



# 会社案内

Company Profile

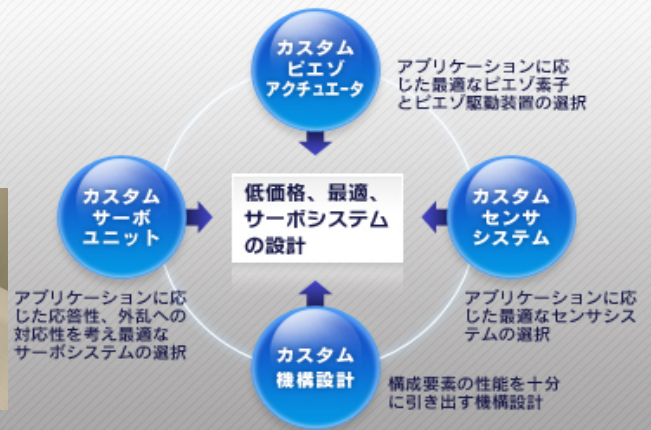
## 翔栄システム株式会社



精密位置決め技術のプロフェッショナル  
Syouei System Co., Ltd.

# 翔栄 Dynamic Products group

翔栄システム(株)は低価格でカスタムメイドの  
ピエゾ駆動最適高速サーボシステムを提供します。



## 企業理念



代表取締役社長 蟻生 倫資

お客様各位

昨年も日本人は多くの問題を解決しようと懸命な努力を重ねた1年でした。

最初は、一部の見識者の声であったものが静かに日本中に浸透し、現在では多数の人が沈静した心で、日本の本来の姿はどうであったか、どうあるべきか世界の中の日本の役割は何かと。最も貢献できる道筋を模索するようになりました。しかも、それらは具体的に実行に移されつつあります。

今、日本の置かれている厳しい状況からすると、穏健でバランスがよく、しかも対外的に良心的なその考え方は世界に類を見ない誇るべきものであると考えています。

その様な状況の中で、誠に微力ながらもその一翼を担う一企業として、どのように貢献していくか、翔栄システム(株)は精密位置決め技術で世界に貢献する道を選びました。自分の立ち位置を見失うことなく、自社の強みは何かを常に自問自答してまいります。

以上

2014年4月

翔栄システム株式会社  
代表取締役社長 蟻生 倫資

## 会社概要



商号 翔栄システム株式会社  
本社 〒192-0034 東京都八王子市大谷町23-1  
TEL (042)660-1248 FAX (042)660-1240  
E-MAIL [info@s-sl.co.jp](mailto:info@s-sl.co.jp) URL <http://www.s-sl.co.jp>

設立 2000年11月27日  
資本金 2,000万円 (2006年3月27日増資)  
決算期 毎年3月31日  
代表取締役 蟻生 倫資  
従業員数 7名 (2014年4月1日現在)  
設備品 サーボアナライザ DS-2100, Zygo社 レーザ干渉計システム  
解析ソフト ANSYS  
取引銀行 ・三菱東京UFJ銀行 久米川支店/所沢支店  
・りそな銀行 久米川支店  
・青梅信用金庫 東村山支店



サーボアナライザ DS-2100



渦電流センサ用



解析ソフト ANSYS

# 事業内容

精密電子機器の開発設計製造、販売及び関連製品の輸入販売

## 沿革

- 2000年11月 有限会社 翔栄システム設立  
英国Queensgate Instruments Ltd.、独国Piezomechanik GmbH、米国nPoint, Inc.と代理店契約締結
- 2004年 2月 米国Lion Precisionと代理店契約締結
- 7月 有限会社より株式会社に組織変更 資本金1,000万円
- 10月 自社製品の開発開始(サーボユニット、ピエゾアクチュエータ、センサ分離型精密位置決め装置)
- 2006年 3月 資本金2,000万円に増資  
自社製品の生産開始(ピエゾアクチュエータ、センサ分離型精密位置決め装置)
- 2013年 8月 平成24年度ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金事業  
「絶縁体厚み測定用インテリジェント機能付静電容量センサ」開発開始
- 10月 米国 Dynamic Structures and Materials, LLC社、独国CeramTec社と代理店契約締結

