

モータベンチシステム

負荷モータのブレーキによって供試モータの能力を確認するための設備です。
車両搭載前の能力確認に適しています。

用途

- ・モータ・インバータマッチング試験
- ・モータ・インバータ能力試験（N-T特性）
- ・温度上昇試験
- ・回生性能試験

機器構成

- ・双方向電源① ~200Vdc ~210A ~7.5kW
- ・双方向電源② ~525Vdc ~60A ~10kW
- ・負荷モータ ~5000rpm ~100Nm ~30kW
- ・トルク計測器 ~200Nm
- ・電力測定器 (モータ効率、インバータ効率、総合効率)



図 外観イメージ

対応可能内容

- ・専用治具設計、製作
- ・取付、芯出し調整
- ・配線
- ・機器オペレーション
- ・データ取得
- ・汎用モータ・インバータの販売

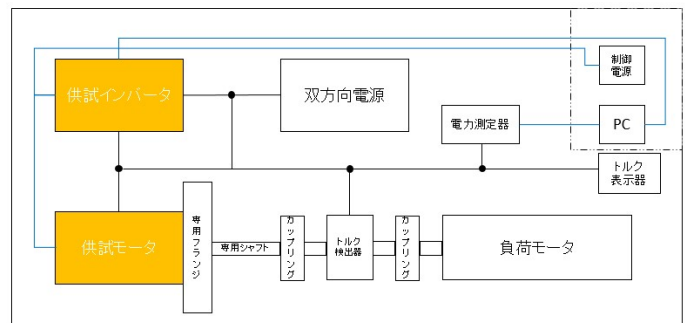


図 構成イメージ

試験実績のあるモータ・インバータ

- ・SEVCON
- ・Prestolite
- ・Heinzmann
- ・Parker
- など、各社製品の手配可能



お問い合わせ

株式会社オキナヤ 機電事業部 EVシステム部
〒360-0014 埼玉県熊谷市江南中央2-17-1
TEL:048-539-3366 FAX:048-539-1166
MAIL: EV-group@okinaya.co.jp



株式会社 **オキナヤ**