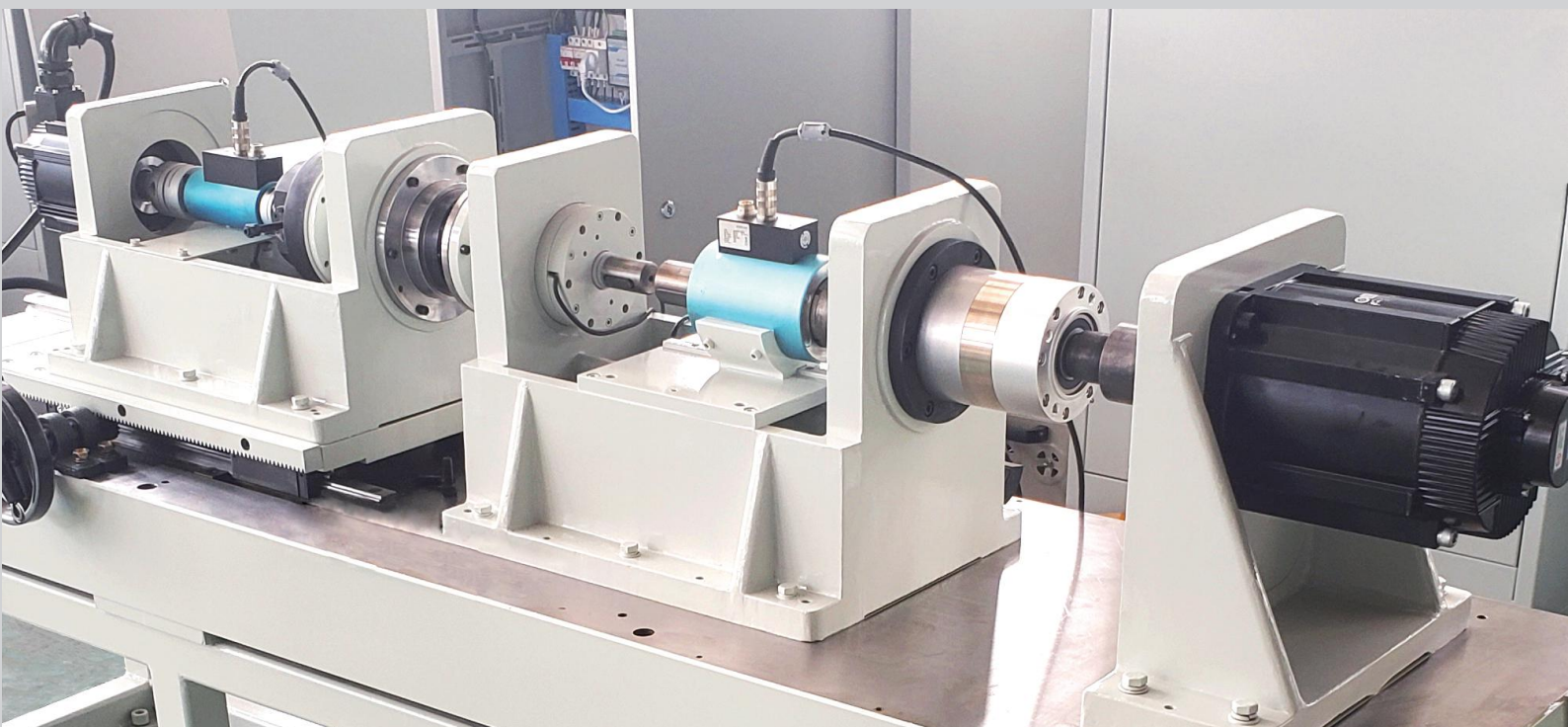


# Lanmec®

www.lanmec.com | +86-400-111-3688

トルクテストベンチ  
高速回転と高トルクに対応し  
測定を広げる

トルクセンサー・モータテスト台・減速機テスト台



## 江蘇ランメック機電科技有限公司

JIANGSU LANMEC ELECTROLMECHANICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

### 江蘇本社

住所：中国江蘇省海安市朝阳北路11号  
Add: 11ChaoYang Road(N),Haian,Jiangsu,China  
Tel: 0086-513-88801555 Fax: 0086-513-88801556  
E-mail: lanmec@lanmec.com

