

THK





We can provide that which does not yet exist.

世にない新しいものを提案し、世に新しい風を吹き込み、豊かな社会作りに貢献する。



THK developed its pioneering “Linear Motion System”, now used in a wide range of industries and regarded as essential to the field of mechatronics, by relying on creative thinking and original technology. The “Linear Motion System” performs a task once considered virtually impossible: it converts a mechanical component’s linear motion into “rolling” motion. This provides greater precision, enables faster motion, and offers laborsaving benefits as well. The resulting increase in efficiency has contributed to the development of energy-saving machinery. THK will keep working to anticipate future trends and apply its original technology and unique expertise to the pursuit of innovation, in keeping with its corporate philosophy: providing innovative products to the world and generating new trends to contribute to the creation of an affluent society.

THKは、独創的な発想と独自の技術により、世界に先駆けて「直動システム」を開発しました。この「直動システム」は、メカトロニクス産業に不可欠な機械要素部品として今やあらゆる産業に使われています。「直動システム」は、それまで困難といわれていた機械の直線運動部の「ころがり化」を実現することで、高精度化、高速化、省力化、さらには、効率の向上により、省エネを考慮した装置設計を可能にしました。THKは、「世にない新しいものを提案し、世に新しい風を吹き込み、豊かな社会作りに貢献する」との経営理念のもと、時代の動向をいち早く予見し、独自の技術とノウハウで新たなイノベーションに挑戦し続けます。

All for smooth, accurate “movement.”

すべては、軽やかで精確な“動き”のために。

To make an analogy...it is like the hands of a great pianist. THK's original technology is behind the smooth and silent movement of the "Linear Motion System."

The rotating movement of “rolling” uses bearings that have been in use in products for over 100 years. However, the world's first “rolling” in linear movement was achieved in 1972, when THK developed the “Linear Motion System.”

Since then, all THK technologies have been employed for the only purpose of providing smoothness and accuracy to “movement” of all mechanisms.

たとえて言うなら、一流ピアニストの手。

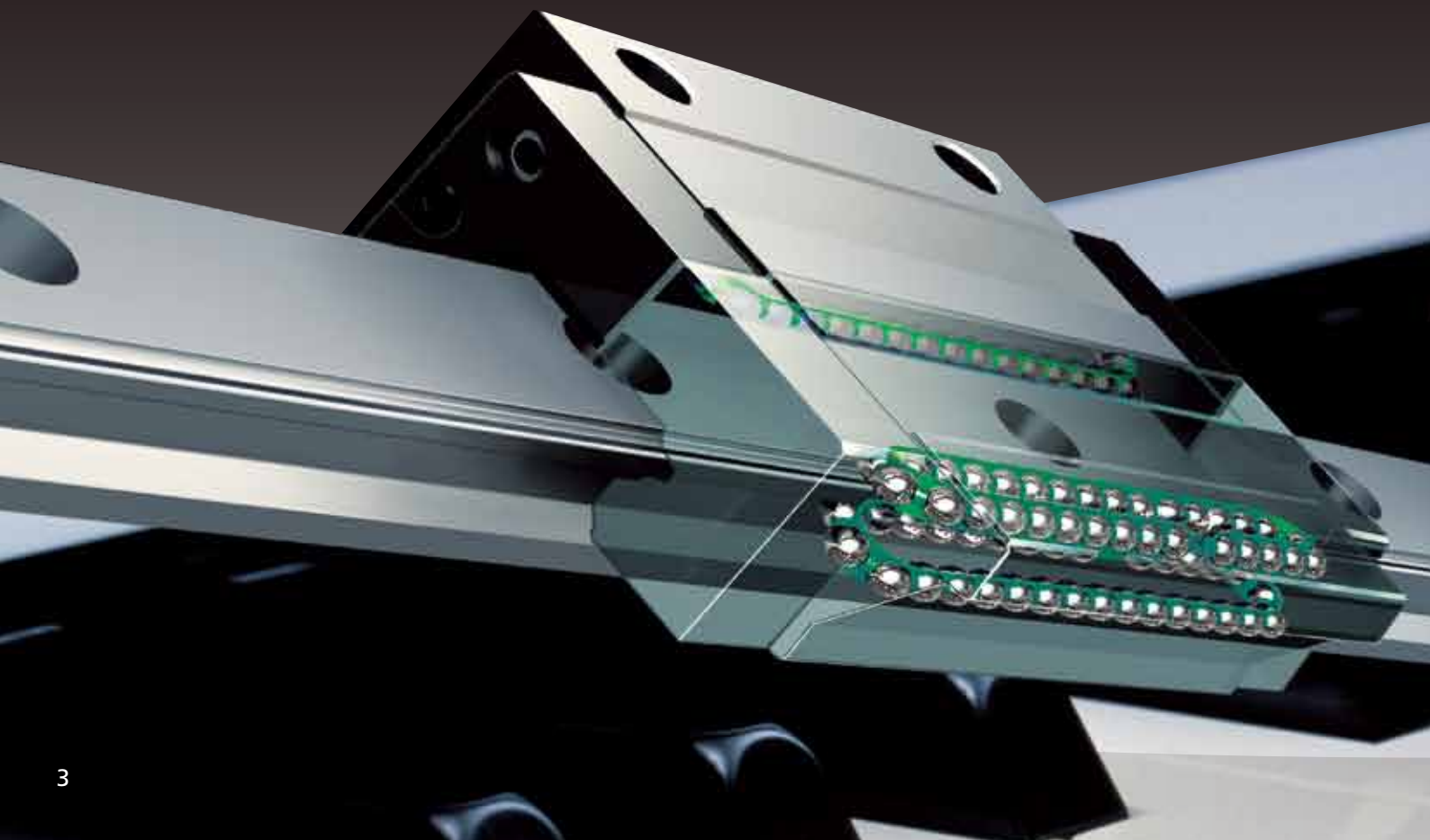
「直動システム」は滑らかで静かな動きを実現したTHKの独創技術です。

回転運動部の「ころがり化」は、ベアリングにより100年以上前に商品化されましたが、

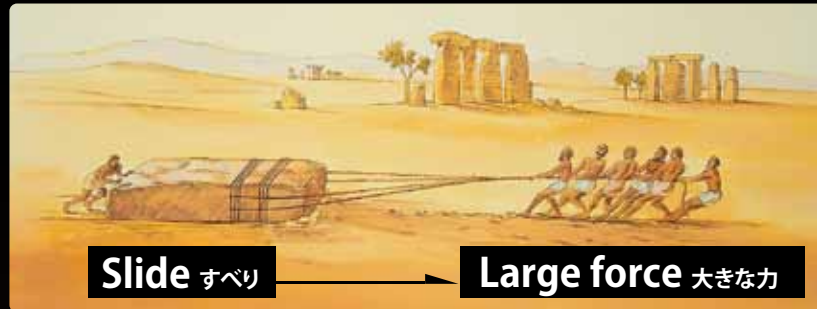
直線運動部の「ころがり化」が世界で初めて実現されたのは1972年、

THKによる「直動システム」の開発がその時でした。そして今もTHKの技術のすべては、

あらゆるメカニズムの“動き”に軽やかさと精確さをもたらすためにこそ、注がれ続けています。



Message

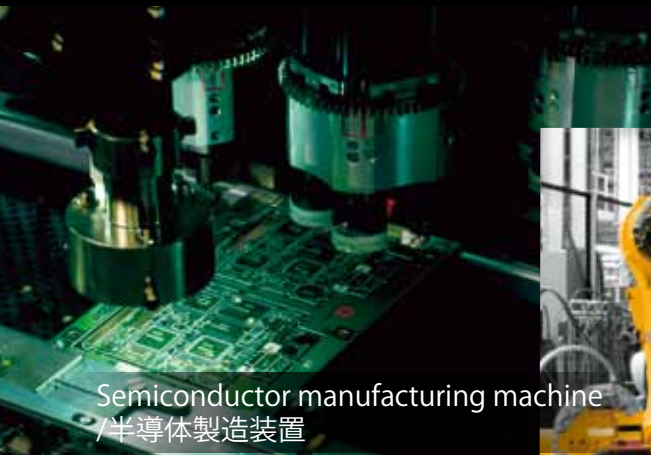


Fields of application (capital goods)/用途分野(資本財)

Placement machine/実装機

Injection molding machine/射出成形機

Liquid crystal manufacturing machine/液晶製造装置



Semiconductor manufacturing machine
/半導体製造装置



Industrial robot/産業用ロボット



Machine tool/工作機械

Japan, Americas, Europe and Asia.

Expanding **globalization**. From the field of capital goods to the field of consumer **goods**, expanding applications and business areas.

Globalization

グローバル展開

Based on the belief that production at the place of demand means production at the optimal place, our manufacturing and marketing forces are operating business as a team in the four major markets: Japan, Americas, Europe and Asia.

需要地生産こそが最適地生産であるとの考えのもと、日本、米州、欧州、アジアの4極において、製販が一体となってビジネスを展開しています。

Fields of application (consumer goods)/用途分野(消費財)



Housing/住宅



Next generation robot
/次世代ロボット



Automobiles/自動車



Medical equipment/医療機器



Wind power generation/風力発電



Aircraft/航空機



Bridge/橋

日本・米州・欧州・アジア。広がるグローバル展開。
資本財分野から消費財分野へ、広がる用途と事業領域。

Participation in new fields

新規分野への展開

From the field of capital goods, such as machine tools, semiconductor manufacturing machines and industrial robots, to the field of eco-friendly consumer goods, such as automobiles, housing and energy, THK is seeking to expand its business areas.

