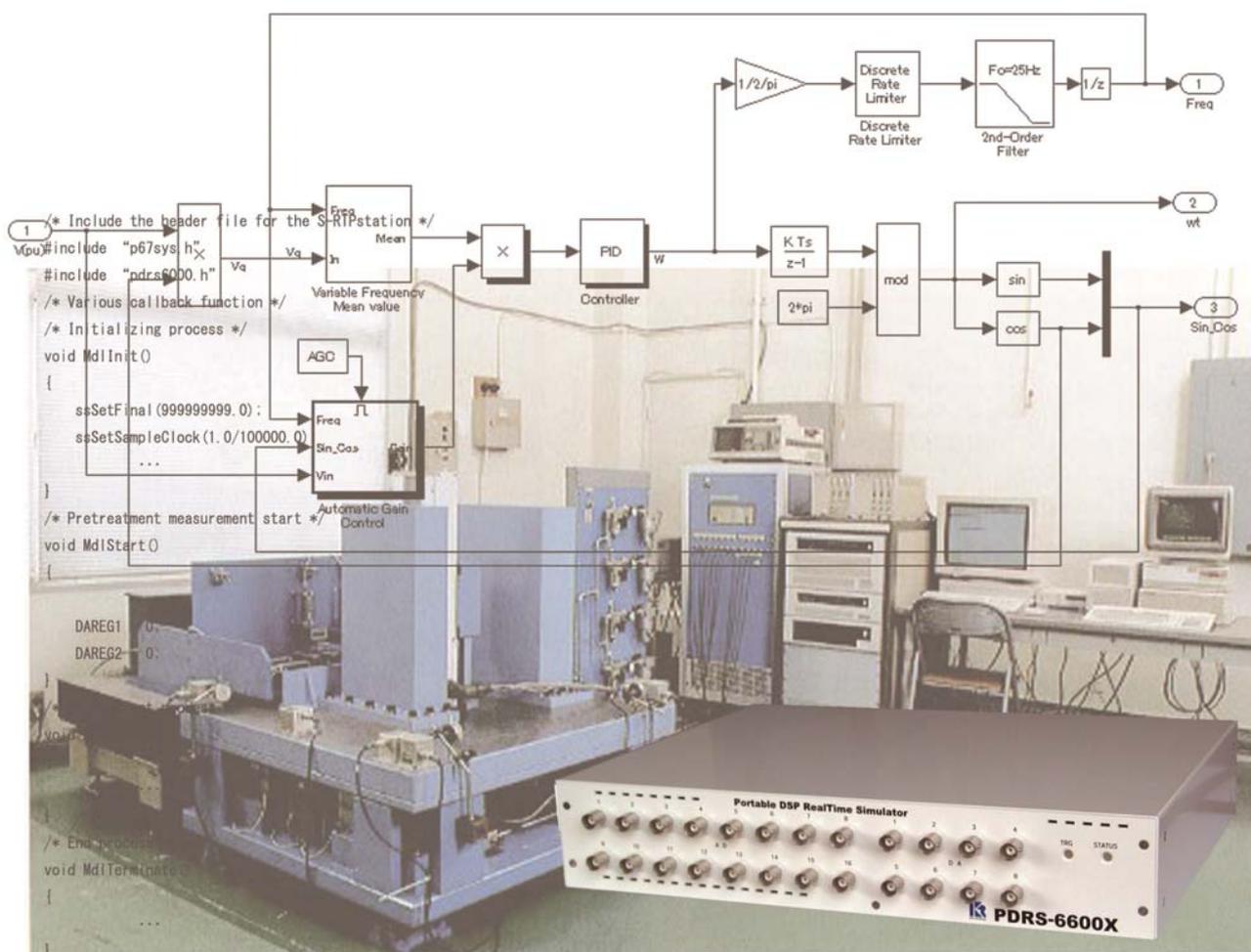


KTは最先端計測・制御の発信基地として歩み続けます。

## Corporation Guide



産業の発展や、快適な暮らし、これらを支えている基礎研究は、光、音、熱、振動、生命など自然界の様々な現象を探求する為に、より高精度、高速、高信頼性の計測・制御技術が不可欠となります。次世代に向け、新技術や、新製品の研究開発に臨んでは、最先端の計測・制御が重要課題となります。