### 北京事業所

住所：中国北京市建国路126号瑞赛ビルF15A  
Add: 15A Floor,Ruisai building,  
126 Jianguo Road,Beijing  
Tel: 0086-10-85082981 Fax: 0086-10-65670181

### 上海事業所

住所：中国上海市安遠路728号  
Add: NO.728Anyuan Road,Shanghai City  
Tel: 0086-21-52992939 Fax: 0086-21-52992539

### 深圳事業所

住所：深圳市南山区科技南十二路中国检验认证大厦1202  
Add:1202, China Inspection and Certification Building, Keji South  
12th Road, Nanshan District, Shenzhen  
Tel: 0086-755-23029266 Fax: 0086-755-23029566

## 会社紹介

### About Lanmec

江蘇ランメック機電科技有限会社は2002年の創業から19年の急速成長を経ており、従業員は約200人、研究開発技術者は約50人がいる製造メーカーになりました。工場面積が約30000㎡、工場に研究開発ビルが建てられております。

当社はハイテック企業であり、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、CEなどの認証を取得しております。また、江蘇省江南大学大学院の産学連携研究センターとして社会貢献を生み出しております。

当社には江蘇省トルクテスト研究開発センターを設立しており、トルクセンサー事業部、出力テスト設備事業部、張力事業部により構築されております。製品開発から製造工程（鋳造、精密加工、精密組立、ソフト開発と組込）、製品の試運転調整、技術サポートなどまで一貫性のある製品とサービスを提供し、品質・納期・技術に対して最上級の保証を奉っております。

研究開発能力の高い、大規模生産製造に対応ができ、タイムリーなアフターサービスは江蘇ランメックの強みとして、中国国内、アメリカ、ドイツ、イタリア、日本、インド、タイ、マレーシアなどグローバルな市場に進出しており、当社の製品は国際知名の大学、研究所、製造業など広い範囲に採用されており、世界中において高い信望を集めております。

Lanmec Technology was founded in 2002 and has nearly 200 employees and more than 50 R&D personnel. It covers an area of 65 mu, with a workshop of 300 million square meters and a research and development building.

Lanmec Technology is a national high-tech enterprise, a key equipment supplier for the Jiuquan Satellite Launch Center, and a postgraduate workstation in Jiangsu Province. Lanmec Technology has passed ISO9001, ISO14001, OHSAS18001 system certification, EU CE.

Lanmec Technology has Jiangsu Province Torque Measurement and Control Technology R&D Center, Torque Sensor Division, Dynamometer Division, and Tension Division. From R&D to casting, precision machining, precision assembly, instrument software development, and equipment debugging services, it forms a fully closed loop with quality and delivery services. Both the period and the technical guarantee are guaranteed.

Strong research and development capabilities, large-scale manufacturing capabilities across the entire industry chain, and worry-free and timely after-sales service have won a large number of customers, covering China, United States, Germany, Italy, Japan, India, Thailand, Malaysia and other countries. It is widely used in world-renowned universities, colleges, research institutes, military enterprises and industrial enterprises, and enjoys a high reputation.



工場外観  
Company overlook



研究開発センター  
R&D headquarters



生産現場  
A corner of the production site



倉庫  
Warehouse



# 認 証



ISO9001:2015

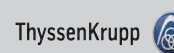
OHSAS18001:2007

ISO14001:2015

# 特 許



# 主な取引先

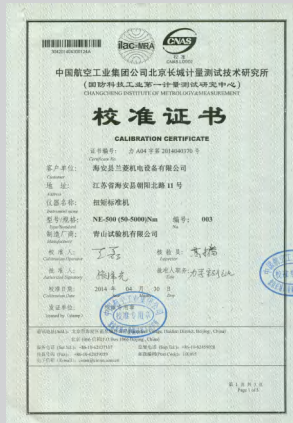


# 日本国内顧客業界

- インフラ設備メーカー
- モーターメーカー
- 減速機メーカー



対応トルク範囲: 0.01~2000kN.m  
 回転速度範囲: 0.01~100kRPM  
 テスト精度: ±0.1%F.S ±0.2%F.S  
 RS485通信: 出力電圧、電流、周波数信号  
 入力電圧: DC24V、±DC15V



