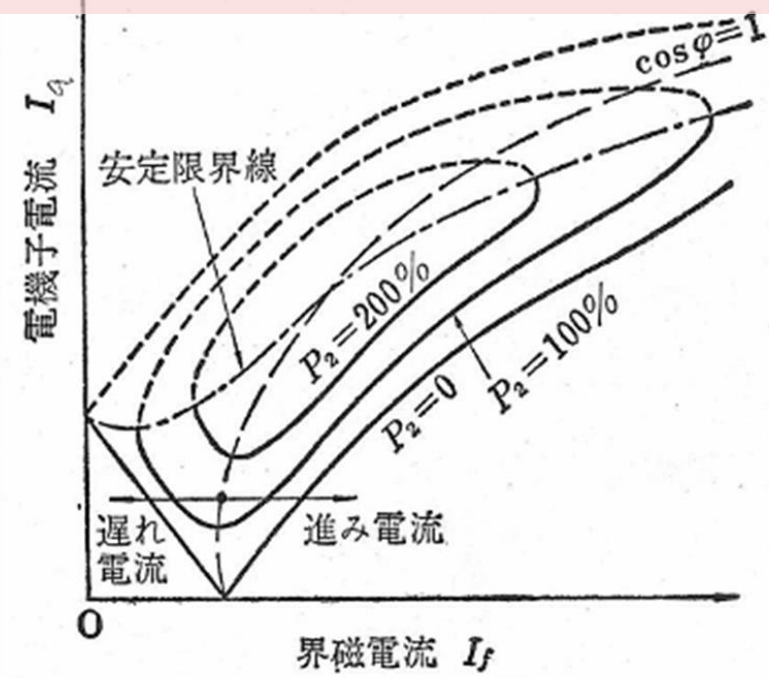
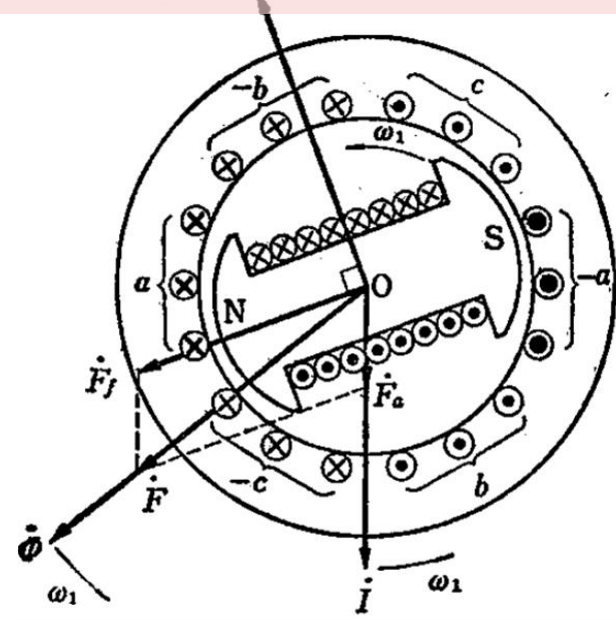


同期モータのV曲線

モータの損失と温度上昇

モータ内部の熱伝導とコイルの温度上昇



(b) I_f と I との関係(飽和の影響)

図1.5 同期モータのV曲線(野中作太郎著,「電気機器 I」,p.286, 森北出版社)

同期モータのV特性

モータの損失と温度上昇

モータ内部の熱伝導とコイルの温度上昇

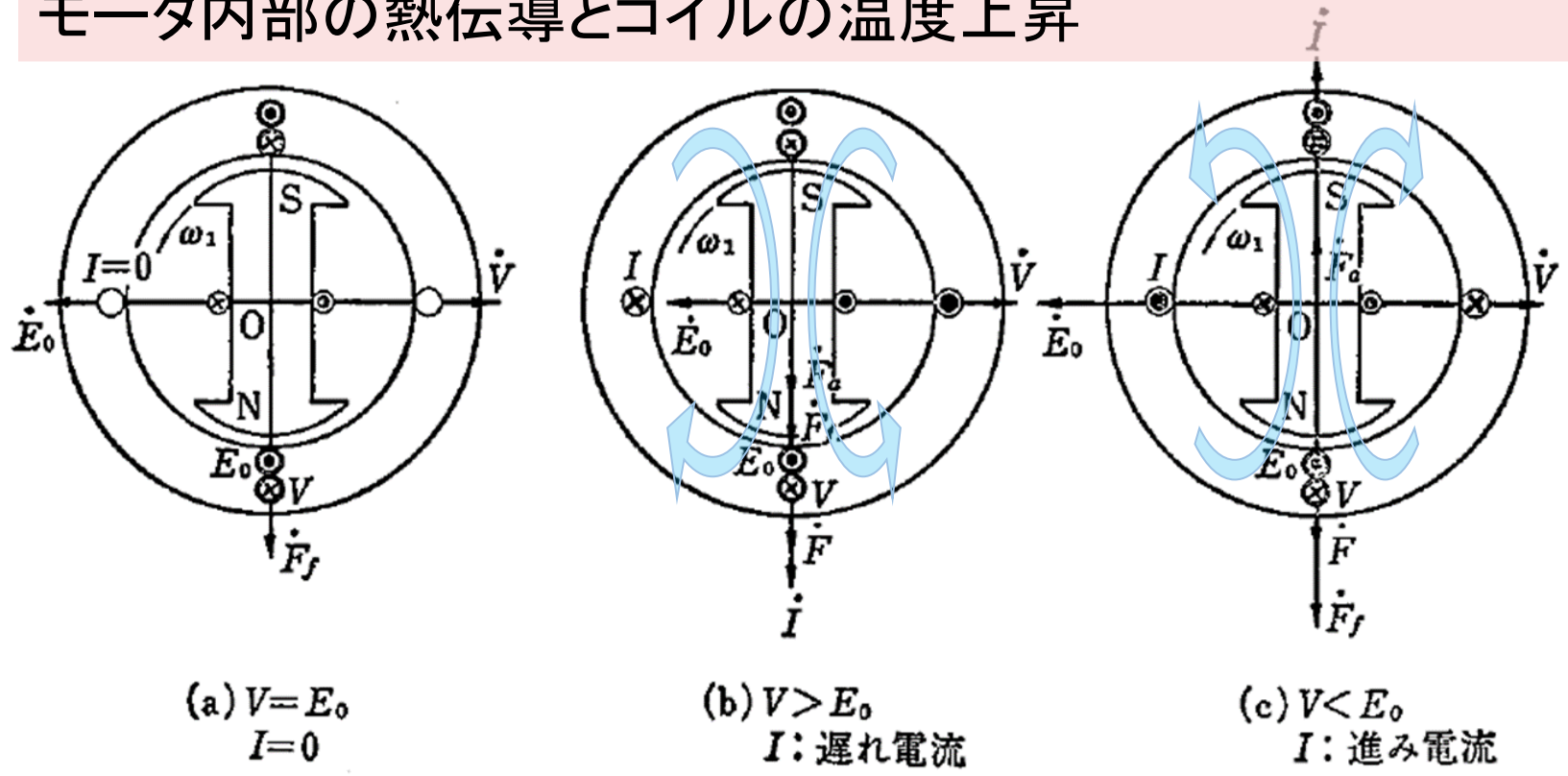


図1.6 同期モータの無負荷の場合のベクトル図(同p.286)