工作機械、半導体製造装置、産業ロボットといった資本財分野から、自動車、住宅、エネルギー関連など環境保護を考慮した消費財分野へと、THKは事業領域の拡大を追求しています。



Further, deeper and faster.

A development structure that supports the originality of THK.

THK has accumulated technical strength, which is the source of our growth, in addition to contributing to the development of industry by developing various products as a company focused on creation and development.

We are not only striving to increase the development pace to expand applications mainly from the Technology Center (Tokyo), but also forging ahead with the development of next generation products that would remain current in five to ten years from now.

In addition, we will work on the development of products that meet the local needs by strengthening our development capability on a global scale.

Research and development
研究開発



Technology Center (JAPAN)



THK (CHINA) CO., LTD. R&D Center

Development

**Production
Technology**

工作技術

**Material
Technology**

材料技術

Linear Motion Systems

直動システム

**Electronic
Control
Technology**

電子制御技術

**Utilization
Technology**

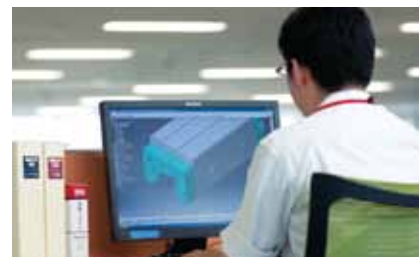
利用技術



Load test 荷重試験



Robot hand ロボットハンド



Product development 製品開発

より先へ、より深く、より早く。
THKの独創性を支える
開発体制。

THKは創造開発型企業として様々な製品を開発し
産業の発展に貢献するとともに、成長の源泉である
技術力を蓄積してきました。

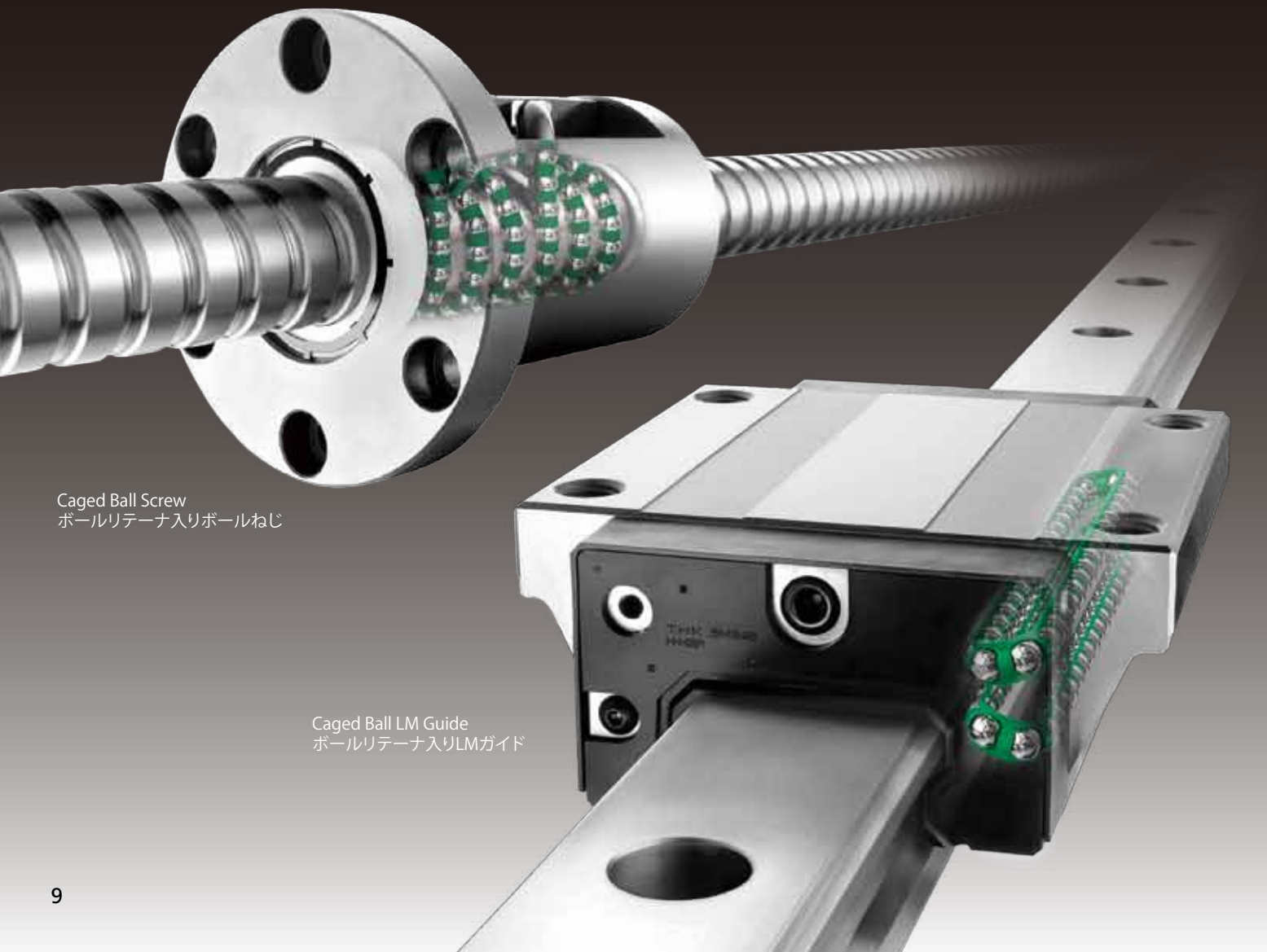
テクノセンター(東京)を中心とし、用途拡大に向けて
開発スピードの向上を図るとともに、5年先、10年先
を見据えた次世代製品の開発を推進しています。

さらには、グローバル規模での開発力を強化し、
現地ニーズに対応した製品開発を進めています。



THK's core technology has long been cultivated and is extensively used.

THK's technical capability has long been cultivated since 1972, when linear motion systems including the "LM Guide" were developed. THK's core technology sets a new de facto standard even now, and has continued to meet a broad range of needs. This is a system that deploys the rotation theory of the "deep-groove ball bearing," which is the easiest to use and the most economical among rotary bearings, in the linear motion section. Use of balls as the rolling element and formation of an R-shaped groove approximate to the ball diameter on the raceway make the contact between the raceway and the ball closer to "planar contact" from "point contact." As a result, the permissible load is increased to approximately 13 times that of the conventional linear motion bearing with the same ball diameter, and the service life is 2,200 times longer.

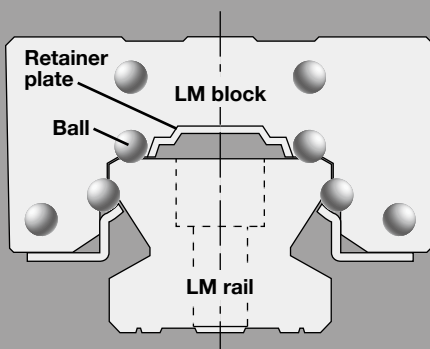
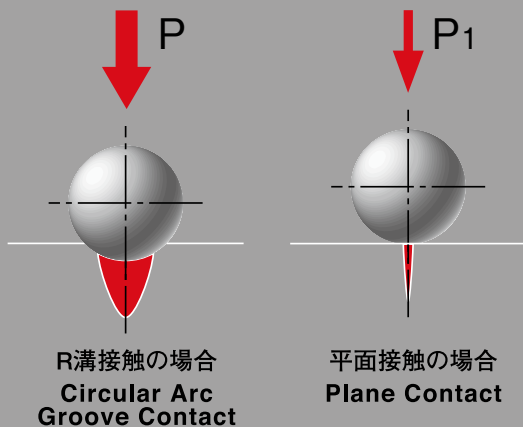


Caged Ball Screw
ボールリテーナ入りボールねじ

Caged Ball LM Guide
ボールリテーナ入りLMガイド

永く培われ、広く使われる、 THKのコアテクノロジー。

1972年、「LMガイド」をはじめとする直動システムの開発以来、永年にわたり培われてきたTHKの技術力。そのコアテクノロジーは今も新しいデファクトスタンダードを生み出し、より広いニーズを満たし続けています。これは、回転用ベアリングの中でも最も使いやすく経済性の高い「深溝形ボールベアリング」の回転理論を直線運動部に展開したシステムです。転動体にボールを用い、転動面にボール径に近似したR形状の溝を設けることで、転動面とボールとの接触を「点接触」から「面接触」に近づけました。その結果、従来のリニアモーション・ベアリングに比べ、ボールの直径が同じであれば許容荷重は約13倍に増加。寿命は2,200倍にも達しています。

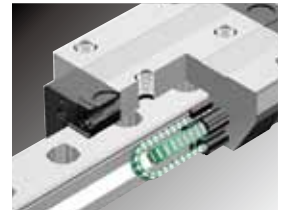


Section of LM Guide

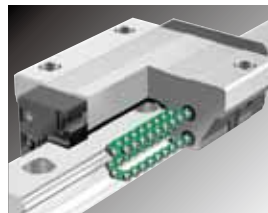
The cage technology has been developed through combining THK's technology and know how. This cage technology, which achieves higher accuracy and longer service life of "Linear Motion Systems", not only improves mechanical performance, but also enables low particle generation and maintenance-free operation. Incorporated with the cage technology in addition to the energy-saving effect of Linear Motion Systems, the products have evolved into ones that are "friendly to the global environment".