ここにケイテクノス:KTの使命があります。

これまでの数多くの実績や経験で培ったノウハウを活かし、さらに新たなニーズに応える。そして、日々変化する研究活動に迅速に対応でき、ユーザーの真の問題解決のパートナーとして情熱をそそいでいます。

KTは、これからも最先端計測・制御の発信基地として進化し続けます。

## 経営理念

KTは、計測制御業界を通して社会の繁栄に貢献すると共に、KTの企業価値を創造し続け、KT社員の成長と自己実現を経営理念とします。

## 経営基本方針

KTは、研究開発・創造提案型企業として、お客様、社会から高く評価を得られる様に事業展開を行い、KTの信頼の維持と成長を図り、性能・品質共にお客様に満足の頂けるハイエンドの計測制御・実験解析システム及び関連ソリューションの提供を行なう事を基本方針とします。

## 企業特色

KTは「ユーザーと共に成長する」をスローガンに掲げ、ユーザーにとって真の計測制御、実験解析システムの開発に取り組んでいます。  
風洞実験、自動車、航空宇宙、電気通信、生体計測、音響システム、天文・気象観測等、FA・LAの最先端基礎研究や新製品の開発、評価、検査などに幅広く利用されています。特にDSPによる超高速リアルタイム処理や高精度化、ネットワーク対応のソフトウェア、ハードウェアの提供、MATLAB/Simulink環境でのDSPによるリアルタイムシミュレータ等高度なニーズにフレキシブルに対応すべき事業展開を行っています。

## 会社概要

### ■社名

ケイテクノス株式会社(略称:KT)

### ■所在地

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場2丁目14番2号 新陽ビル8階809

TEL 03-6233-7950 FAX 03-6233-7951

URL: <http://www.kei-technos.co.jp> Mail: [dsp@kei-technos.co.jp](mailto:dsp@kei-technos.co.jp)

■創業 平成26年3月4日

■資本金 300万円

### ■役員

代表取締役 遠田 修

■業種 電気計測器製造業

### ■事業内容

- ・計測制御、実験解析システムの設計、製造、販売、保守
- ・自社ブランド製品及び応用システム製品の開発、販売
- ・計測制御ソフトウェアの設計、製造、販売、保守
- ・特注品、製品開発受託

### ■主な商品

- ・高速多チャンネルAD・DA変換インタフェースシステム「DASBOX・DASminiシリーズ」
- ・DSPリアルタイム処理システム「S-RTPシリーズ」  
DSPリアルタイム・ターゲットシステムの構築
- ・MATLAB/SimulinkによるDSPシミュレータ開発環境

### ■取引銀行

埼玉りそな銀行 大宮支店

### ■加盟団体

- ・精密工学会
- ・日本音響学会

計測制御・実験解析システムをトータルにとらえ超高速・超高精度化にお応えします。

## 高速多チャンネルAD・DA変換インタフェースシステム

### DASBOX・DASminiシリーズ

アナログ信号を伴った計測の高速高精度、多チャンネルニーズに応え、先端計測分野で利用されています。音、振動、などセンサーから物理量のデータ収集・解析や計装システムの多現象監視、制御などにハイパフォーマンスな計測制御、実験解析システムの構築が可能です。さらにポータブル型のDASminiシリーズとしても開発を行っています。

- 64CHから512CH 全チャンネル同時サンプル、同時出力方式
- AD・DA分解能 16~24ビット
- FIFO方式のバッファメモリ
- 各CPUとEthernetで接続

