

訂正とお願い!!

ST-125、155 の説明書中次のページに誤りがありますので訂正してください。

- 以降の回路図では、説明書の誤りが確認された箇所を**赤色**で、訂正内容を**青色**で示しています。
- 「**訂正後**」は複数の資料をもとに十分な検証を行い、正しいと判断した配置です。
- 「**訂正後(推定)**」は、利用可能なブロック構成、一部の資料、および回路図との照合結果をもとに、最も可能性が高いと判断した配置を示しています。ただし、**電子ブロック機器製造株式会社**または**学研**が実際に意図していたオリジナルの配置とは、一部異なる可能性があります。

目次

No.84 400mA ワイヤレスレコードプレーヤー	114
No.132 400mA 電流計	166
No.135 ダイオードの性質 (400mA)	169
No.136 400A コンデンサーの充電、放電	171
No.142 ダイオード検査器 (40mA)	177

7p

電子記号 電子ブロック式記号



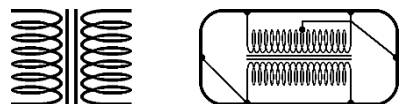
※ 電子ブロックの記号の上部に書いてある 100P、0.05、0.005、10 μ などの数字は、100PF、0.05 μ F、0.005 μ F、10 μ F の略号です。F をファラッドと呼び、PF をピコファラッド、 μ F をマイクロファラッドと呼びます。ファラッドは、コンデンサーの静電容量の単位のことです。100PF=0.0001 μ F です。

電子記号 電子ブロック式記号



8p

電子記号 電子ブロック式記号



12p

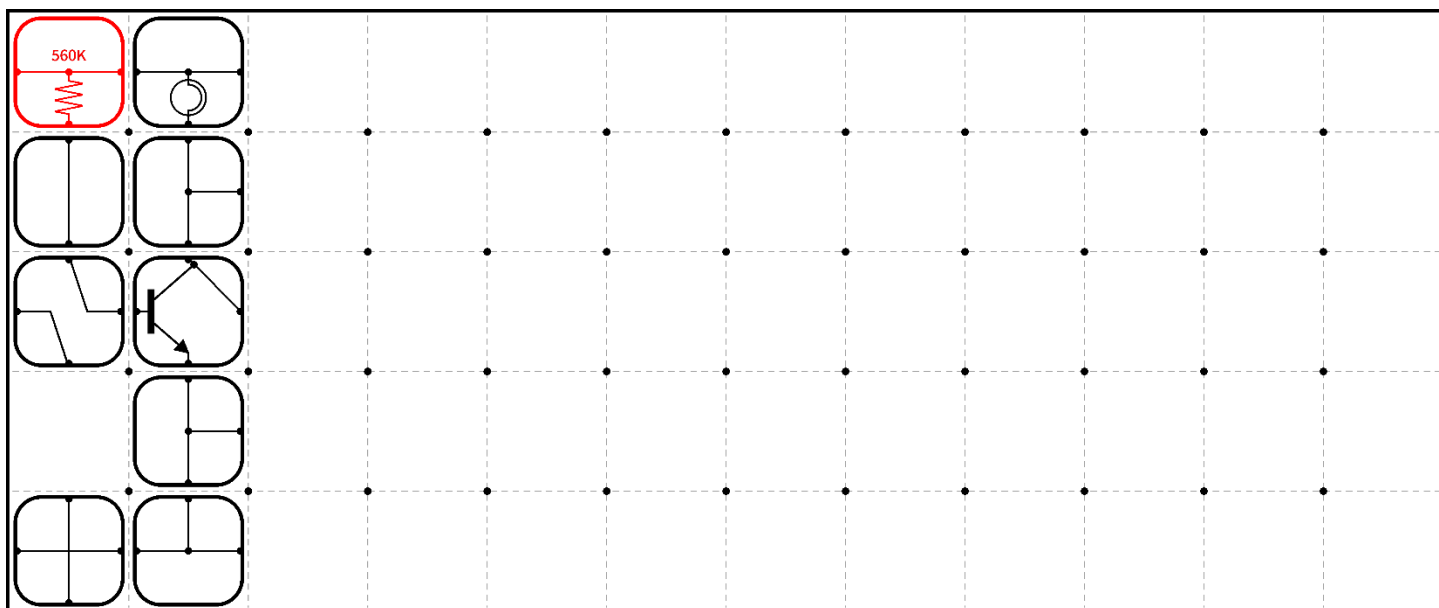
③電池の極性 $\oplus$ $\ominus$ 、電流の向き、ダイオードの矢印には、つぎの関係があります。

電池の $\oplus$ 極から $\blacktriangleright$ をへて $\ominus$ 極には電流を通しますが、

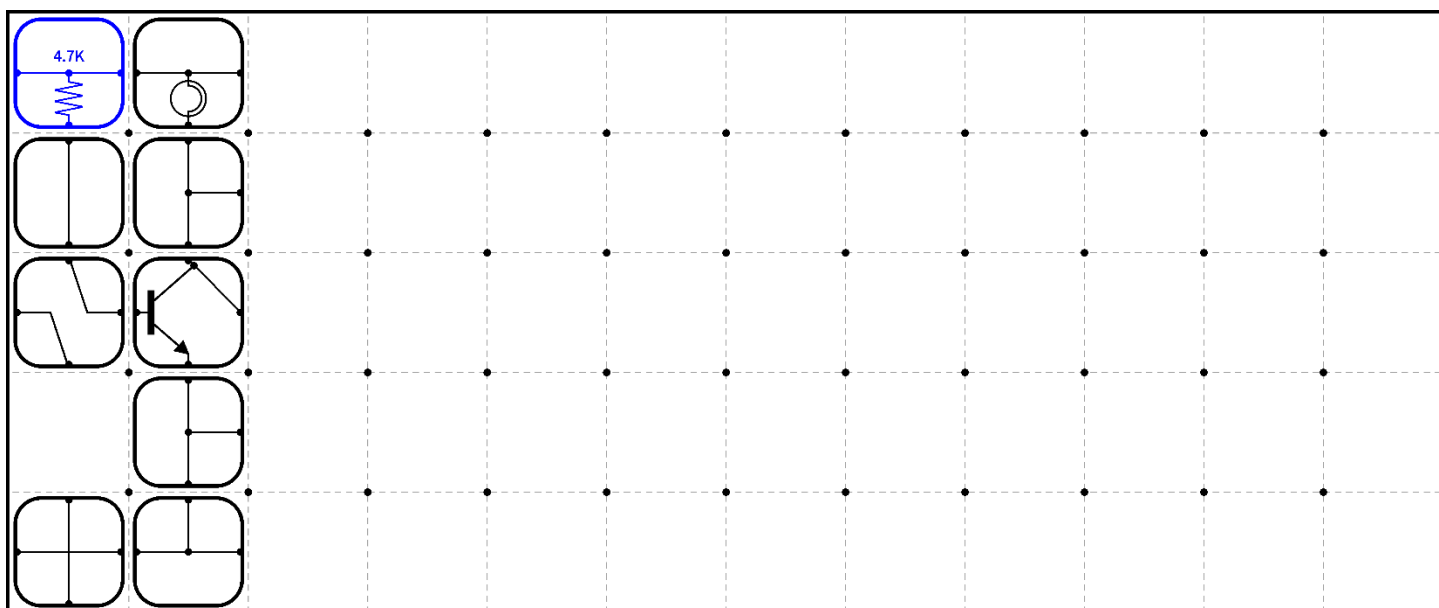
$\oplus$ 極から $\blacktriangleleft$ をへて $\ominus$ 極には電流を通しません。

