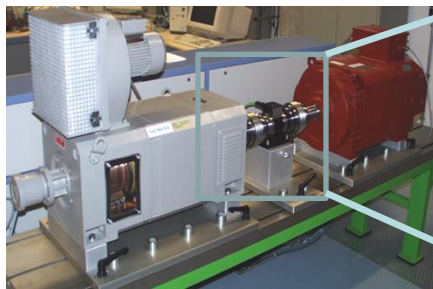


# 産業用大型モータに最適なトルク測定装置

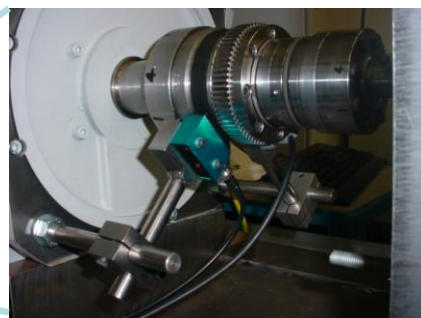
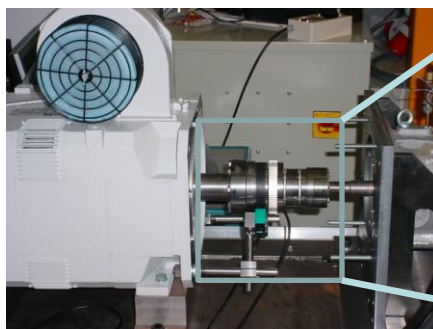
## 両軸型 TMトルクランスデューサ

- 最大10,000Nm
- 高精度: ±0.1% F.S.
- 高速回転
- 動トルク測定可能(5kHz)
- 小型 軽量 (500Nm モデルで 4.4Kg)
- アンプ不要でダイレクト電圧出力
- CW CCWで±電圧出力
- 動作温度範囲 -40~85°C



## フランジ型 TFトルクランスデューサ

- 最大100,000Nm
- 高精度: ± 0.1%F.S.
- 高剛性



## 3410型 トルク・回転数表示器

- TM・TF全モデルに対応
- トルク・回転パルスのアナログ出力
- RS-232Cリモート制御
- データ収録ソフト Torque1.0付き



PC

RS-232C



Torque1.0



3410型



TMシリーズ



TFシリーズ

ER113ケーブル

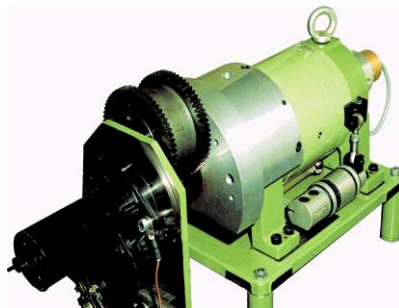
## 機器の接続図

# 産業用大型モータに最適なトルク測定装置

Magtrol社のダイナモメータは、ブレーキ・トルク計測・回転数計測が一体となった装置です。

## パウダーダイナモメータ PBシリーズ

- 1200Nm (140kW) までの計測可能
- 3,000rpm 対応モデル
- 精度:  $\pm 0.3\%$  -  $\pm 0.5\%$  F.S.



スターターモータの試験

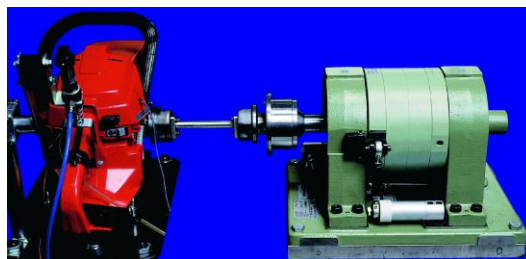
## エディカレントダイナモメータ WBシリーズ

- 560Nm (140kW) までの計測可能
- 高速回転: 22,000rpm (100Nmモデル2WB-115-HSの場合)
- 精度:  $\pm 0.3\%$  -  $\pm 0.5\%$  F.S.

※PBとWBの外観は同じです。



PBとWBのタンデム接続



チェーンソーの試験

## DSP6001 PIDコントローラ

- PB・WB全モデルに対応
- PIDトルク制御、PID回転数制御
- 別途 M-TESTソフトウェア日本語版で自動試験が可能



PC

GPIB



DSP6001型



DES



TSC



PB/WB

## 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](mailto:magtrol@toyo.co.jp)

大阪支店  
名古屋営業所  
茨城営業所

〒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  
〒465-0095 愛知県名古屋市長区高社 1-263 (一社中央ビル) TEL. 052-772-2971 FAX. 052-776-2559  
〒305-0031 茨城県つくば市吾妻二丁目8番8号 (つくばシティビル) TEL. 029-851-1366 FAX. 029-852-3421