## 取扱い製品

- カスタムピエゾサーボシステム SSL-140  
(高性能・低価格、OEM版、歪みゲージセンサ付)
  - ・ カスタム静電容量センサ SSLセンサ
  - ・ ピエゾリフター
  - ・ レーザー光軸安定化装置  
自社製品(翔栄システム株式会社)
- クローズドループピエゾアクチュエータ DPTシリーズ
  - ・ 静電容量センサ NXセンサ、SPNS1100  
クイーンズゲイト社 英国 (Elektron Technology社)
- 渦電流センサ ECL100、ECL202
  - ・ 静電容量センサ CPL190  
米国 (Lion Precision社)
- ピエゾアクチュエータ
  - 素子タイプ、アクチュエータタイプ、リングタイプ
  - ・ ピエゾパルサー (パルス発生器) HVP1000/10  
独国 (Piezomechanik社)
- ピエゾステージ NPXY100A
  - ・ AFM性能アップキット  
米国 (nPoint社)
- PCBモーター
  - デンマーク (PCB motor社)
- ハンディ振動解析器 Fieldpaq 2+1 Channel  
米国 (Benstone Instruments社)
- 天体観測用ファブリペロー干渉計  
米国 (IC Optical社)



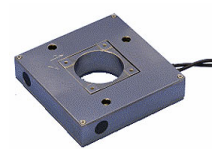
SSL-140



ピエゾアクチュエータ  
PSt150/4 / VS 9



高分解能静電容量センサ  
NX Sensor



ピエゾステージ  
NPXY100A



渦電流センサ  
ECL100シリーズ



ハンディ振動解析機  
Fieldpaq

## 実績

- 2007年 4月 宇宙航空研究開発機構(JAXA)様が昨年打ち上げた太陽観測衛星「Solar B」に弊社提供の高信頼性ピエゾアクチュエータが使われています。弊社は同観測衛星の開発協力によりJAXA様より感謝状を頂戴いたしました。
- 2008年 2月 宇宙開発プロジェクト「ひので」への開発協力により、東京大学(東京天文台)・宇宙航空研究所機構様より感謝状を頂戴いたしました。
- 2011年 1月 真空対応ピエゾアクチュエータ ACTシリーズ開発
- 2012年 3月 シングルプローブセンサヘッド、シングルプローブセンサアンプ開発
- 2013年 4月 二枚電極センサ開発



太陽観測衛星「Solar B」



## 会社所在地



電車でお越しの際はJR八高線「北八王子駅」下車、徒歩7分。  
徒歩でおいでの際は上記図赤点のルートを進めます。

### 翔栄システム株式会社

〒192-0034 東京都八王子市大谷町23-1  
TEL 042-660-1248 IP電話 050-3540-7810  
FAX 042-660-1240 E-mail info@s-sl.co.jp  
URL <http://www.s-sl.co.jp>

製品に関するお問合せ、ご注文は



0120-39-4081

携帯・PHS OK

フリーダイヤル サンキュー・ショウエイ

## 主要取引先

### 企業

石川島播磨重工業  
キヤノン株式会社  
株式会社工研  
神津精機株式会社  
株式会社神戸製鋼所  
国際計測器株式会社  
コニカミノルタホールディングス株式会社  
株式会社コマツ製作所  
サイバーレーザ株式会社  
株式会社島津製作所  
株式会社デンソー  
株式会社ニコン  
株式会社安川電機

### 大学・研究所

大阪大学  
京都大学  
国立極地研究所  
国立天文台  
財団法人 電力中央研究所  
自然科学研究機構 分子科学研究所  
成蹊大学  
東京大学  
東京工業大学  
東北大学  
独立行政法人 産業技術総合研究所  
独立行政法人 情報通信研究機構  
名古屋大学