



信頼のブランド
SAILOR

セーラ万年筆 株式会社 ロボット機器事業部

〒198-0024 東京都青梅市新町6丁目15番地の27

TEL : 0428-31-8711 (代表) FAX : 0428-31-8717

<http://www.sailor.co.jp/robotics>

E-mail : info@robot.sailor.co.jp



■ アクセス

お車の場合：圏央道青梅I.C. より約1分
公共交通機関の場合
JR青梅線小作駅東口より路線バス 15～20分
（三ツ原循環線 東または西まわり：
昭洋工業バス停下車）
またはタクシー 約15分



■ 製造工場



青梅第一工場（取出機）



青梅第二工場（オートメーションシステム）

■ タイ拠点

THE SAILOR(THAILAND)CO.,LTD.

89/1 Moo 5 Romklow Rd.,Klong Sampraves Lardkrabang Bangkok 10520 THAILAND

Tel : (+66)2-737-8391 Fax : (+66)2-360-8724



■ ベトナム代理店

ASG Technology Vietnam Co., Ltd.

No.14-Trung Yen 3 st.

Cau Giay District, Hanoi, VIETNAM

Tel : (+84)4-3351-9980

Fax : (+84)4-3352-0041

■ 韓国代理店

GLOBAL CORPORATION

RM 1704, C B/D, Songdo Centroad

30-3, Songdo-dong, Yeonsu-gu,

Incheon, Korea

Tel : (+82)10-3754-9350

Fax : (+82)10-9923-9350

E-mail: glocorp@hanmail.net



■ 米国拠点

Sailor Automation, Inc.

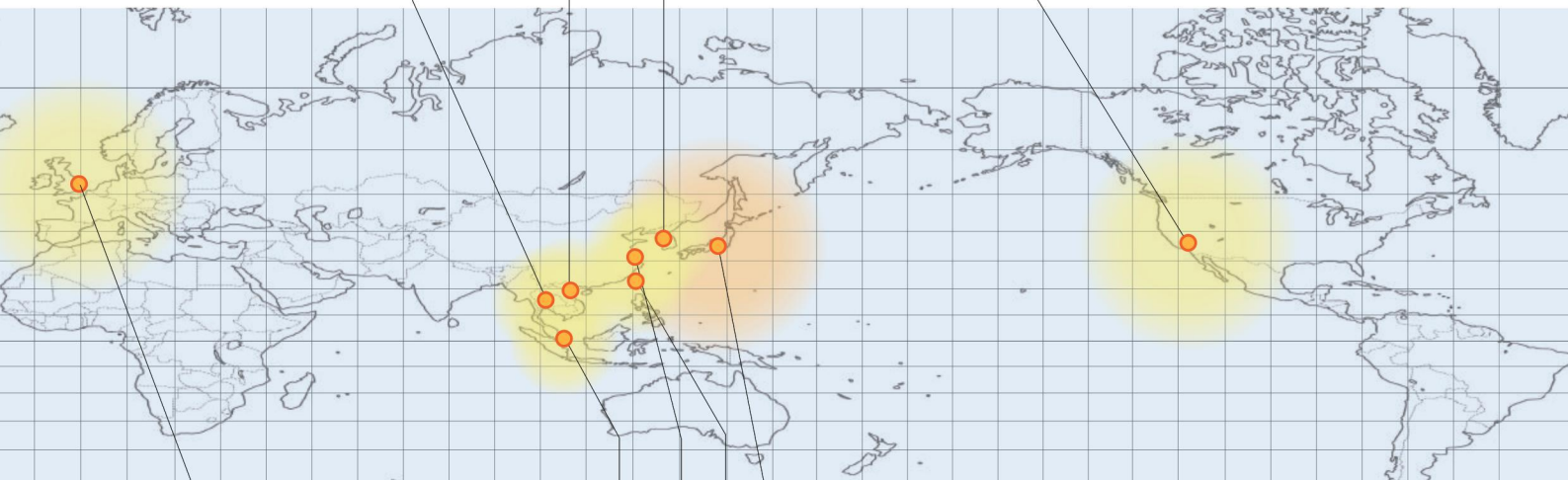
981 Via Rodeo Placentia, CA 92870

Tel : (+1)714-528-7711

Fax : (+1)714-528-0044

URL : www.sailorautomation.com

E-mail : info@sailorautomation.com



■ イギリス代理店

Eastern Plastics Machinery Ltd.