■ 校正証明書



■ 校正証明書



■ 防爆認証



■ EMC認証



開発センター



展示室



計測室



組立現場

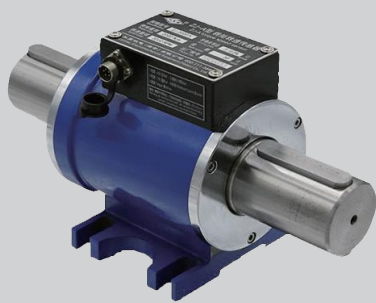




ZJ-AM型 マイクロレンジトルクスピードセンサー  
ZJ-AM Micro-range torque speed sensor



ZJ-AF型 フランジ式トルクスピードセンサー  
ZJ-AF Flange type torque speed sensor



ZJ-A型 標準式トルクスピード センサー  
ZJ-A Standard torque speed sensor



ZJ-A型 広範囲トルクスピードセンサー  
ZJ-A Large range torque speed sensor



ZJ-ZF型 フランジ式静態トルクセンサー  
ZJ-ZF Flange type static torque sensor



ZJ-Z型 軸式静態トルクセンサー  
ZJ-Z Shaft type static torque sensor



TR-3S トルク・回転速度出力データサンプリング設備  
TR-3S torque speed power acquisition instrument



トルク・回転速度出力テストソフトウェア  
Torque speed power test software



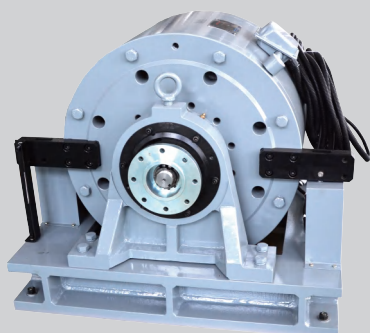
- 対応トルク範囲 : 0.5~50kN.m
- 回転速度 : 0~1500RPM