17p <実験 4>

訂正前

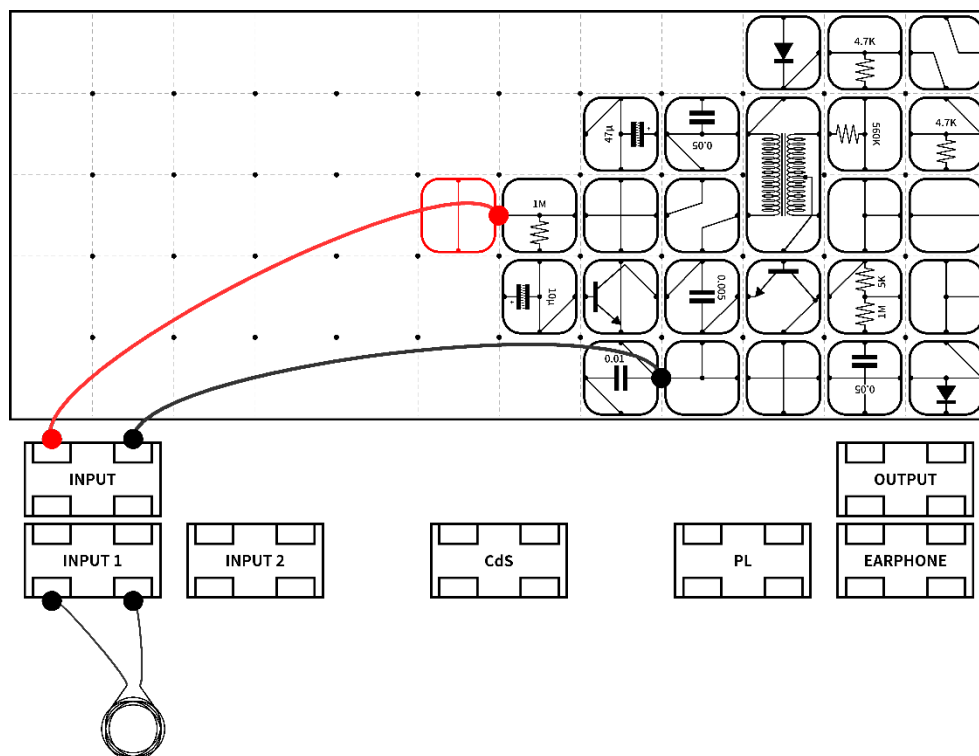


訂正後

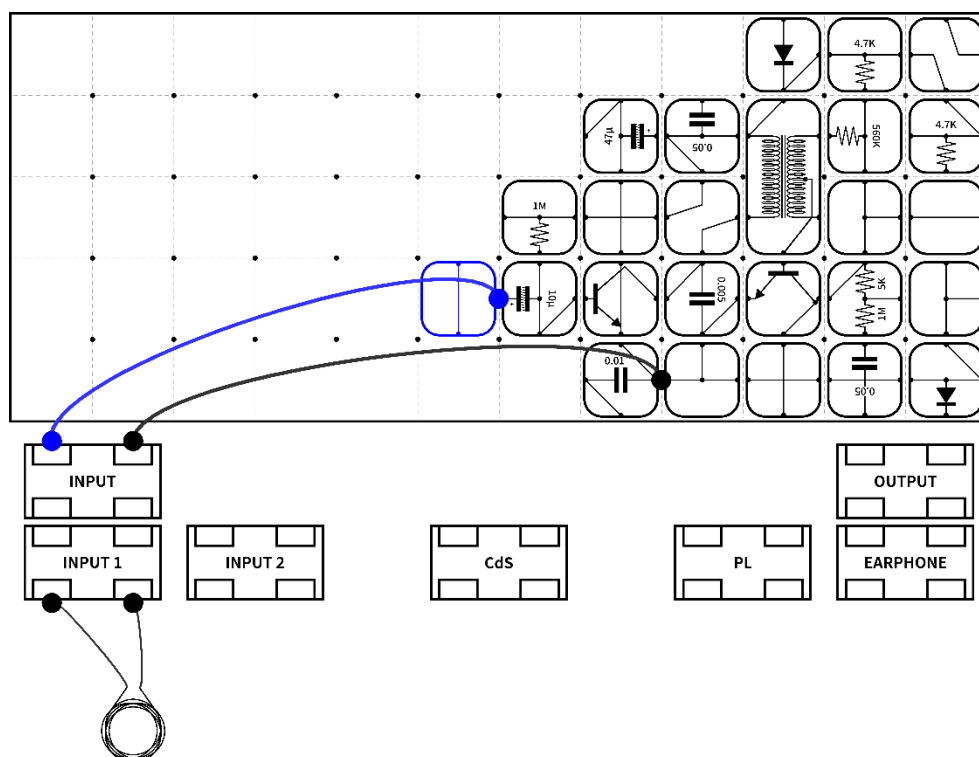


p82 No.53 電磁誘導 5 石アンプ

訂正前

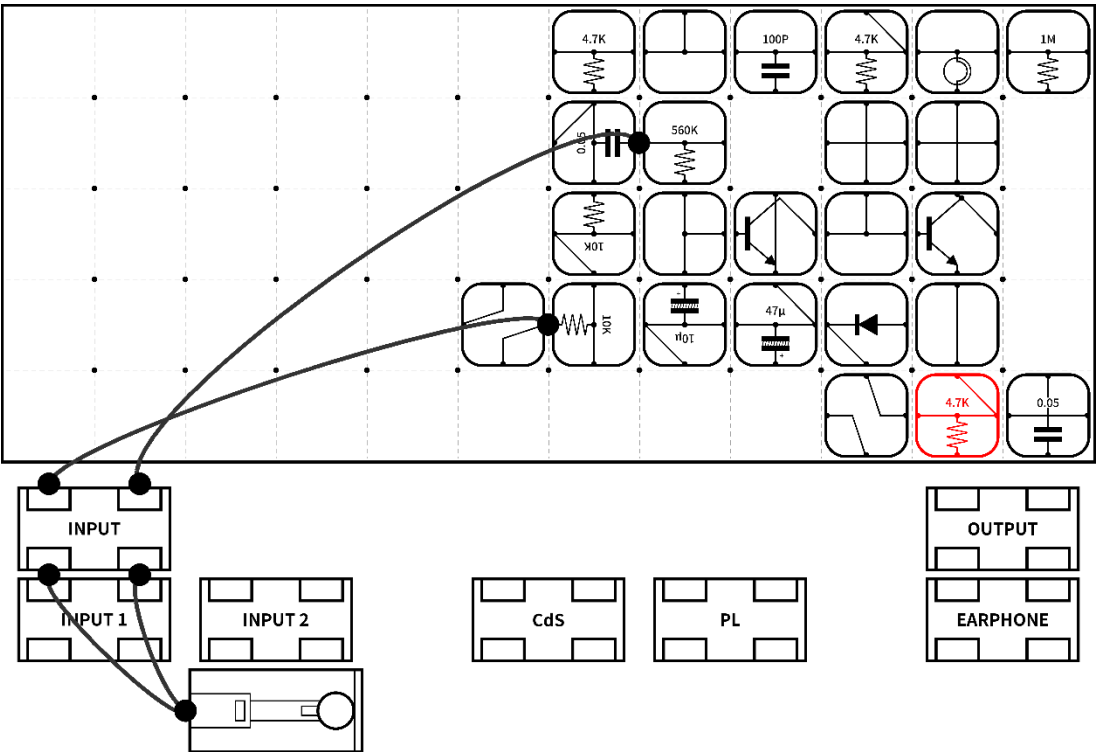


訂正後

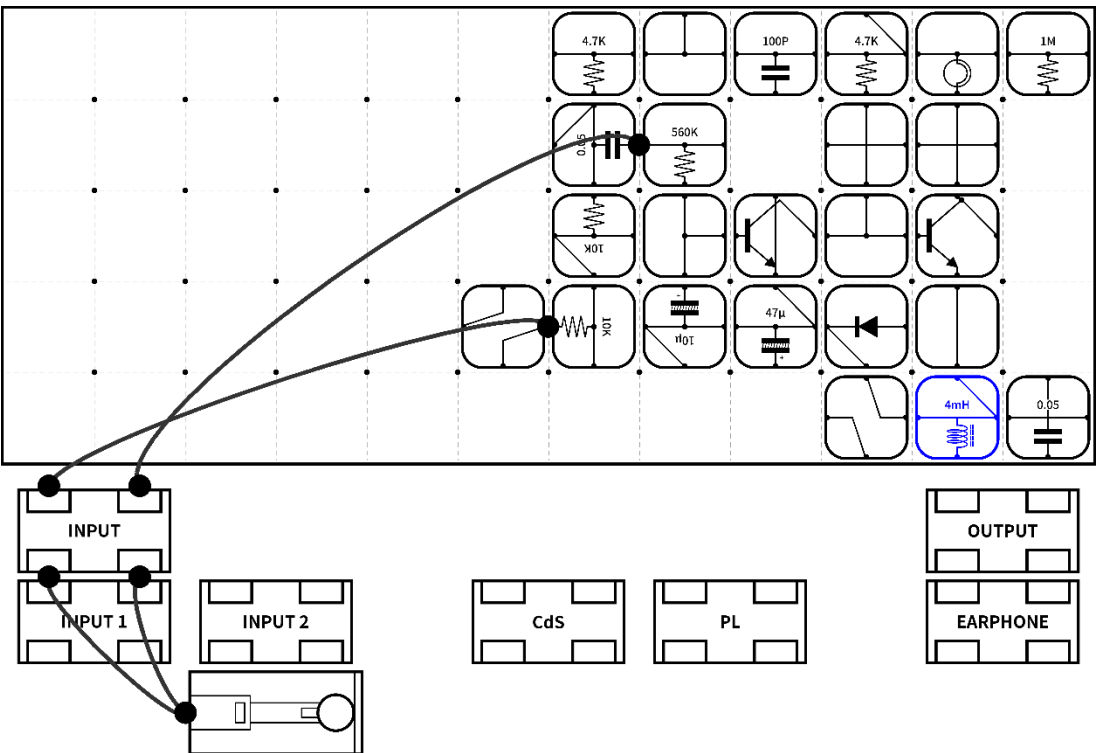


p96 No.66 運動神經測定器

訂正前

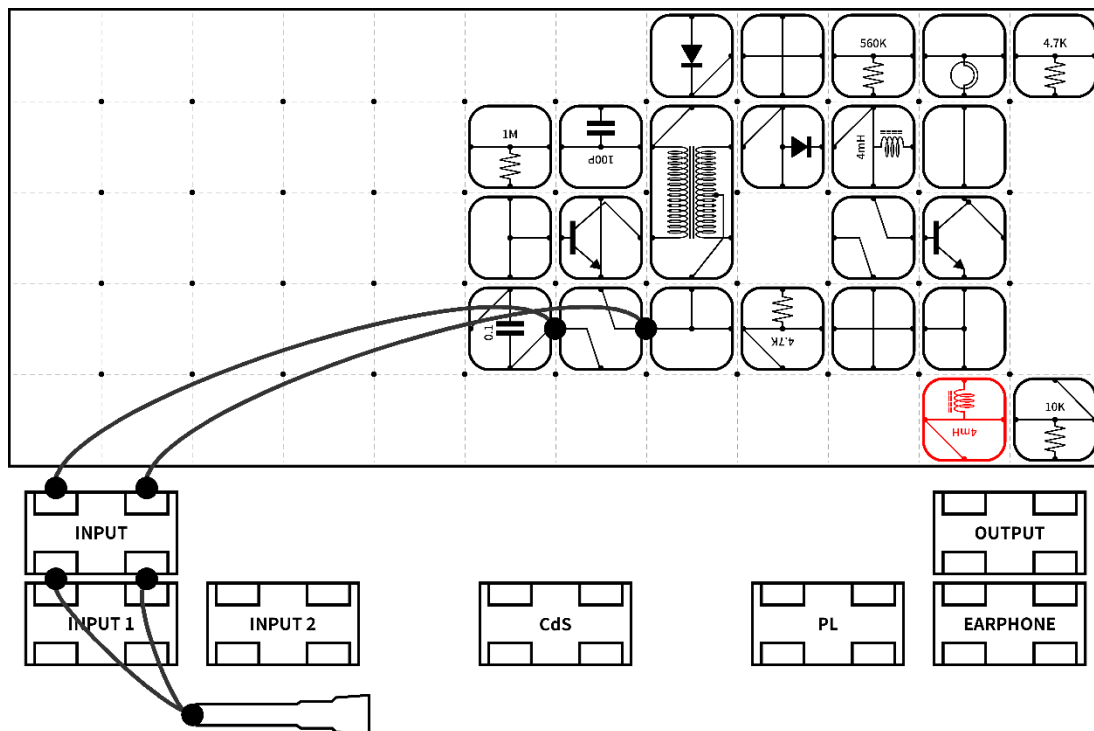


訂正後

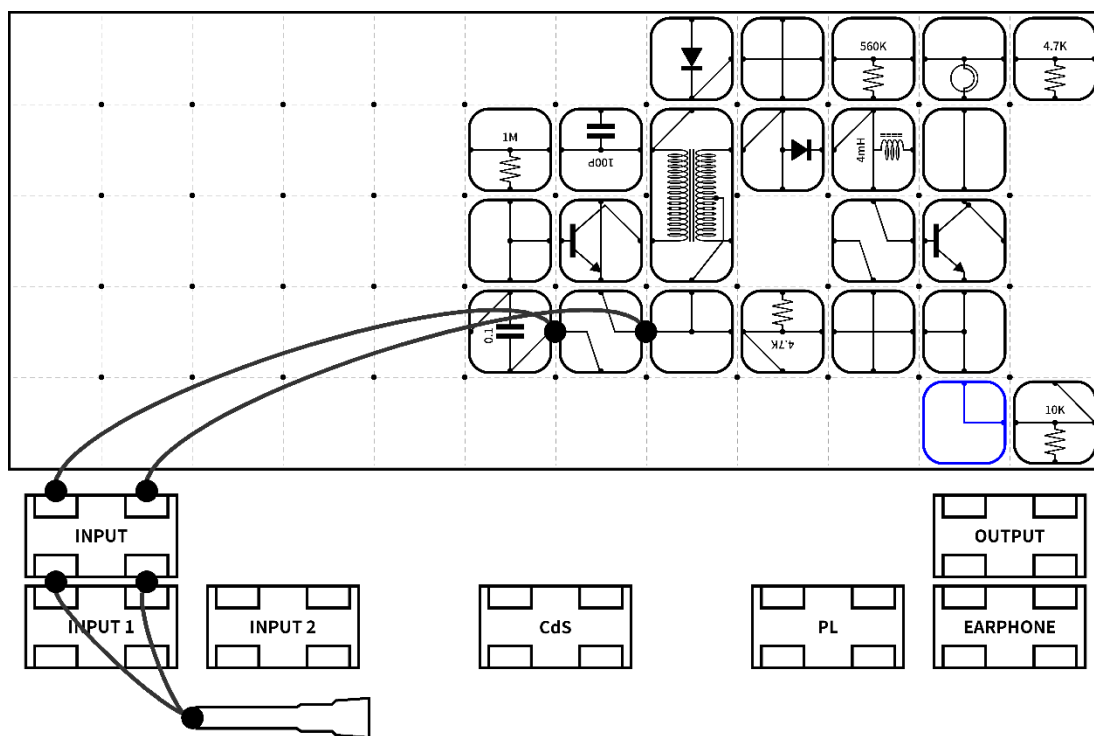