THKの技術とノウハウを結集したリテーナテクノロジー。「直動システム」の高精度化と長寿命化を実現するこのリテーナテクノロジーは、単なる機械的性能の向上に留まらず、低発塵や省メンテナンスも可能にします。直動システムの持つ省エネルギー効果にリテーナテクノロジーが備わり、“地球環境に優しい”製品へと進化しています。

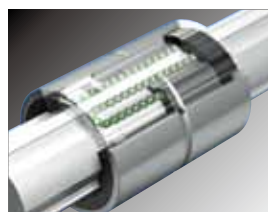
Caged Roller LM Guide



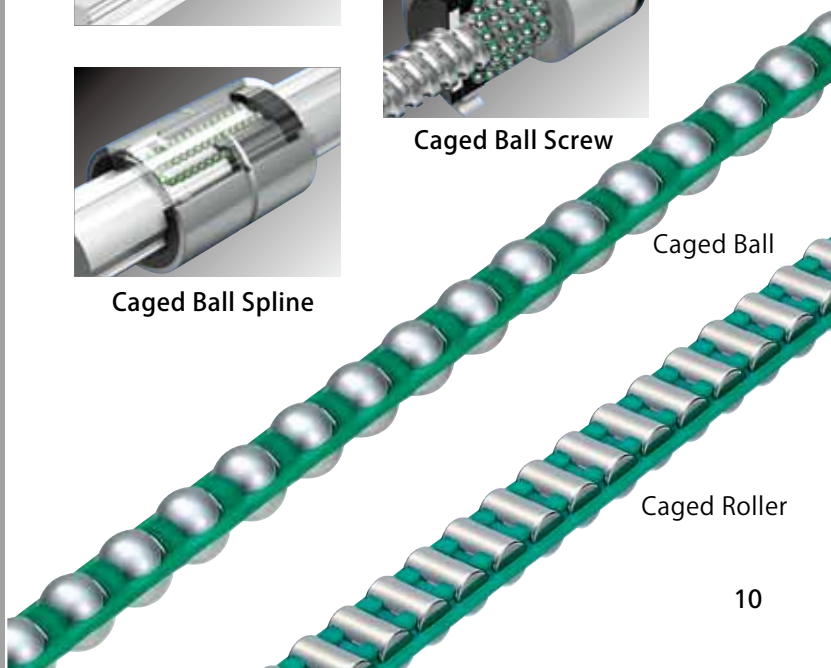
Caged Ball LM Guide



Caged Ball Screw



Caged Ball Spline



Caged Ball

Caged Roller



For more uniform quality, more strictness

THK's production facilities and quality control.

What THK provides together with its product portfolio to customers is "quality." Precisely because any product manufactured around the world maintains uniform and high quality, the present trust in THK has been built. We see this trust in product quality as our best asset and management resource. We will continue to offer best-quality products by maintaining cutting-edge production facilities and performing strict quality control at all our production bases around the world.



7-m grinding machine for LM rails
LMレール7m研削盤



Large five-axis milling machine
大型5面加工機

Production facility quality control



Damper RDT 減衰装置RDT



Linear Motor Actuator GLM
リニアモータアクチュエータ GLM



Clean room クリーンルーム

より均質に、より厳格に、 THKの生産設備・品質管理。

THKがその製品群とともにお客様にお届けしているのは、「品質」です。世界のどこで生産された製品であっても、均一で高い品質を保っているからこそ、今日のTHKへの信頼が築かれてきました。私たちは、この品質への信頼こそ、最高の財産であり経営資源であると受け止めています。そして、これからも世界のあらゆる生産拠点で最新鋭の生産設備を整え、厳格な品質管理を行い、最高の品質の製品をお届けしてまいります。



Product portfolio that have become de facto standard

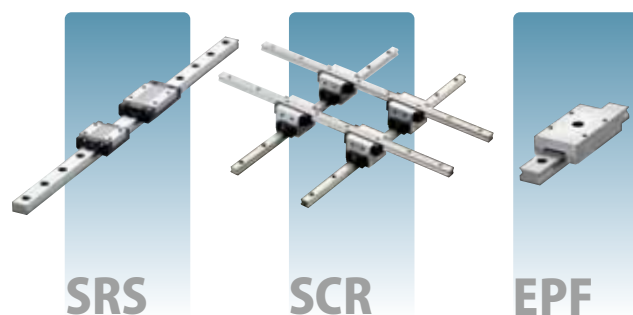
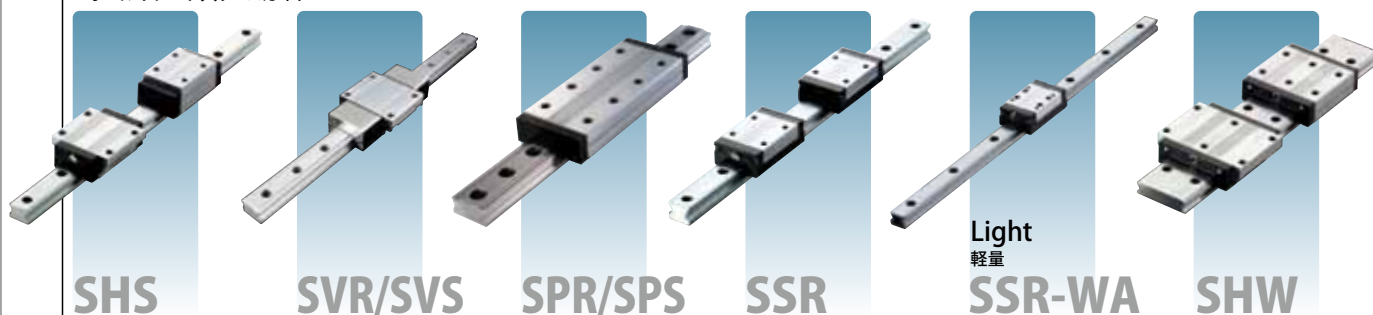
LM Guide: Achieves a high load-carrying capacity and high running accuracy by converting "sliding" to "rolling."

デファクトスタンダードとなった製品群

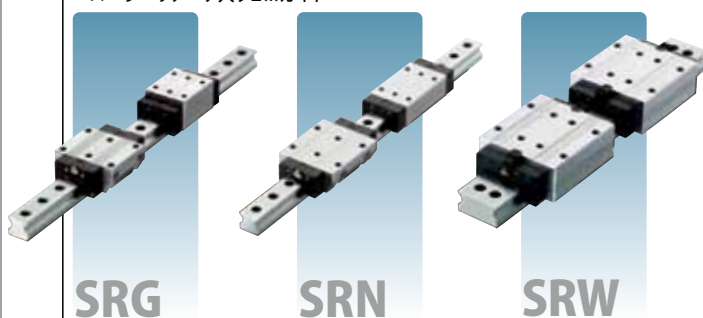
LMガイド：“すべり”を“ころがり”に変え、高い負荷能力と走り精度を実現します。

■ Five-axis machine tool [Machine tool]
5軸工作機械 [工作機械]

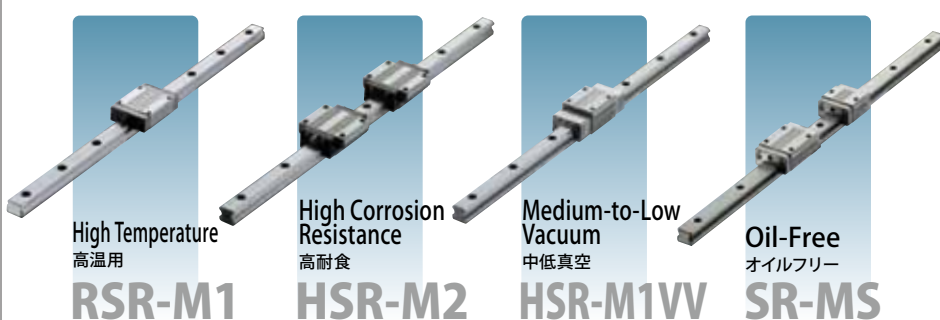
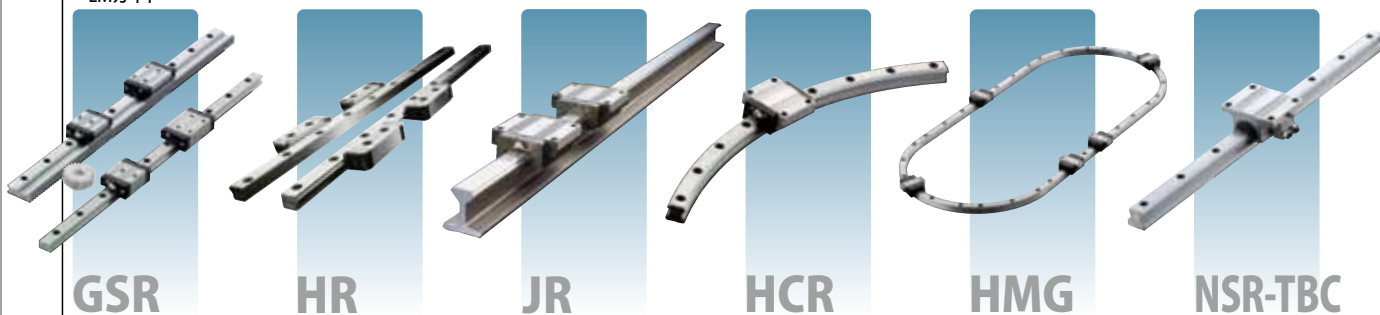
■ Caged Ball LM Guide ボールリテーナ入りLMガイド



■ Caged Roller LM Guide ローラーリテーナ入りLMガイド



■ LM Guide LMガイド



Product portfolio that have become de facto standard

Ball Spline: Transmits a torque as the balls roll and perform linear motion in an R-shaped groove formed on the shaft.

