DREAMS CAM TRUE
－夢をカタチにする三共のカム技術－

自動化技術・サービスメーカー

SANKYO
SEISAKUSHO CO.

RollerDrive

Sandex

Variax

LinerUnit

MachineTools

Integrated Machine

株式会社三共製作所　会社案内

最善のソリューション、最上のクオリティで、最高

1938年（昭和13年）の創業以来、三共製作所はお客様との双方向のコミュニケーションを大切にしながら、多様かつ高品質な製品を取り揃え、最善のソリューションと最上のクオリティ、最適な価格でお客様の生産性向上をサポートし、産業界の発展に貢献してまいりました。

グローバル化という大きな潮流の中、経済環境においてもかつてないほどのスピードと変革が強く求められるようになっています。弊社は長年にわたる経験で培ってきたノウハウと、モノづくりに対する真摯な姿勢を受け継ぐとともに、経営のスピードアップやグループ力強化でさらなる価値創造を図り、社会の発展と地球環境の保全に全力を尽くす所存です。

モノづくりの現場ではIoT化や自動化、合理化がますます進んでおりますが、そうした中でも「心のこもった商品づくり」を常に探求し、高精度化・高速化・高効率化を実現、価値創造を提供する企業グループを目指して、これからも皆様のご期待にお応えしてまいります。

代表取締役会長兼社長

小川廣海

のサービスをお客様にご提供します

会社概要

設立	昭和26年5月（創業 昭和13年）
本社	東京都北区田端新町3-37-3　〒114-8538 Phone. 03-3800-3330 Fax.　03-3800-3380 URL.　http://www.sankyo-seisakusho.co.jp/
役員	代表取締役会長兼社長　小川 廣海 取締役　福嶋 正樹 取締役　大澤 隆
資本金（グループ）	2,697百万円
従業員数（グループ）	630名
営業所・支店	東京営業所/名古屋営業所/大阪営業所/宮城出張所/静岡出張所/京都出張所 韓国支店/台湾支店
国内関連会社	株式会社 三共静岡製作所/株式会社 三共宮城製作所 株式会社 エスコ/株式会社 リブレット/株式会社 G&P 株式会社 MTデザインワークス
海外関連会社	三共アメリカ インク〈米国〉 杭州三共机械有限公司〈中国〉 三共机械銷售（上海）有限公司〈中国〉 支店：深圳、天津、広州 Rodax Vietnam Co., Ltd.〈ベトナム〉 Sankyo Works（Thailand）Co., Ltd.〈タイ〉

