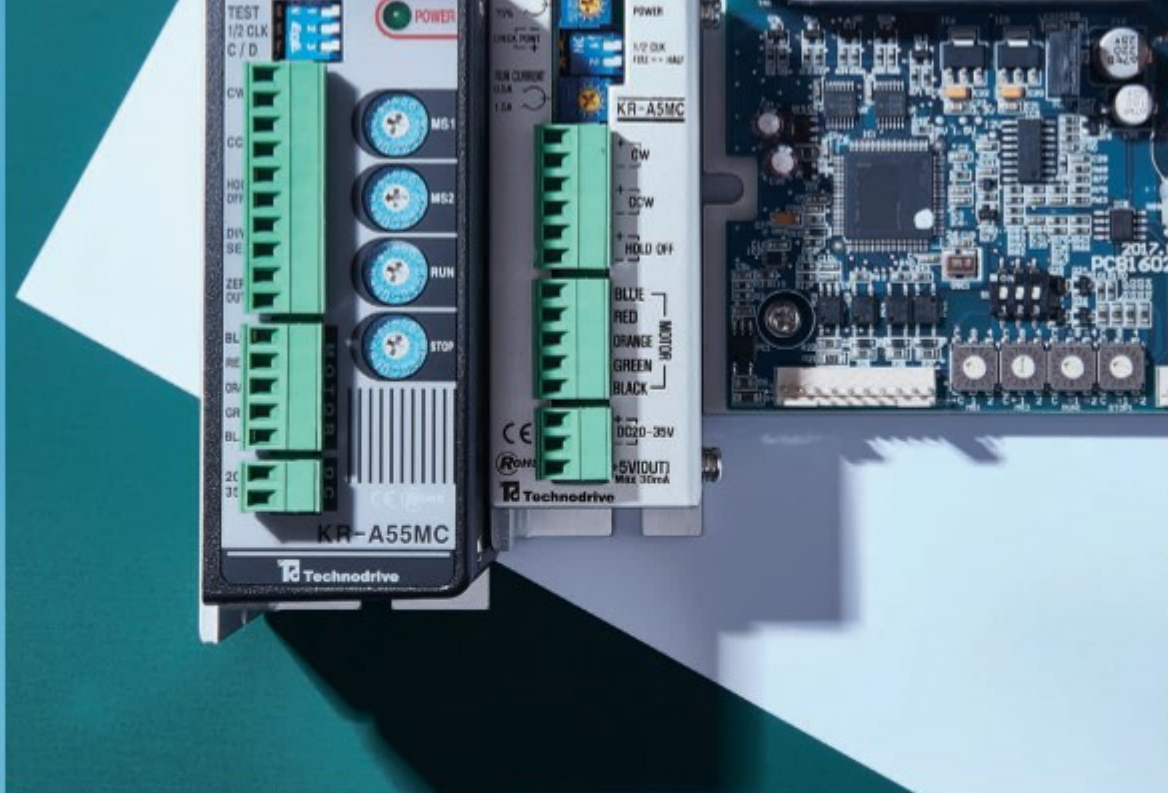




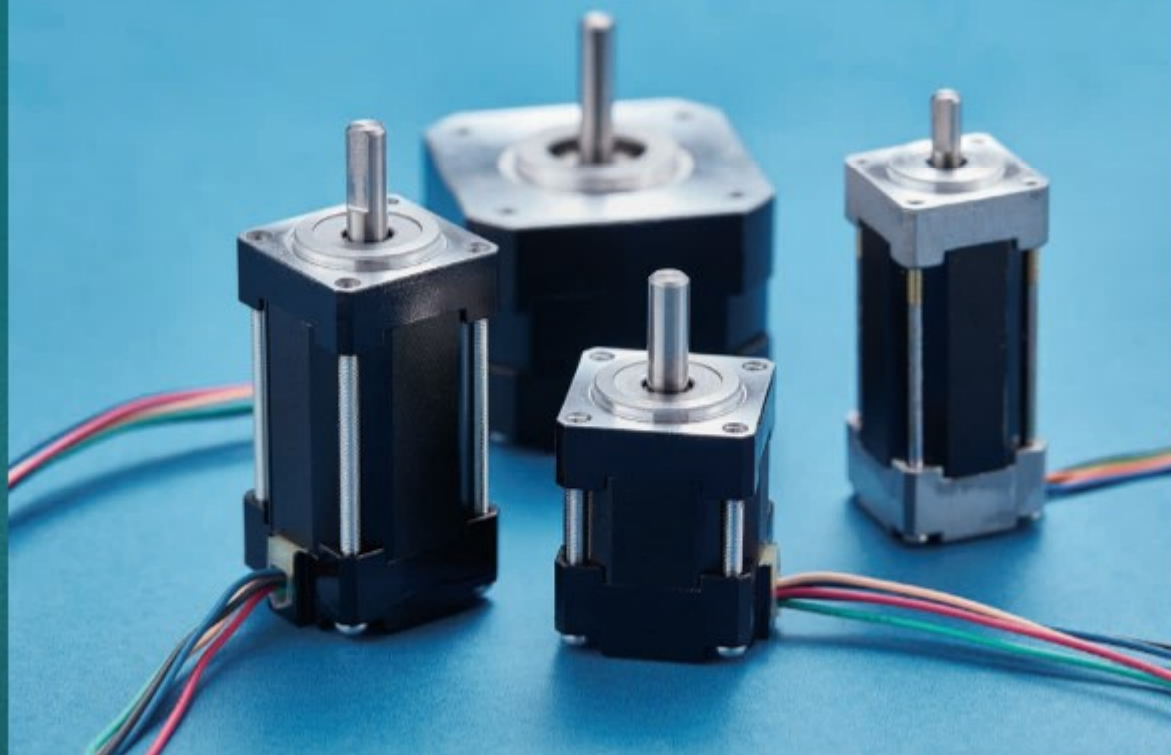
TECHNO DRIVE

Company Profile

テクノドライブは、創業以来5相ステッピングモータドライバのメーカーとして、マイクロステッピングを紹介するなど、常に業界のリーダーとしてドライブシステムの拡充に努めてまいりました。5相バイポーラモータを駆動するドライバは、AC電源用 / DC電源用、フル・ハーフステップ / マイクロステップ、ケースタイプ / 基盤タイプなどバラエティに富み、小型ながら超低振動で正確な位置決めを実現します。モータは、20mm角からパワフルな86mm角まで取り揃えています。



Technodrive has been leading stepping motor drive systems by introducing forefront technologies such as microstepping systems. Driver series drives 5 phase bipolar motors, having AC/DC, Full-Half/Microstepping, Standalone/PCB types available. Its compact design yet realizing ultra low vibration and precision positioning. Motors from smallest 20 mm sq to powerful 86 mm sq.



■ システム事業

System Business Unit

中国・東南アジアなど発展途上市場を中心に、量産効率向上と品質安定のための位置決めシステムを提案しております。

For developing market such as China and South East Asia, introducing positioning systems for production efficiency and quality stability.

自動化設備

Factory Automation Systems

長年培ってきた位置決めシステムのノウハウを活かし、用途に最適な自動化設備の提案を致します。

導入例

- ・エアマイクロメータを使用した自動検査装置
- ・プラスチック加工装置への搬送設備

Utilizing over 25 years know-how of positioning systems, achieving most suitable automation systems to satisfy the requirements.

Examples

- ・ Automatic inspection systems for air micrometer application
- ・ Automatic handling systems for blast machines

