

MEP-10

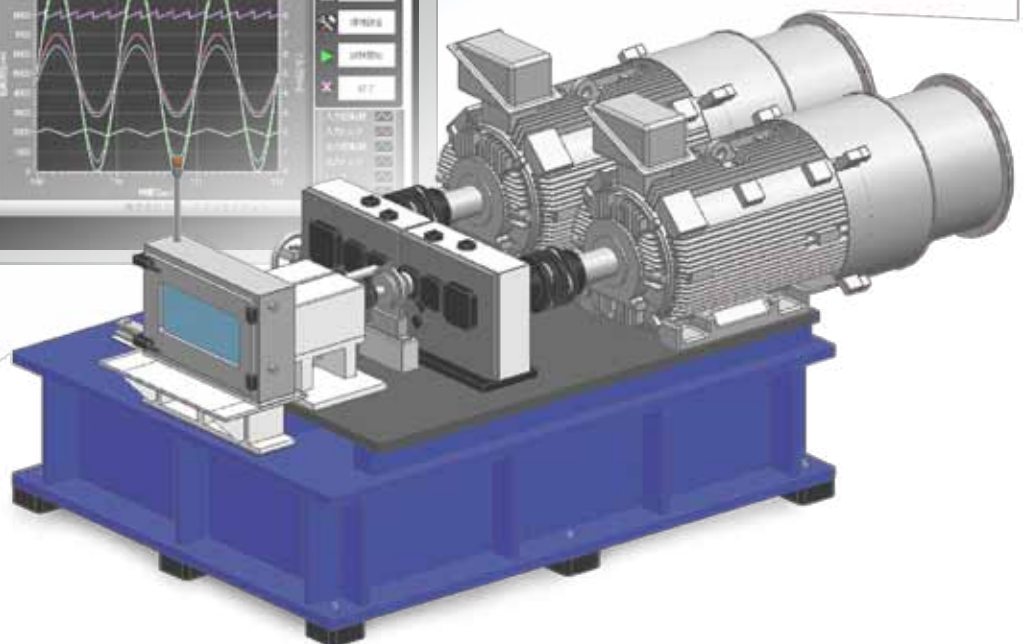
電力回生型 モータリング装置

- 1 供試体にトルクを負荷し、耐久・性能各種試験を行います。
- 2 負荷モータを電力回生しているため、省エネルギーです。
- 3 連続運転・パターン運転に任意対応します。
- 4 油圧・温度など豊富なデータ収集機能を追加できます。



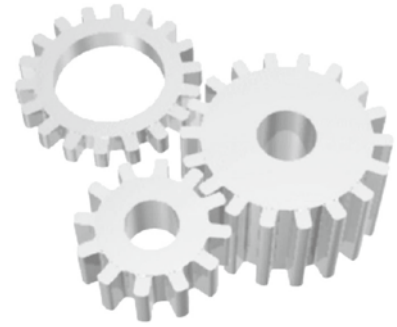
測定画面表示例

装置イメージ



対象供試体

ベルト
 チェーン
 トランスミッション
 ディファレンシャル
 トランスファー など

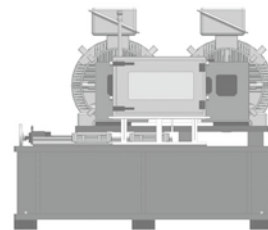
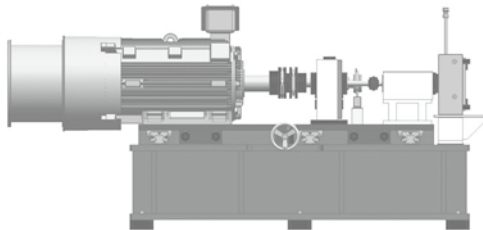
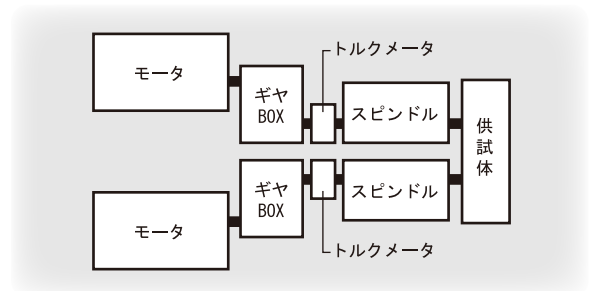
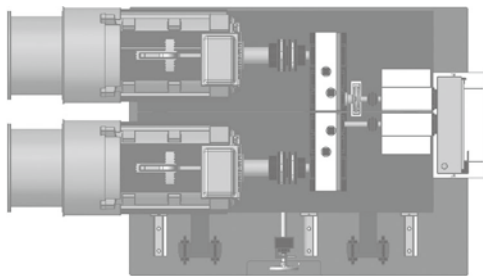


仕様

	使用例1	使用例2
対象供試体	ベルト	チェーン
最高回転数	12,000rpm	8,000rpm
最大負荷トルク	50N・m (〜6,000rpmまで)	220N・m (〜8,000rpmまで)
負荷トルク精度	0.1%FS	0.1%FS
駆動モータ	37kW ベクトルインバータモータ	220kW ベクトルインバータモータ
負荷モータ	37kW ベクトルインバータモータ	220kW ベクトルインバータモータ
温調	試験槽内温度：常温〜100°C ±5°C	供試体用潤滑油温度：30〜120°C ±5°C
運転モード	手動運転／自動（パターン）運転	手動運転（ボリュームにより回転数可変）
計測項目	回転数／負荷トルク／油温／供試体温度／槽内温度	回転数／負荷トルク／油温／供試体温度
データ収集装置	PC	グラフィックレコーダ

- お客様のご要望に沿った軸数・仕様で各種設計製作いたします。
- ご要望によりVisualBasic※1・LabVIEW※2も採用いたします。
 (※1：VisualBasicは、Microsoft社の商標です。※2：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