p99 No.69 光線電話などの原理回路

訂正前



訂正後

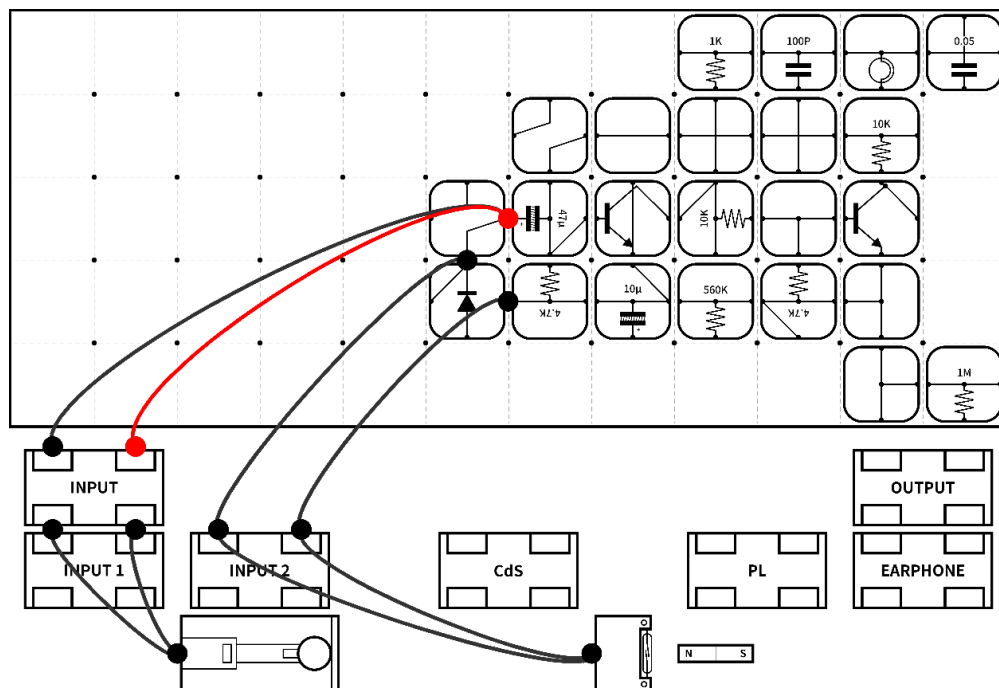


p114 No.84 ワイヤレスレコードプレーヤー

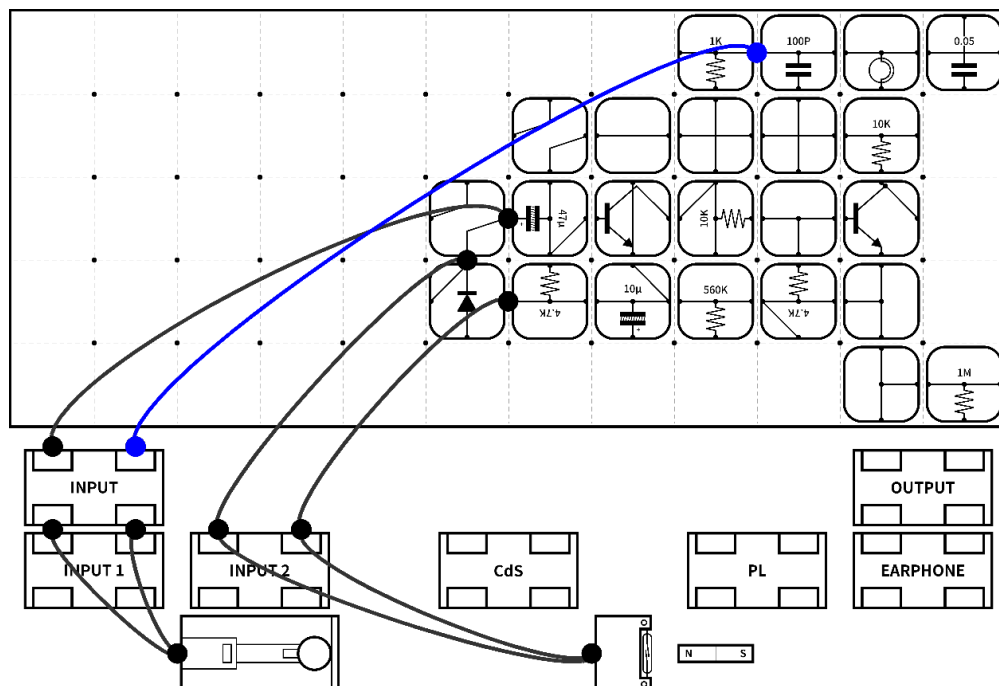
- 見出し: 2つのランプが交互に信号を出す→パイロットランプ2個の双安定

p130 No.99 双安定マルチ回路

訂正前

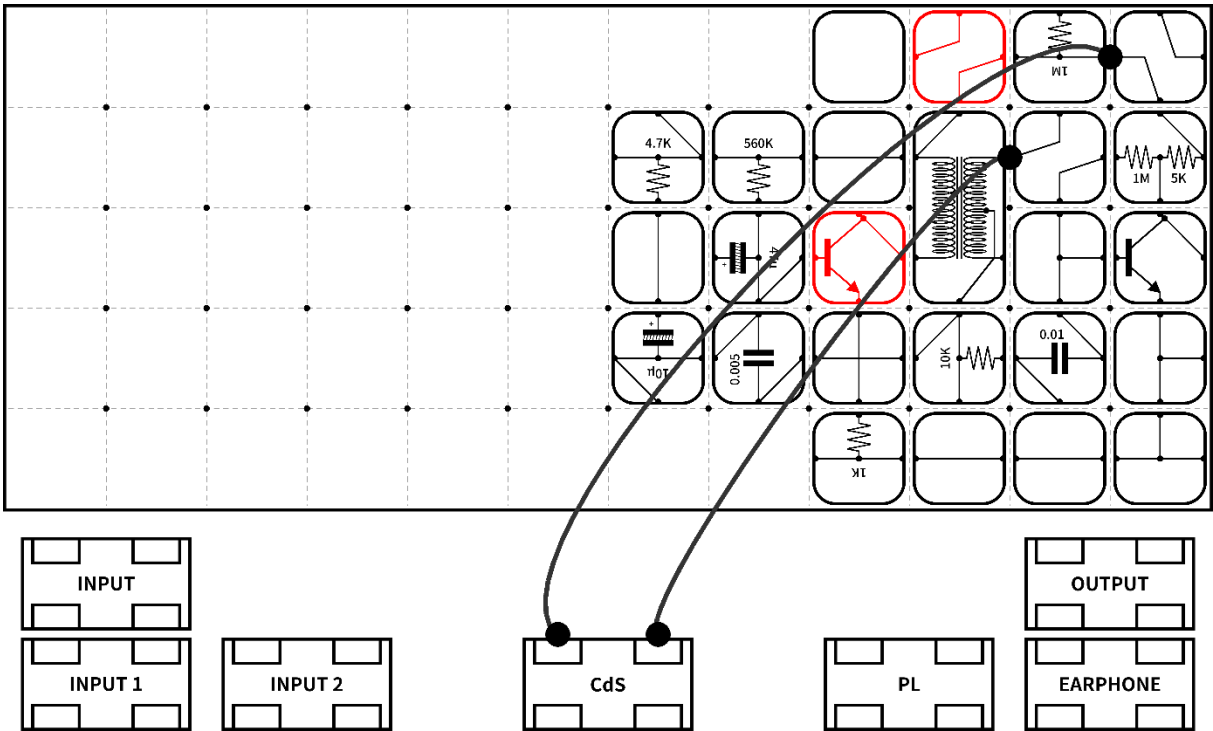


訂正後

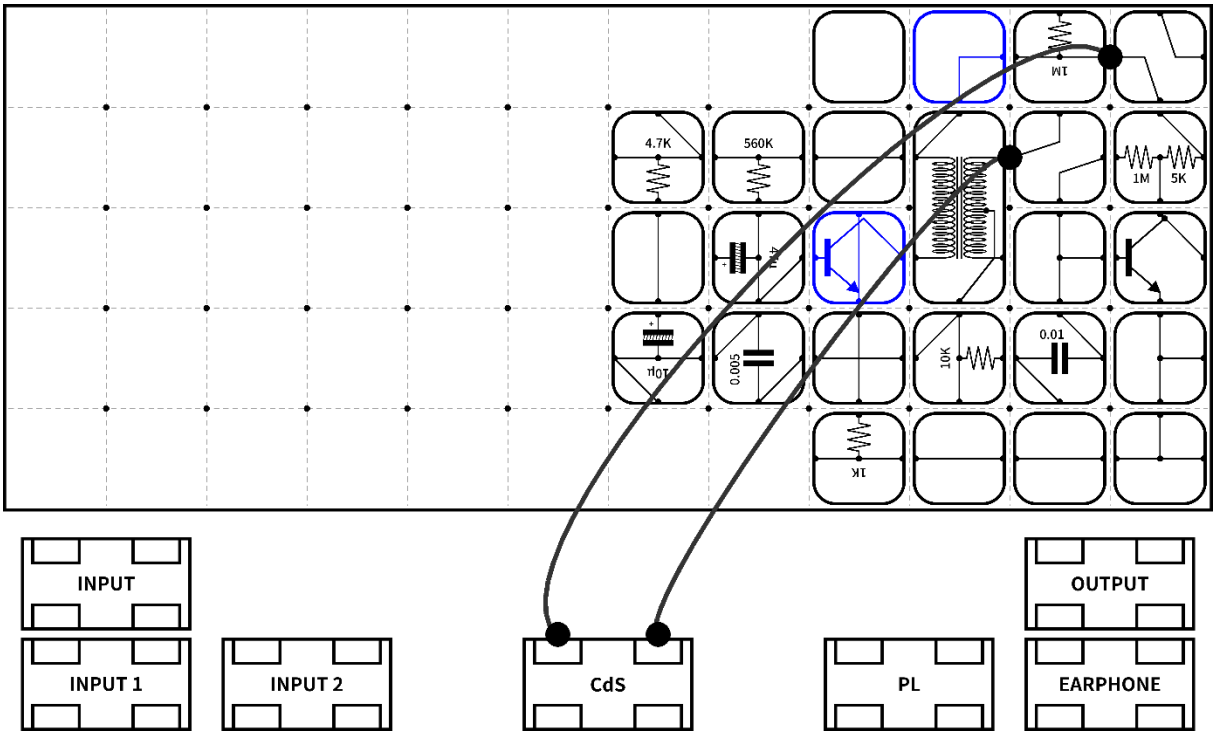


p136 No.105 エレクトロニックバード

訂正前

