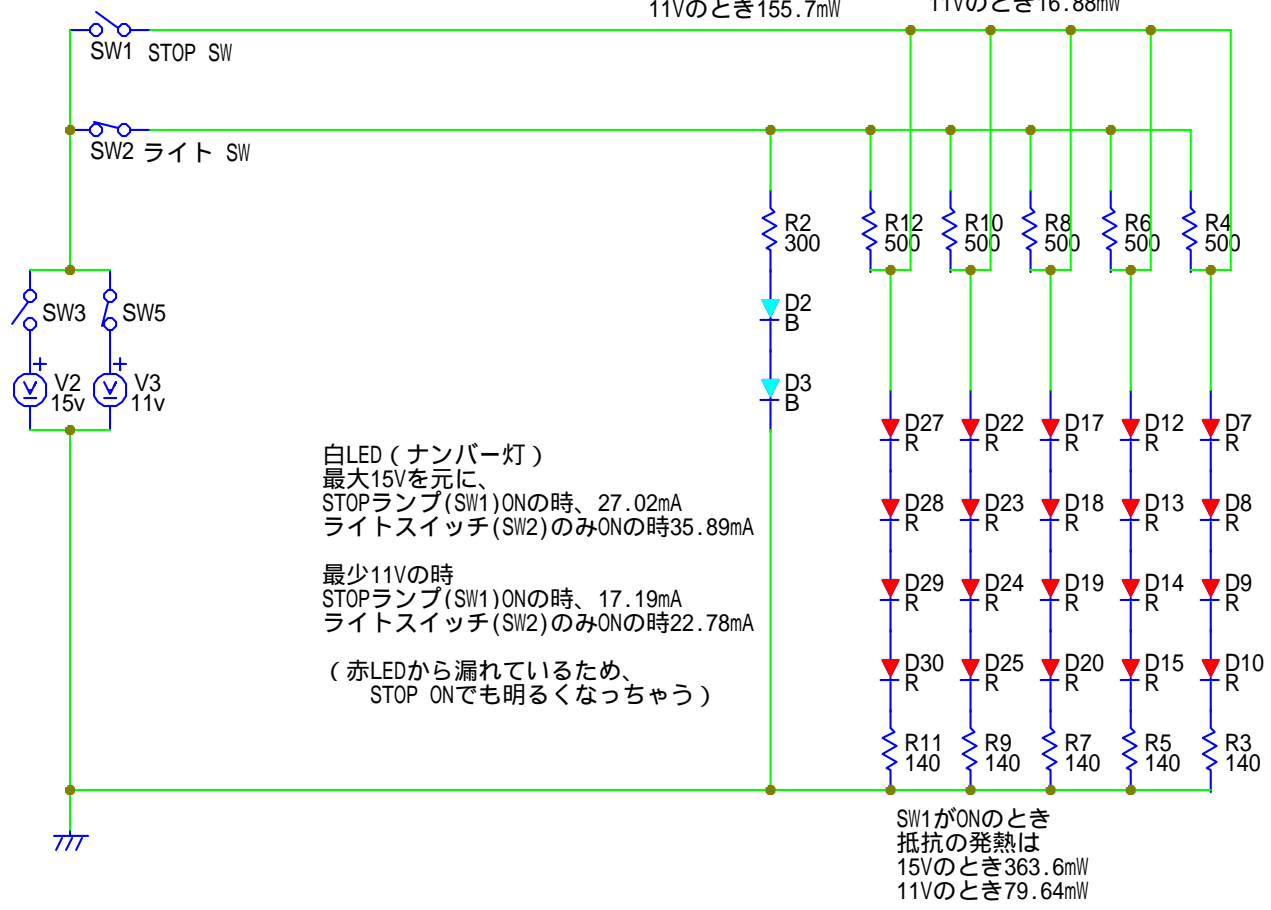


バッテリーが元気なとき15V
 バッテリーが危ないとき11Vで計算
 SW3 SW5はその試験用

SW2がONのとき
 抵抗の発熱は
 15Vのとき386.5mW
 11Vのとき155.7mW

SW2がONのとき
 抵抗の発熱は
 15Vのとき69.20mW
 11Vのとき16.88mW



白LED（ナンバー灯）
 最大15Vを元に、
 STOPランプ(SW1)ONの時、27.02mA
 ライトスイッチ(SW2)のみONの時35.89mA

 最少11Vの時
 STOPランプ(SW1)ONの時、17.19mA
 ライトスイッチ(SW2)のみONの時22.78mA

 （赤LEDから漏れているため、
 STOP ONでも明るくなっちゃう）

SW1がONのとき
 抵抗の発熱は
 15Vのとき363.6mW
 11Vのとき79.64mW

赤LEDの電圧降下1.9V
 赤LEDの直流時最大定電流
 （定格に合わせて調整）

15Vから11Vの間に電圧降下
 最大15Vを元に、
 STOPランプ(SW1)ONの時
 ライトスイッチ(SW2)のみONの時

最少11Vの時
 STOPランプ(SW1)ONの時
 ライトスイッチ(SW2)のみONの時

2倍程度、電流変化

白LEDの電圧降下2.0V
 白LEDの直流時最大定電流
 （定格に合わせて調整）