パウダーブレーキ  
Magnetic powder brake



- 対応トルク範囲 : 0.01~100N.m
- 回転速度 : 0~20000RPM

ヒステリシスブレーキ  
Hysteresis brake



- 対応トルク範囲 : 1~14000N.m
- 回転速度 : 0~16000RPM
- 出力範囲 : 0.1~1500kW
- 測定精度 : ±0.2%F.S

渦電流ダイナモメーター  
Eddy current dynamometer



- 対応トルク範囲 : 0.01~100N.m
- 回転速度 : 0~20000RPM
- 測定精度 : ±0.2%F.S

ヒステリシスダイナモメーター  
Hysteresis Dynamometer



- 仕様カスタマイズ可能

P-1200型 ピアノ式テストキャビネット  
P-1200 Piano type test cabinet



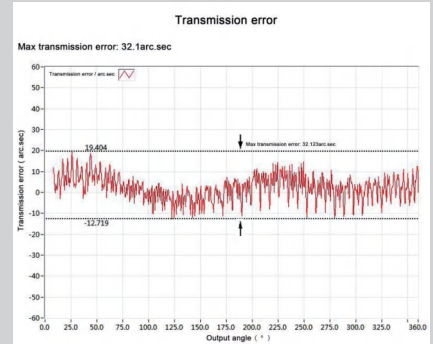
- 仕様カスタマイズ可能

S-1800型 立式テストキャビネット  
S-1800 Vertical test cabinet

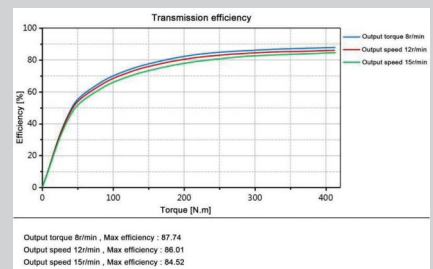


5~20000N.m RV、ハーモニック減速機テストベンチ  
RV, harmonic reducer comprehensive test bench

減速機テストレポート  
Reducer test report



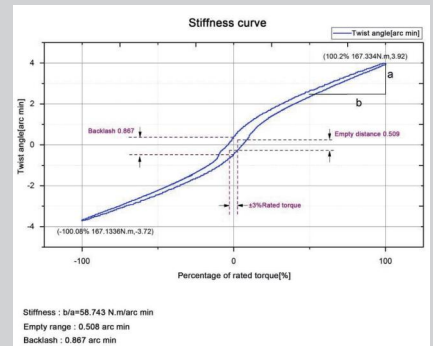
ギア減速機のトランスミッションエラー検出



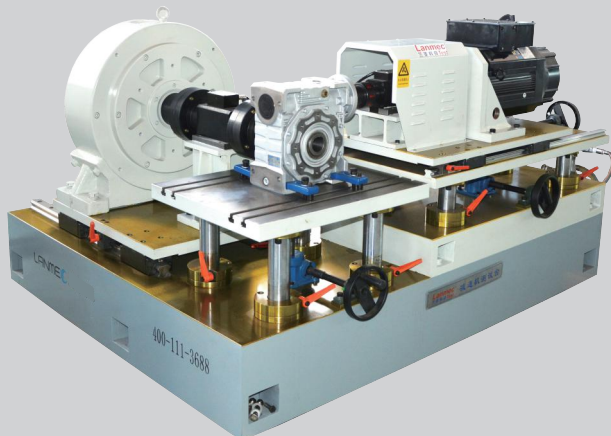
ギア減速機のトランスミッション効率



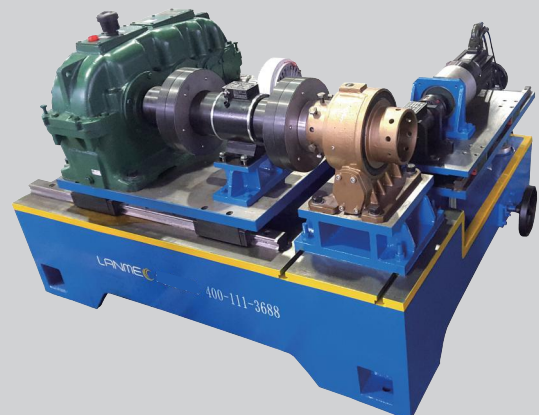
5~2000N.mプラネタリー減速機効率テストベンチ  
Planetary reducer efficiency test bench



