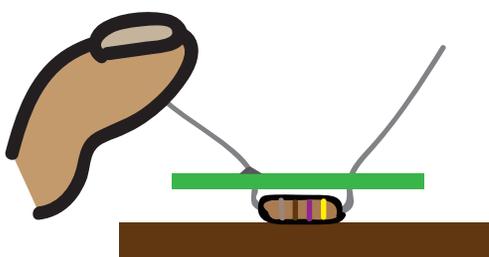


1. こてであたため  
線と板、いっしょに  
(1~5秒くらい)

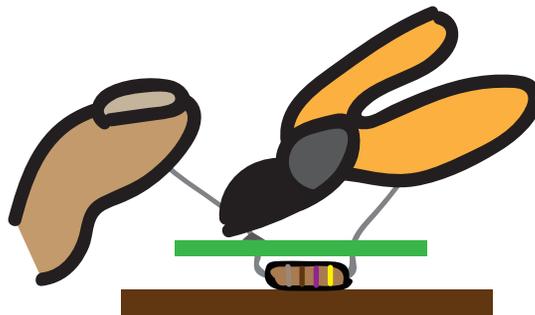
2. はんだをとかす  
とけなければ1へ  
(多すぎず少なすぎず)

3. はんだはなす

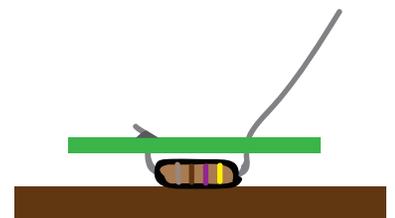
4. こてはなす  
きれいな三角をめざそう  
足りなければ1へ



1. 指で線をおさえる  
(切った線を飛ばさない!)



2. ニッパーで線を切る  
(三角のちょっと上)



できあがり!!



<http://ichigojam.net/>