

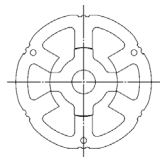
MEIWA SRM

スイッチト・リラクタンس・モータ

100,000rpmまでの高速回転 タフでパワフルなブラシレスモータ

このモータは福岡工業大学と共同開発したものです。 **特許出願中**

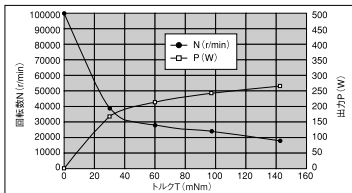
弊社ではこのほど、超高速仕様のSRモータを開発致しました。Max100,000rpm(無負荷時)で運転できます。高速運転に特化しているため、モータの構成は弊社が標準的に製作している6-4極構造と違い4-2極と単純化したもので構成されているのが特徴です。またモータを回転させるプログラムも、より高速回転を得るために回転数により励磁ポイントを自動的に進角させるように設計しております。



明和標準6-4極SRMコア



高速用4-2極
SRMコア



高速SRM用途例: 工作機械、攪拌機、遠心分離機、掃除機、ブロー、エアタオル、電動ターボチャージャー等



株式会社 明和製作所



MEIWA MFG.CO.,LTD URL <http://www.meiwa-ss.co.jp>

〒819-1106 福岡県前原市大字志登130-1 TEL092-322-3111 (代) FAX092-322-6888

取り扱い品目 •SR(ブラシレス)モータ•整流子モータ•DCマグネットモータ•小型減速機•歯車•アルミダイカスト製品•電動工具•機器

カスタム設計・小ロット生産 MEIWA ELECTRIC MOTORS

高トルク・高回転・小型モータ(100W-1kW)なら最速専用設計と一貫生産でお応えします。

Made in Fukuokaの品質、生産リードタイム2ヶ月(年間200台、1ロット50台より)