沿革

1938　小川良平が三共の前身、小川製作所を創業、航空機械翼、キャタピラー部品の製造を開始

1951　有限会社三共製作所に改称 自動車部品、家庭用電気部品の製造を開始

1964　組織変更して、株式会社三共製作所を設立

1970　ローラギヤカム機構の間欠割出装置の研究に着手

1973　インデキシングドライブの開発に成功し、販売を開始

1974　P&P ユニット/オシレートハンドラ、パーツハンドラを発売

1981　静岡工場を開設

1982　世界で最も高速で、作業性に優れた送り装置、Variaxを開発

1985　静岡工場の増設 カム専用工場としての規模は世界一に

1987　Sankyo America Inc. 設立

1994　宮城工場の開設

1998　駆動部一体型インデックス αシリーズを発売

2002　杭州三共机械有限公司 設立

2005　ゼロバックラッシ減速機 ローラドライブ完成

2006　三共机械銷售（上海）有限公司 設立

2007　ゼロバックラッシCNC 円テーブル ローラドライブCNC完成

2008　サーボロール式送り装置 バリアックス VSシリーズ完成

2012　高速・ロングストローク直動ユニットを開発（特許第4538212号・特許第4700994号）

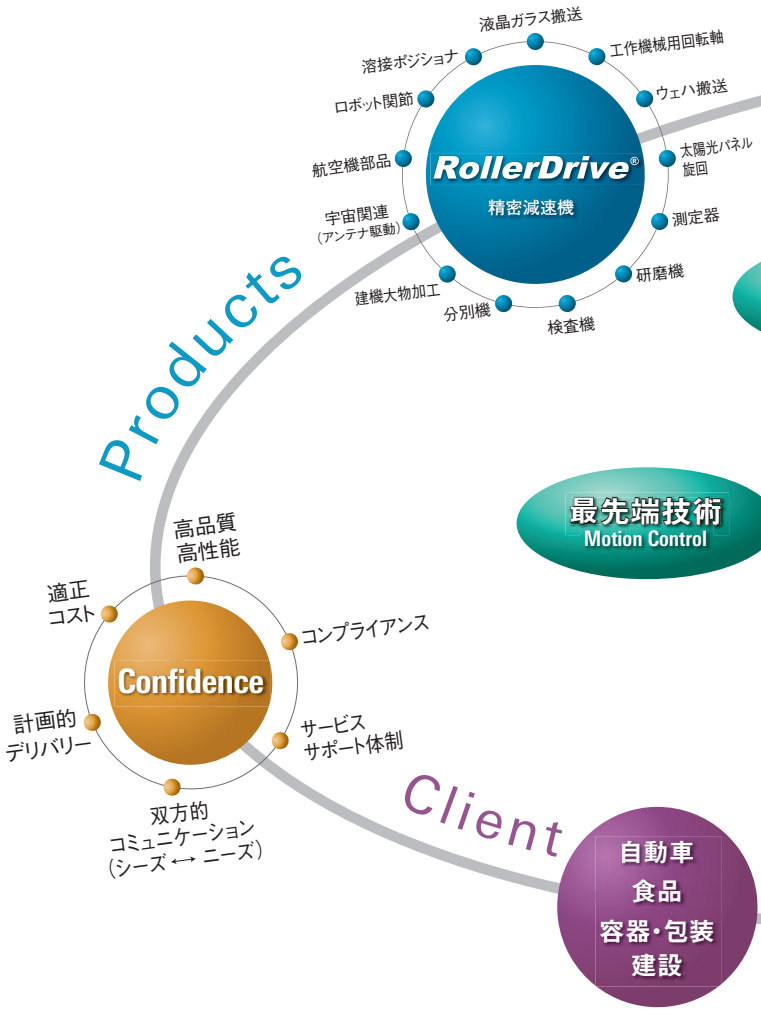
2013　杭州三共机械有限公司 江東新工場完成

2015　Rodax Vietnam Co., Ltd. 設立

2017　Sankyo Works (Thailand) Co., Ltd. 設立
京都出張所 開設

お客様とともに、価値を創造していく企業

1970年（昭和45年）に開発が始まったローラギヤカムは、いまや三共製作所のカムテクノロジーソリューションを代表する製品となりました。その技術の転化により誕生したローラドライブ（精密減速機）やサンデックス（カムシステム）、バリアックス（プレス材料送り装置）、マシンツール（工作機械関連装置）は、現在、それぞれが当社のコアプロダクトとして確立しています。
これらのコアプロダクトはお客様との双方向コミュニケーションから生み出され、自動車・食品・弱電関連機器・半導体・精密機械・工作機械など、多様な産業の生産システムや生産ラインに組み込まれてきました。
三共製作所は、回す・停める・移す・送る・合わせるといった機能を創造供給するグローバルサプライヤーとして、国内はもとより海外においても最適調達が行えるよう、お客様の生産拠点に密着したサービス体制をさらに構築していきます。
また、モノづくりへの飽くなき探求心を原動力に、今後もお客様とのコミュニケーションを大切にしながら、求められる価値の創造に努めてまいります。



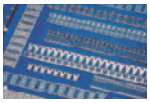
価値創造事例（抜粋）

自動車産業

- **モーターコア、スタンピング** ➡ Variaxによる高速送り、段取り替えの時間短縮

- **溶接機用ポジショナ** ➡ RollerDriveによる高剛性、高速・高精度位置決めを実現

- **大型治具の高精度位置決め** ➡ 高剛性Sandexによる外部位置決め機構の不要化と高寿命化
- **コネクタ、リードフレームのスタンピング** ➡ Variaxによる3,000spm以上の高速運転



