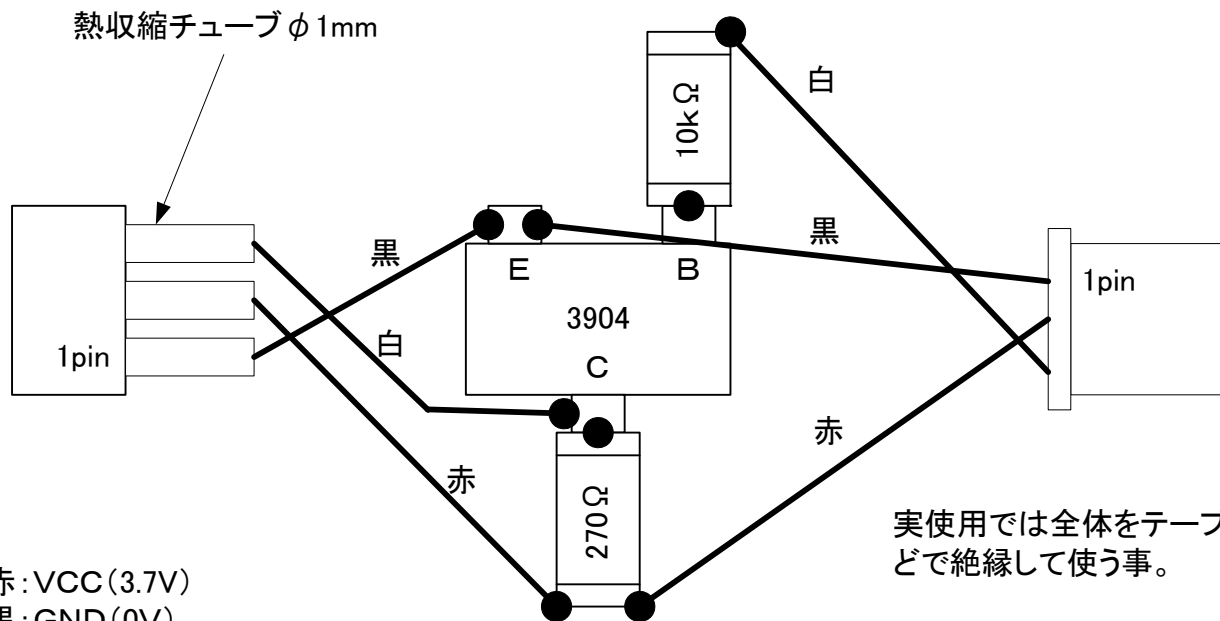


中継する赤い部分を製作



実使用では全体をテープなどで絶縁して使う事。

赤: VCC (3.7V)  
 黒: GND (0V)  
 白: SIGNAL

● を半田付け、コネクタはコンタクトかしめ。

### 抵抗

10kΩ : チップの場合「103」、リードタイプの場合カラーコード「茶黒橙金」など。  
 270Ω : チップの場合「271」、リードタイプの場合カラーコード「赤紫黒金」など。  
 1/10Wでも十分。

### 【注意】

- ・絶対に赤と黒(電源)を逆に接続しない事。電源ショートになるとサーボか受信機側が壊れるかも。自己責任で。
- ・面実装デバイスの半田付けはルーペなどがいるかも。
- ・動かへん、作られへん、見えへん・・・他いろいろ、知りまへんw

### 部品リスト

NPNトランジスタ 1個.....東芝とかロームとか仕様が同等なら何でも可。抵抗内臓タイプもありそう。TR1個だけで済む。

抵抗 270Ω 1個.....メーカーは何でも良い。リードタイプの1/4などでも良い。デカなるけどw

抵抗 10kΩ 1個.....メーカーは何でも良い。リードタイプの1/4などでも良い。デカなるけどw

コネクタ1.25ピッチ3pin オス 1個.....モレックスの51021の3ピンタイプ

オスコンタクト 3個

コネクタ1.25ピッチ3pin メス 1個.....モレックスの53047の3ピンタイプ

メスコンタクト 3個

ケーブル(赤黒白) 適量

熱収縮チューブφ1mm 適量