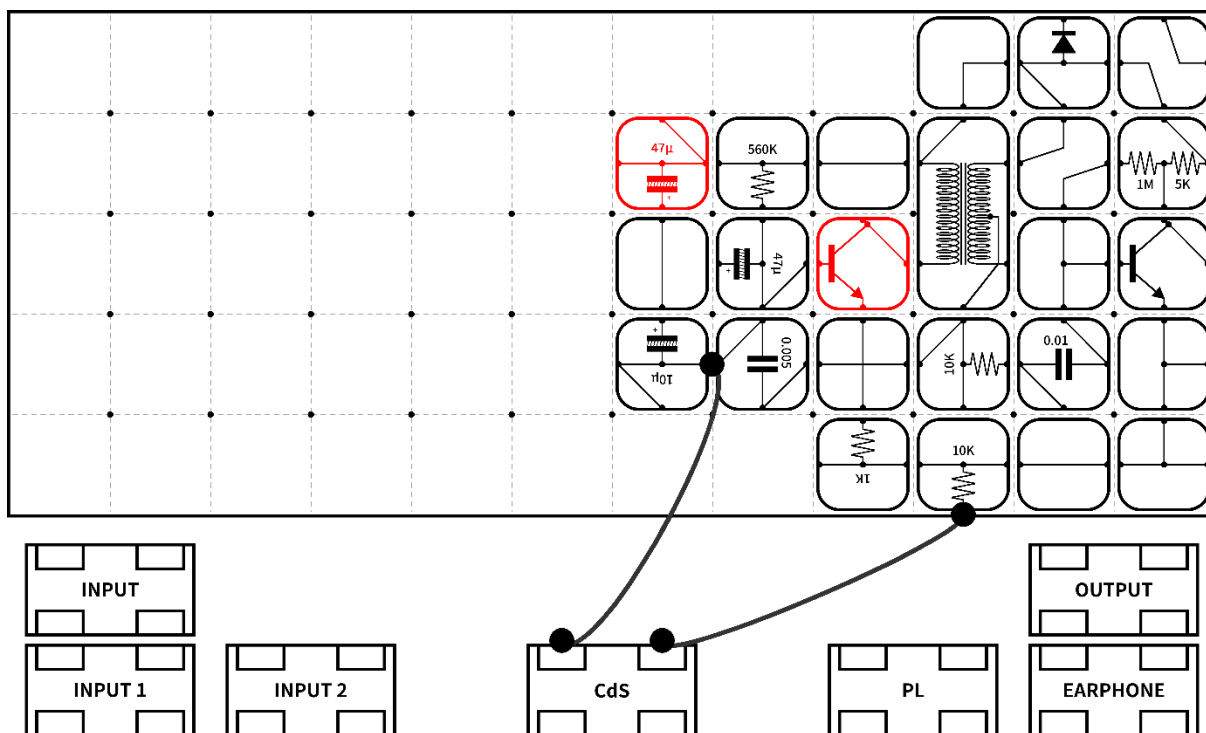


訂正後 (推定)

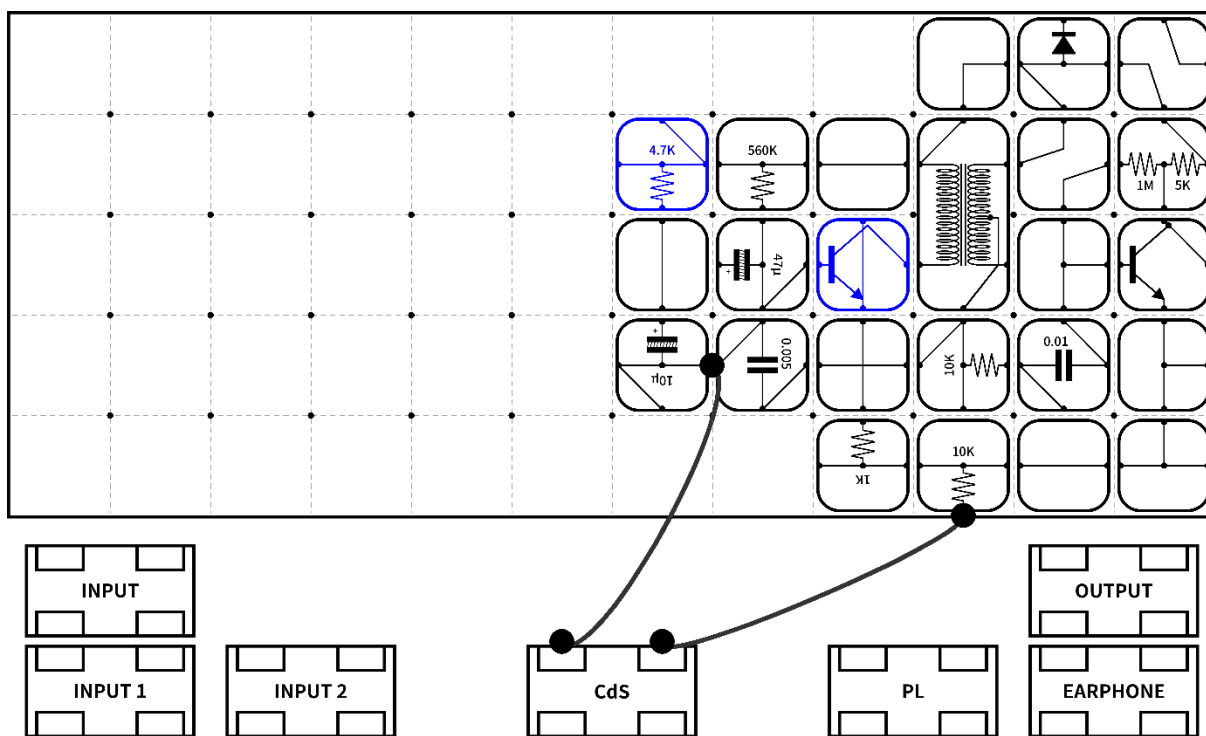


p137 No.106 エレクトロニックバード

訂正前



訂正後



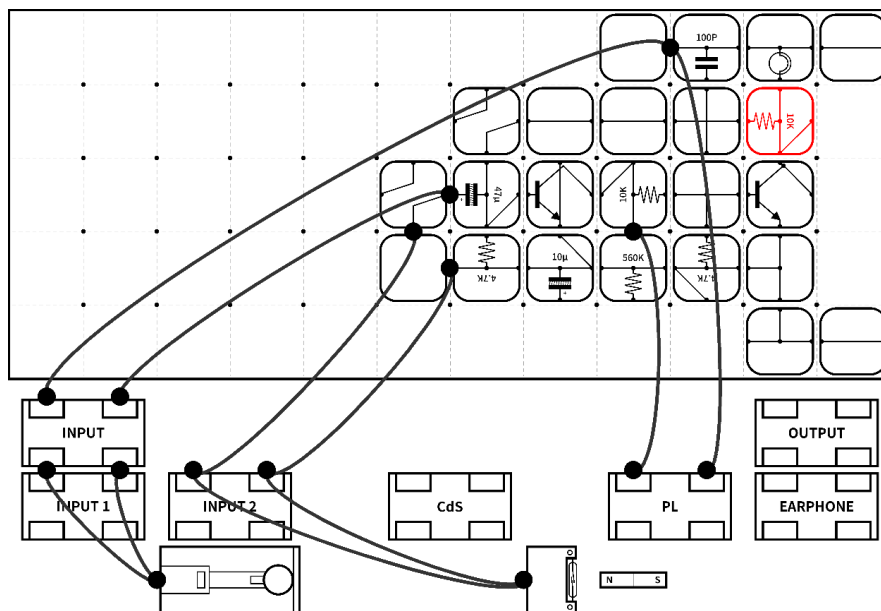
p142 No.111 パイロットランプ 2 個の双安定

見出しと副題が逆になっている。

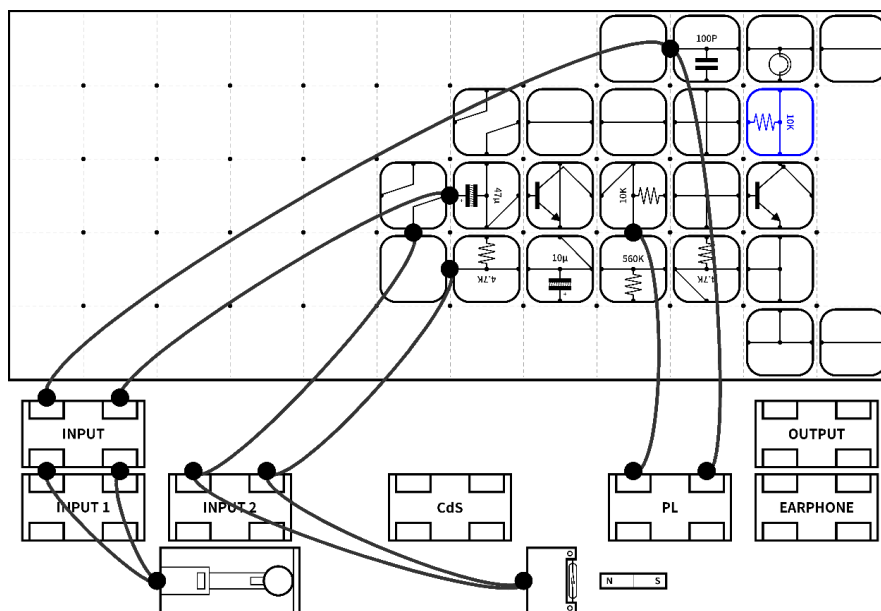
- 見出し: 2つのランプが交互に信号を出す→パイロットランプ2個の双安定
- 副題: パイロットランプ2個の双安定→2つのランプが交互に信号を出す