食品産業

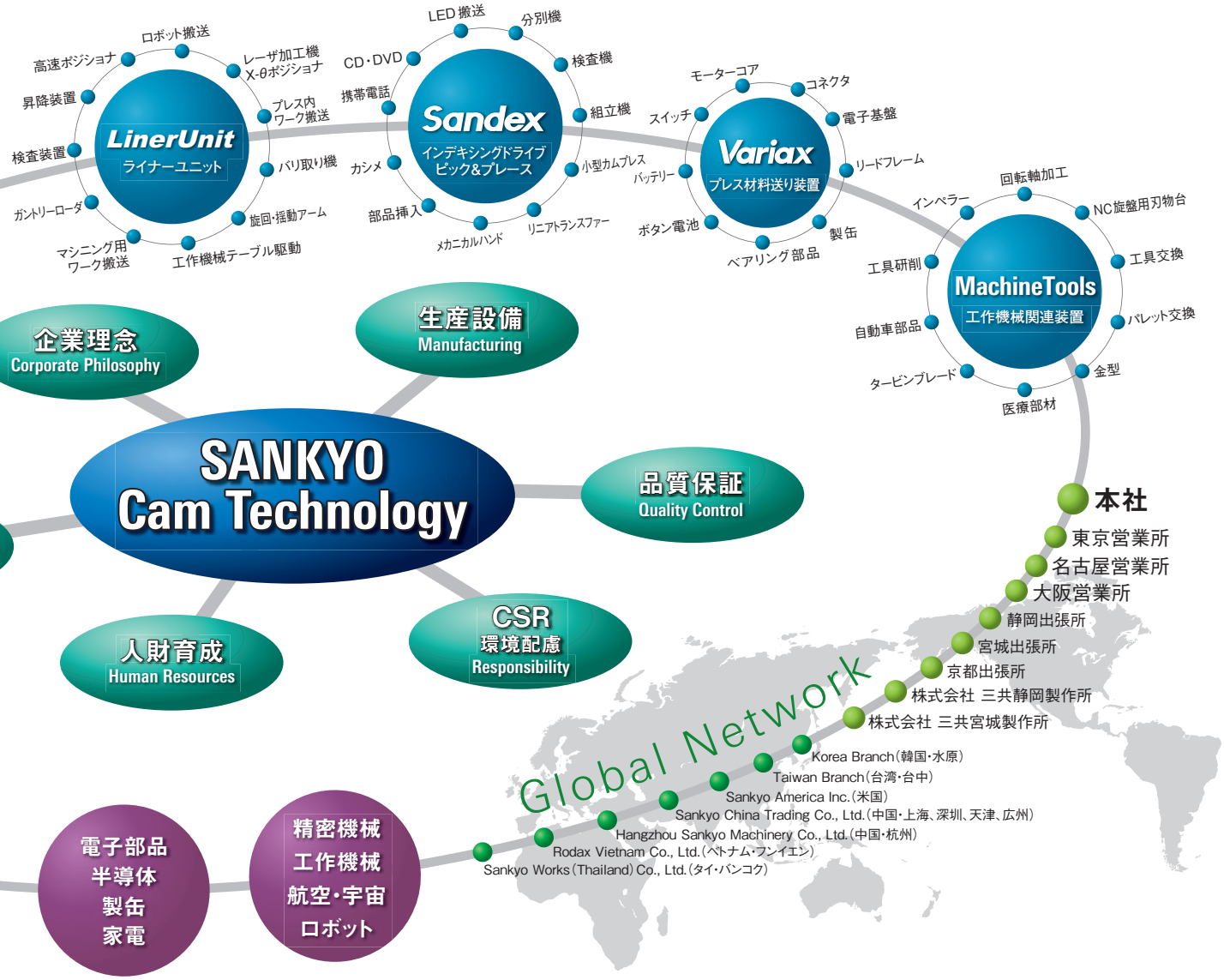
- **菓子の自動焼成機の間欠駆動** ➡ Sandex採用による、簡単制御の実現と長寿命化

容器・包装関連

- **充填・シール用ピッチコンベア**
- **充填、袋詰め、外観検査用ターンテーブル**

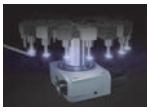
➡ Sandexのシンプル制御により安定した搬送位置決めと高寿命を実現

グループを目指して



電子部品関連

- **LED搬送・分別** ➡ Sandexによる振動のない高速位置決め

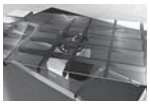


- **外観・特性検査** ➡ Sandexを採用した超高速位置決め（整定時間の極小化）
- **組立・マーキング** ➡ Sandexによる振動のない高速位置決め

家電産業

- **液晶パネル、PC、タブレットの製造** ➡ RollerDrive、Sandexによる、安定した高精度位置決め

- **液晶ガラス研削** ➡ 部品加工の高速割出、高剛性による高精度加工



製缶業界

- **飲料缶製造プロセス** ➡ Sandex採用により、大イナーシャでも、振動なく安定した高速割出を実現

精密機械産業

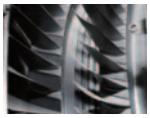
- **レンズ研削 ●アライメント調整 ●宝飾品仕上げ加工** ➡ RollerDrive駆動による、ゼロバックラッシ位置決め、高剛性・高精度加工

工作機械産業

- **工作機械旋回軸 ●多軸用テーブル ●回転加工** ➡ RollerDriveによる加工部品の高速割出、高精度加工

航空・宇宙関連

- **タービンブレードなどの航空機部品加工** ➡ RollerDrive CNCによるゼロバックラッシ高剛性連続加工



- **パラボラアンテナ旋回** ➡ RollerDriveによるゼロバックラッシ連続回転位置決め

ロボット関連

- **ロボット搬送** ➡ LinerUnitによる高速・長距離搬送

自動車、医療、航空機産業のモノづくりに貢献する

EV車のモーターコア・航空部品・インペラ・液晶基板・アンプル検査機・製缶など 先端のモノづくりから日常品まで、当社製品は自動車・航空・医療・食品産業の生産現場で、自動機械の中枢を担う動きの主要コンポーネントとして活躍しています。モノづくりの現場においてさらなる合理化やスピード化が求められる現在、三共製作所は強みであるモーションコントロールを活かした製品で、高生産性・高精度・高品質化に貢献し、お客様に付加価値を提供しています。

RollerDrive ローラドライブ

精度・剛性・耐久性に優れた構造のローラギヤカム機構を応用した、究極の回転系高性能位置決めユニットです。高速化・位置決めの高精度化・重荷重駆動用の高トルク化・加工品質向上のための高剛性化といった、それぞれの用途に特化した多彩な製品バリエーションを展開。機械の位置決め軸・液晶ガラス基板の端面研磨装置・大型ガラス基板搬送ロボット・自動車用大型溶接機用ポジショナなど、幅広い用途で活躍しています。