Ball Screw: Efficiently converts rotary motion to linear motion by circulating multiple balls between the screw shaft and the nut.

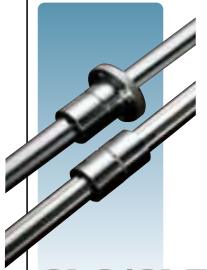
ボールスプライン：軸に設けられたR形状の溝をボールが転がり、直線運動を行いながらトルクを伝達します。

ボールねじ：ねじ軸とナットの間に多数のボールを循環させ、回転運動を直線運動に効率的に変換します。

Semiconductor manufacturing machine

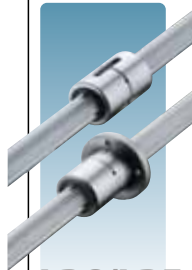
半導体製造装置

■ Caged Ball Spline リテーナ入りボールスプライン



SLS/SLF

■ Ball Spline ボールスプライン



LBS/LBF



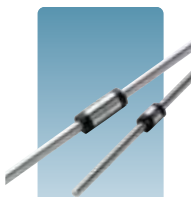
LBR



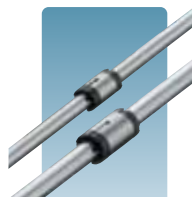
LBH



LT/LF



Miniature
ミニチュア
LT-X



Miniature
ミニチュア
LTS



Rotary
ロータリー
LBG

■ Caged Ball Screw ボールリテーナ入りボールねじ



SBN



SBK



SDA



HBN



SBKH

■ Ball Screw ボールねじ



BIF



DIK



BLK



WGF



MDK



JPF



BTK-V



MTF



WHF



CNF



Rotary
ロータリー
BLR



BNS

■ Ball Screw Spline ボールねじ・ボールスプライン

Product portfolio that have become de facto standard

Cross-Roller Ring: Containing diagonally arranged cylindrical rollers, capable of performing highly accurate rotational motion even under a heavy load.

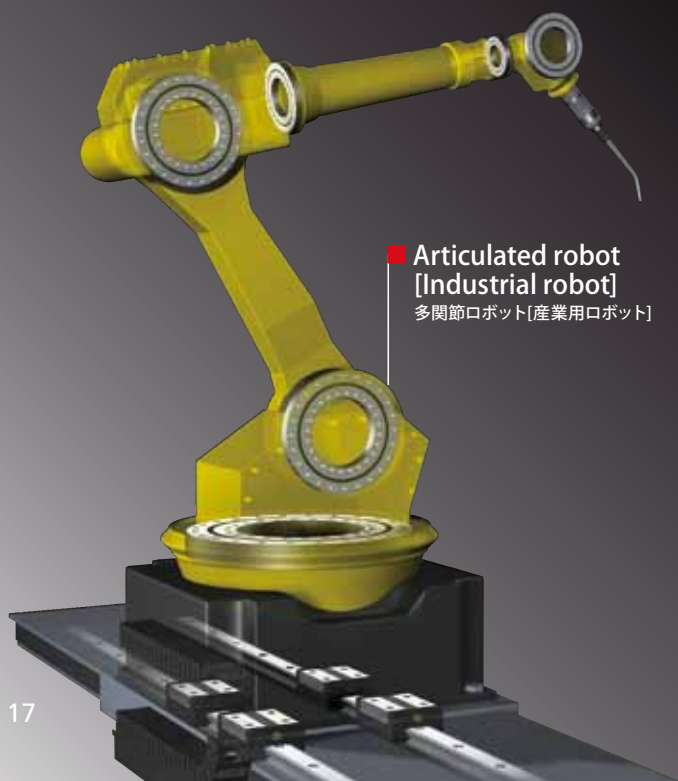
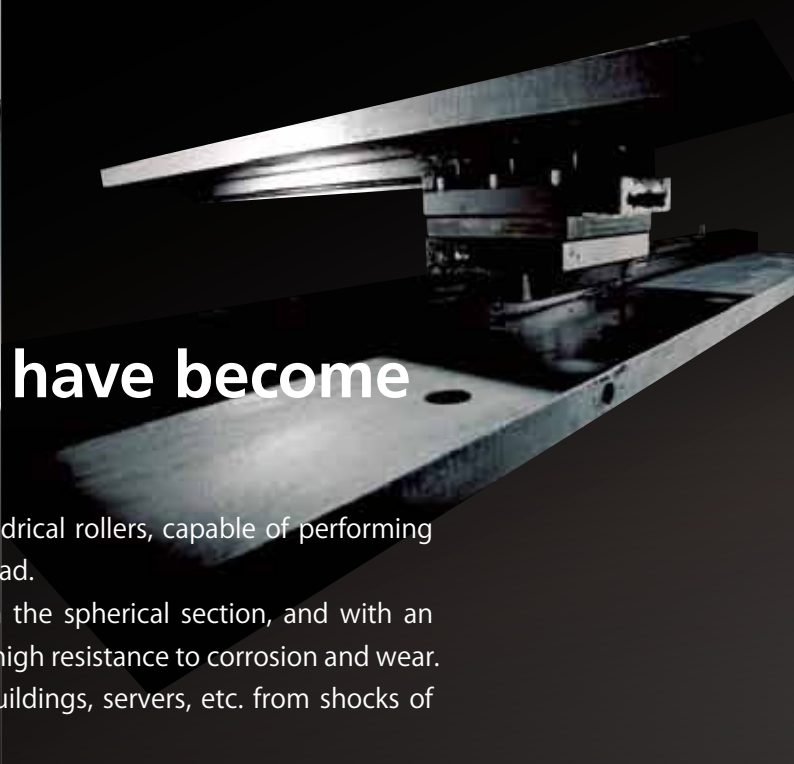
Link Ball: Using a highly accurate steel ball bearing in the spherical section, and with an integrally molded aluminum die casting, demonstrates high resistance to corrosion and wear.

Seismic Isolation System: Using LM Guides, protects buildings, servers, etc. from shocks of earthquakes through smooth motion.

クロスローラーリング：内部に円筒ころが直交して配列され、重荷重でも高精度な回転運動が可能です。

リンクボール：球面部に高精度の軸受鋼球を使用し、アルミダイカスト一体成形により高い耐食性、耐摩耗性を発揮します。

免震システム：LMガイドが用いられ、滑らかな動きで地震の揺れから建物やサーバー等を守ります。



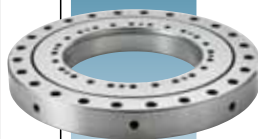
■ Articulated robot
[Industrial robot]
多関節ロボット[産業用ロボット]

■ Link Ball
[Automobile]
リンクボール[自動車]



