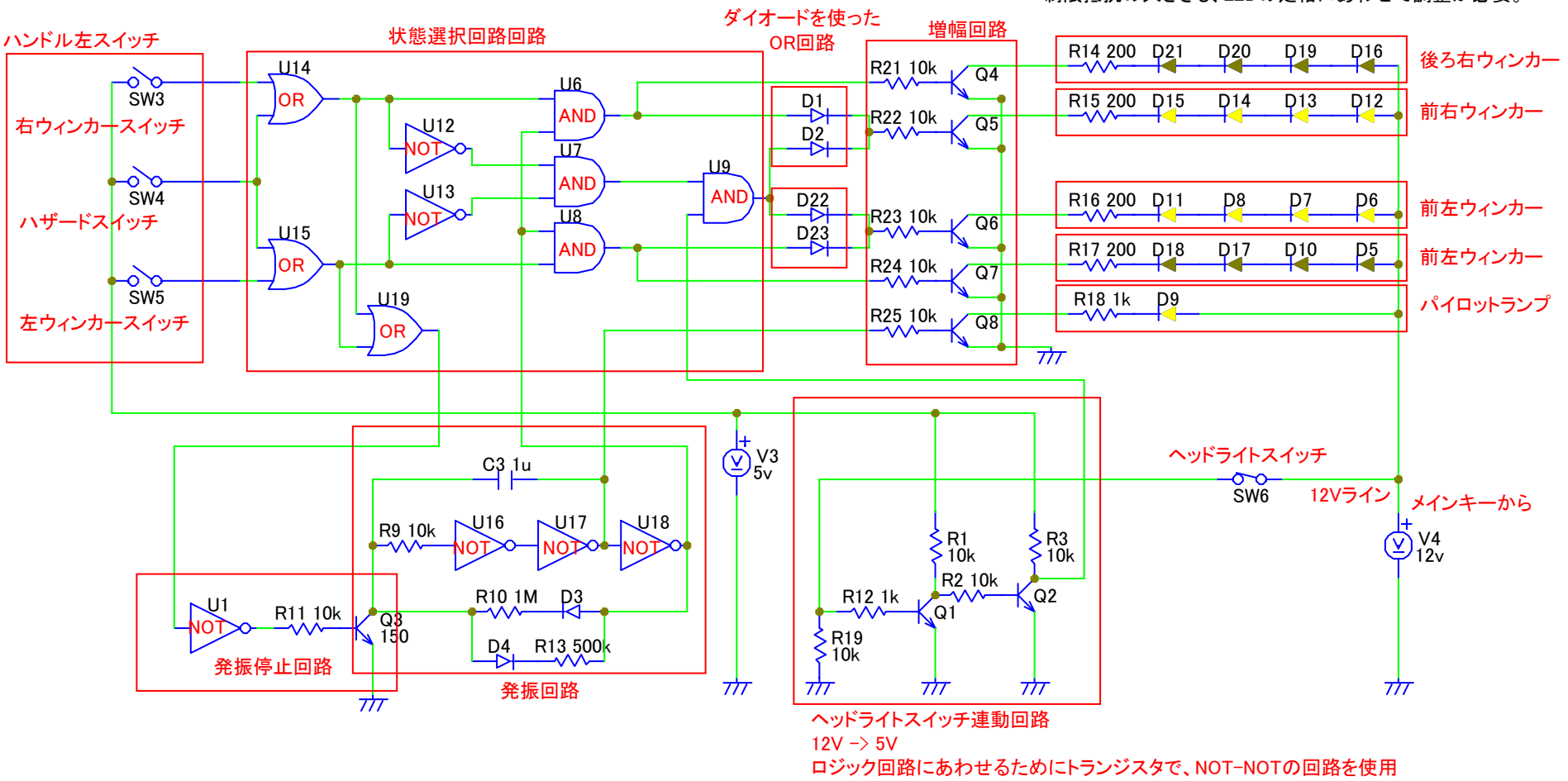
Circuit Viewer 2.6でシミュレートした
LEDウィンカーの回路（メインライト連動車幅灯付き）

にょろにょろ工房
http://www.st.rim.or.jp/~yoh/
2002.7.2
2002.2.1更新（発振回路の更新、ヘッドライトとの連動）

NOT: 74HC04など（1ICに6回路入り）1個 : U1, U12, U13, U16, U17, U18
OR : 74HC32など（1ICに4回路入り）1個 : U14, U15, U19
AND: 74HC08など（1ICに4回路入り）1個 : U6, U7, U8, U9
Q1~Q3 : 小信号用NPNトランジスタ2SC1815など
Q4~Q8 : 電源用NPNトランジスタ2SD781など

LEDの列はウィンカーボディーにあわせて修正が必要。
制限抵抗の大きさも、LEDの定格にあわせて調整が必要。