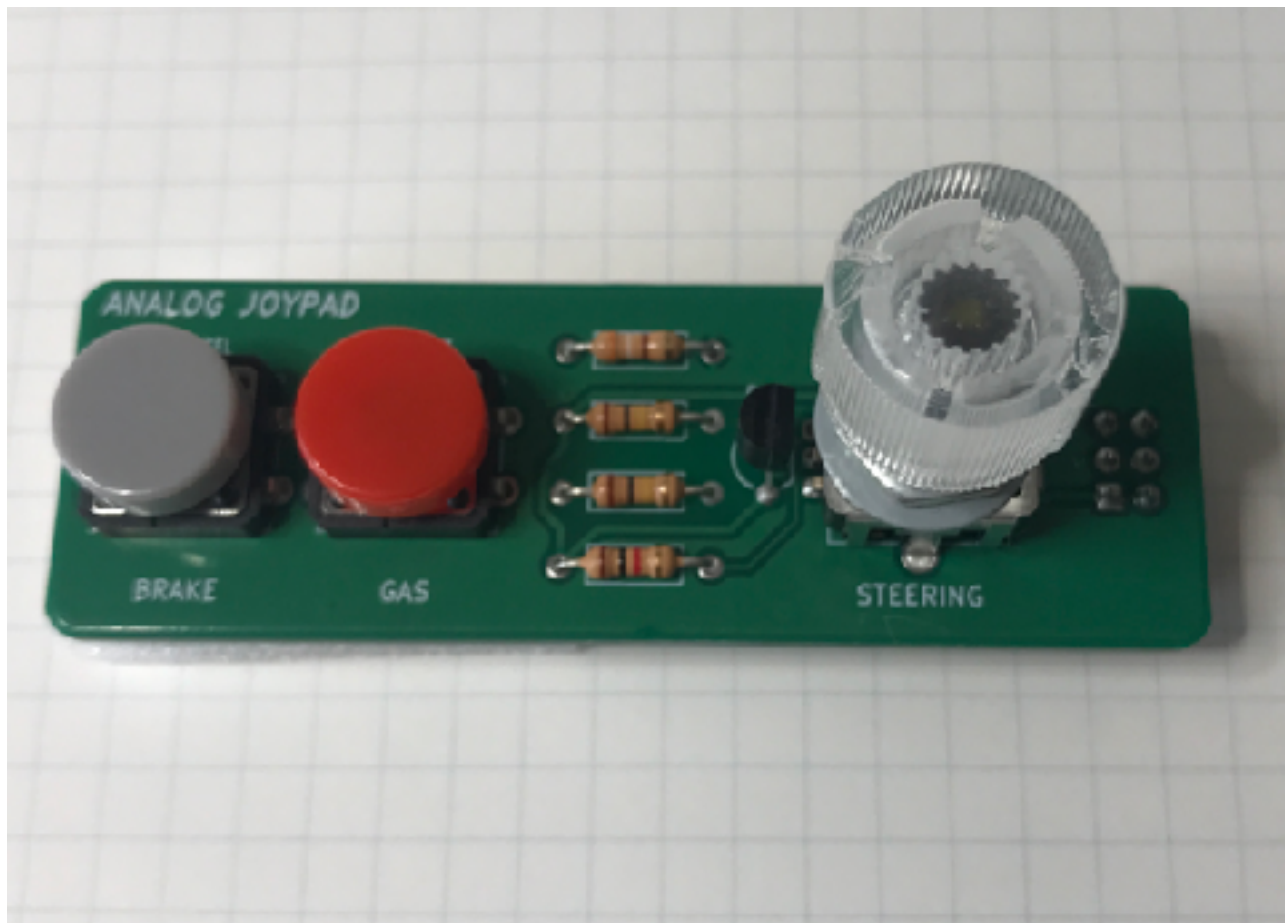


# アナログジョイポート用 アナログコントローラーの作り方



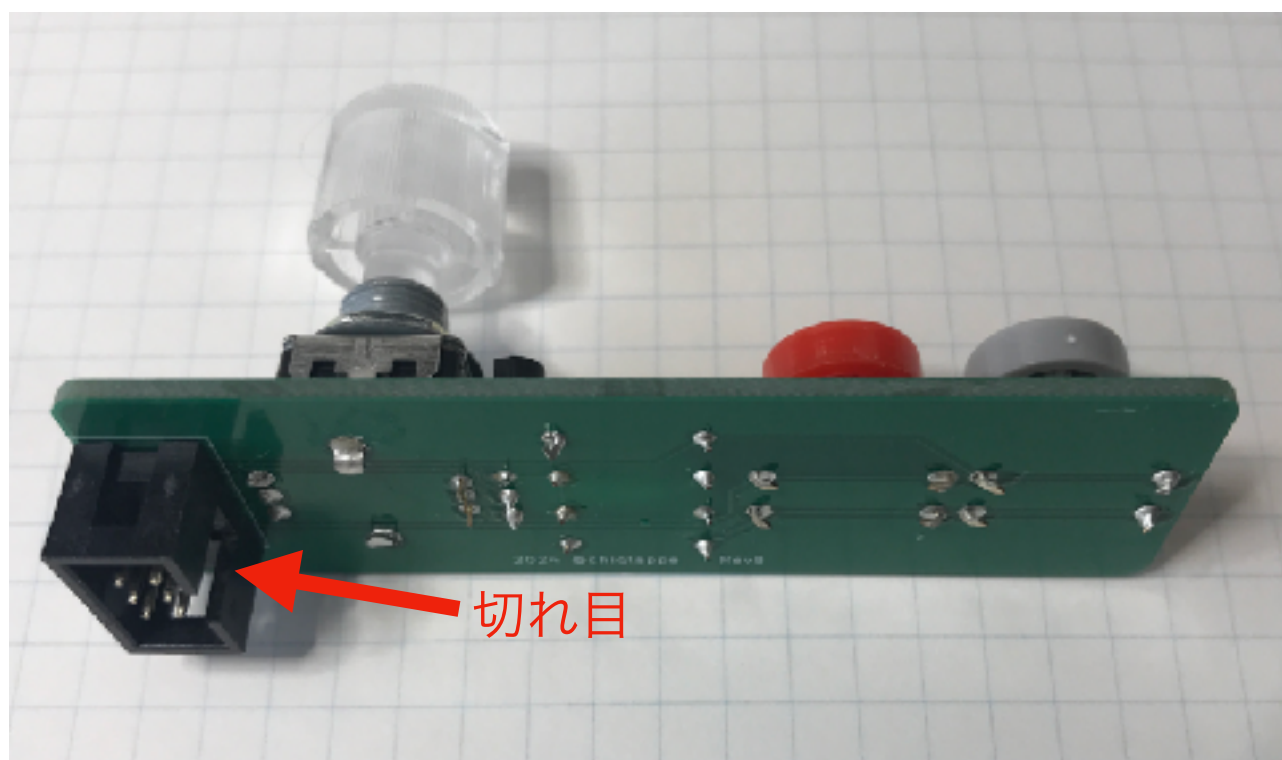
## 1. 概要

- ・これはアナログジョイポートに接続して、1つのボリューム入力と3つのボタン入力を使用可能にするコントローラーです
- ・アナログジョイポートが必要です
- ・アナログジョイポートの製作方法はこちら

[https://github.com/chiquilap/analogue\\_joyport](https://github.com/chiquilap/analogue_joyport)

## 2. コントローラーの製作

名称	値	数量	メモ
カーボン抵抗	560Ω	1	
カーボン抵抗	1KΩ	1	
カーボン抵抗	100KΩ	2	
タクトスイッチ	12mm	2	<a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/g109827/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/g109827/</a>
押しボタンスイッチ付き ボリューム	10KΩ B	1	<a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/g114821/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/g114821/</a>
ボリューム用つまみ	クリアー	1	<a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/g105657/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/g105657/</a>
トランジスタ	2SA1015	1	<a href="https://akizukidenshi.com/catalog/g/g106734/">https://akizukidenshi.com/catalog/g/g106734/</a>
BOXプラグ	6p(2x3)	1	<a href="https://eleshop.jp/shop/g/g79J411/">https://eleshop.jp/shop/g/g79J411/</a>

