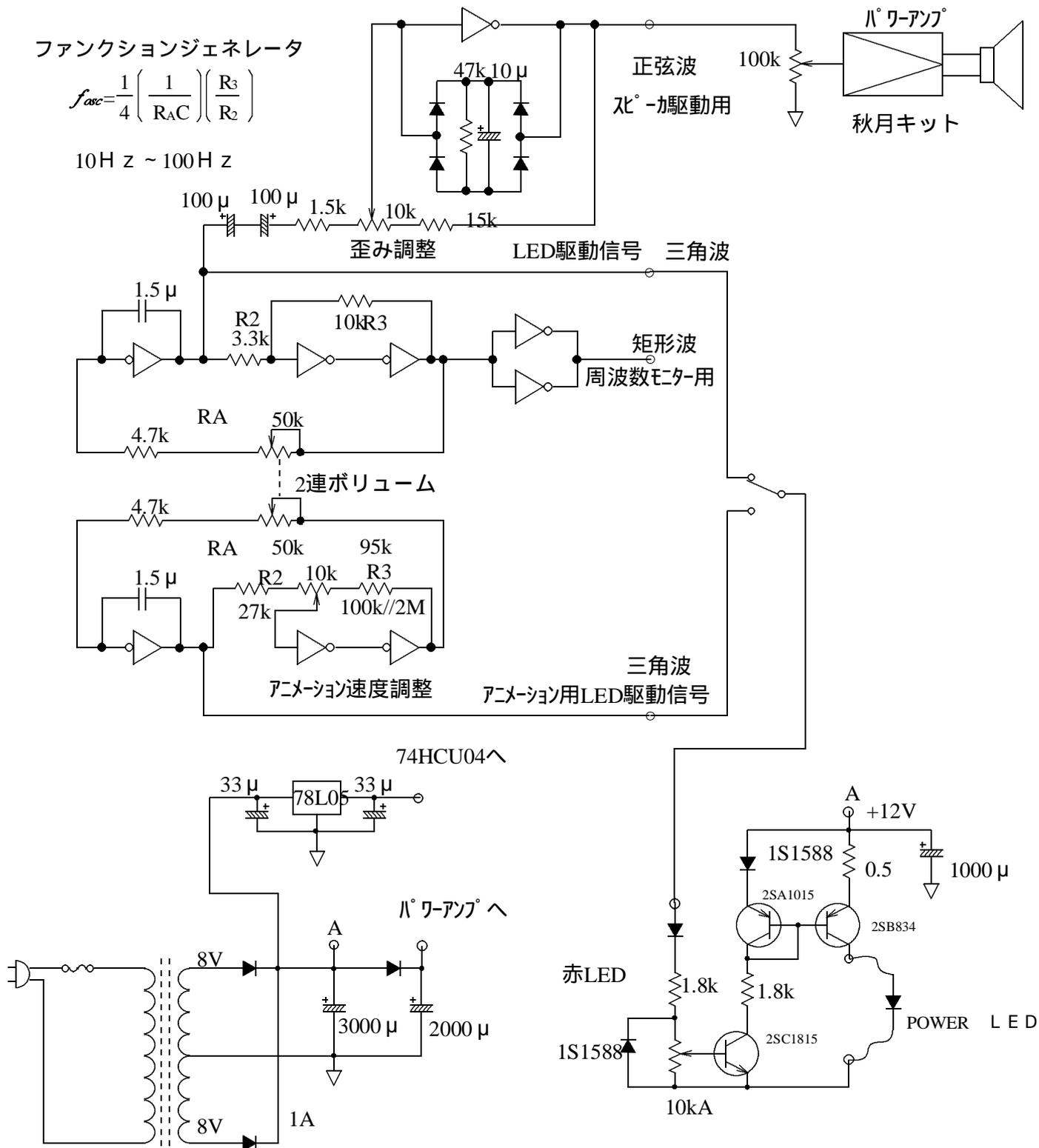


ファンクションジェネレータ

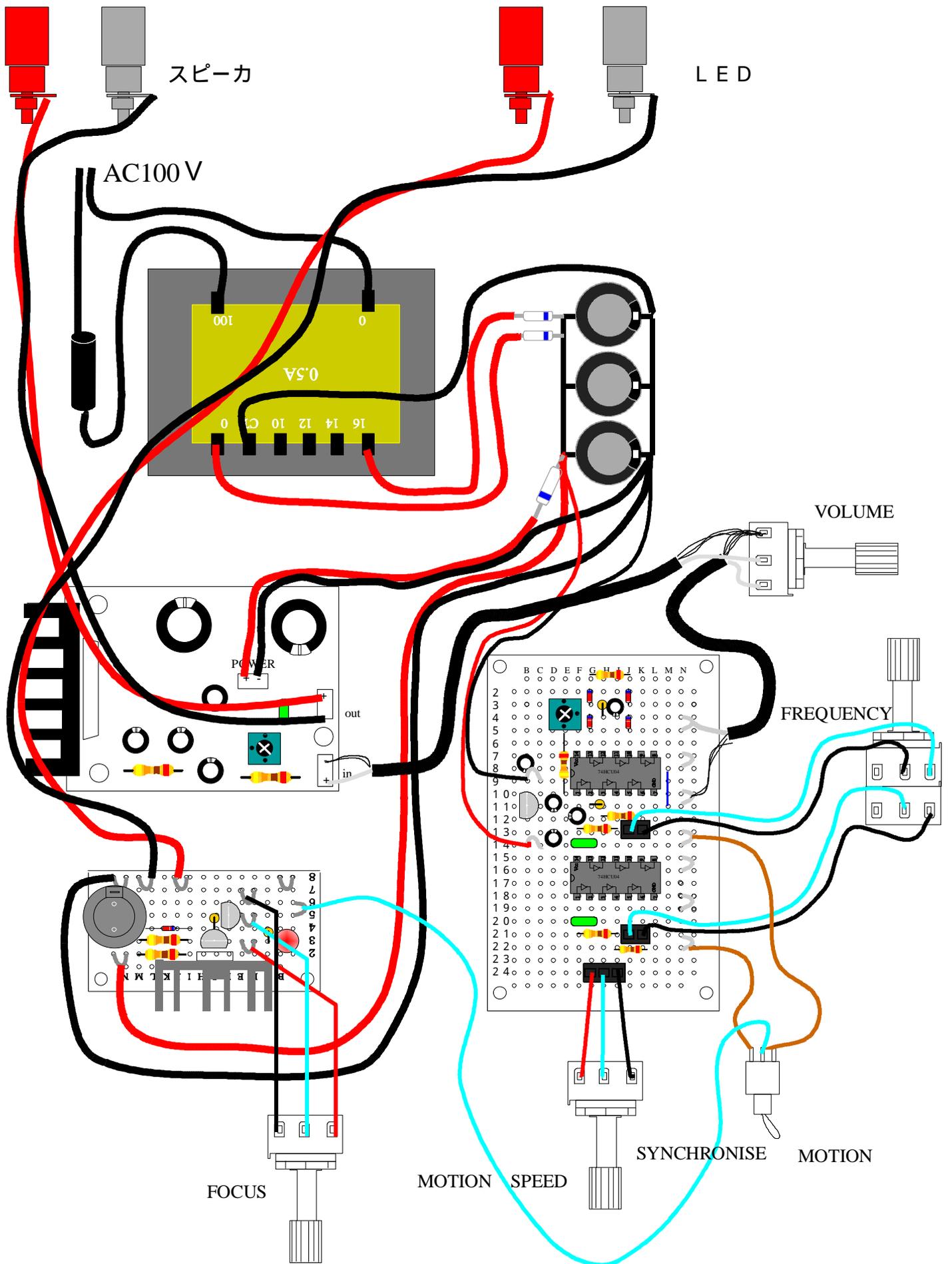
$$f_{osc} = \frac{1}{4} \left(\frac{1}{R_{AC}} \right) \left(\frac{R_3}{R_2} \right)$$