Sandex サンデックス

ローラギヤカムとカムフォロアの組み合わせから生み出された、高速・高性能・高剛性の割り出し装置です。当社がこの機構を日本で初めて開発しました。以来、サンデックスの卓越した性能と抜群の信頼実績から、検査機・組立機・充填機など、高精度・高効率を求める生産設備の位置決めに使用され、高い評価を得ています。

Variax バリアックス

当社が得意とするカムテクノロジーをベースに、最新の駆動ノウハウを応用した高性能プレス用送り装置です。送り長さ・板圧・グリップ力などの調整を連続運転のまま行えるなど、その高速性能・高精度・操作性により、電子部品・自動車のモーターコアなどの生産性向上に大きく寄与しています。

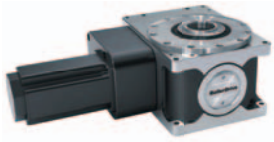
MachineTools 工作機械関連装置

当社のマシンツール製品は、各社工作機械メーカーの高性能機に専用ユニットとして数多く搭載されており、世界の製造業の基盤を支え最先端の製品開発に大きく貢献しています。新規設備のみならず、既存設備向けの製品も展開しています。

LinerUnit ライナーユニット

ローラギヤカムを応用した、高速・ハイパワー直進駆動位置決め機構。重量のある材料やロボットなどの搬送を可能にし、生産性向上を実現する次世代の直動搬送装置として期待を集めています。