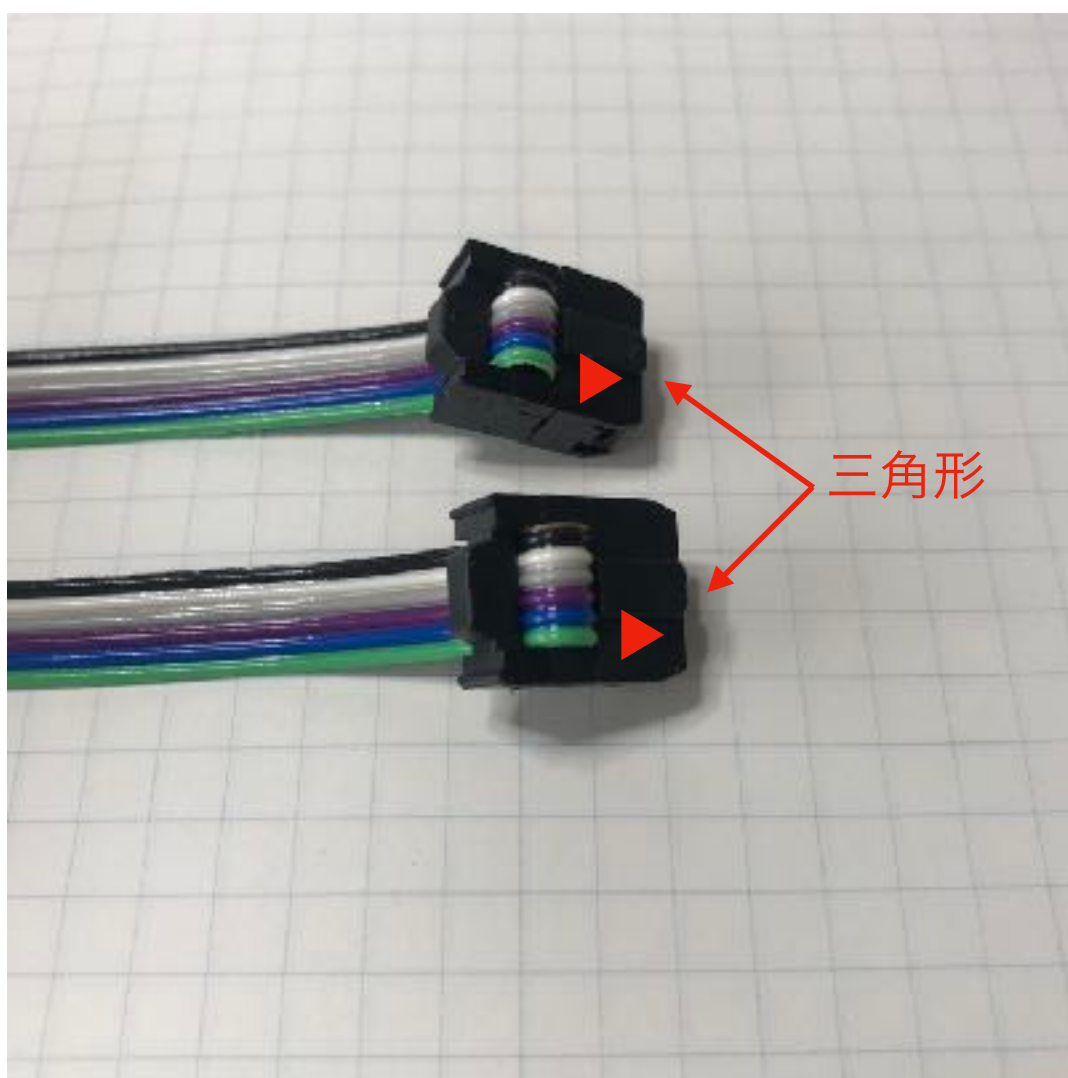


- ・基板に記載されている通りに部品を取り付けて下さい
- ・ボリュームの端子は左右で異なりますので注意して下さい
- ・BOXプラグは背面に取り付けます
- ・BOXプラグの切れ目は写真の方向に向けて下さい

