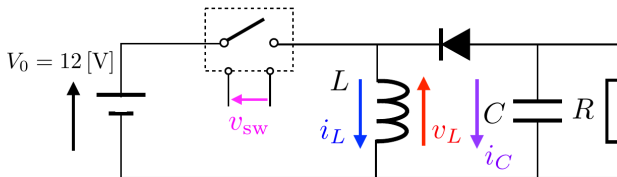


降圧時の定常状態の各素子の振る舞い



$$\begin{aligned}
 D &= 0.2941 \\
 f_{sw} &= 20 \text{ [kHz]} \\
 L &= 700 \text{ [\mu H]} \\
 C &= 500 \text{ [\mu F]} \\
 R &= 5.0 \text{ [\Omega]}
 \end{aligned}$$

教科書P76

*ダイオードのオン電圧 (0.7V程度) は無視して計算

何倍に降圧？