RollerDrive

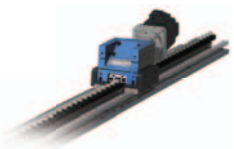


Sandex

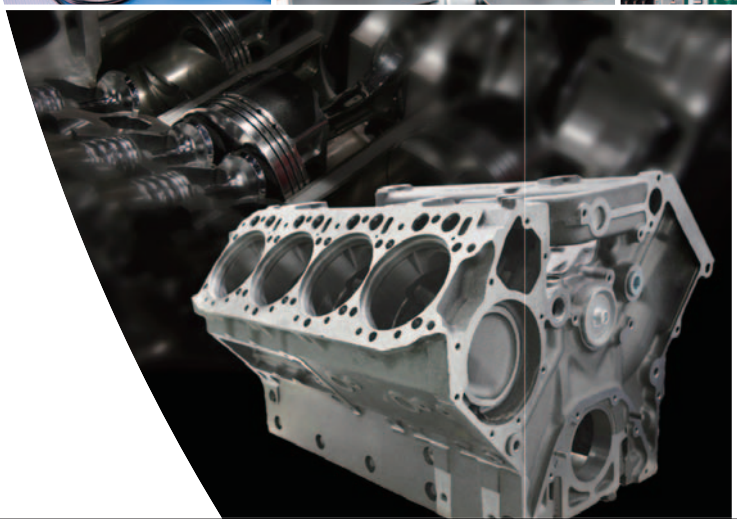
Variax

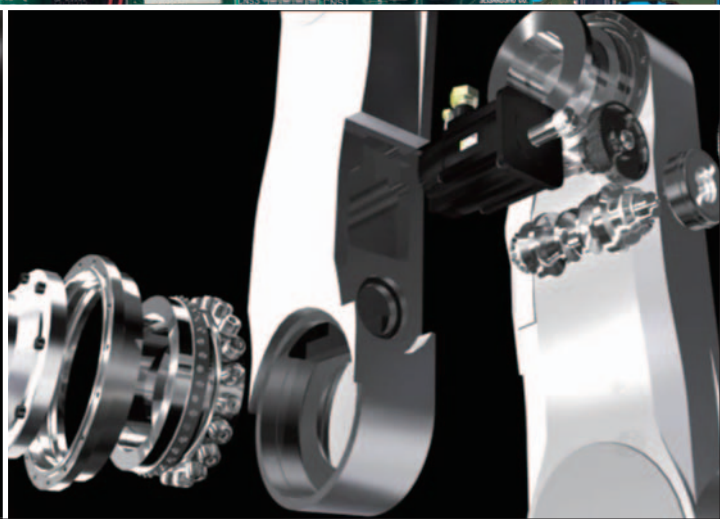
MachineTools

LinerUnit



三共製品

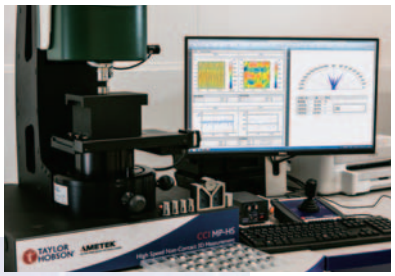




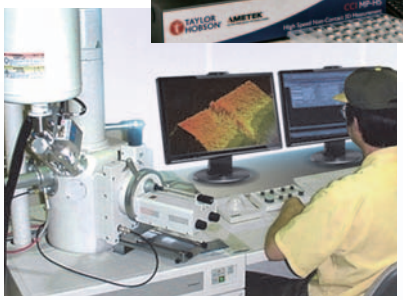
良い製品は良い環境から、高品質を実現する生

三共製作所の製品は、工作機械や半導体装置、精密部品製造装置など、高精度・高生産性・高信頼性といった高度な性能・品質が求められる機械装置や生産ラインに組み込まれます。
当社製品は、精密機械部品やマイクロエレクトロニクス部品から構成されており、特に製品の心臓部であるローラドライブ機構は粉塵やゴミ、ホコリなどを大変嫌います。これらが少しでも機器に侵入すると、精度や振動が影響を受けるだけでなく、短寿命や誤作動の発生など、致命的な問題の原因にもなりかねません。
そのため、高性能・高品質に対するお客様の切実な要望にお応えし、より信頼性の高い製品の安定供給につながる生産環境を独自に整備しています。
世界各国の工場で認証取得しているISO9001の品質マネージメントを通じて実施される品質向上活動はもちろん、最高の信頼性を実現・維持するための品質保証活動も、生産現場と技術・研究の各部門が一体となって展開しています。
また、工場環境だけでなく社員の労働環境の整備など、より良い生産環境を構築するなど、当社ならではのモノづくりを世界各国の工場で実践しています。

三次元表面形状測定器



真円度測定



電子顕微鏡による材料分析

高精度三次元測定器による形状測定

産環境。

お客様のニーズに応えるグローバル体制

グローバル市場では、スピーディなサービス提供が求められます。三共製作所では日本・米国・中国・ベトナムの各国で生産体制を構築し、現地に根差した生産・販売と敏速なサービス提供を展開しています。日本国内の拠点を含めたグループ全体で、各地域の強みを活かした製品開発・生産・販売・物流に取り組み、各機能部門や拠点の効果的な連携によりコスト競争力や生産性の最適化などの向上を図っています。

国内営業拠点

本社
〒114-8538　東京都北区田端新町3-37-3
Phone. 03-3800-3330　Fax. 03-3800-3380
E-mail. general@sankyo-seisakusho.co.jp

東京営業所
〒114-8538　東京都北区田端新町3-37-3
Phone. 03-3800-3330　Fax. 03-3893-7065
E-mail. tky-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

名古屋営業所
〒460-0008　名古屋市中区栄4-14-2（久屋パークビル9F）
Phone. 052-265-0577　Fax. 052-265-0578
E-mail. ngy-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

大阪営業所
〒541-0053　大阪市中央区本町4-4-10（本町セントラルオフィス7階）
Phone. 06-6253-1911　Fax. 06-6253-1912
E-mail. osk-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

宮城出張所
〒989-5611　宮城県栗原市志波姫南郷蓬田西2-1
Phone. 0228-23-5122　Fax. 0228-23-5123
E-mail. myg-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

静岡出張所
〒439-0018　静岡県菊川市本所2290
Phone. 0537-36-5715　Fax. 0537-36-2381
E-mail. szk-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

京都出張所
〒617-0002　京都府向日市寺戸町七ノ坪141-504
Phone. 075-925-0500　Fax. 075-925-0501
E-mail. kyt-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

海外営業拠点

三共製作所　韓国支店
韓国京畿道水原市霊通区新院路88
Digital Empire2 102-408 〒443-734
Phone. +82-(0)31-695-5801　Fax. +82-(0)31-695-5803

三共製作所　台湾支店
日商三共股份有限公司　台灣分公司
臺灣40768臺中市西屯區協和里工業區四十路25號
Phone. +886-(0)4-2359-4048　Fax. +886-(0)4-2359-4720
E-mail. tw-sales@rollerdrive.com

Sankyo America Inc.（米国）
10655 State Route 47 Sidney, Ohio, 45365 U.S.A.
Phone. +1-(0)937-498-4901　Fax. +1-(0)937-498-9403
E-mail. sales@sankyoamerica.com