p143 No.112 パイロットランプ 2 個の双安定

訂正前

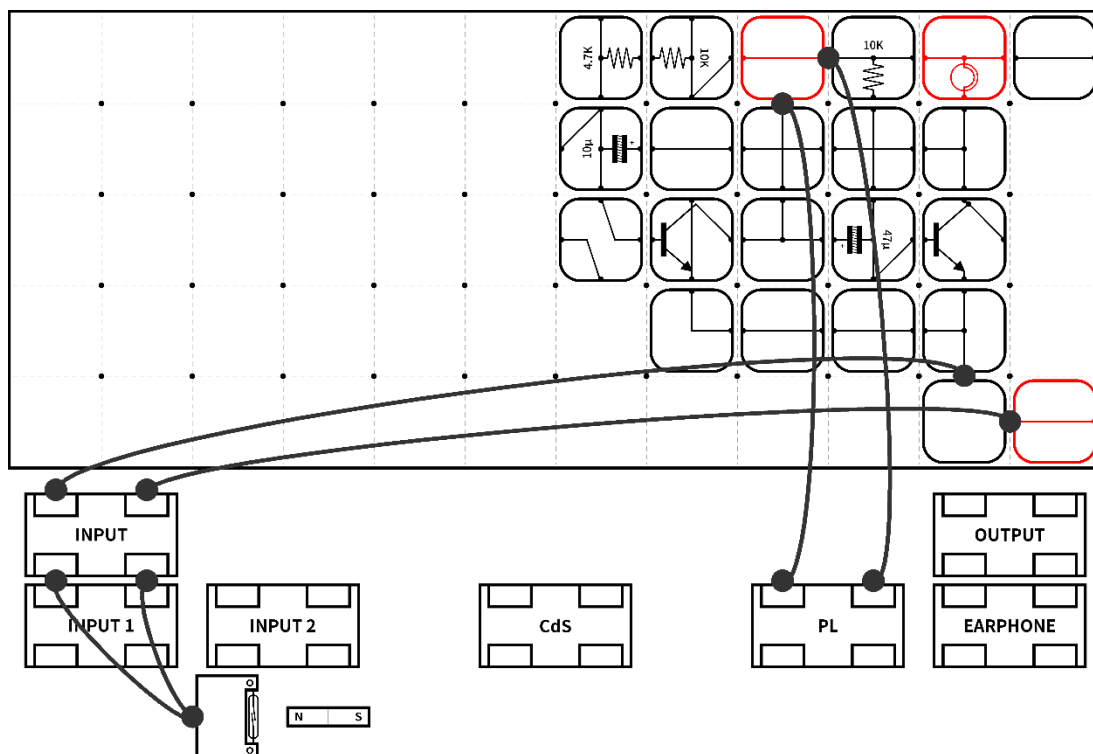


訂正後（推定）

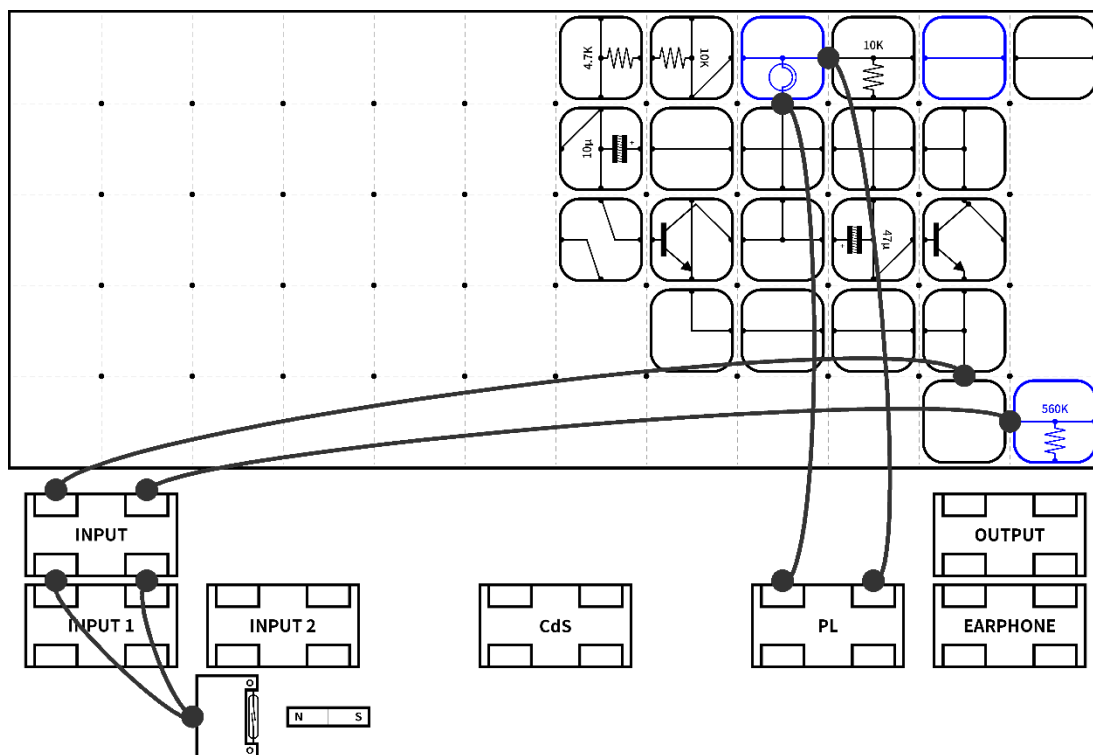


p144 No.113 踏切の警報ランプ

訂正前

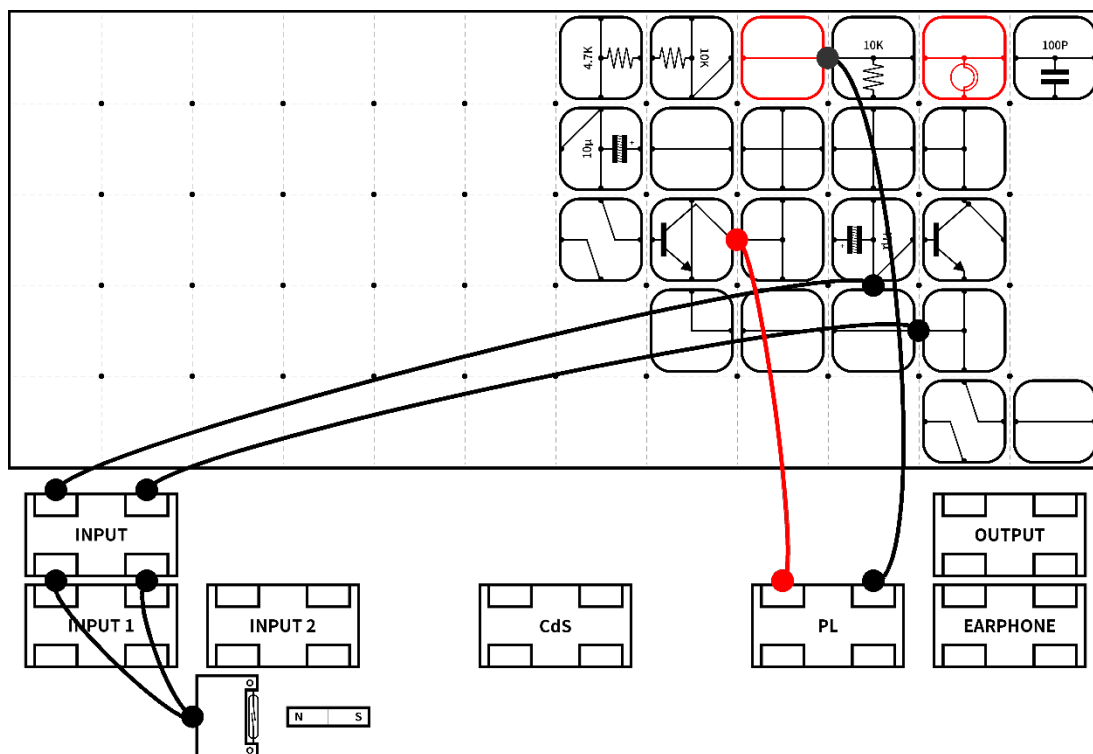


訂正後

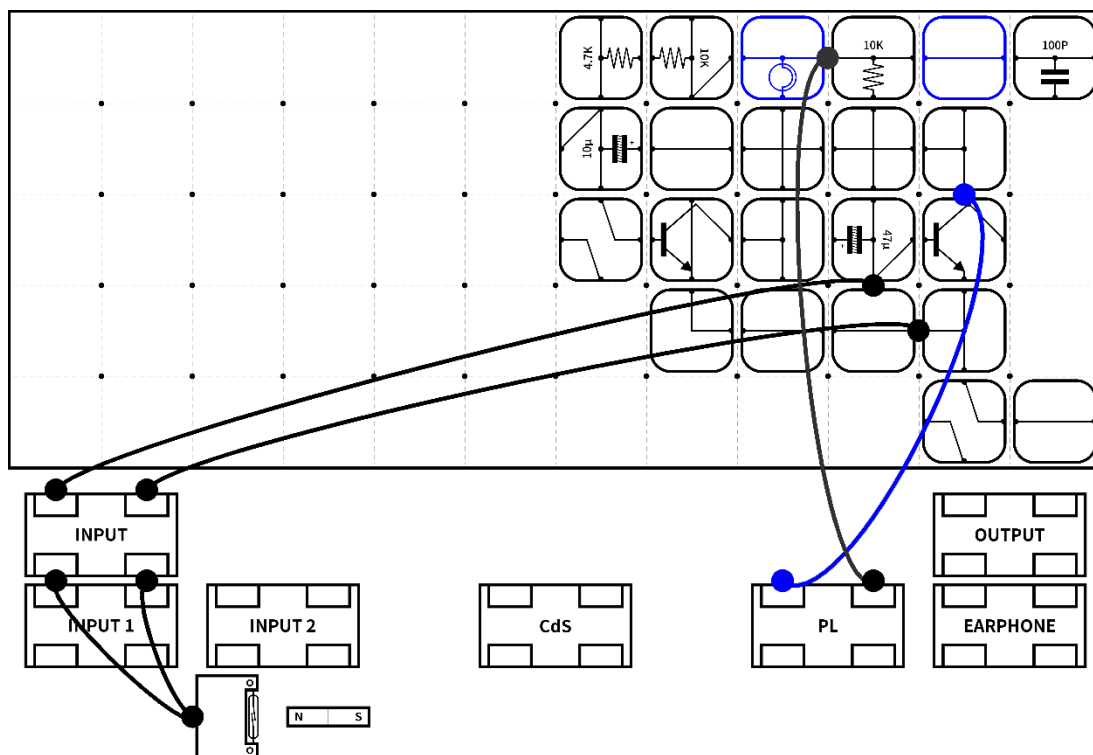


p145 No.114 電球の自動点滅回路

