

MED-10 モータ・ジェネレータ用 高速モータリング装置

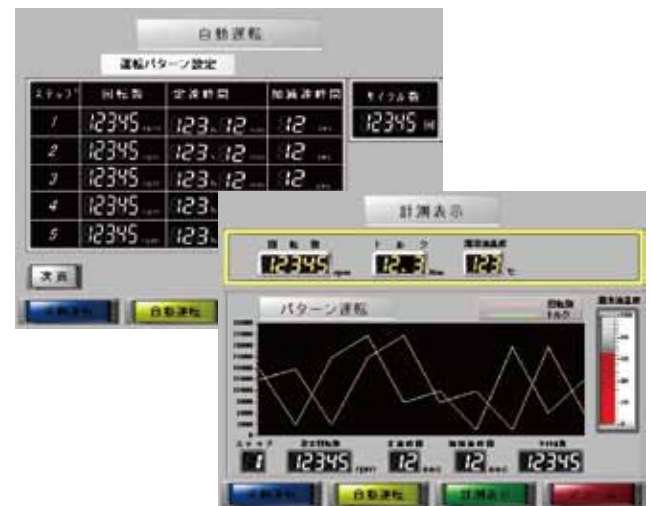
HEV・EV・FCVの研究開発に最適！

- 1 モータ・ジェネレータを高速で力行/回生運転可能
- 2 連続・パターン・急加減速の各運転に任意対応
- 3 電子負荷装置も含めて、統括計測制御管理可能(オプション)
- 4 環境槽を付加して、冷熱運転試験にも対応(オプション)

装置イメージ



全体外観写真



操作画面例



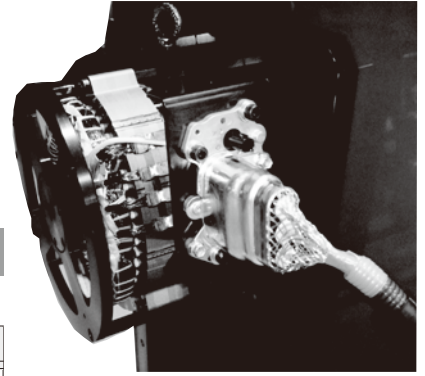
増速ギヤボックス

適合試験

供試体：HEV・EV・FCV用モータ・ジェネレータ

運転：連続定速回転/パターン/急加減速

負荷：力行/回生

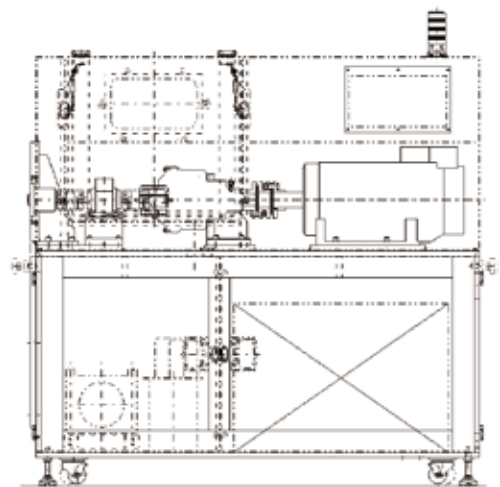
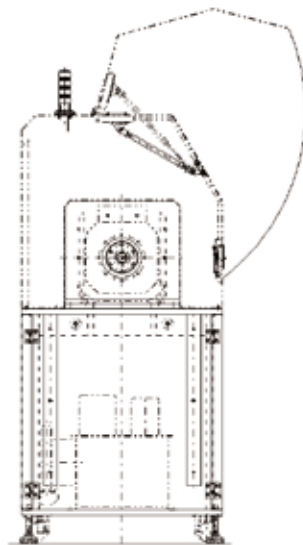
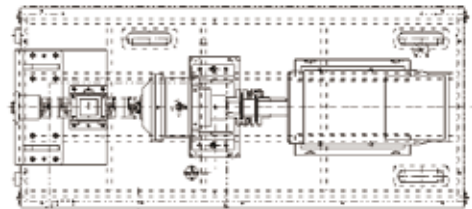
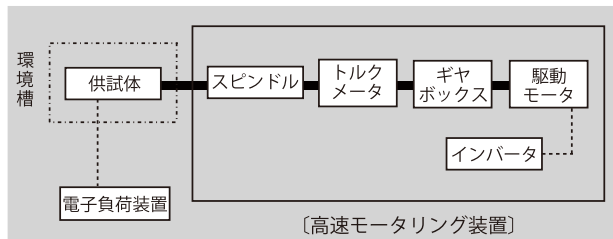


仕様

	標準仕様	オプション仕様
駆動モータ出力	27kW	55kW
駆動軸回転数	0~25,000rpm	0~25,000rpm
加速度設定	1~10,000rpm/sec	1~10,000rpm/sec
計測トルク精度	0.1%F.S.	0.1%F.S.
運転モード	連続/パターン/急加減速	連続/パターン/急加減速
計測項目	回転数/負荷トルク/温度/振動	回転数/負荷トルク/温度/振動
データ収集装置	データロガー	PC統括制御
温調(オプション)	常温~100°C±5°C	-40~160°C±5°C
本体概略寸法	L1,600×D700×H1,500mm	L1,800×D1,000×H1,500mm
電源	三相AC200V	三相AC200V

- お客様のご要望に沿った装置構成で各種設計製作いたします。
- ご要望によりPC統括システムLabVIEW※¹も採用いたします。(※1：LabVIEWはNI社の商標です。)

機械姿図(例)



販売代理店

**Space
creation**

株式会社 スペースクリエイション

〒432-8062 静岡県浜松市南区増楽町1341-1

TEL: 053-447-2755 FAX: 053-447-2833

E-mail: general@spacecreation.co.jp

URL: <http://www.spacecreation.co.jp>