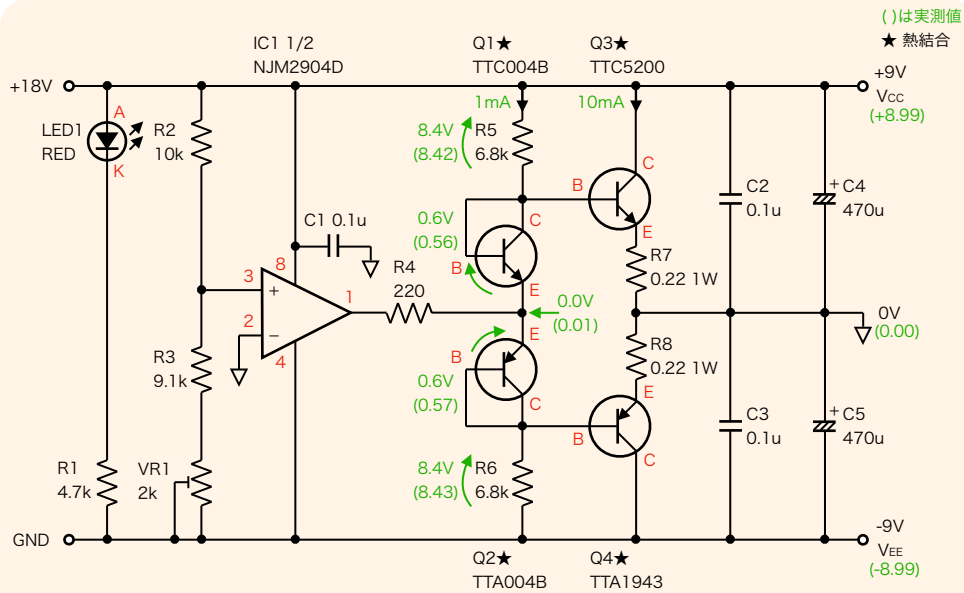


# FETアンプ (1/3)



TTC5200, TTA1943  $h_{FE} = 80$

$Q3_{Ic} = 10\text{mA}$  とした時  $Q3_{Ib} = 10\text{mA}/80 = 0.125\text{mA}$

$Q1_{Ic}$  を  $Q3_{Ib}$  の10倍とすると1.25mA

$R5 = R6 = (18 - 2V_{BE})/2/0.00125 = 6,720 \approx 6.8\text{k}\Omega$

Q3(下)とQ1(上), Q4(下)とQ2(上) は上下に重ねて設置

電源回路