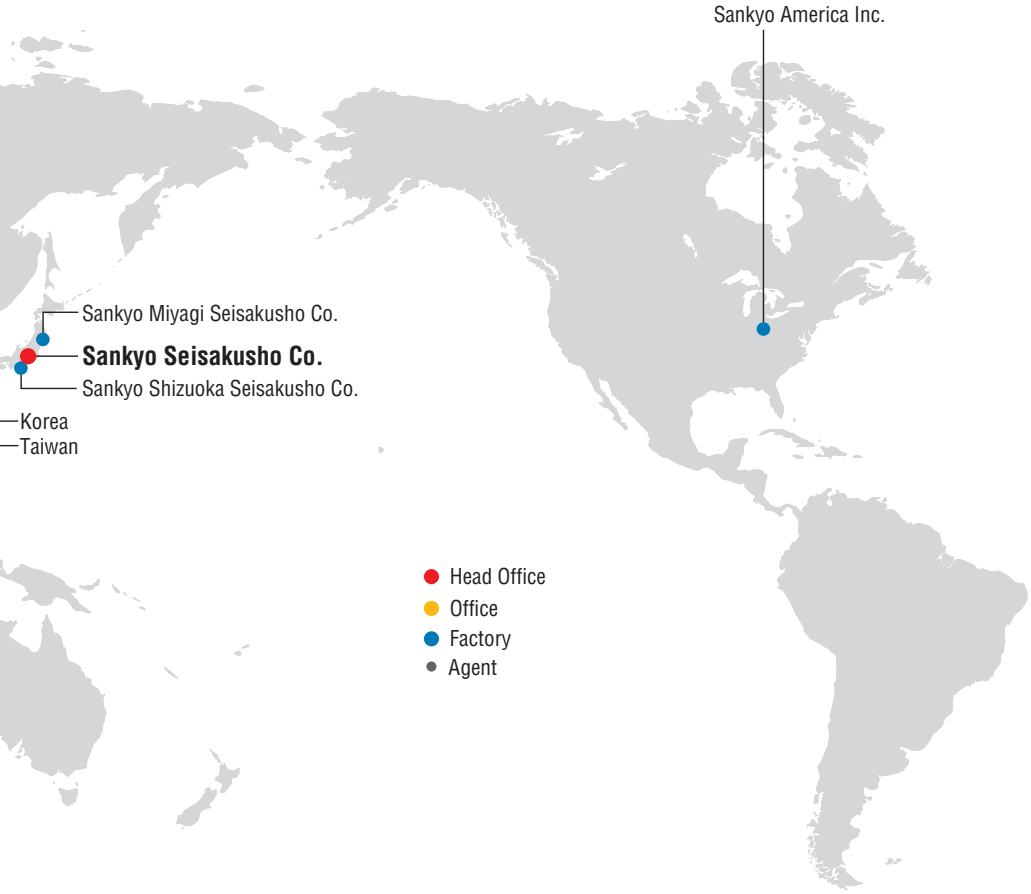
三共机械销售（上海）有限公司　上海総公司
Room1103, Block B, No.391 Guiping Road, Shanghai 200233
China
Phone. +86-(0)21-5445-2813　Fax. +86-(0)21-5445-2340
E-mail. sales@sankyochina-trading.com

三共机械销售（上海）有限公司　深圳分公司
Rm 721, Shenzhen Kerry Centre, 2008 Renminnan Road, Shenzhen 518001 China
Phone. +86-(0)755-8230-0270　Fax. +86-(0)755-8236-4605
E-mail. shenzhen@sankyochina-trading.com

三共机械销售（上海）有限公司　天津事務所
Rm 2706, Golden Building, 20 Nanjing Road, Hexi District Tianjin 300041 China
Phone. +86-(0)22-2312-1005　Fax. +86-(0)22-2312-1007

三共机械销售（上海）有限公司　広州事務所
Room 913, Xing Pu buliding, No.12 Guan Hong Road,
Guangzhou Economic Development Zone,Guangzhou 510670 China
Phone. +86-(0)20-8985-1846　FAX. +86-(0)20-8225-7346

Sankyo Works (Thailand) Co., Ltd.（タイ）
9/31 Moo 5, Phaholyotin Road, Klongnueng,
Klong Luang, Patumthani 12120 Thailand
Phone. +66-(0)2-516-5355　Fax. +66-(0)2-068-0931



海外代理店

Sankitai Co., Ltd.（台湾）
No.28, Lane 140, Dechang St., Yingge Town,
New Taipei City 23943, Taiwan(R.O.C)
Phone. +886-(0)2-86780151 Fax. +886-(0)2-86780155
E-mail. lai@sankitai.com.tw

Sinew Enterprise Co., Ltd.（台湾）
9F-1, No.17, Nanking E. Rd. Sec.4,Taipei, 10550 Taiwan
Phone. +886-(0)2-2712-3111 Fax. +886-(0)2-2712-3110
E-mail. info@sinew1973.com

Ueno（Thailand）Co., Ltd.（タイ）
3/1 Soi Ramkhamhaeng 12, Yaek 2
Huamark, Bangkapi, Bangkok 10240 Thailand
Phone. +66-(0)2-3198180 Fax. +66-(0)2-3199056
E-mail. utc@ueno.co.th

Hikari Automation System Pte Ltd（シンガポール）
No.1,Ubi View, #01-03 Focus One Singapore 408555
Phone. +65-(0)6744 1529 Fax. +65-(0)6744 1753
E-mail. sales@hikari.com.sg

Overmach S.p.A（イタリア）
Via Giuseppe Righi, 12, 43100 Moletolo (Parma), Italy
Phone. +39-(0)521-77-1071 Fax. +39-(0)521-77-1291

