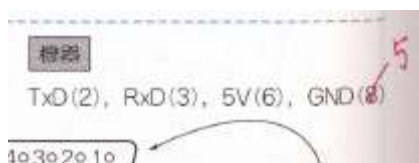
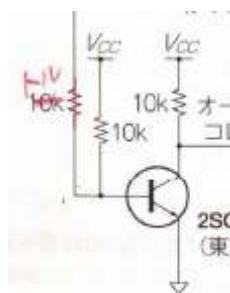
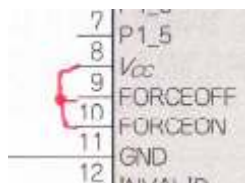


H8 マイコン用どこでも書き込み器の製作

p.212 図3



p.218 表1

レギュレータ	LM317(ナショナル セミコンダクター)	1
トランジスタ	2SC1815(東芝)	1
抵抗	10 kΩ	4
	240 Ω	1

p.250 左の段

と考えると,

$$t_m = \frac{1}{\omega} = \frac{1}{2\pi f} = \frac{1}{2\pi \times 16} \approx 10 \text{ ms} \quad \dots (15-20)$$

p.250 右の段

と昇圧するに、 $t_m = 10 \text{ ms}$ とし、 t_m を求める。

$$t_{mf} = \frac{t_m}{\frac{AK_f}{K_E} + 1} = \frac{10 \times 10^{-3}}{\frac{5 \times 0.0236}{0.048} + 1} t_m$$
$$= \frac{t_m}{25.6 - 3.46} = 2.9 \text{ ms} \quad \dots (15-21)$$