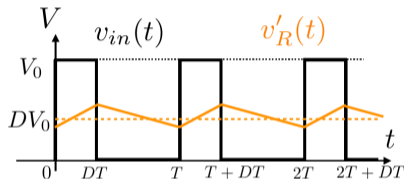
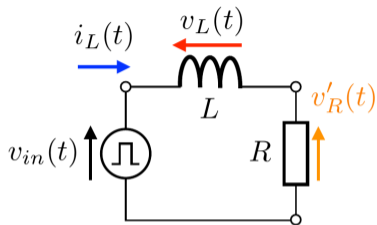


# フィルタとしてのコイルの役割



- ・ コイルによって、電圧の変動が小さくなる  
→  $L$  を大きくすると電圧の変動が抑えられる  
→ ローパスフィルタとして用いられる
- ・ 平均電圧はデューティ比に比例する  
→ スイッチと  $L$  によって、電圧を降下することができる