

地球環境に優しいスーパープレミアム効率モータの開発

近年、地球環境問題の観点から、商用電源で直接駆動するモータの高効率化（省エネルギー化）が各国で急速に進展しています。本研究室では、日本が2015年4月に制定したトップランナーモータのプレミアム効率規格を大きく上回るスーパープレミアム効率モータ（写真はロータを示します）を既に18年前に製作しています。



キーワード モーター、発電機、三次元磁界解析、最適設計

分野 電気機器工学、省エネルギー