生産拠点

株式会社 三共静岡製作所
静岡県菊川市本所2290 〒439-0018
Phone. 0537-36-2231 Fax. 0537-36-2785

株式会社 三共宮城製作所
宮城県栗原市志波姫南郷蓬田西2-1 〒989-5611
Phone. 0228-23-5111 Fax. 0228-23-5115

Sankyo America Inc.（米国）
10655 State Route 47 Sidney, Ohio, 45365 U.S.A.
Phone. +1-(0)937-498-4901 Fax. +1-(0)937-498-9403
E-mail:sales@sankyoamerica.com

Hangzhou Sankyo Machinery Co., Ltd.（中国）
No.2518 Jiang Dong 2 Road, Hangzhou Jiang Dong
Industrial Park, Xiaoshan Zone, Hangzhou, Zhejiang, China
Phone. +86-(0)571-8283-3311 Fax. +86-(0)571-8283-1133

Rodax Vietnam Co., Ltd.（ベトナム）
Plot No. M1, Thang Long Industrial Park II
Di Su, My Hao, Hung Yen, Viet Nam
Phone. +84-(0)221-3-589701 Fax. +84-(0)221-3-589708

生産拠点

株式会社 三共静岡製作所

株式会社 三共宮城製作所

三共アメリカインク

杭州三共机械有限公司

ロダックス ベトナム

三共グローバル生産拠点

杭州三共机械有限公司

CHINA

2000年に中国浙江省杭州市に設立。日系企業が多く進出している中国で、開発から製造まで一貫した生産体制を確立し、高品質なモノづくりに取り組んでいます。三共グループの商品供給拠点として、中国からグローバル市場に向けて競争力のある商品をタイムリーにお届けしています。

社　　名:	杭州三共机械有限公司
会社設立:	2000年6月
会社住所:	No.2518 Jiang Dong 2 Road, Hangzhou Jiang Dong Industrial Park, Xiaoshan Zone, Hangzhou, Zhejiang, China Phone. +86-(0)571-8283-3311
事業内容:	グローバル市場向け商品の開発・製造・サービス ●各業界向け精密位置決め関連装置 ●プレス用高速材料送り装置

三共アメリカ・インコーポレート

USA

1987年、アメリカ・オハイオ州シドニーに設立。各業界向け精密位置決め関連装置、プレス用高速材料送り装置、自動機など、北米をはじめヨーロッパや中南米に向けて生産販売しています。三共アメリカでは地域に密着した事業を展開し、市場動向を敏感にキャッチし、お客様と市場に対応するソリューションをタイムリーに提供しています。

社　　名:	三共アメリカ・インコーポレート
会社設立:	1987年9月
会社住所:	10655 State Route 47 Sidney, Ohio, 45365 U.S.A. Phone. +1-(0)937-498-4901
事業内容:	北米・ヨーロッパ・中南米向け商品の製造・販売・サービス ●各業界向け精密位置決め関連装置 ●プレス用高速材料送り装置 ●自動機

ロダックス ベトナム

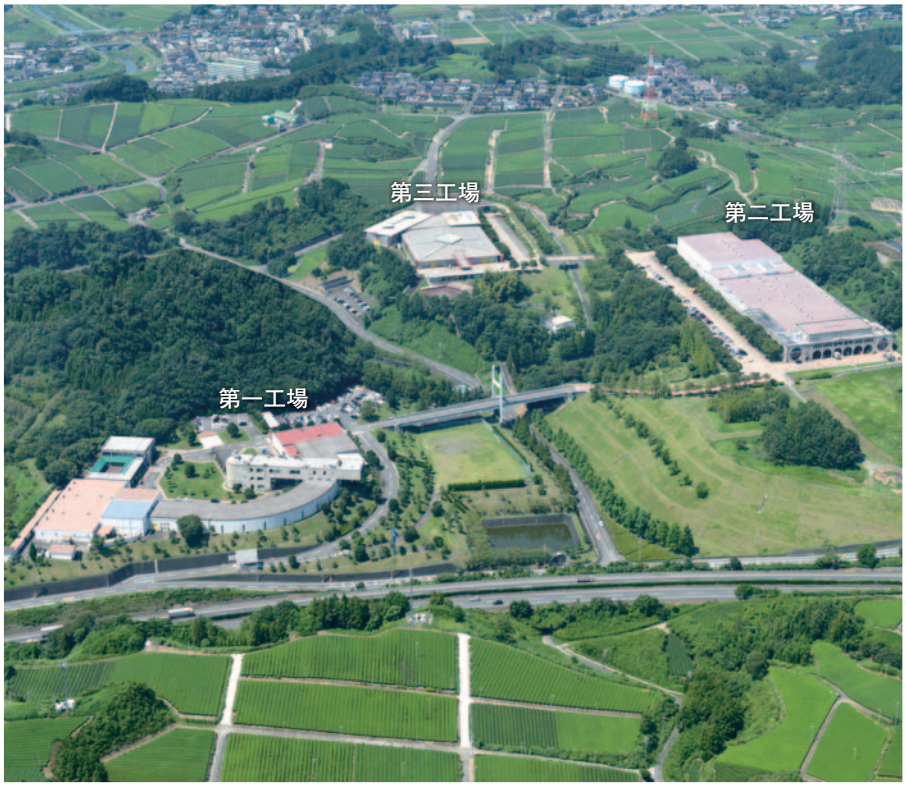
VIETNAM

ベトナムには、多くの日系企業が生産拠点を構えています。急伸するアジア市場のニーズに応えるため、三共製作所はグループ会社ロダックス ベトナムを2015年に設立。ベトナム・フンイエン省に新鋭の工場を建設し、2016年に生産を開始しました。中国に次ぐアジアの生産拠点として販売・サービス体制を強化し、お客様のニーズに迅速かつ的確にお応えしていきます。

