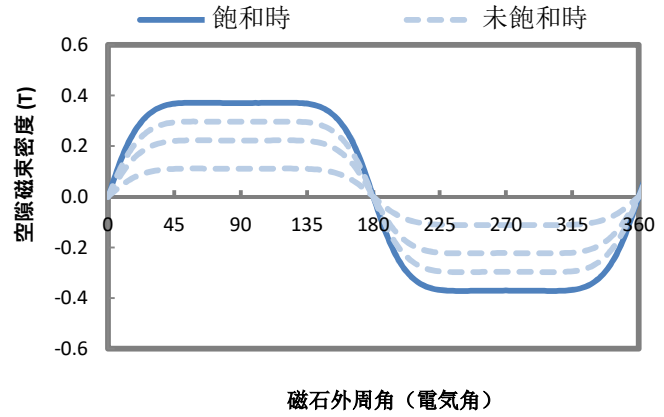
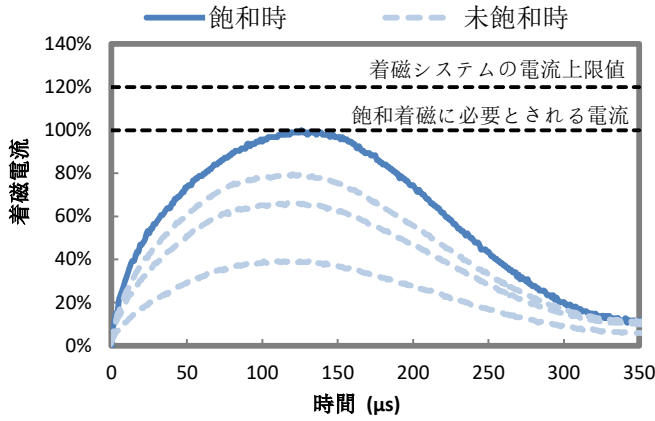


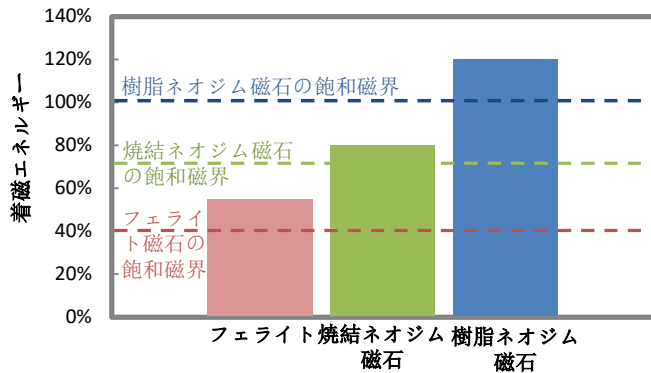
樹脂ネオジム磁石の飽和着磁に影響を与える要因

樹脂ネオジム磁石の飽和着磁はモーターのコスト最適化には必要不可欠である。

システム内の着磁電流の最適化

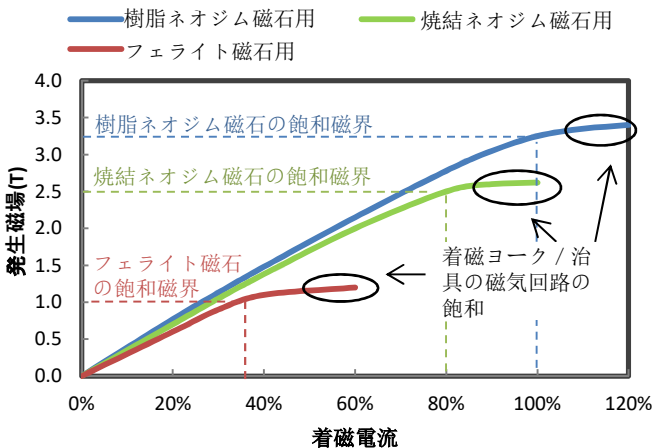


適切な着磁機 (の選択)



- 樹脂ネオジム磁石を飽和着磁する為には フェライト磁石及び焼結ネオジム磁石を飽和着磁させる為に使用する着磁機は適しておらず、より高いエネルギー定格の着磁機が必要となる。

適切な着磁ヨーク / 治具 (の選択)



- 着磁ヨーク / 治具は 樹脂ネオジム磁石の飽和着磁に必要なとされる電流に耐えられる設計でなくてはならない。