訂正前

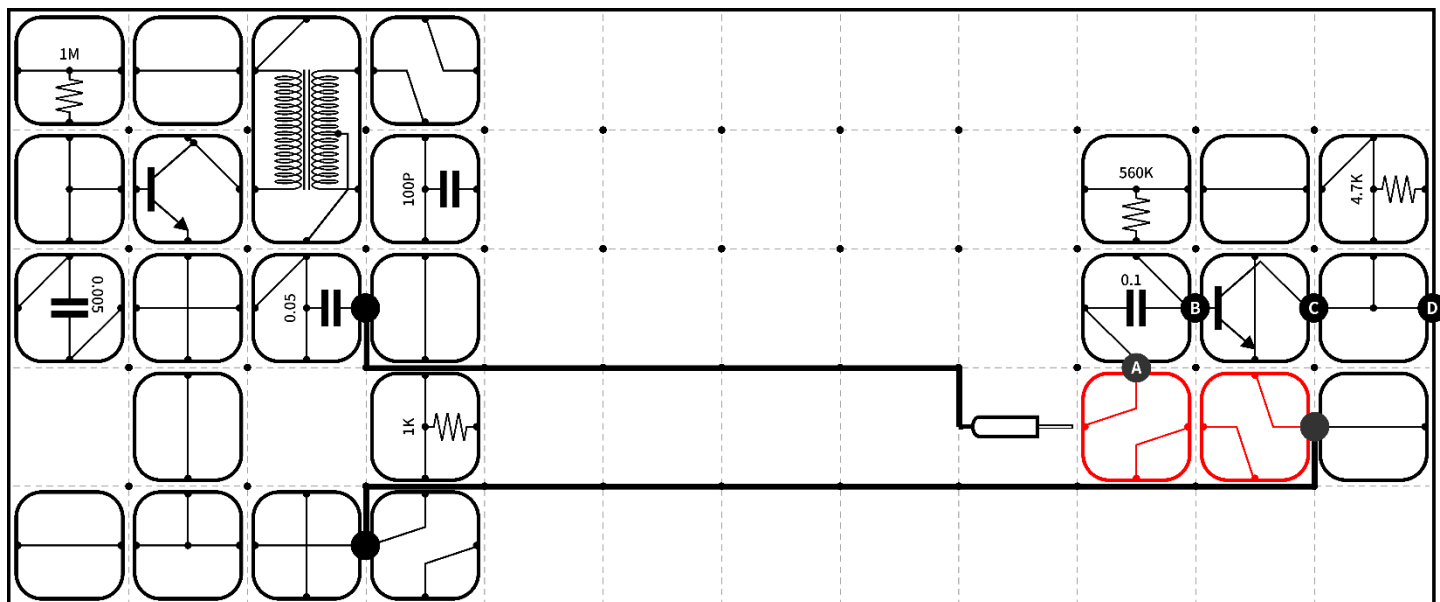


訂正後

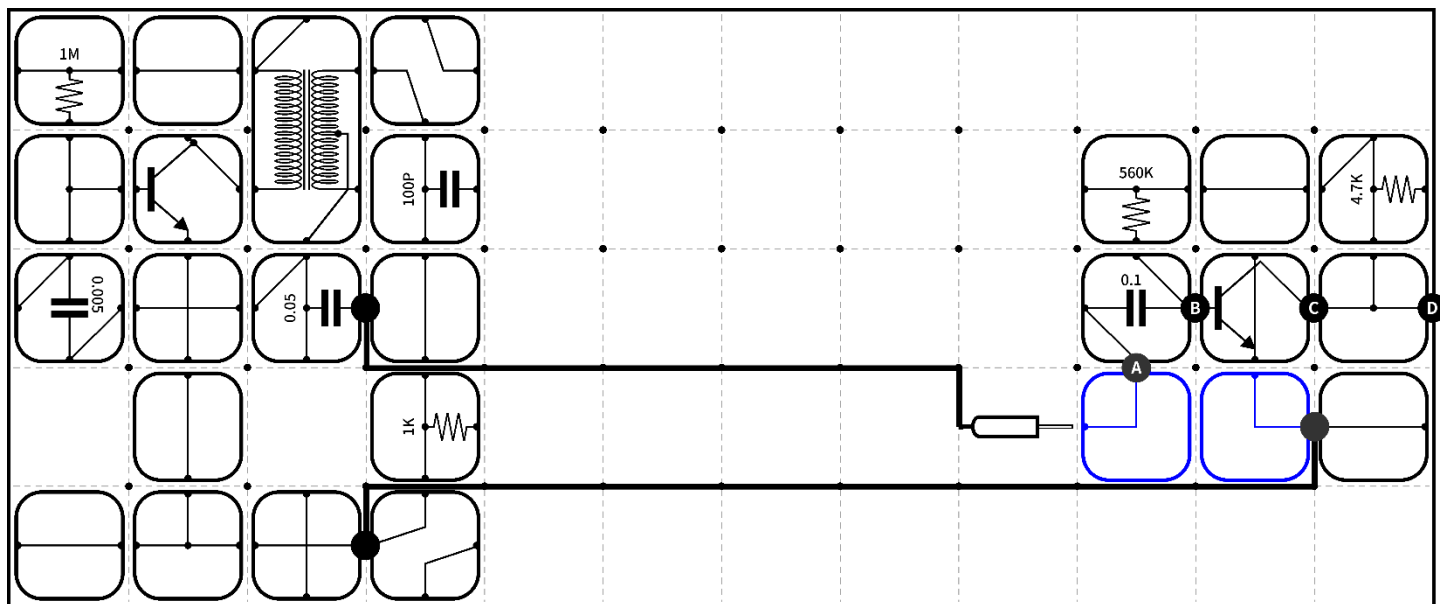


p152 No.121 シグナルインジェクター

訂正前

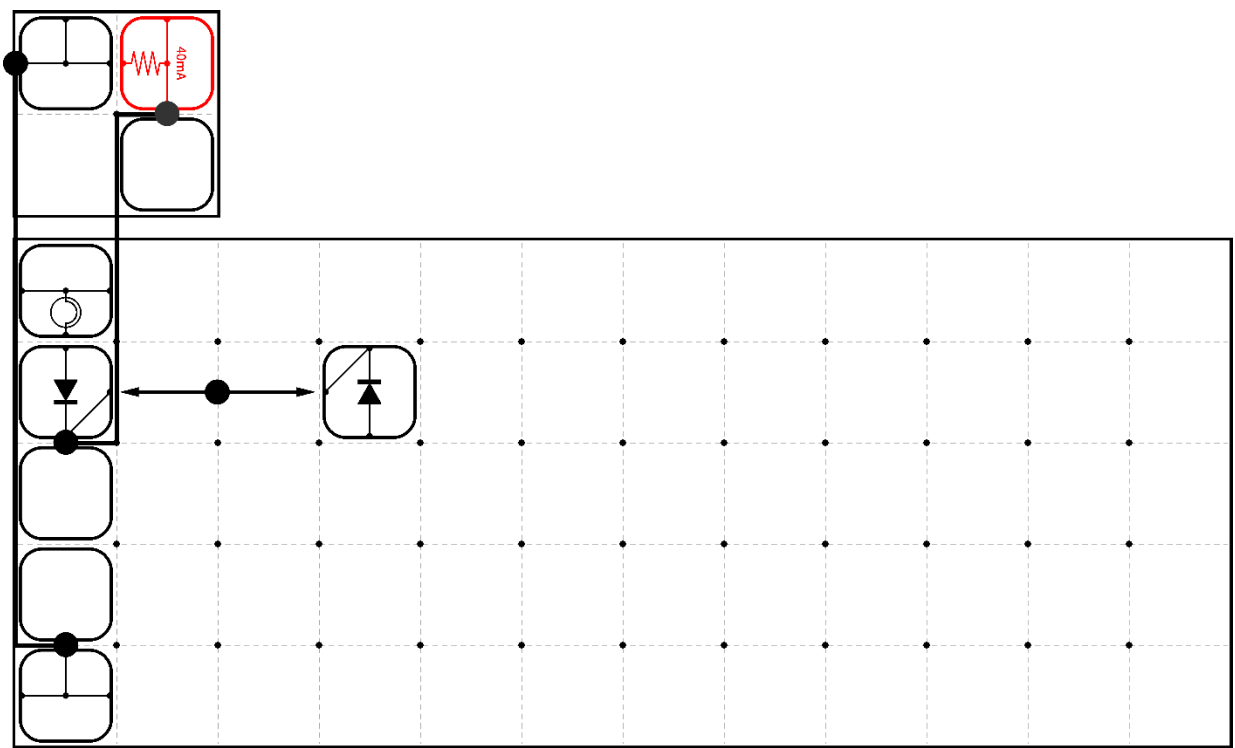


訂正後（推定）

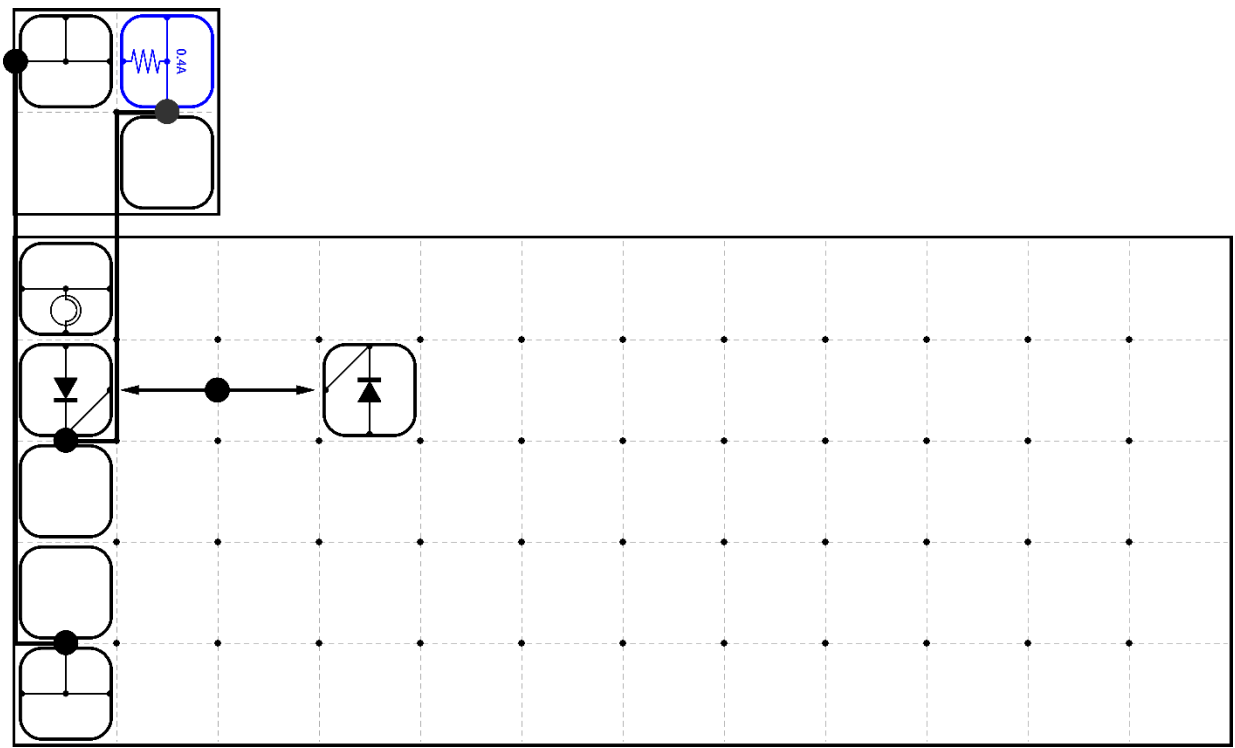


p169 No.135 ダイオードの性質 (400mA)

