

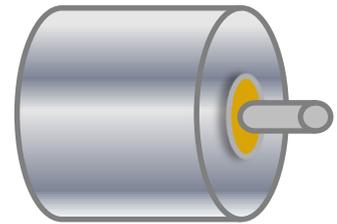
モータの基礎特性を高精度・高応答で測定・評価可能になりました！

TS-8700 system モータ測定装置  
トルクステーション Pro

株式会社小野測器



TS-8700 system



モータ特性評価

- ・トルク v.s. 回転速度
- ・トルク v.s. 電流
- ・コギングトルク
- ・トルクリップル など

モータの基礎特性(トルク・回転速度・電流・電圧)や  
コギングトルクなどの測定が可能です

## モータの効率化、静粛性評価に役立つ3つの特長！

最高0.1% 高精度トルク測定  
(従来比2倍！) \* CE

THシリーズトルク計が  
接続可能になりました



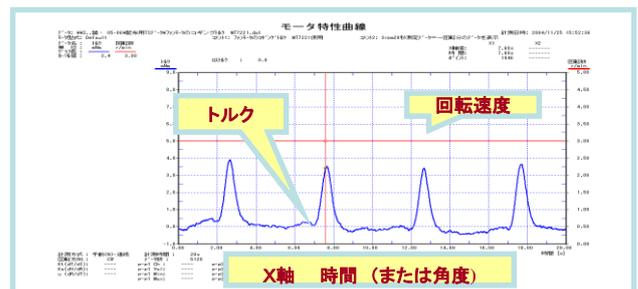
\*測定精度は検出器により異なります

最高 5kHzの高速応答  
(従来比20倍！)

これまでより広い周波数成分の計測が可能！  
また、回転速度を上げられるので試験時間も  
短縮できます

(例) コギングトルク計測  
12秒/回転 (5 r/min)

↓  
4秒/回転 (15 r/min)



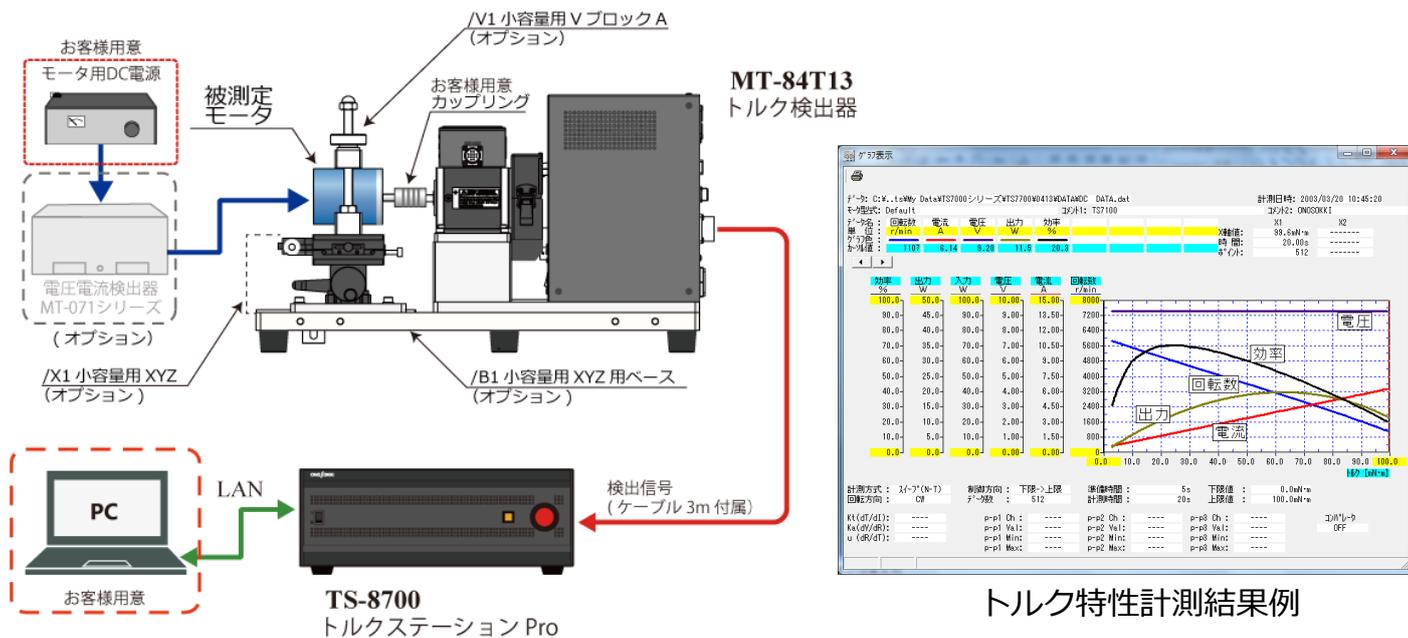
## 音・振動も同時測定！

弊社製 FFTアナライザとの連携により  
音・振動とトルク・回転挙動の関係を把握



マイクロホン 加速度センサ FFTアナライザ

# システム構成例（DCモータの回転トルク特性測定）



## <概算金額>

1. TS-8700	トルクステーション Pro	¥ 1,650,000-
2. TS-0871	TH 5.12kHz高応答サンプリング	¥ 100,000-
3. TS-0876	温度計測・温度トリガ	¥ 120,000-
4. MT-84T13	トルク検出器 (100mN・m, 12W, 100~20,000rpm)	¥ 1,648,000-
5. /B1	小容量用XYZステージ用ベース	¥ 150,000-
6. /X1	小容量XYZ	¥ 320,000-
7. /V1	小容量用VブロックA	¥ 80,000-
8. MT-0113	MT検出器用トルク校正器 100mN・m用	¥ 250,000-

※PC、電圧電流検出器、カップリング、  
組み合わせ調整費、取扱説明費は別途になります

合計 ¥ 4,318,000-

トルク検出器は、**全52タイプ**と豊富なラインナップ！  
用途・容量・回転数によってお見積り金額が異なりますので  
お気軽にお問い合わせ下さい！



本社 (052)451-7651  
 四日市営業所 (059)353-0241  
 名古屋北営業所 (0587)59-6331  
 豊田支店 (0566)81-9121  
 豊橋営業所 (0532)53-5050  
 東京支店 (045)476-5601  
 西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460  
 大阪営業所 (06)6338-3021  
 福岡営業所 (092)414-9551  
 ソリューション事業本部 (052)451-7658  
 エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514  
 業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。