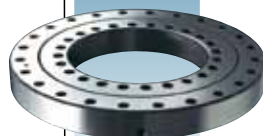
Products

■ High Speed
Roller Ring
高速ローラーリング



RH

■ Double-Row Angular
Contact Roller Ring
複列アンギュラローラーリング



RW

■ Cross Roller Ring
クロスローラーリング



RU



RB



RE

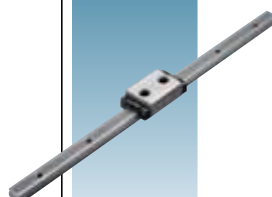


RA

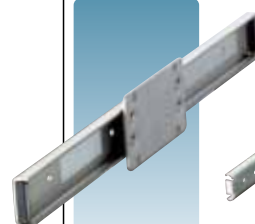


Micro
超小型

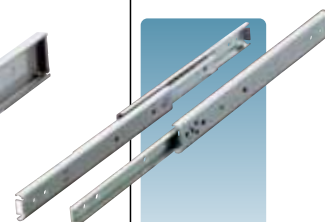
RAU



UGR



FBW-XR



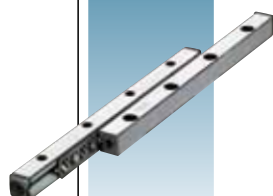
FBL

■ Precision
Linear Pack
精密リニアパック



ER

■ Cross Roller
Guide
クロスローラーガイド



VR

■ Cross Roller
Table
クロスローラーテーブル



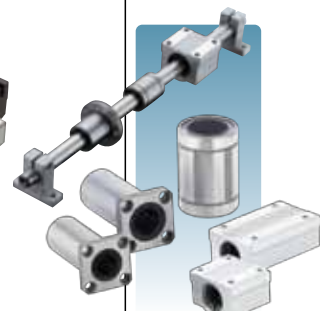
VRU

■ LM Roller
LMローラー



LR-Z

■ Linear Bushing
リニアブッシュ



■ Cam Follower
カムフォロア



■ Roller Follower
ローラーフォロア



■ Spherical
Plain Bearing
球面軸受



■ Link Ball
リンクボール



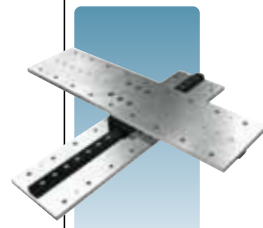
■ Rod End
ロッドエンド



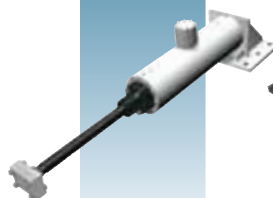
■ Original Grease
オリジナルグリース



■ Seismic Isolation System
免震システム

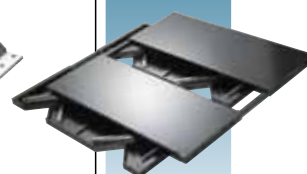


CLB



RDT

■ Seismic Isolation
Table
免震テーブル



TSD

■ Seismic Isolation
Module
免震モジュール



TGS



■ Electric Actuator

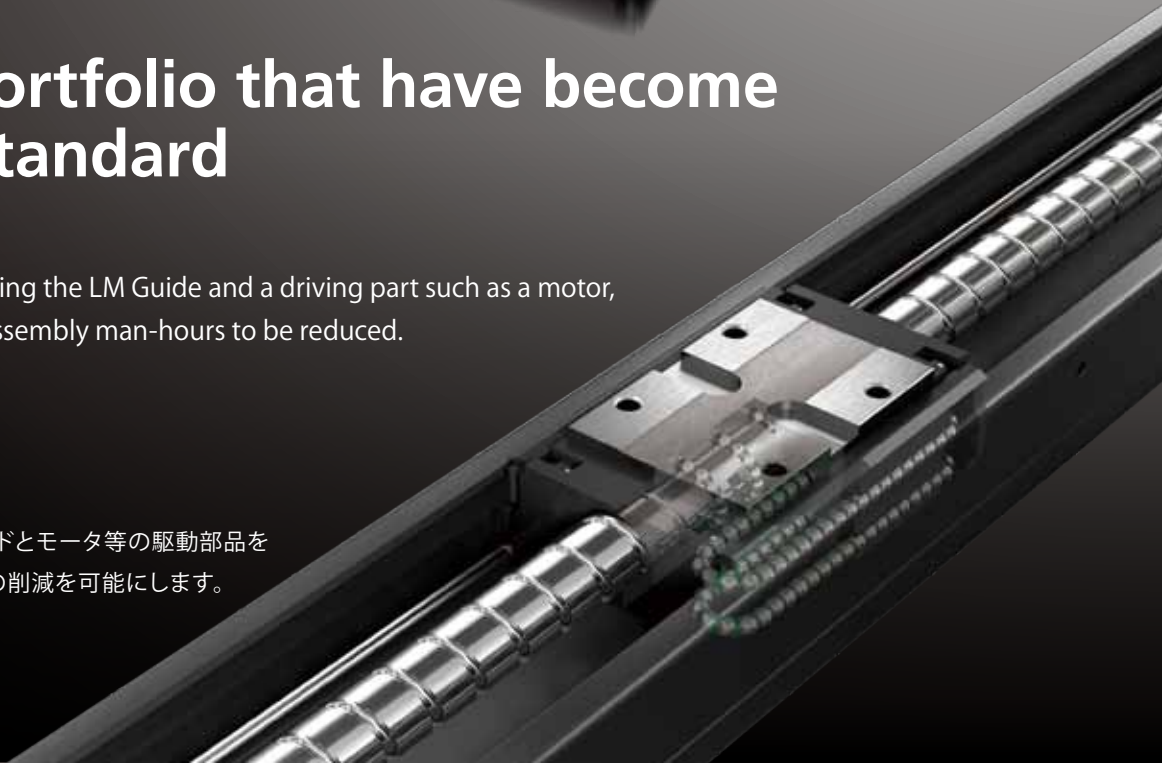
Product portfolio that have become de facto standard

Electric Actuator

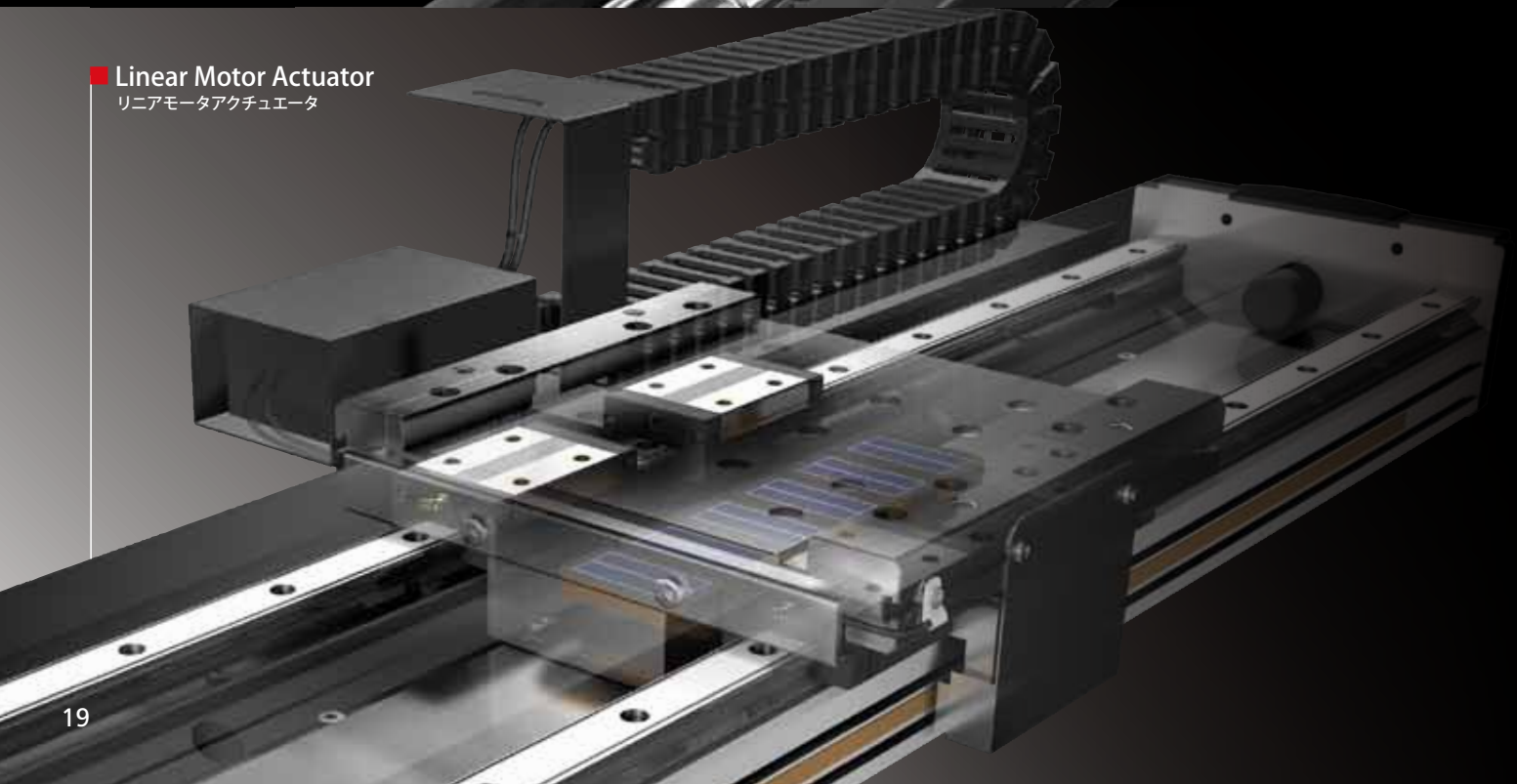
Electric Actuator: Combining the LM Guide and a driving part such as a motor, enables the design and assembly man-hours to be reduced.

