

## 「絵で ものづくり」

"Creation through Drawings"

## ケイテクノス株式会社

Kei-technos Co., Ltd.

## 代表者 / Representative

遠田 修

Osamu Onda

## 担当者 / Contact person

山森 賢治

Kenji Yamamori

## 電話番号 / TEL

03-6233-7950

## E-mail

yamamori@kei-technos.co.jp

## URL

<https://www.kei-technos.co.jp/>

## 設立年 / Established Year

2014

## 資本金 / Capital Stock

300万円

3 million yen

## 従業員数 / No. of Employees

5

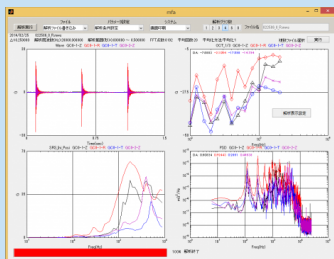
## 所在地 / HQ Address

東京都新宿区高田馬場2-14-2

新陽ビル809号室

Shin-yo Building 809, 2-14-2

Takadanobaba, Shinjuku-ku, Tokyo

ISO認証  
ISO Certification

ISO9001

ISO13485

ISO14001

## 事業概要 / Description of business

弊社は研究開発・創造提案型企業として、DSP・AD・DA技術を応用した製品開発を推進し、高速・高精度位置決め制御、アクティブ騒音振動制御などの最先端分野に貢献しています。

As a company focusing on R&D and proposals of value creation, we utilize DSP/AD/DA technologies to facilitate product development, contributing to advanced fields, including high-speed and accurate positioning control and active noise/vibration control.

## 技術の特徴 / Uniqueness

S-RTPシステムは、リアルタイム・ターゲット・システムを実現します。ホストコンピュータ上でデザインされた計測・制御モデル又は、制御対象モデルをシームレスにリアルタイム・ターゲットシステム（PDRS-6600X, PDRS-6700Xシリーズ）で実行可能な環境を提供します。

The S-RTP system achieves real-time targeting systems. We provide such environments where measurement/control models designed on a host computer or models of controlled objects can be seamlessly executed on a real-time targeting system (PDRS-6600X, PDRS-6700X series).

## 用途 / Application

現在  
Current

半導体製造装置の免震制御装置、レーザ加工機のガルバノ制御、AVR制御装置、超精密圧電制御型位置決め装置、大型風洞計測システム等

Base isolation controllers for semiconductor manufacturing equipment, galvanometer controllers for laser-processing machines, AVR controllers, ultra-precise piezoelectric positioning devices, large wind tunnel measurement systems, etc.

将来  
Future

DSPの演算時間が2.25GFLOPSより160GFLOPSに上がることで、より正確な高速・高精度位置決め、製品加工時間の短縮などでコストパフォーマンスを向上させることが可能になります。

Rise in DSP's computing performance from 2.25GFLOPS to 160GFLOPS has enabled greater accuracy and faster positioning and a reduction in processing time, leading to an improvement in cost effectiveness.

## 実績 / Achievements

- 国内免震装置メーカーに導入
- 国内レーザ加工機メーカーに導入
- ものづくり補助金で産総研、国内メーカー、弊社で高速・高精度位置決め装置を開発導入（導光板の金型製造）

- Adopted by a base isolation system maker in Japan

- Adopted by a laser machine maker in Japan

- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, domestic makers and our company jointly developed and introduced high-speed and accurate positioning equipment with a Monozukuri (Manufacturing) subsidy (for production of molds of light guide plates)