

対応製品

- ギア
- 歯車減速機
- ボール減速機
- ローラ減速機



概要

ギアの入力部と出力部それぞれにMagtrol社のトルクトランスデューサを付けてギア効率を測ります。負荷にはヒステリシスブレーキまたはパウダブレーキを用います。

DSP6001のPID制御機能により、ギア効率のトルク依存や回転数依存性を評価することができます。

オプションで、加速度センサ・マイク・電流センサ・恒温槽と組み合わせた計測も可能です。

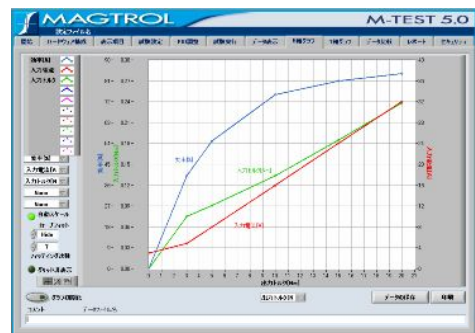
システム構成

- トルクトランスデューサ TMシリーズ 2台
- ヒステリシスブレーキ AHBシリーズ
- コントローラDSP6001型
- トルク表示計 3410型
- 計測ソフトウェア
- データロガー
- モータ固定台
- ラックマウント



東陽テクニカ

株式会社 東陽テクニカ 汎用計測営業部
〒103-8284 東京都中央区八重洲 1-1-6 TEL. 03-3279-0771 FAX. 03-3246-0645
<http://www.toyo.co.jp/magtrol/> Email: magtrol@toyo.co.jp



大阪支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原一丁目6番1号 (新大阪ブリックビル) TEL. 06-6399-9771 FAX. 06-6399-9781
名古屋営業所 〒465-0095 愛知県名古屋市名東区高社 1-263 (一社中央ビル) TEL. 052-772-2971 FAX. 052-776-2559
茨城営業所 〒305-0031 茨城県つくば市吾妻二丁目8番8号 (つくばシティアビル) TEL. 029-851-1366 FAX. 029-852-3421

本書に記載された商品の機能・性能は断りなく変更されることがあります。