電動アクチュエータ

電動アクチュエータ：LMガイドとモータ等の駆動部品を組み合わせ、設計・組立工数の削減を可能にします。

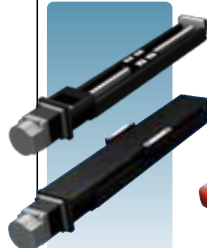


■ Linear Motor Actuator リニアモータアクチュエータ

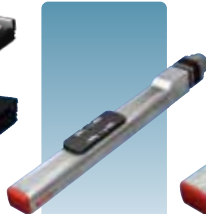


Products

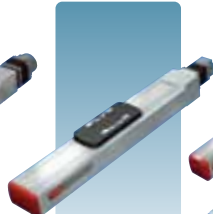
■ Compact Series コンパクトシリーズ



KR/SKR

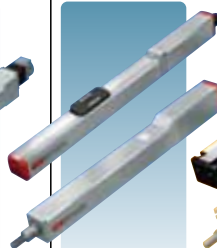


KSF

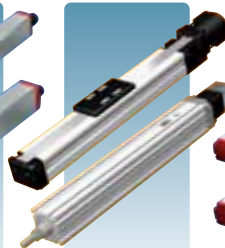


KRF

■ Economy Series エコノミーシリーズ

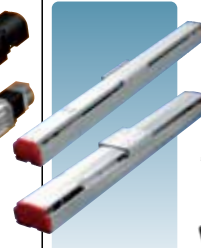


ES/EC

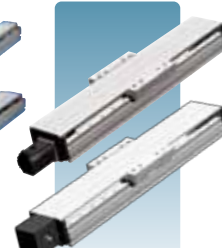


VLA

■ Universal Series ユニバーサルシリーズ



US/USW



GL-N

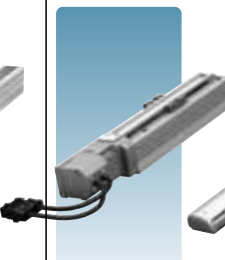
■ Super FA Series スーパーFAシリーズ



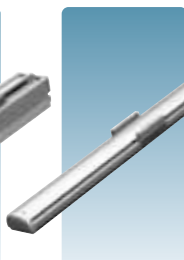
TH



TY

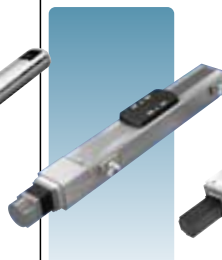


AST

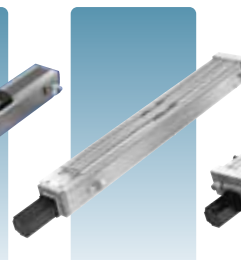


KT

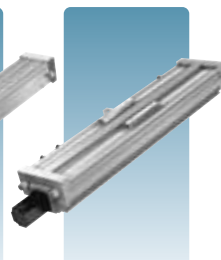
■ Clean Series クリーンシリーズ



CKRF



CSKR



CGL

■ Controller Series コントローラシリーズ



TSC



TLC



THC

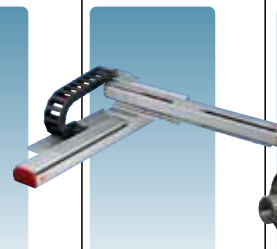


HS-LXM



TNU

■ Multi-axis Series 多軸シリーズ



MA

■ Press Series プレスシリーズ

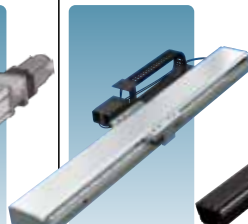


PC

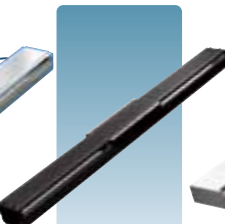
■ Linear Motor Series リニアモーターシリーズ



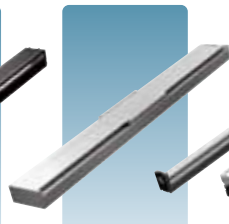
PCT



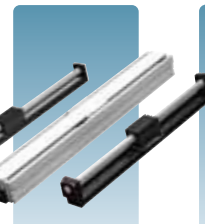
GLM



KLM



CLM



RDM



TDP



MD

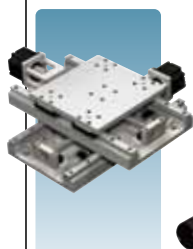
■ Precision Stage Series 精密ステージシリーズ



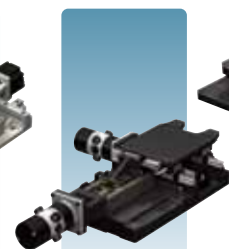
XD



CCM/CCR



AX

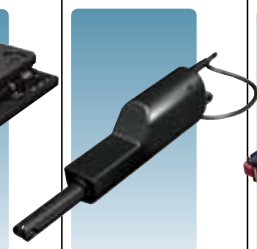


EX



CMX

■ Rod Actuator ロッドアクチュエータ



CRES

■ Smart Actuator スマートアクチュエータ



SEED
+ Picel

THK production at the optimal place, on a global scale.

Japan

世界に広がるニーズに応え、
世界規模の最適地生産を展開

日本



●THK Head Office
THK本社



Technology Center
テクノセンター（研究開発部門）

Japan

支店・営業所

東日本第一 営業統括部

- 東京支店
- 上野支店
- 川越支店
- 仙台支店
- 秋田営業所
- 宇都宮支店
- 長岡支店
- 日立支店

東日本第二 営業統括部

- 八王子支店
- 厚木支店
- 静岡支店
- 沼津営業所
- 浜松支店
- 甲府支店
- 諏訪支店
- 上田営業所
- 東日本OFC

中部 営業統括部

- 名古屋支店
- 豊田支店
- 小牧支店
- 金沢支店
- 中部OFC

西日本第一 営業統括部

- 大阪支店
- 京滋支店
- 明石支店
- 西日本OFC

西日本第二 営業統括部

- 福岡支店
- 広島支店
- 福山支店
- 松山支店
- 徳島営業所
- 熊本支店



●KOFU PLANT
甲府工場

Site: 38,292m² (412,172sq.ft.) / Floor space: 25,957m² (279,399sq.ft.)



●YAMAGUCHI PLANT
山口工場

Site: 240,311m² (2,586,687sq.ft.) / Floor space: 68,515m² (737,490sq.ft.)



●YAMAGATA PLANT
山形工場

Site: 175,294m² (1,886,850sq.ft.) / Floor space: 70,696m² (760,966sq.ft.)



●MIE PLANT
三重工場

Site: 42,259m² (454,872sq.ft.) / Floor space: 15,009m² (161,556sq.ft.)



●GIFU PLANT
岐阜工場

Site: 85,628m² (921,693sq.ft.) / Floor space: 27,168m² (292,434sq.ft.)



●THK NIIGATA CO., LTD.
THK新潟（株）

Site: 39,515m² (425,336sq.ft.) / Floor space: 15,162m² (163,202sq.ft.)

Global Network



● **THK RHYTHM CO., LTD. HEADQUARTERS AND HAMAMATSU PLANT**
THKリズム (株) 本社・浜松工場
 Site: 97,629m² (1,050,870sq.ft.) / Floor space: 43,485m² (468,069sq.ft.)



● **THK RHYTHM CO., LTD. INASA PLANT**
THKリズム (株) 引佐工場
 Site: 7,237m² (77,898sq.ft.) / Floor space: 2,519m² (27,114sq.ft.)



● **THK RHYTHM CO., LTD. KYUSHU PLANT**
THKリズム (株) 九州工場
 Site: 46,068m² (495,872sq.ft.) / Floor space: 11,595m² (124,808sq.ft.)



● **THK INTECHS CO., LTD. MISHIMA PLANT**
THKインテックス (株) 三島工場
 Site: 12,917m² (139,000sq.ft.) / Floor space: 11,151m² (120,000sq.ft.)



● **THK INTECHS CO., LTD. SENDAI PLANT**
THKインテックス (株) 仙台工場
 Site: 42,943m² (462,235sq.ft.) / Floor space: 10,160m² (109,361sq.ft.)



● **NIPPON SLIDE CO., LTD.**
日本スライド工業 (株)
 Site: 2,383m² (25,650sq.ft.) / Floor space: 3,494m² (37,609sq.ft.)

THK production at the optimal place, on a global scale.

Asia

世界に広がるニーズに応え、
世界規模の最適地生産を展開 アジア



THK (CHINA) CO., LTD. HEADQUARTERS



THK (CHINA) CO., LTD. R&D Center

Asia

Base

CHINA

THK (CHINA) CO., LTD.

- HEADQUARTERS
- SHANGHAI BRANCH
- BEIJING BRANCH
- CHENGDU BRANCH
- GUANGZHOU BRANCH
- SHENZHEN BRANCH
- XIAN BRANCH
- NINGBO OFFICE
- JINAN OFFICE
- HANGZHOU OFFICE
- NANJING OFFICE
- WUHAN OFFICE
- SHENYANG OFFICE
- TIANJIN OFFICE
- CHONGQING OFFICE
- XIAMEN OFFICE
- QINGDAO OFFICE

- DALIAN OFFICE
- SUZHOU OFFICE
- DONGGUAN OFFICE
- GUILIN OFFICE
- CHANGSHA OFFICE
- WUXI OFFICE
- SHIJIAZHUANG OFFICE
- YANTAI OFFICE
- PUDONG OFFICE
- WENZHOU OFFICE
- ZHENGZHOU OFFICE
- KUNMING OFFICE
- JIAXING OFFICE
- TANGSHAN OFFICE
- HARBIN OFFICE
- YANGZHOU OFFICE
- XINCHANG OFFICE
- CHANGCHUN OFFICE
- THK (SHANGHAI) CO., LTD.

TAIWAN

THK TAIWAN CO., LTD.

- TAIPEI HEAD OFFICE
- TAICHUNG OFFICE
- TAINAN OFFICE

SINGAPORE

● THK LM System Pte. Ltd.

THAILAND

THK RHYTHM (THAILAND) CO., LTD.

LM System Division

- Bangkok Branch

INDIA

THK India Pvt. Ltd.

- HEADQUARTERS
- BANGALORE BRANCH
- PUNE BRANCH
- CHENNAI BRANCH
- AHMEDABAD BRANCH

KOREA

● SEOUL

REPRESENTATIVE OFFICE
SAMICK THK CO., LTD.

