



①

$$V_C > V_E$$

②

$$V_B > 0,6V \dots E$$

③

$$I_C = \beta \cdot I_B$$

$$\beta \approx h_{FE}$$

2N2222

30 - 300

$$\beta = 100$$

$$I_B = 1mA$$

$$I_C = 100mA$$

④

$$I_C \approx I_E$$

$$I_C \sim I_{Cmax} \dots$$

$$V_{CEQ} \dots 50 - 100 \dots$$