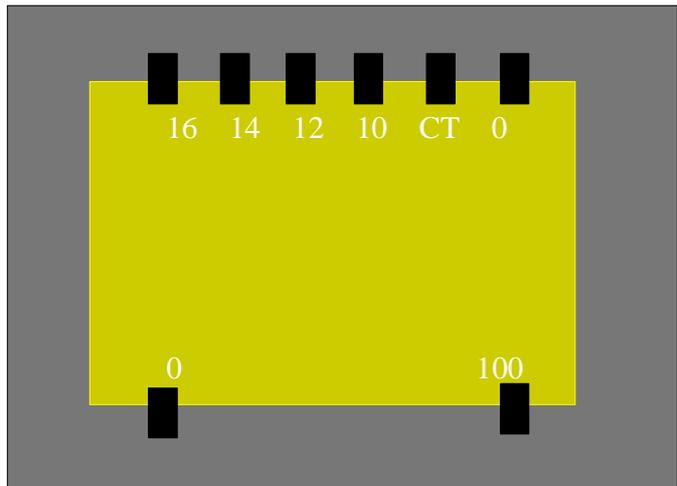
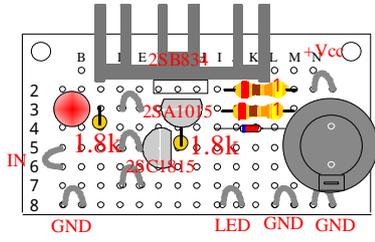
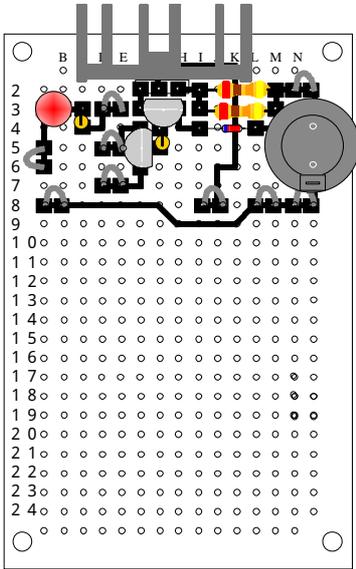
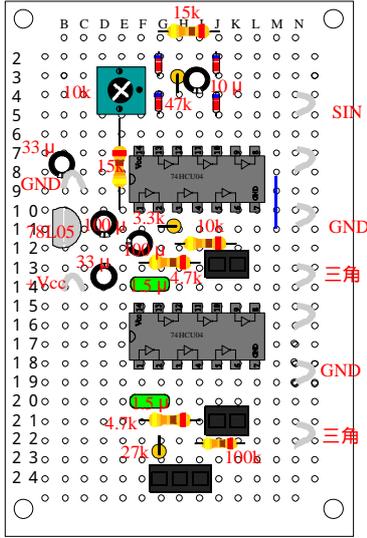
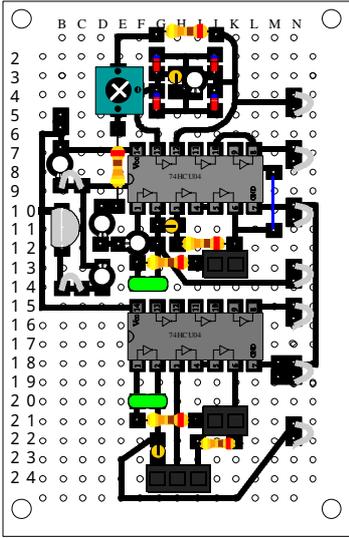
10Hz ~ 100Hz



- ・2連ボリュームでスピーカを駆動する発信器，LEDを点滅させる発信器の周波数を同時に設定する。
- ・LED点滅用の発信器は10k のボリュームで微調整できる。
- ・10k ボリュームの値を変化させると振幅が変化する。

- ・電源は±8V，0.5Aのトランスで定格オーバー。LEDの駆動電流は1Aであるが，ON・OFFするので平均電流は20%程度と考えられる。2SB834はそれほど発熱しない。通常の利用では問題ない
- ・LEDは定電流回路で駆動しているので，調整箇所はない。ほぼ1Aになる。







SPEAKER



L E D



VOLUME



FOCUS



SYNCHRONISE

MOTION



FREQUENCY



MOTION SPEED