Eastern house, Coggeshall Industrial Park,

Coggeshall Essex CO6 1TW,ENGLAND

Tel : (+44)1376-562288 Fax : (+44)1376-561385

E-mail: eastern.plastics@dial.pipex.com

■ シンガポール代理店

NANA IMPEX PTE LTD.

5 Jalan Kilang Barat #01-05 Petro Centre,

SINGAPORE 159349

Tel : (+65)6872-2811 Fax : (+65)6872-5865

■ フィリピン代理店

Texrobo Machineries, Philippines

LG-19, Alfaro Place Bldg., 146L.P. Leviste Street,

Salcedo Village, Makati City, Philippines

Tel : (+63)2-728-9846

■ 中国代理店

JIANGSU CENGLARY ENGINEERING&TRADING CO., LTD

Tower C, Room 2308 Longqi Lijing, NO.757 Qianjin

East Road, Kunshan 215300, Jiangsu Province China.

Tel : (+86)512-57379570 Fax : (+86)512-57379571

■ 台湾代理店

MORGLORY INTERNATIONAL CO.,LTD

9F.-8,No.386,Shizheng Rd., Xitun Dist., Taichung City 407,Taiwan.

Tel : (+886)4-22586003 Fax : (+886)4-22586002

国内販売サービス拠点

■ 東京営業所

〒198-0024 東京都青梅市新町 6-15-27

Tel : 0428-31-8711 Fax: 0428-31-8717

E-mail: tokyo@robot.sailor.co.jp