### 3. 接続ケーブルの製作

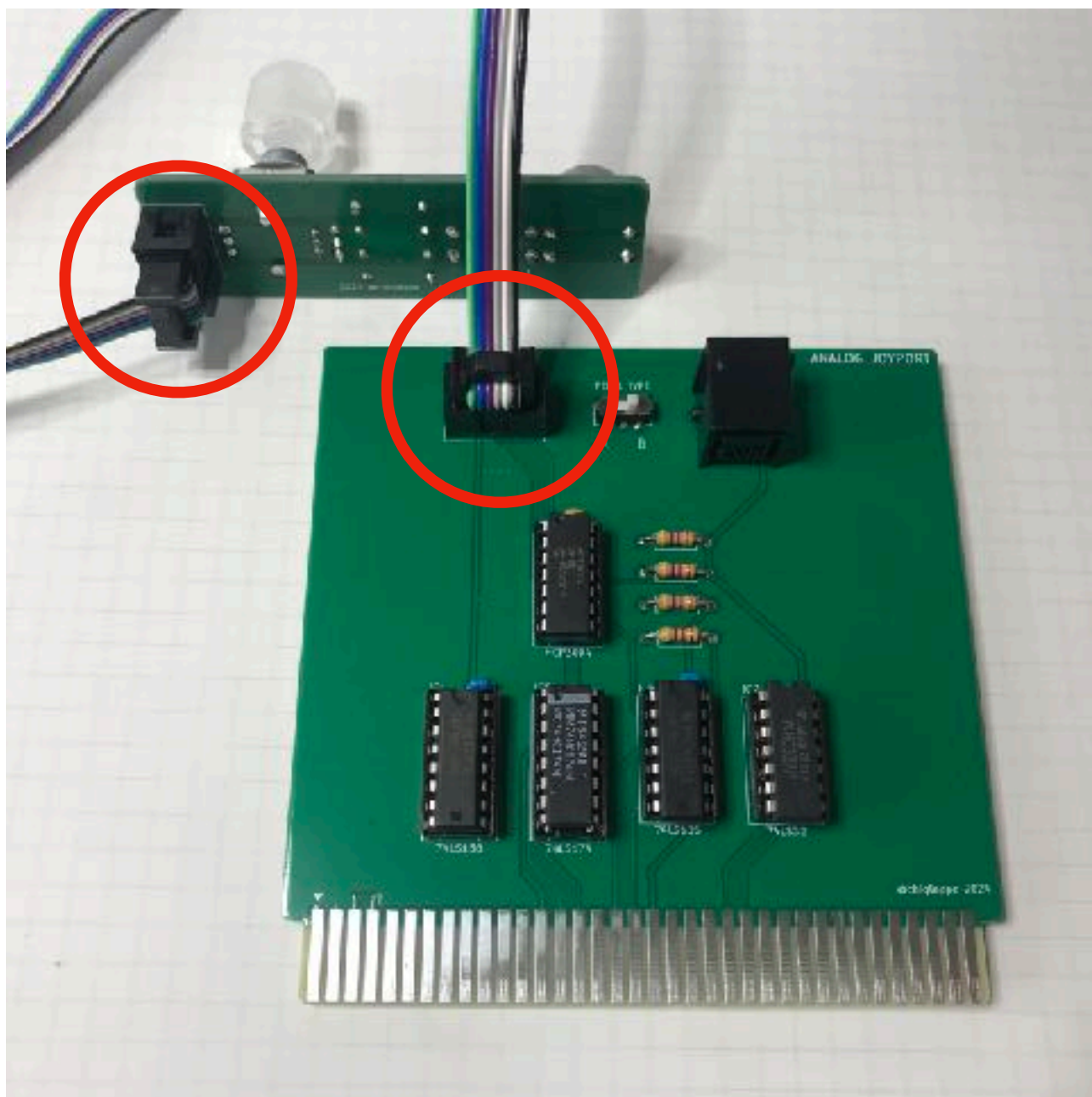
名称	値	数量	メモ
フラットケーブル	6芯 100cm	1	<a href="https://www.marutsu.co.jp/pc/i/2177031/">https://www.marutsu.co.jp/pc/i/2177031/</a>
ケーブル圧接型ソケット	6p	2	<a href="https://eleshop.jp/shop/g/g79J413/">https://eleshop.jp/shop/g/g79J413/</a>
リリーフ	6p	2	<a href="https://eleshop.jp/shop/g/g79J415/">https://eleshop.jp/shop/g/g79J415/</a>

- ・フラットケーブルを圧接型ソケットの「出っ張りのある側」から挿入し圧接します
- ・ソケットに刻印された三角形が1番ピンを示しますので、反対側も同じ色が1番ピンに来るように圧接します
- ・最後にリリーフをソケットに取り付けます



## 4. アナログジョイポートとの接続

1. アナログコントローラー側のBOXプラグにケーブルのソケットを接続します
2. ケーブルのもう一方のソケットをアナログジョイポートのBOXプラグに接続します



## 5. お問い合わせ

製作方法や使い方に関する質問はこちらへお願いします

<https://x.com/chiqlappe>