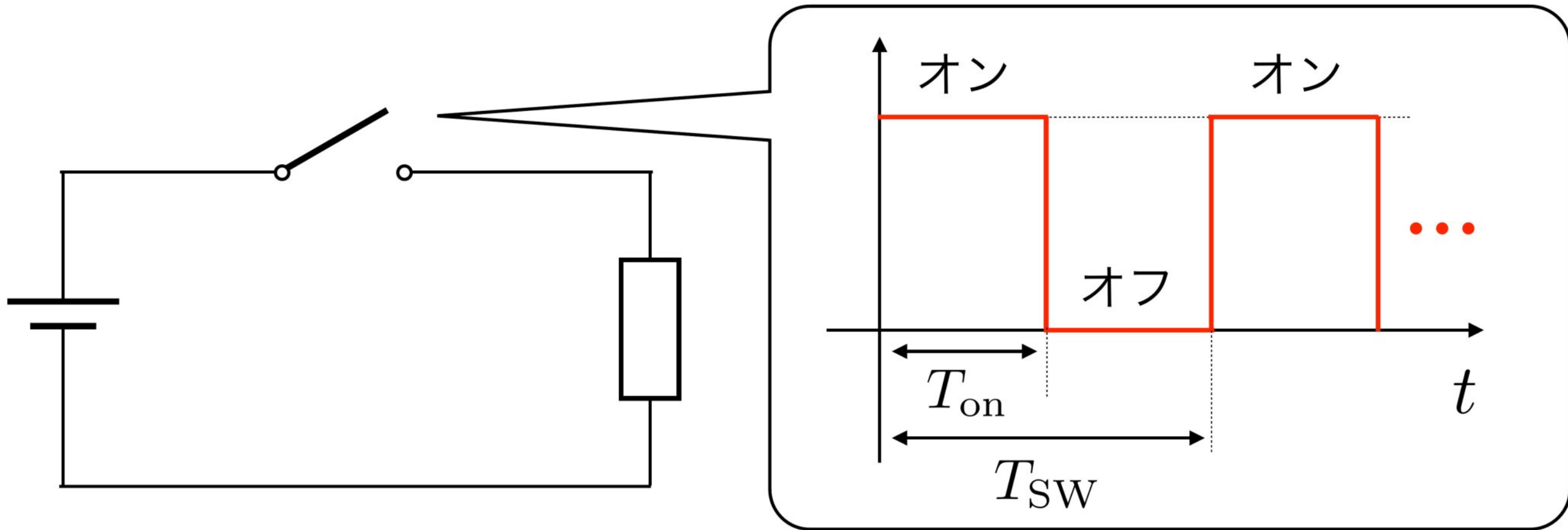


# スイッチング（オンオフ動作）に関する用語

パワエレはデューティ比で電力変換を制御する



どれぐらい長くオンするか → デューティ比：  $D = \frac{T_{on}}{T_{SW}}$

どれぐらい早くオン・オフするか → スwitching周期：  $f_{SW} = \frac{1}{T_{SW}}$