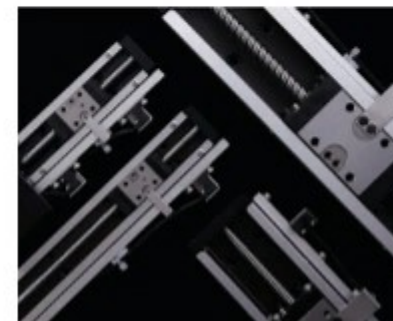
PIG スライダー アライメントテーブル

PIG Slider / PIG Aliment Table

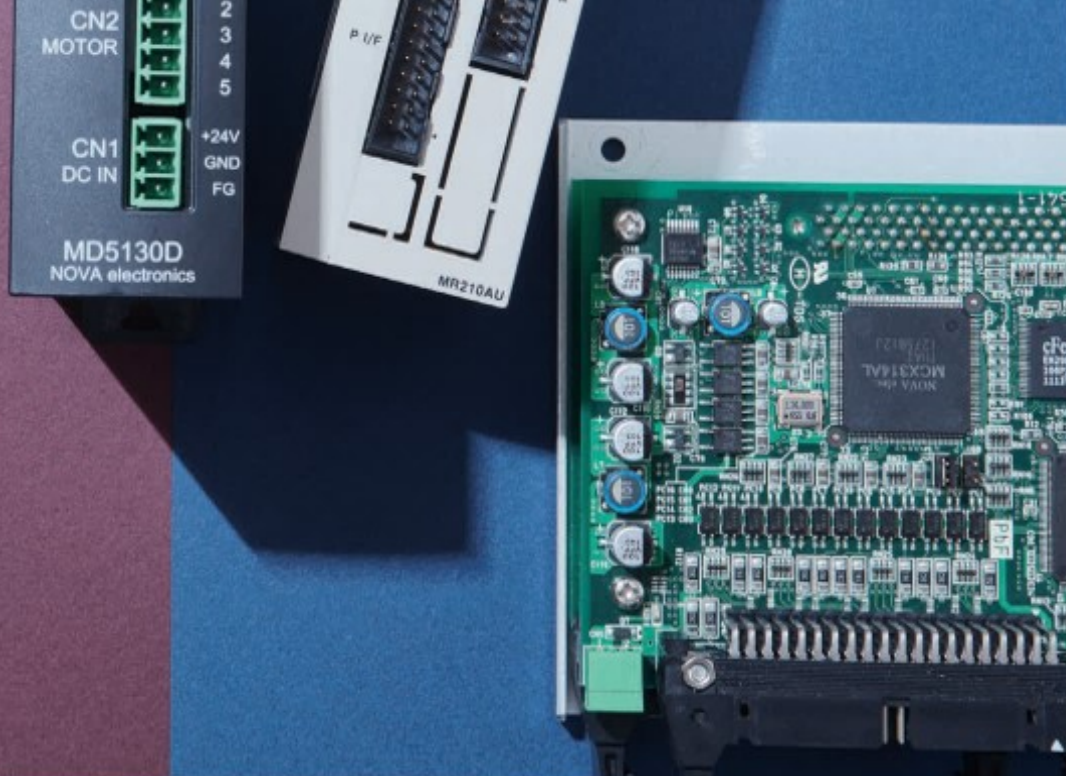
簡単 (Plug-In-Go) 制御でそのままお使い頂ける精密位置決めモジュール

Precision positioning module

User friendly "Plug-In and Go" features



テクノドライブのモーションコントローラは、ケースタイプの1軸及び2軸プログラマブルコントローラや、多彩な補間機能を備えた4軸、8軸のボードタイプを取り揃えております。また先端機能を搭載したコントロールIC (LSI) も、1軸 / 2軸 / 4軸、更に小型化・低コスト化を実現したBGAタイプがございます。



