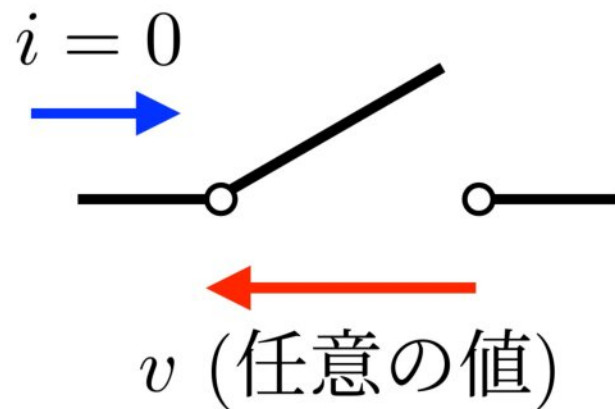


理想的なスイッチの性質

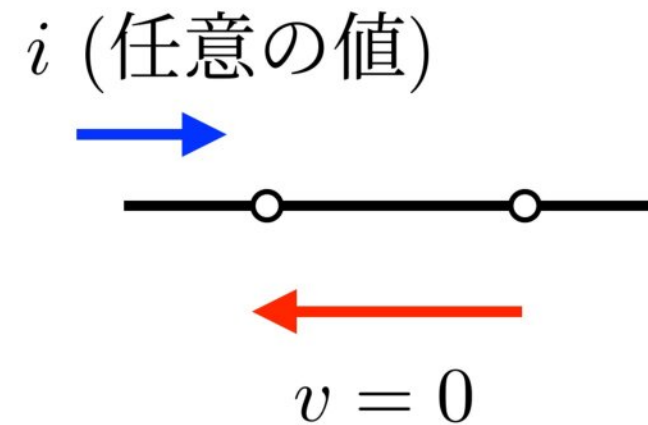
理想的なスイッチは瞬間的にon・offでき、電力を消費しない

- ① 0秒ででスイッチon・off
- ② スwitchoff時は電流は流れない
- ③ スwitchon時は電圧降下はない

off

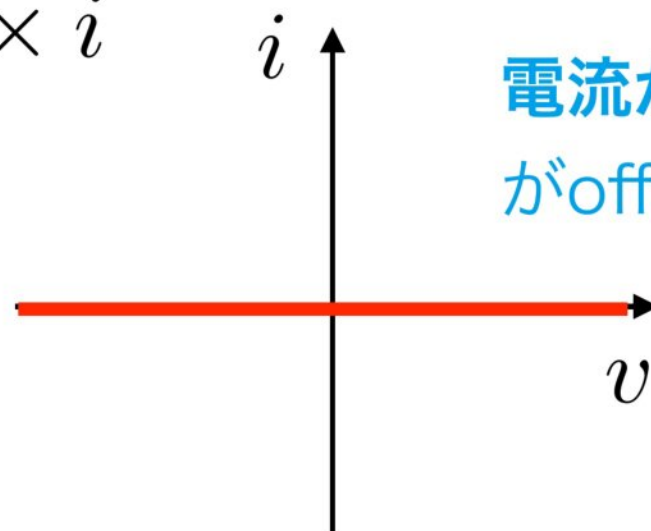


on

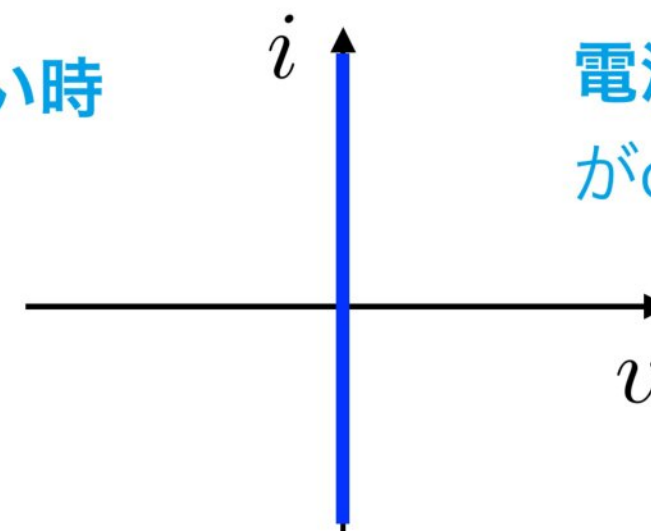


$$v \times i = 0$$

$$p_{\text{loss}} = v \times i = 0$$



電流が流れていない時
がoffです。



電流が流れている時
がonです。