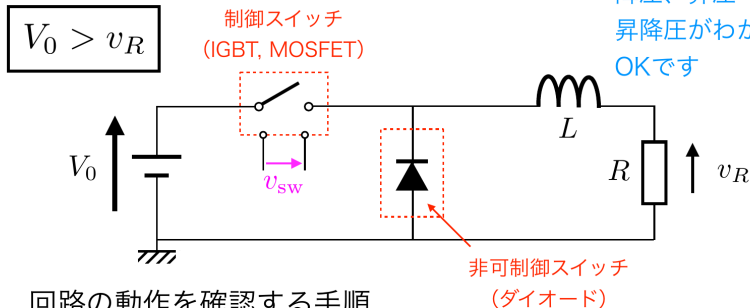


# 降圧チョッパ回路の基本構成

回路構成から  
降圧、昇圧  
昇降圧がわかれば  
OKです



## 回路の動作を確認する手順

- ① 制御スイッチが**オン時とオフ時の等価回路**を作る
- ② オン時とオフ時の**コイルにかかる電圧  $v_L$** を求める
- ③ 定常状態の条件（オンとオフ時の電圧の積分が等しい）から  
負荷電圧 $v_R$ と入力電圧 $V_0$ の関係を求める