



Q1: 2SK163(K) } $I_{DSS} 4.5 \sim 5\text{mA}$
 Q2: 2SJ44(K)
 Q3, Q22, Q23, Q36: 2SC1775A(E)
 Q4, Q20, Q32, Q37: 2SA872A(E)
 Q5: 2SB648A(C)
 Q5: 2SD668A(C)
 Q7, Q14, Q25, Q38, Q41: 2SC1815(GR)

Q8: 2SC1815(GR)
 Q9: 2SA1015(GR) } $V_{CBO} > 80\text{V}$
 Q10, Q28: 2SD669A(C)
 Q11: 2SB630
 Q12: 2SD555
 Q13: 2SB600
 Q15, Q24, Q40: 2SA1015(GR)

Q16: 2SC2336
 Q17: 2SA671
 Q18: 2SD843
 Q19: 2SB753
 Q26, Q27, Q34, Q35: 2SK30ATM(GR)
 Q30: 2SK213
 Q31: 2SJ76

PC1, PC2, PC3: TLP521-1(Y)
 PC3: TLP521-1(BL)
 ZD1, ZD2: 2SC1845 B-E間
 LED1, LED4, LED5, LED6, LED7: GL-30-PR-8
 RT1 ~ RT10: トリミング抵抗 本文参照
 RS: Q26, Q34, Q35の $I_b = 0.34\text{mA}$ に調整
 ※印の抵抗は1/4W金属皮膜抵抗, 指定無きは1/4W炭素皮膜抵抗