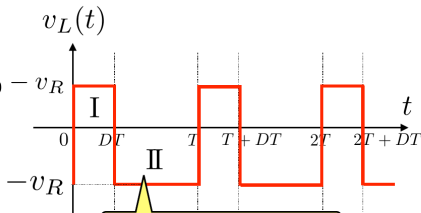
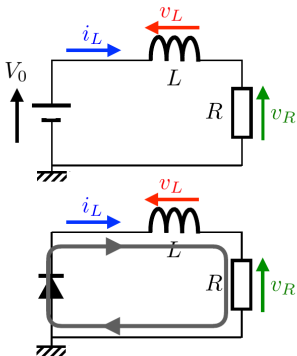


定常状態時の出力電圧と入力電圧の関係



面積を比較するので
符号に注意

$$DT(V_0 - v_R) = (T - DT)v_R$$

$$V_1 = Dv_R$$

定常状態の時
 V_1 はスイッチング電圧の
平均電圧となる
 V_0 から DV_0 に降圧されている