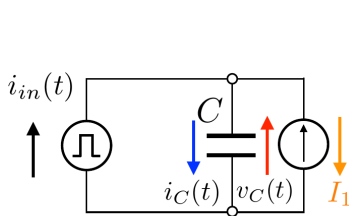


定常状態時の出力電圧とスイッチング電圧の関係

電流源や負荷が接続された場合、コイルにかかる電圧は？



KCL

$$-I_{in} + i_C + I_1 = 0$$

$$i_C = I_{in} - I_1$$

負荷電流に応じて
電圧の大きさが変わる