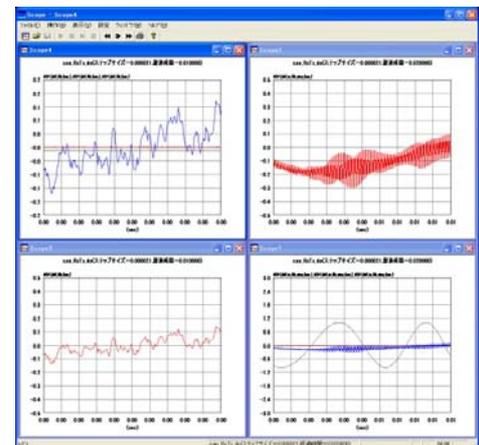


## LAN対応マルチDSPリアルタイム信号処理システム

### S-RTPシリーズ

強力なDSP(デジタルシグナルプロセッサ)エンジンと高速入出力機能を核とした高速リアルタイム処理環境を提供します。実時間による計測、解析、制御をリアルタイム処理を行い、音、振動、圧力、温度などの複雑なデータを同時に即時処理を行う場合に最適です。Windows/Linux汎用OSと高速リアルタイム処理環境の統合、さらに充実したアプリケーション開発環境をサポートし、ユーザーのターゲットシステムを迅速します。

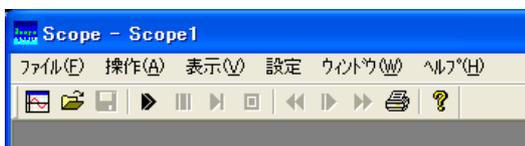
- フロントエンドプロセッサの構築
- 16GFLOPS~128FLOPSの強力な信号処理エンジンを搭載
- 豊富なアナログ・デジタル入出力
- ネットワーク機能を装備
- MATLAB/Simulinkインタフェースを利用しマルチDSPリアルタイム環境を構築
- Net-ScopeによるサーバクライアントシステムをMATLAB/Simulinkで構築



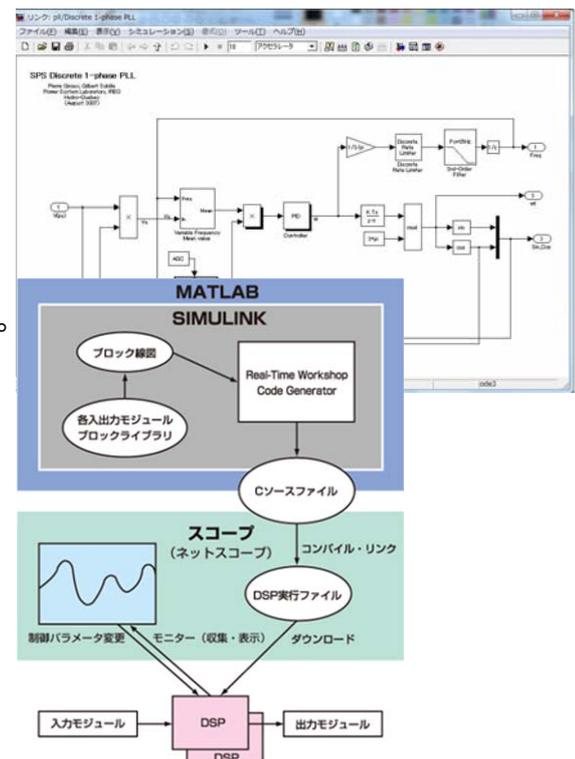
## MATLABインタフェース/Net-Scopeアプリケーション

### Net-Scope アプリケーション

Net-Scopeは、MATLABのSimulinkで作成したブロック線図を、弊社製DSP機器で実行させるソフトウェアを指します。MATLABのSimulinkで作成したブロック線図を、DSPで実行可能なプログラムを自動的に生成することが可能です。



- モデル実行、停止、一時停止
- グラフ表示、再表示
- データ収集、保存、パラメータ調整
- ファイル変換
- ファイル出力





通信と計測制御技術の融合

**ケイテクノス株式会社**

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場2丁目14番2号 新陽ビル8階809

TEL 03-6233-7950 FAX 03-6233-7951

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

Mail:dsp@kei-technos.co.jp



1. JR山手線「高田馬場駅」北口 徒歩4分
2. 東西線「高田馬場駅」A6/A7出口 徒歩1分
3. 西武新宿線「高田馬場駅」北口 徒歩4分
4. 副都心線「西早稲田駅」 徒歩7分