

自動車用ブラシレスDCモータ受託開発サービス

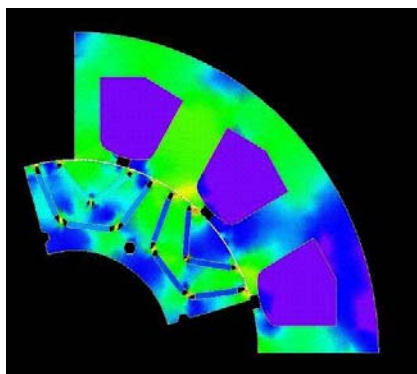
ピューズは自動車用モータシステムの豊富な研究開発経験を生かし、**ブラシレスDCモータ・インバータ・コントローラ**の研究開発・試作・小ロット生産を貴社の仕様に合わせたオーダーメイドでお届けいたします。試験車両などへの車載設計もお引受け致します。

自動車メーカー/部品メーカーへの納入実績

- ・ HEV駆動用モータ(10kW ~ 30kW)
- ・ HEV補機用モータ(数100W)
- ・ 小型BEV駆動用モータ(600W ~ 5 kW)
- ・ 燃料電池/内燃機関自動車補機用モータ(数100W)

キーワード

- ・ 電流ベクトル制御
- ・ 弱め界磁制御
- ・ センサレスベクトル制御
- ・ 集中巻/分布巻
- ・ IPM(Internal Permanent Motor)
- ・ ラジアル/アキシアルギャップモータ



モータ電磁場解析



30kW級モータベンチ



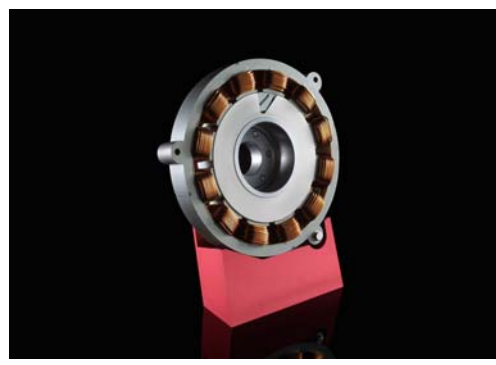
20kW級モータベンチ+恒温槽



モータ耐久試験用ベンチ



加振試験



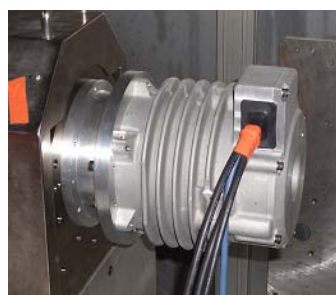
12kW級モータ



600W級モータ/インバータ



300W級モータ



5 kW級モータ



インバータ

PUES Corporation

株式会社ピューズ 神奈川県 厚木市 愛甲 1516

Tel : 046-226-5501 URL : <http://www.pues.co.jp>