- DAEGU HEADQUARTERS
- SEOUL SALES HEADQUARTERS
- INCHEON OFFICE
- ANSEONG OFFICE
- SUWON OFFICE
- CHEONAN OFFICE
- DAEGU OFFICE
- DAEJEON OFFICE
- GUMI OFFICE
- GWANGJU OFFICE
- CHANGWON OFFICE
- BUSAN OFFICE
- ULSAN OFFICE



● THK MANUFACTURING OF CHINA (LIAONING) CO., LTD.
Site: 163,108m² (1,755,740sq.ft.) / Floor space: 63,332m² (681,700sq.ft.)



● THK MANUFACTURING OF CHINA (WUXI) CO., LTD.
Site: 155,256m² (1,671,219sq.ft.) / Floor space: 51,937m² (559,045sq.ft.)



● DALIAN THK CO., LTD. (CHINA)
Site: 90,232m² (971,249sq.ft.) / Floor space: 53,602m² (576,967sq.ft.)



● SAMICK THK CO., LTD. HEADQUARTERS AND DAEGU PLANT (KOREA)
Site: 29,984m² (322,756sq.ft.) / Floor space: 26,672m² (287,105sq.ft.)

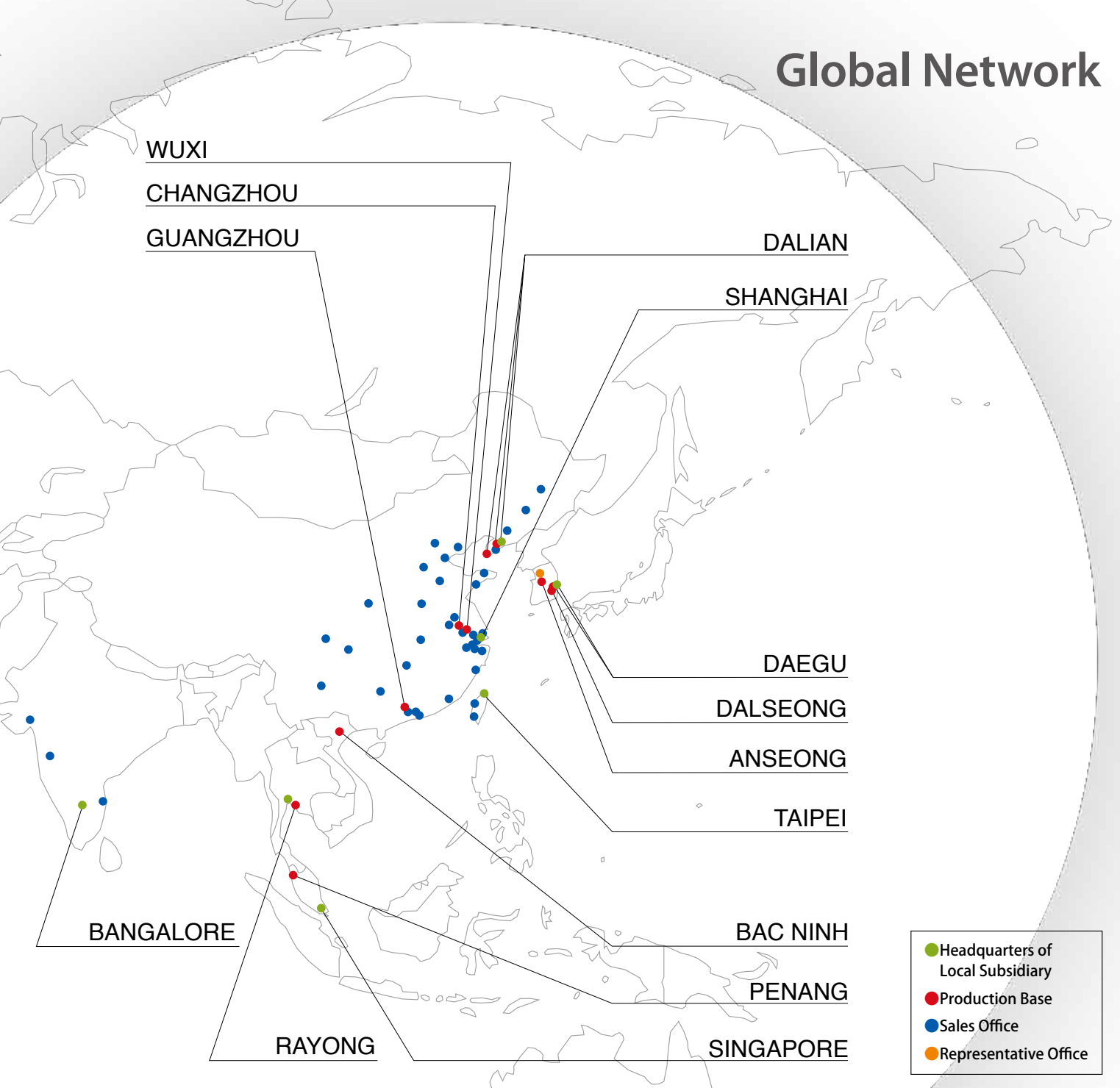


● SAMICK THK CO., LTD. DALSEONG PLANT (KOREA)
Site: 34,886m² (375,118sq.ft.) / Floor space: 8,324m² (89,505sq.ft.)



● SAMICK THK CO., LTD. ANSEONG PLANT (KOREA)
Site: 12,062m² (129,834sq.ft.) / Floor space: 10,409m² (112,041sq.ft.)

Global Network



● **THK RHYTHM GUANGZHOU CO., LTD. (CHINA)**
Site: 19,630m² (211,296sq.ft.) / Floor space: 3,270m² (35,198sq.ft.)



● **THK RHYTHM (CHANGZHOU) CO., LTD.**
Site: 50,008m² (538,282sq.ft.) / Floor space: 12,585m² (135,464sq.ft.)



● **THK MANUFACTURING OF VIETNAM CO., LTD.**
Site: 36,821m² (396,337sq.ft.) / Floor space: 5,848m² (62,944sq.ft.)



● **THK RHYTHM (THAILAND) CO., LTD.**
Site: 18,400m² (198,058sq.ft.) / Floor space: 3,000m² (32,292sq.ft.)



● **THK RHYTHM MALAYSIA Sdn. Bhd.**
Site: 6,070m² (65,337sq.ft.) / Floor space: 4,641m² (49,955sq.ft.)



THK production at the optimal place, on a global scale. Americas, Europe

世界に広がるニーズに応え、
世界規模の最適地生産を展開 アメリカ、ヨーロッパ



THK America, Inc. HEADQUARTERS

Base

NORTH AMERICA

THK America, Inc.

- HEADQUARTERS
- CHICAGO OFFICE
- NORTH EAST OFFICE
- ATLANTA OFFICE
- LOS ANGELES OFFICE
- SAN FRANCISCO OFFICE
- DETROIT OFFICE
- TORONTO OFFICE

SOUTH AMERICA

THK BRAZIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

- SAO PAULO OFFICE

North America
South America

COLUMBUS

CHICAGO

NASHVILLE

SILAO



● THK Manufacturing of America, Inc. (USA)
Site: 109,058m² (1,173,900sq.ft.) / Floor space: 37,311m² (401,692sq.ft.)



● THK RHYTHM NORTH AMERICA CO., LTD. (USA)
Site: 116,496m² (1,253,662sq.ft.) / Floor space: 17,960m² (193,320sq.ft.)



● THK RHYTHM MEXICANA, S.A. DE C.V. (MEXICO)
Site: 91,847m² (988,632sq.ft.) / Floor space: 16,430m² (176,851sq.ft.)