訂正前

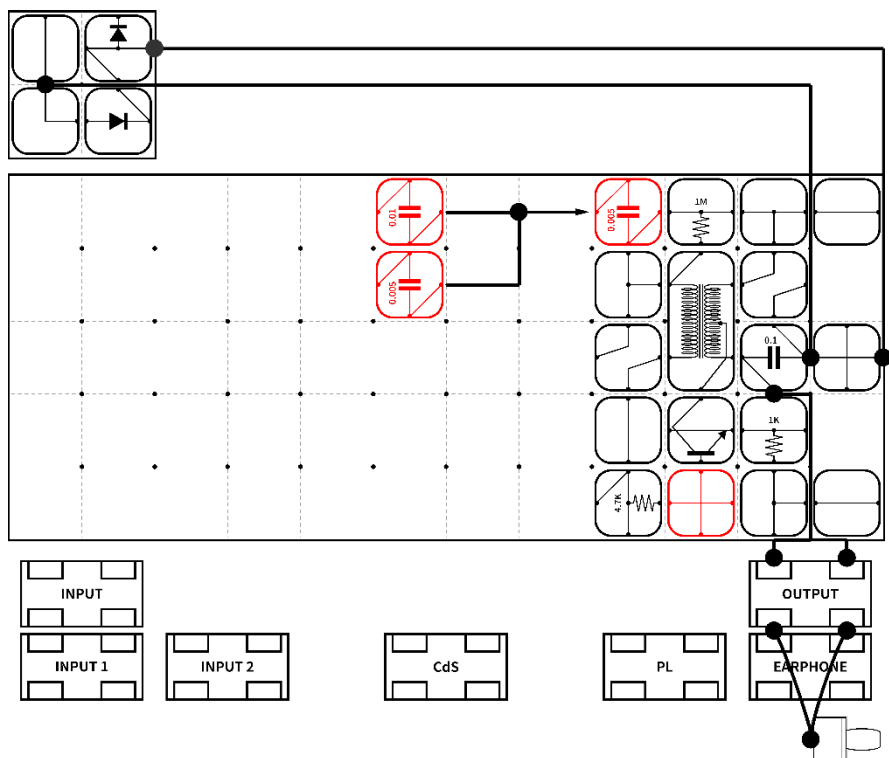


訂正後

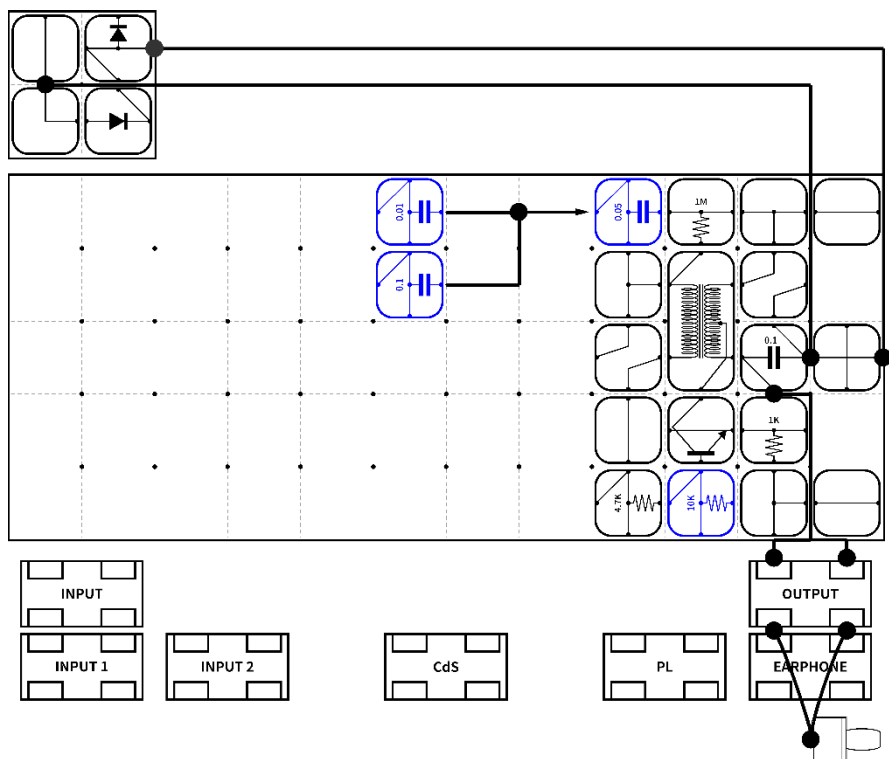


p172 No.137 発振周波数

訂正前

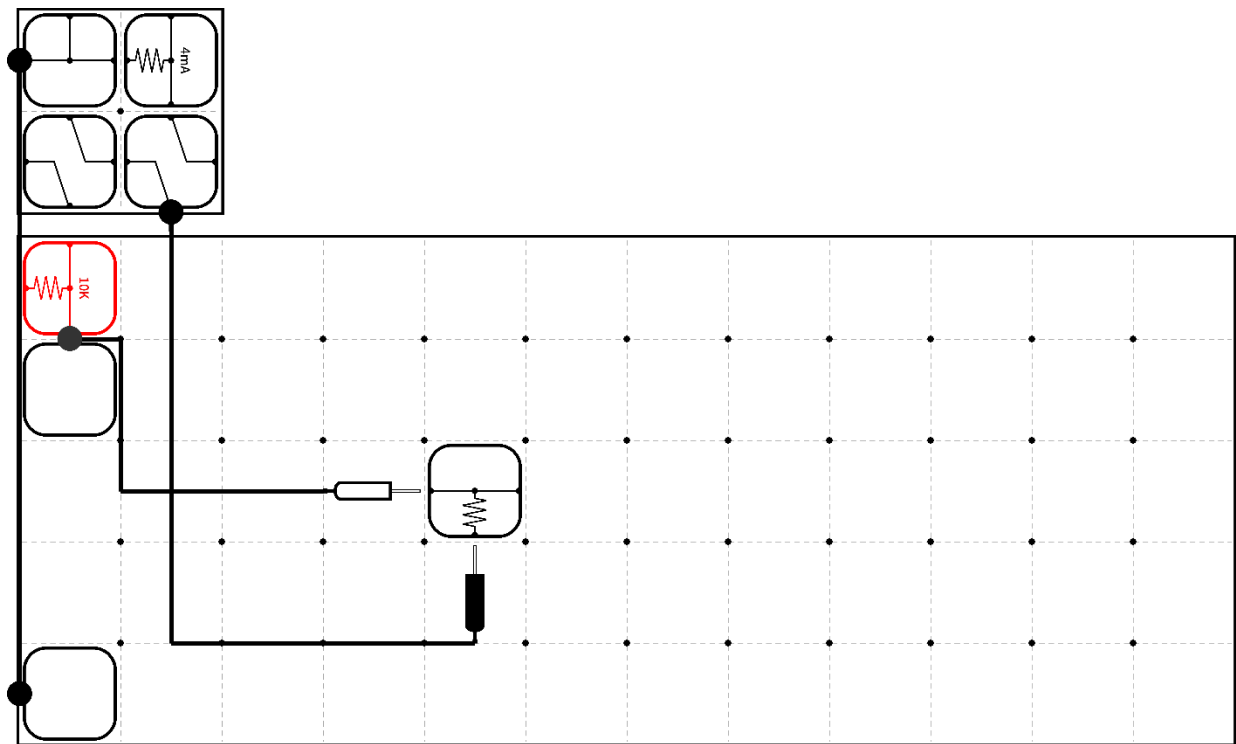


訂正後（推定）

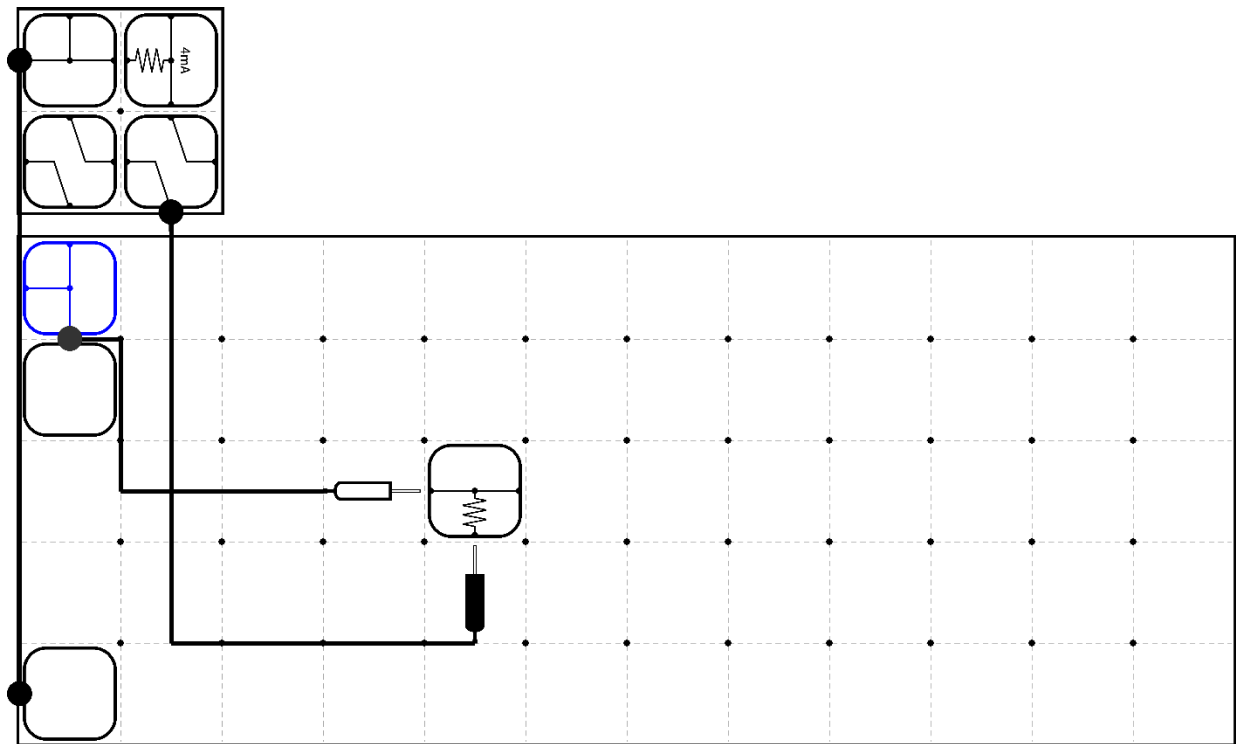


