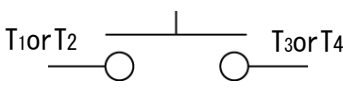
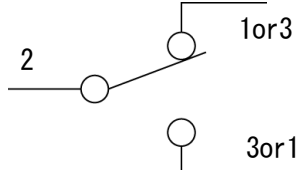
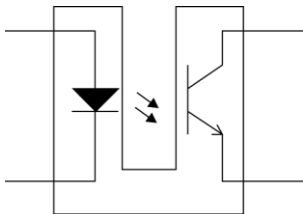
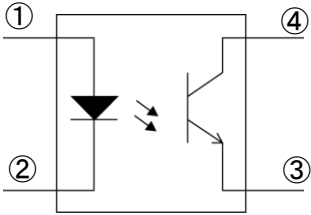
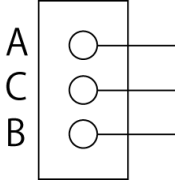
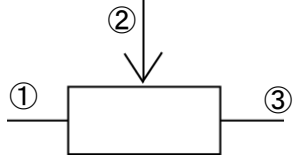
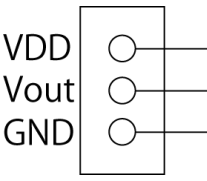
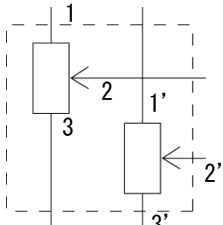
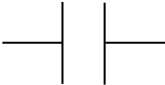
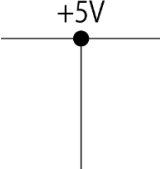
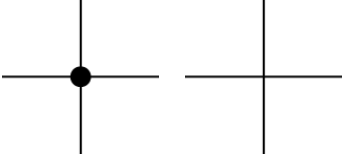
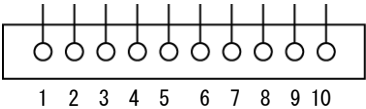


第26回高校生ものづくりコンテスト全国大会
電子回路組立部門 回路図の書き方

1 入力回路候補部品と使用する図記号

	部品名 (型番)	図記号	備 考
1	タクトスイッチ (DTS-63-N-V)		使用するリード番号を明記すること。
2	トグルスイッチ (2MS1-T1-B4-M2-Q-E)		ピン番号を記載すること。ただし、1・3番は順不同。
3	透過型フォトインタラプタ (SG206)		
4	フォトリフレクタ (LBR-127HLD)		ピン番号を記載すること。
5	ロータリーエンコーダー (EC12E2420801)		端子名 (A, C, B) を明記すること。
6	半固定抵抗器 (GF063P B103K)		ピン番号を記載すること。
7	測距モジュール (GP2Y0E03)		端子名 (VDD, Vout, GND) を明記すること。ただし、GPIO1については省略している。
8	ジョイスティック (AE-JY-DIP (KIT))		ピン番号を記載すること。

9	炭素皮膜抵抗		
10	セラミックコンデンサ		
11	電源 + 5V		
12	GND		
13	接続・交差		
14	10Pコネクタ (XG4C-1031)		ピン番号を記載すること。

2 図面を作成する際の注意事項

- (1) 支給される設計製作回路（入力回路）提出用紙（A4横書き）に設計仕様に基づく図面を作図すること。
- (2) 作図には定規、テンプレートを使用してもよい。
- (3) 上記 1 で示した指定された図記号を使用すること。なお、回転・反転により向きを変えてもよい。
- (4) 各部品の図記号には、部品記号、値、コネクタのピン番号を記入すること。