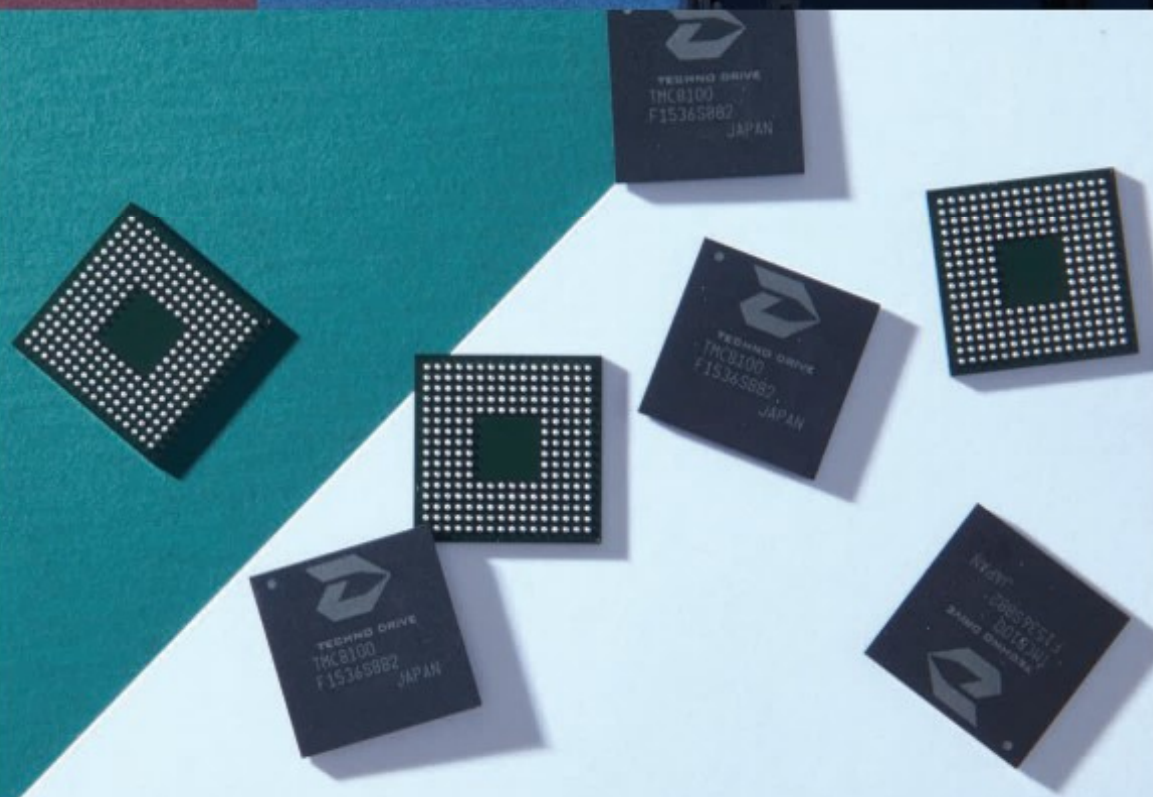
アライメントシステム オートフォーカスシステム

Alignment Systems
Auto-focus Systems

光学検査機器、タッチパネルスクリーン印刷機などのビジョンシステムを最適化する自動アライメントシステムを提案しています。

Long time application experiences for factory automation and automated inspection. Most suitable for semiconductor, FPD and screen printing applications.

Technodrive offers programmable motion controller in 1 axis and 2 axis. Also a many functions including interpolation in 1, 2 and 4 axis PCI board type available. Controller IC (LSI) with advanced functions in 1, 2 and 4 axis including compact / low cost BGA type.



■ 新規事業支援

New Business Support Unit

市場の急速なグローバル化の流れの中で、アジアと欧米のテクノロジーと文化をつなぎ、新たなビジネスの創成をお手伝いさせていただいております。

In continuous globalization movement, connecting Asian market to Western market in its technologies and cultures to support generating new business.

リニアガイド、リニアスライダ
Linear Guides, Linear Sliders

リニアモータ、ボイスコイルモータ
Linear Motors, Voice Coil Motors

CNC コントローラ、スピンドルモータ
CNC Controller, Spindle Motors

ウェハープリアライナー

Wafer handling prealigners

Company Profile



■会社概要

名称 株式会社 テクノドライブ
設立 平成5年5月
資本金 2000万
所在地 〒214-0034
神奈川県川崎市多摩区三田 1-26-28
ニューウェル生田ビル 101

■事業内容

5相ステッピングモータ用ドライバの製作及び販売
5相ステッピングモータ販売
モーションコントロール機器の販売
デジタル及びCPU制御機器の開発・製作及び販売
一般電子機器、装置の試作・開発

■ Company profile

Company name Technodrive Co. Ltd.
Founded : May 1993
Paid in capital JPY 20 million
Address New-Well Ikuta Build. 101, 1-26-28 Mita, Tama-Ku
Kawasaki-City, Kanagawa 214-0034 Japan

■ Main business

Production and sales for 5 phase stepping motor drivers
Sales for 5 phase stepping motors
Sales for motion control devices
Development, production and sales for digital, CPU control devices
Proto-typing and developing electrical devices, equipment

