

研究タイトル：

パワーエレクトロニクス系の制御



氏名： 泉 勝弘 / IZUMI Katsuhiro E-mail: izumi@ariake-nct.ac.jp

職名： 教授 学位： 博士(工学)

所属学会・協会： 電気学会, 計測自動制御学会, IEEE

キーワード： パワーエレクトロニクス, 制御工学, 電気駆動

技術相談
提供可能技術：
・電動機制御
・インバータ応用
・マイコン応用

研究内容： IPMSM ベクトル制御系

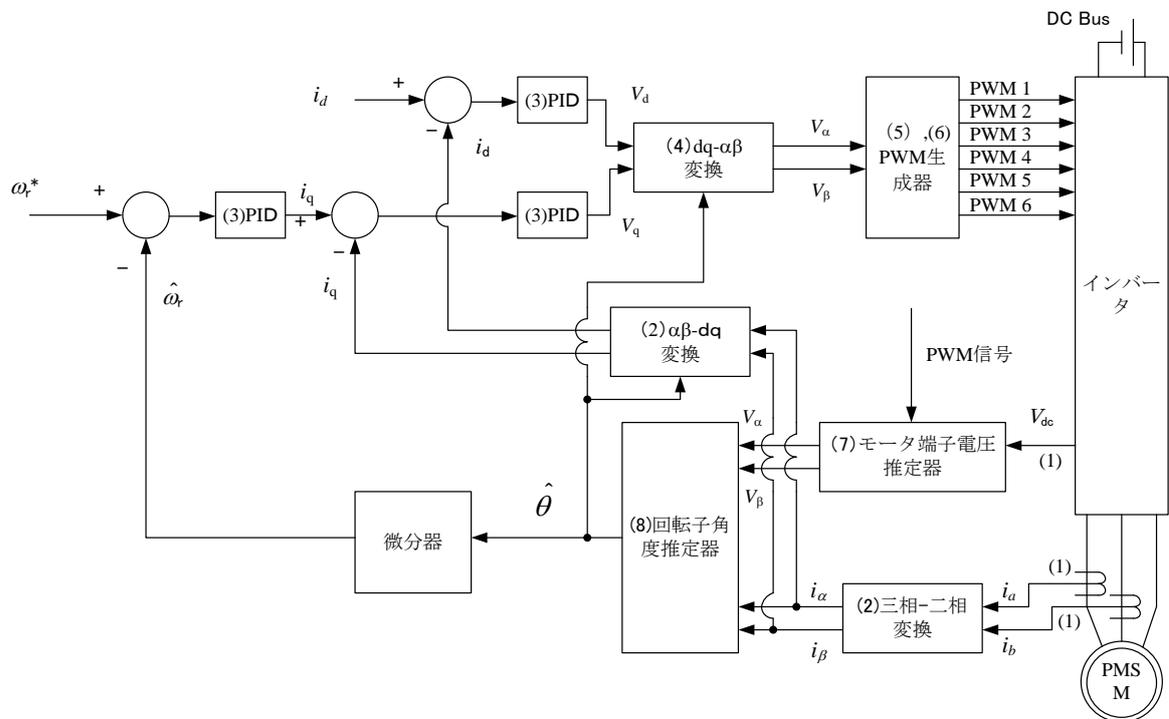


図 1 IPMSM ベクトル制御系

パワーデバイスを用いた各種制御に関する研究を行っている。中でも、図 1 のような電圧形インバータ駆動モータ制御系の研究を中心に行っている。

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	