ギア減速機のトランスミッション剛性曲線

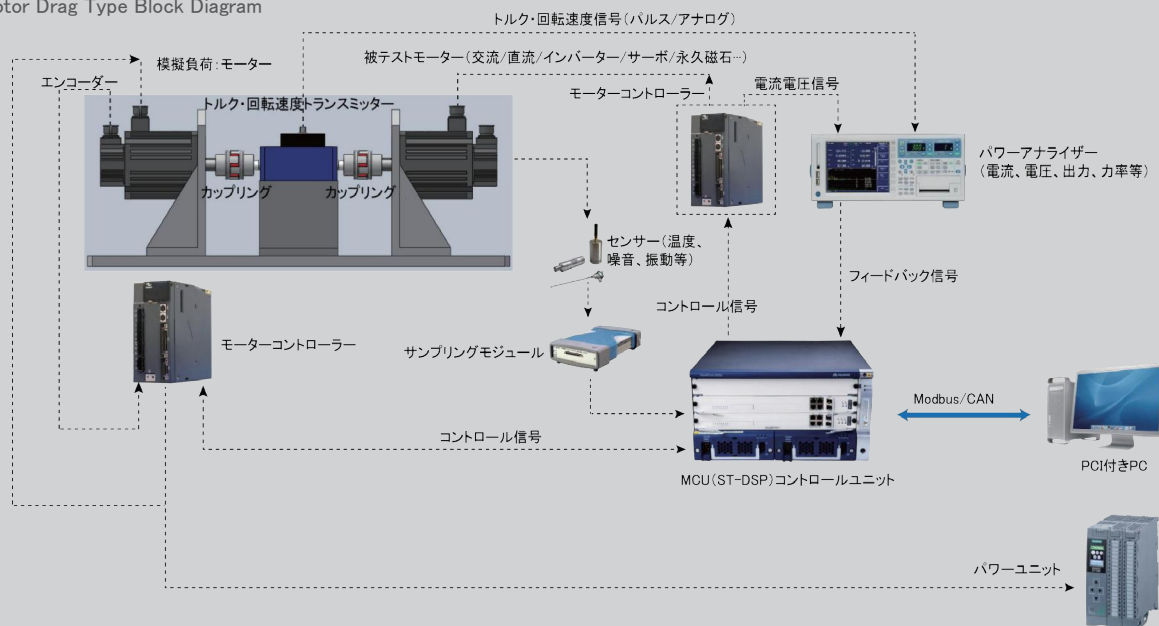


5~2000N.m NMRVウォームギア減速機効率テストベンチ  
Worm Gear Reducer Efficiency Test Bench

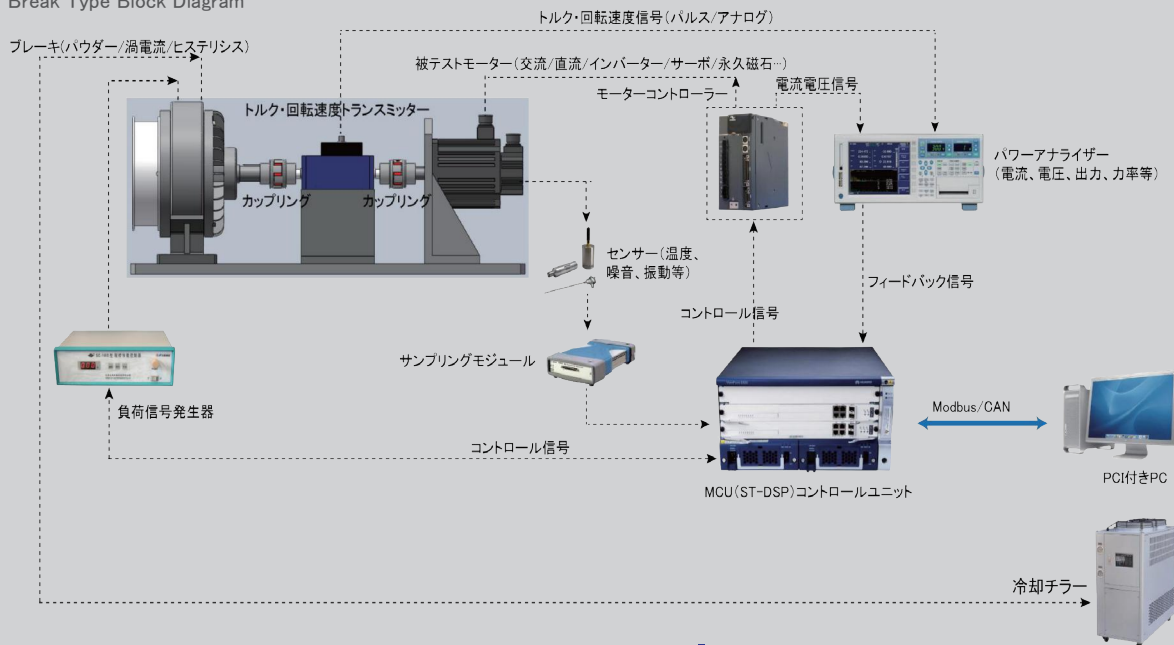


1000~20000N.m ソーラー回転減速機テストベンチ  
Solar rotary reducer test bench

## モータードラッグタイプブロック図 Motor Drag Type Block Diagram



## ブレーキタイプブロック図 Break Type Block Diagram

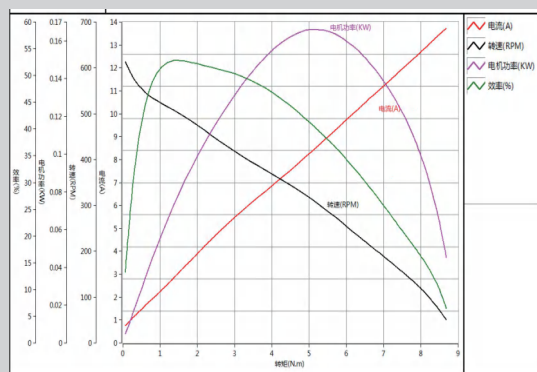


## モーターテストベンチ Motor Test Bench



- テスト対象: 単相モーター、三相モーター、永久磁石、サーボ等
- テストパラメータ: 電流、電圧、出力、効率、トルク、回転速度、効率、温度上昇等
- テスト精度:  $\pm 0.1\%F.S.$   $\pm 0.2\%F.S.$

## モーターテストレポート Motor Test Report



被テストモーター出力曲線