社　　名:	ロダックス ベトナム
会社設立:	2015年6月
会社住所:	Plot No. M1, Thang Long Industrial Park II Di Su, My Hao, Hung Yen, Viet Nam Phone. +84-(0)221-3-589701
事業内容:	三共商品の製造

株式会社 三共静岡製作所

カム専用工場として世界最大規模を誇る三共静岡製作所。優れた生産環境と品質管理のもと、開発から製造まで一貫体制で当社製品を製造しています。また、最先端の研究施設も擁し、当社のグローバル戦略を担う製品の研究も行っています。



社　　名：株式会社 三共静岡製作所

会社設立：2017年1月

会社住所：〒439-0018 静岡県菊川市本所2290
Phone. 0537-36-2231

事業内容：商品の開発・製造・サービス
- FA向け精密位置決め関連装置
- 工作機械用精密位置決め関連装置
- 各種自動機

株式会社 三共宮城製作所

国内第2の生産拠点である三共宮城製作所。周辺には大手メーカーをはじめとする自動車関連企業や、半導体関連企業の製造拠点が集積し、国際競争力のある産業地域が形成されています。三共宮城製作所は地域に密着した事業を展開し、モーションコントロールを通じて地域産業に貢献するとともに、創意工夫と独自技術で世界に信頼されるモノづくりを発信しています。

社　　名：株式会社 三共宮城製作所

会社設立：2016年1月

会社住所：〒989-5611　宮城県栗原市志波姫南郷蓬田西2-1
Phone. 0228-23-5111

事業内容：商品の開発・製造・サービス
- FA向け精密位置決め関連装置
- 工作機械用精密位置決め関連装置

株式会社
三共製作所

URL. http://www.sankyo-seisakusho.co.jp/

■本　　社　東京都北区田端新町3-37-3　〒114-8538
Phone. 03-3800-3330　Fax. 03-3800-3380
E-mail. general@sankyo-seisakusho.co.jp

■東京営業所　東京都北区田端新町3-37-3　〒114-8538
Phone. 03-3800-3330　Fax. 03-3893-7065
E-mail. tky-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

■名古屋営業所　名古屋市中区栄4-14-2　〒460-0008
（久屋パークビル9F）
Phone. 052-265-0577　Fax. 052-265-0578
E-mail. ngy-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

■大阪営業所　大阪市中央区本町4-4-10　〒541-0053
（本町セントラルオフィス7階）
Phone. 06-6253-1911　Fax. 06-6253-1912
E-mail. osk-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

■宮城出張所　宮城県栗原市志波姫南郷蓬田西2-1　〒989-5611
Phone. 0228-23-5122　Fax. 0228-23-5123
E-mail. myg-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

■静岡出張所　静岡県菊川市本所2290　〒439-0018
Phone. 0537-36-5715　Fax. 0537-36-2381
E-mail. szk-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

■京都出張所　京都府向日市寺戸町七ノ坪141-504　〒617-0002
Phone. 075-925-0500　Fax. 075-925-0501
E-mail. kyt-sales@sankyo-seisakusho.co.jp

海外営業拠点

三共製作所　韓国支店
韓国京畿道水原市霊通区新院路88
Digital Empire2 102-408 〒443-734
Phone. +82-(0)31-695-5801　Fax. +82-(0)31-695-5803

三共製作所　台湾支店
日商三共股份有限公司　台灣分公司
臺灣40768臺中市西屯區協和里工業區四十路25號
Phone. +886-(0)4-2359-4048　Fax. +886-(0)4-2359-4720
E-mail. tw-sales@rollerdrive.com

Sankyo America Inc.（米国）
10655 State Route 47 Sidney, Ohio, 45365 U.S.A.
Phone. +1-(0)937-498-4901　Fax. +1-(0)937-498-9403
E-mail. sales@sankyoamerica.com

三共机械销售（上海）有限公司　上海総公司
Room1103, Block B, No.391 Guiping Road, Shanghai 200233 China
Phone. +86-(0)21-5445-2813　Fax. +86-(0)21-5445-2340
E-mail. sales@sankyochina-trading.com

Sankyo Works (Thailand) Co., Ltd.（タイ）
9/31 Moo 5, Phaholyotin Road, Klongnueng,
Klong Luang, Patumthani 12120 Thailand
Phone. +66-(0)2-516-5355　Fax. +66-(0)2-068-0931

CG-2018/02