p175 No.140 4KΩ □ 40KΩ レンジ抵抗計

訂正前

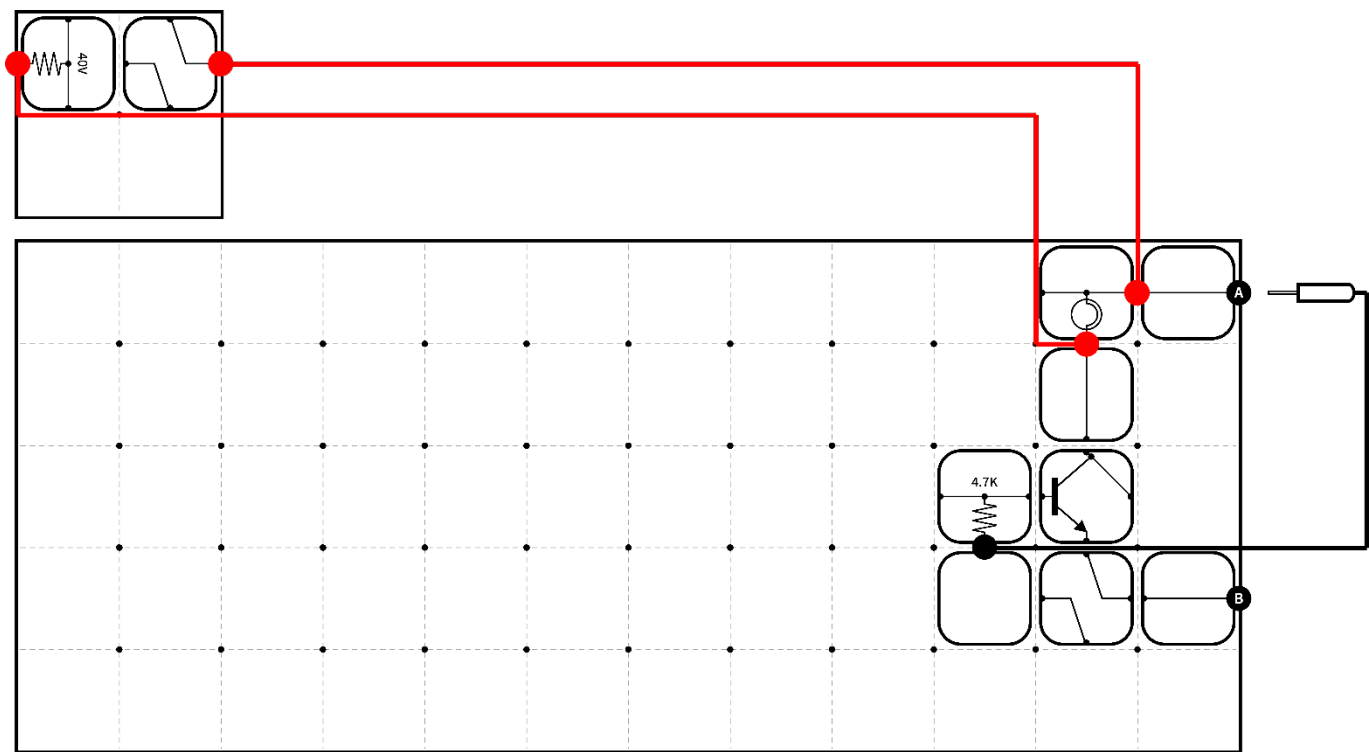


訂正後

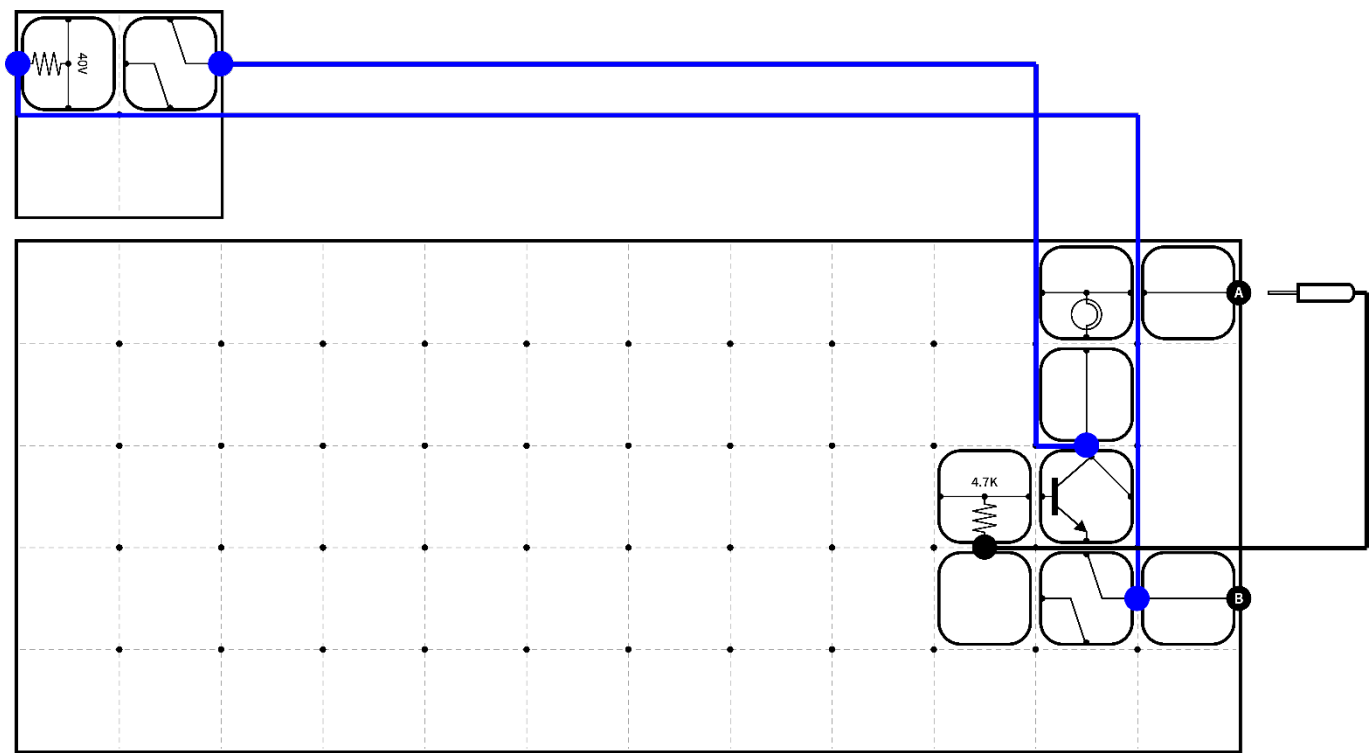


p185 No.150 論理表示回路

訂正前

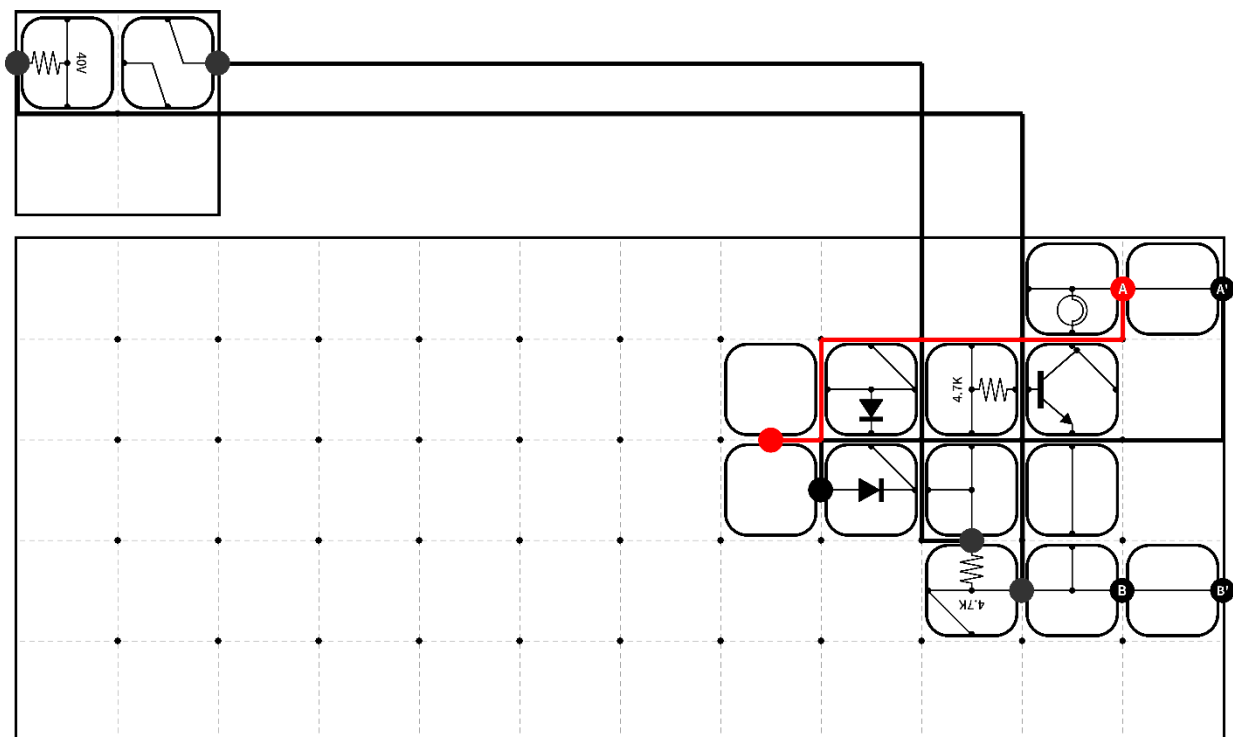


訂正後



p186 No.151 OR 回路の実験

訂正前



訂正後