■ 東北営業所

〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央 3-15-3

グランディール泉中央 401

Tel : 022-204-4929 Fax : 022-204-4953

E-mail: tohoku@robot.sailor.co.jp

■ 大阪営業所

〒536-0021 大阪府大阪市城東区諏訪 1-2-20

JM59/A 棟

TEL : 06-6962-1133 FAX : 06-6962-1103

E-mail: osaka@robot.sailor.co.jp

■ 広島営業所

〒737-0883 広島県呉市天応西条 2-1-63

Tel : 0823-38-7656 Fax : 0823-38-8012

E-mail: hiroshima@robot.sailor.co.jp

ロボット機器事業部

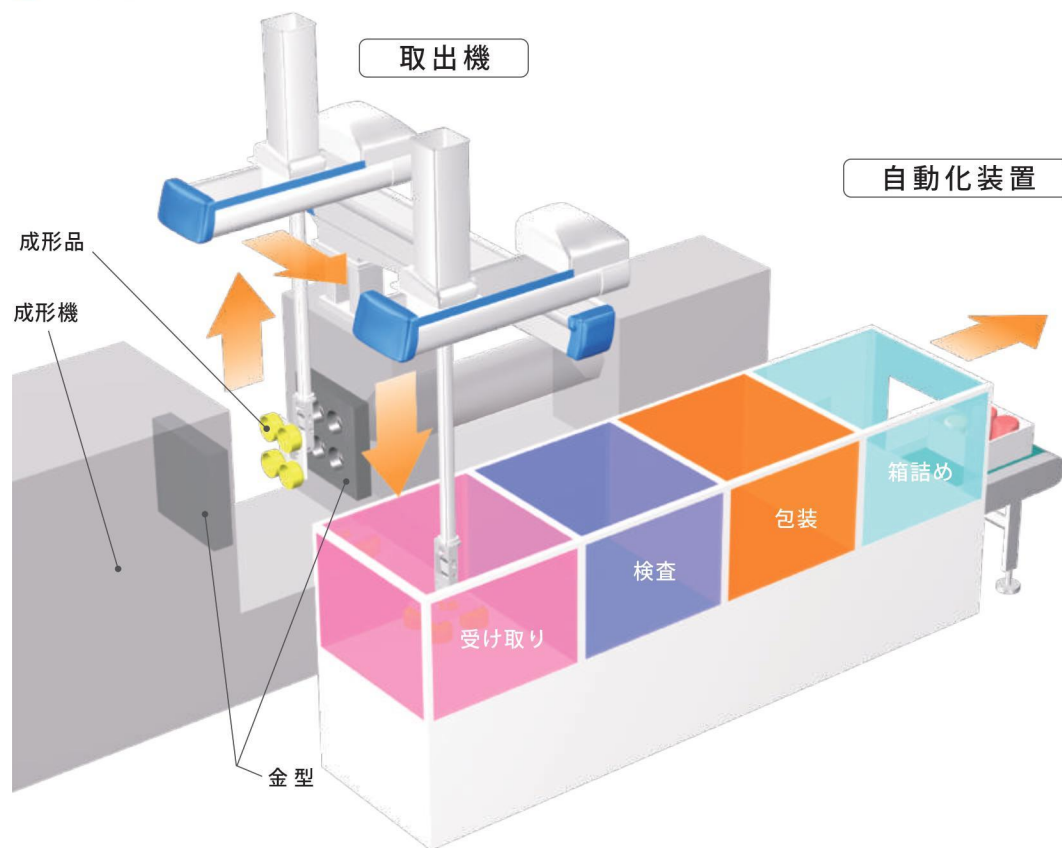
■ 射出成形品取出機

射出成形機によって成形されたプラスチック成形品を、素早く、正確に取り出し、後行程機に受け渡します。

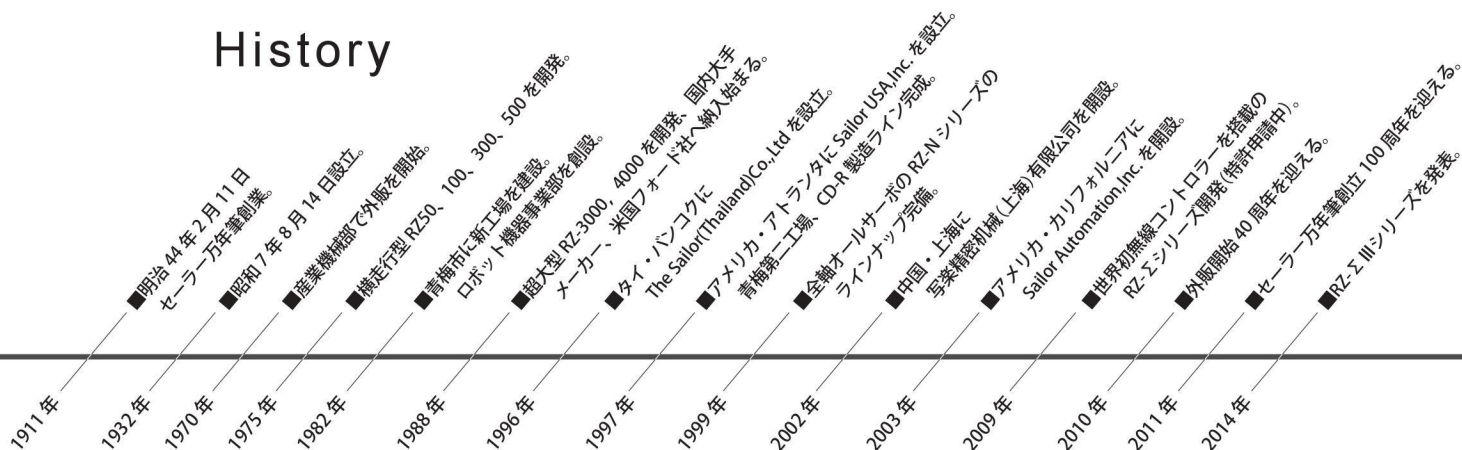
■ 自動化装置

パーツの組み立て、検査、包装、箱詰めなどを自動で行います。射出成形品取出機と連動し、成形→取出し→段積み→包装→検査→箱詰め→箱ストック 等の一連の行程を全自動で行うこともできます。

■ 自動化のイメージ



History



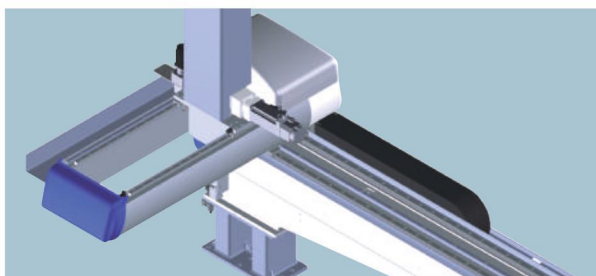
Planning



■ 製品仕様の検討

当社独自の製品を企画すると同時にお客様と充分な打ち合わせを行い、お客様の様々なご意見やご要望に満足いただける製品を開発しております。

Creation



■ 製品設計

最新の3DCAD、剛性シミュレーションなどのシステムを使用して製品設計を行っています。自社でソフト開発をする事により、お客様の要望に最適な製品を提供する事ができます。

