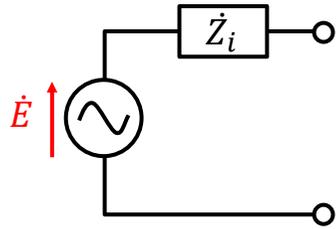


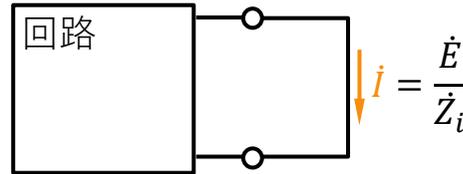
電圧源 - 電流源変換

ノートの定理を使って
電圧源を電流源に変換する。

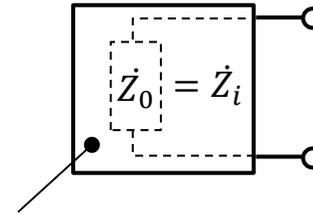


内部インピーダンス \dot{Z}_i

1) 端子間を短絡して
電流 i を求める。

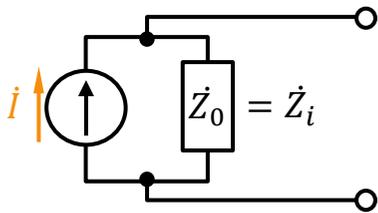


2) 開放した端子間からみた、
合成インピーダンス \dot{Z}_0 を求める。

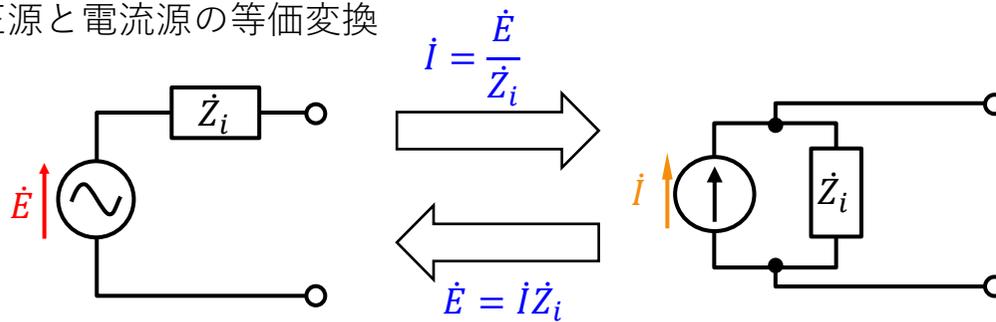


回路内の電圧源は短絡する。

3) 求めた \dot{i} 、 \dot{Z}_0 を使って
等価変換



電圧源と電流源の等価変換



内部インピーダンス \dot{Z}_i

電圧源 - 電流源変換

負荷 Z を接続したときの、等価回路の確かめ計算（端子電圧 \dot{V} 、負荷電流 I_z が同じであるか）