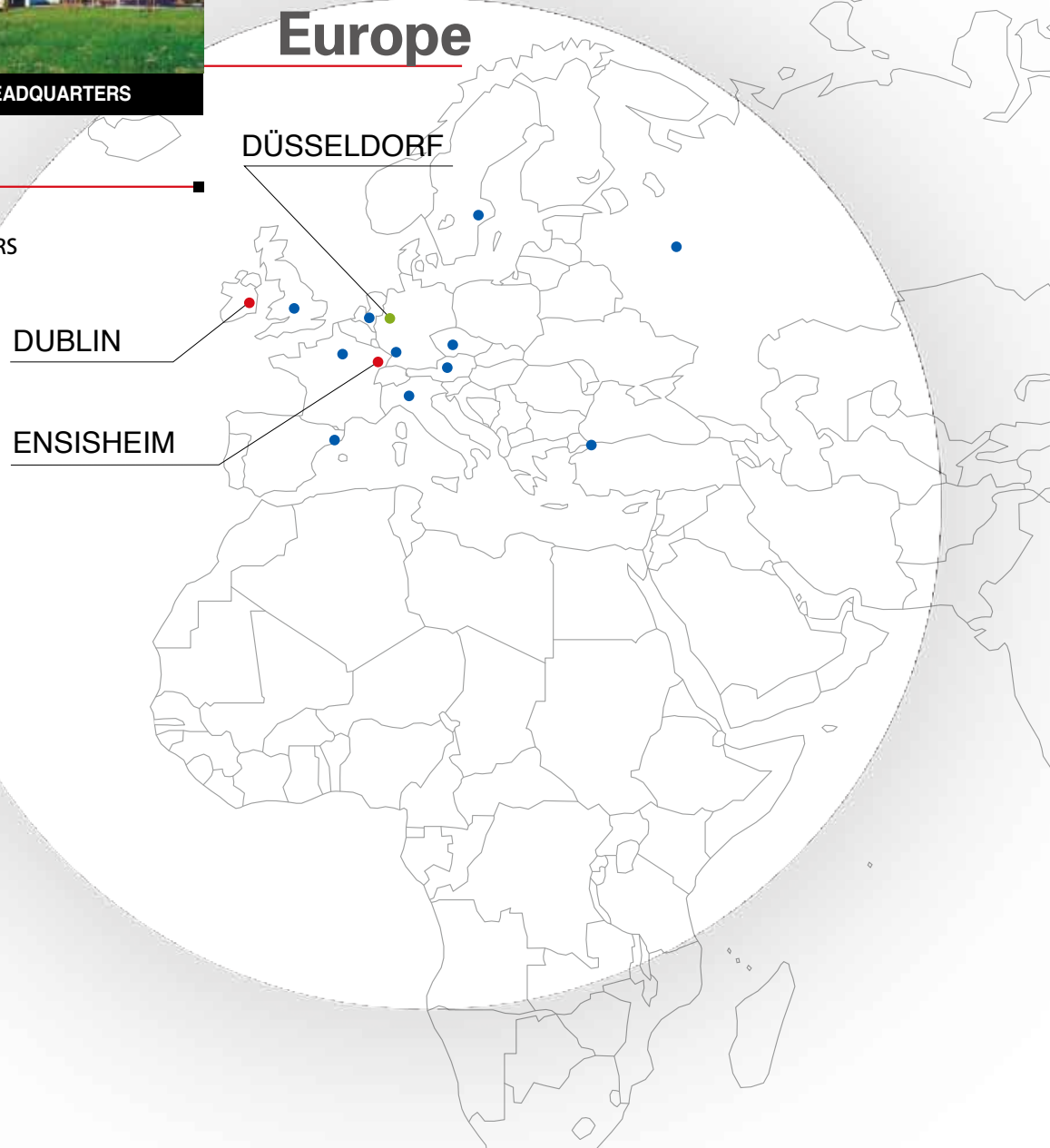
Global Network



THK GmbH EUROPEAN HEADQUARTERS

Base

- THK GmbH
- EUROPEAN HEADQUARTERS
- DÜSSELDORF OFFICE
- STUTTGART OFFICE
- U.K. OFFICE
- ITALY OFFICE
- SWEDEN OFFICE
- AUSTRIA OFFICE
- SPAIN OFFICE
- TURKEY OFFICE
- PRAGUE OFFICE
- MOSCOW OFFICE
- THK Europe B.V.
- EINDHOVEN OFFICE
- THK France S. A. S.
- PARIS OFFICE



● **THK Manufacturing of Europe S. A. S. (FRANCE)**

Site: 198,559m² (2,137,289sq.ft.) / Floor space: 39,379m² (423,876sq.ft.)



● **THK Manufacturing of Ireland Ltd. (IRELAND)**

Site: 10,198m² (109,771sq.ft.) / Floor space: 4,291m² (46,188sq.ft.)

- Headquarters of Local Subsidiary
- Production Base
- Sales Office

Management Structure

マネジメント体制

Governance Structure

ガバナンス体制

By introducing Executive Officer System on top of the Board of Directors involving outside board members and the Board of Auditors involving outside auditors, we have been making efforts to improve our supervisory functions of the Board of Directors while clearly specifying the roles and responsibilities in implementation of our operations in order to speed up our decision making process and execution of our business.

社外取締役を含む取締役会と社外監査役を含む監査役会に加え、執行役員制度を導入することにより、取締役会による経営監督機能の向上を図り、業務執行に関する役割と責任を明確化し、意思決定、業務執行の迅速化に努めています。

Construction of a Compliance Structure

コンプライアンス体制の構築

A "Compliance Committee" chaired by the President is permanently established, and a "Compliance Task Force" is established under the Compliance Committee for each operational division. A compliance structure is implemented at each site and area.

社長を委員長とする「コンプライアンス委員会」を常設し、その下に各業務部門単位で「コンプライアンス部会」を設置。事業所・エリアごとにコンプライアンス体制を推進しています。

Internal Control System

内部統制システム

"Regulations for Internal Control concerning Financial Reporting" have been formulated to ensure reliability of financial reporting. In addition, a system for evaluating the state of operation of the internal control every year, and improving the operation based on the evaluation, has been established.

「財務報告に係る内部統制規定」を制定し、財務報告の信頼性を確保しています。また内部統制の運用状況を毎年評価し、評価に基づいて運用を改善するシステムを構築しています。

Through Implementation of Risk Management

リスクマネジメントの徹底

We are implementing company-wide efforts, including the completed formulation of a business continuity plan (BCP) at major plants in Japan that assumes a great earthquake. We are also continually working on disaster drills and information security education.ng faster

大震災を想定した国内主要工場での事業継続計画 (BCP) の策定完了をはじめ、全社的な取り組みを進めています。防災訓練や情報セキュリティ教育にも継続的に取り組んでいます。

CSR activities of THK,

which fulfills its duties as a corporate citizen at any time, in any place.

いかなる時、いかなる場所でも
企業市民としての務めを果たすTHKのCSR活動。

Harmony with the Environment

環境との調和

Environmental Activities

環境活動

THK contributes to promoting environmental management of customer companies and preserving the environment of the whole society by working on environmental management including environment-conscious and energy-saving activities as part of corporate activities, and producing an environment-conscious range of products

企業活動において環境配慮・省エネルギー活動をはじめとする環境経営に取り組むとともに、取扱製品を環境配慮型とすることで顧客企業の環境経営推進や社会全体の環境保全に貢献しています。

Local Communication

地域コミュニケーション

We conduct local communication activities unique to THK that are intended to provide opportunities for local residents to experience the wonder of “manufacturing” by utilizing THK’s technologies and know-how, including our participation in, or support for, events held in areas where our bases are located.

当社の拠点のある地域の催事への参加・協賛をはじめ、THKの技術とノウハウを活かして「ものづくり」の素晴らしさを体験していただく、当社ならではの地域コミュニケーション活動を展開しています。



Research/experiment equipment
for wind power generation
風力発電の研究・実験機

Consistent quality structure regardless of the area of production.

どのエリアで生産しても均一な
品質体制。

Development structure that meets the needs of each area.

各エリアのニーズに合致する
開発体制。

Global Network グローバルネットワーク

Supply structure that enables us to respond on a global scale even in emergency in any area.

どのエリアの非常時にも世界規模で対応できる
供給体制。

Support structure that enables us to conduct support activities from any area.

どのエリアからも支援活動が可能な
サポート体制。



The One and Only THK

私たちにしかできないこと。私たちならできること。



Toughness High Quality Know-how

THK is a creative, development-oriented company devoted to providing exceptionally innovative mechanisms by applying original ideas and unique technology.

THK's LM Guides and other products have attained the status of essential mechanical components, providing greater accuracy, enabling faster motion, and providing greater energy efficiency. In this way THK products have made significant contributions to progress in the industry.

In the future, newly emerging countries are expected to supply the driving force for the global economy. Meanwhile, as efforts to preserve the global environment become increasingly important, The human race is faced with the enormous challenge of pursuing economic growth while limiting its consumption of energy.

THK products not only endow machines with high-performance capabilities, they also make it possible to save energy. Now more than ever, they will play a useful role in helping the human race coexist in harmony with the natural world.

At THK, we believe that the conscientious pursuit of our core business activities and the ongoing expansion of applications for our products constitute our most important contribution to society. With this in mind, we will continue to expand our business domain both geographically and in terms of product applications, through full-scale globalization and the development of new business areas.

In accordance with its corporate philosophy—Providing innovative products to the world and generating new trends to contribute to the creation of an affluent society—THK will continue its relentless pursuit of innovation and strive to contribute to society, as befits a creative, development-oriented.

THKグループ
最高責任者

Akihiro Teramachi, CEO, THK Group

THKは独創的な発想と独自の技術により、
世にない新しいメカニズムを提案していく創造開発型企业です。

これまで、LMガイドをはじめとするTHK製品は、機械の高精度化や高速化だけでなく省エネ化をも可能にする要素部品として、産業の発展に貢献してまいりました。

今後の世界経済においては、新興国が成長の牽引役となっていくものと考えられますが、一方で地球環境保全の重要性がますます高まる中、経済を成長させつつもエネルギー消費量を抑制していくことが人類に課せられた大きなテーマです。

そのような中、機械の高機能化に加え省エネ化を可能にするTHK製品は、人類が地球と共生していく上で、これまで以上にお役に立てるものと考えております。

したがって、我々は本業に邁進しTHK製品の活躍の場を広げることこそが、我々にできる最大の社会貢献であると考え、「グローバル展開」と「新規分野への展開」により、地域的、用途的にビジネス領域の拡大を進めております。

THKは今後も、「世にない新しいものを提案し、世に新しい風を吹き込み、豊かな社会作りに貢献する」との経営理念のもと、創造開発型企业としてたゆまぬ変革を続け、社会に貢献すべく努めてまいります。



THK CO., LTD.

Head Office 3-11-6 Nishigotanda, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8503 JAPAN

International Sales Department

Phone:+81-3-5434-0351 Fax:+81-3-5434-0353

THK株式会社

本社 〒141-8503 東京都品川区西五反田3-11-6
TEL.03-5434-0300 FAX.03-5434-0305

<http://www.thk.com/>