Simulation



■ 試作 / 改良

基本機能を確認するための一次試作から始まり、満足いく性能に至るまで多くの試みが繰り返されます。つねに新しい技術を取り入れ、改善改良にたゆめぬ努力を続けています。

Production



■ 製品化

自社のシステム化された作業工程で丁寧に仕上げられます。全製品の動作確認をして徹底した品質管理を行っています。多様なニーズに対応する様、ユニットを取り揃え、短期納入を実現しています。

Satisfaction



■ サポート体制

弊社では、取出機のトラブルデータを1台毎記録、整理して履歴を取っています。このデータによりトラブル発生時の専門のサービス員による的確な電話対応を可能にしています。万一、対応が難しい場合には速やかにサービス員を派遣致します。

※ 個々の機種や特注の内容に応じて、内容は異なります。

取出機及び自動化装置

プラスチック射出成形前後の行程を自動化する装置を製作します。

食品、医薬品、化粧品等で使用されるプラスチック成形品では、高速かつ正確・精密なハンドリングが要求され、セーラーの装置はこの要求を高い水準で満たすことができます。

■ 成形品の例



携帯電話部品



パイペット



シャーレ



化粧品容器

■ 新時代のスタンダードモデル：RZ-Σ III series

高効率・高機能・省エネ
高速／高精度取出機



RZ-Σ III 用
タッチパネルコントローラー

■ 取出機のスタンダードモデル：RZ-A series

高拡張性・強靱・リーズナブル
拡張対応 サーボ取出機



RZ-A 用
タッチパネルコントローラー



医療機器 取出・
検査・トレー詰め
システム

両頭針トレー詰め



■ 医療関連

高度なクリーン性が要求される医療関係では、人の手が触れることなく成形から包装までを行うことのできる自動化の技術は必須となっています。

実績内容	インサート ワーク供給	インサート	取出し	積み上げ	組立	検査	包装	箱詰め	ストック	その他
シャーレ組立、 袋詰め機	—	—	○	○	○	○	○	—	—	—
医療器具 組立ライン	○	○	○	—	○	○	—	—	○	—
バイペット ストッカー	—	—	○	—	○	—	○	—	○	—



ミニナット
インサート
システム

CD-R・DVD-R
製造システム



■ IT 関連

カセットテープ、ビデオテープ、C D、D V Dと、メディアは移り変わっていきませんが、セーラーの装置は、各時代ごとに重要な役割を演じています。

実績内容	インサート ワーク供給	インサート	取出し	積み上げ	組立	検査	包装	箱詰め	ストック	その他
パソコン キーボード組立	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—
液晶導光板ゲート カット装置	—	—	○	—	—	—	—	—	—	ゲート カット
CD、MD、DVD シェル、Pケース 組立ストッカー	—	—	○	—	○	—	—	—	○	—
ディスク(CD、MD、 DVD)超高速取出し 〜ストック装置	—	—	○	—	—	—	—	—	○	—
ナットインサート システム	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—



カップインモールド
システム



ラベルインサートシステム

■ 食品関連

使い捨て容器などが多く、さらにクリーン性も要求される食品分野では、ラベルインサート装置などを中心にセーラーの装置が多く使われています。

実績内容	インサート ワーク供給	インサート	取出し	積み上げ	組立	検査	包装	箱詰め	ストック	その他
インモールド ラベル	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—
容器段積み 装置	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—
食品容器検査	—	—	○	—	—	○	—	—	○	ピンホール 検査
ペットボトル 箱詰め装置	—	—	○	—	—	—	—	○	○	—



超大型
取出口ロボット



エアバック取出しゲートカット

■ 自動車・物流関連

カスタマイズにより種々の要求に対応できるセーラーならではの装置が数多く使われています。

実績内容	インサート ワーク供給	インサート	取出し	積み上げ	組立	検査	包装	箱詰め	ストック	その他
ナットインサート システム	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—
ゲートカット、 ストック	—	—	○	—	—	—	—	—	○	ゲート カット