

Company Profile

The Shimano logo is rendered in a bold, italicized, black sans-serif font. The background of the slide features a faint, light-gray line drawing of an industrial robotic arm and its supporting structure, which is partially obscured by the text.

Shimano

ロボット S I e r 株式会社シマノ

～ ロボットに命を吹き込む会社～

S I e r

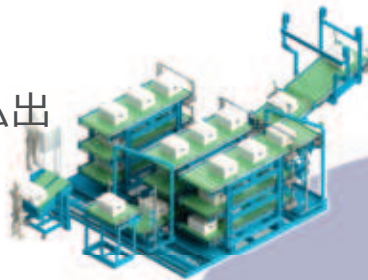
Japan Robot System
Integrator Association

1. 事業全体

最適な「搬送」を、オーダーメイドでカタチにします

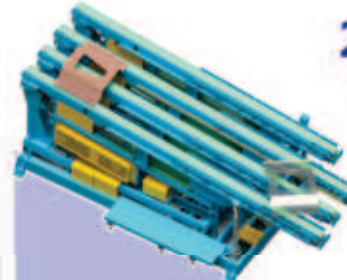
1) 専用機開発

- ・自動スツック&払出
- ・スクリュウCV
- ・大型フルイ機



2) 高性能コンベア開発

- ・変形式
- ・多条式
- ・超幅広



「運ぶ」をロボット化。

3) FAシステム開発

- ・自動ローダー
- ・多工程搬送
- ・外観検査



4) オリジナルロボット開発

- ・放射線観測ロボット
- ・医療用アシストスーツ
- ・農業支援ロボット

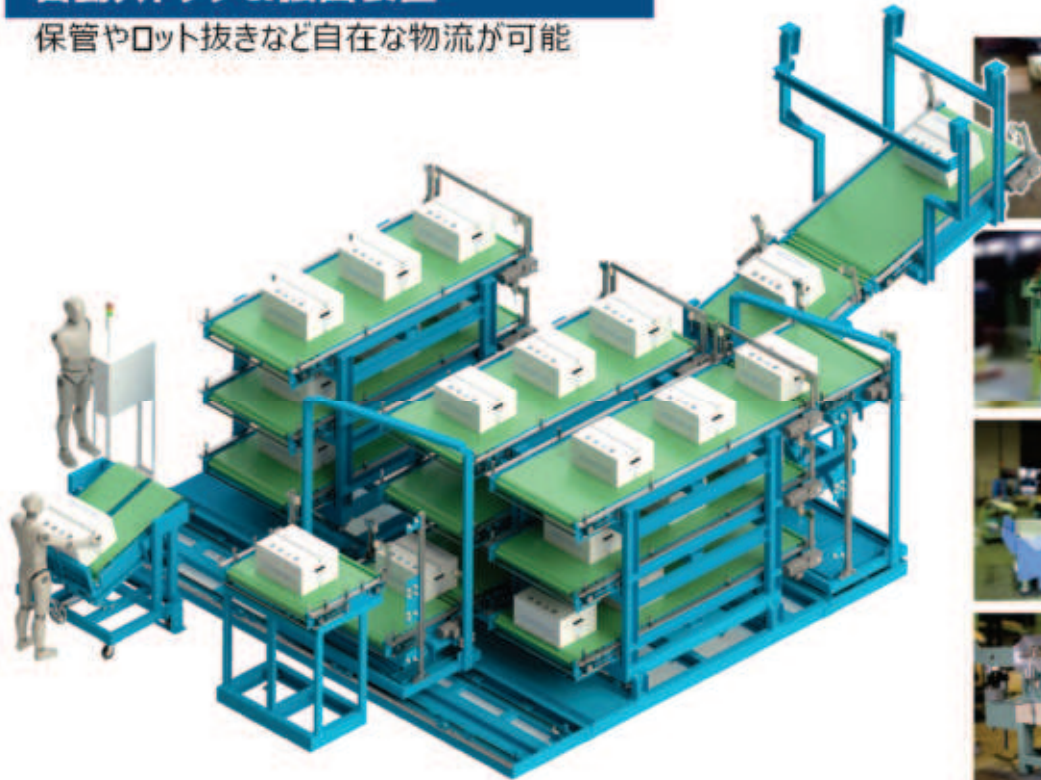


2. 専用機開発

特定用途に最適化されたオーダーメイド装置

自動ストック&払出装置

保管やロット抜きなど自在な物流が可能



スクリーコンベア

粉体や粒体などを搬送する装置



大型フルイ機

部品をふるって選別する装置



インゴット反転装置

その場で重量物の上下反転



ホットドレープ成形機

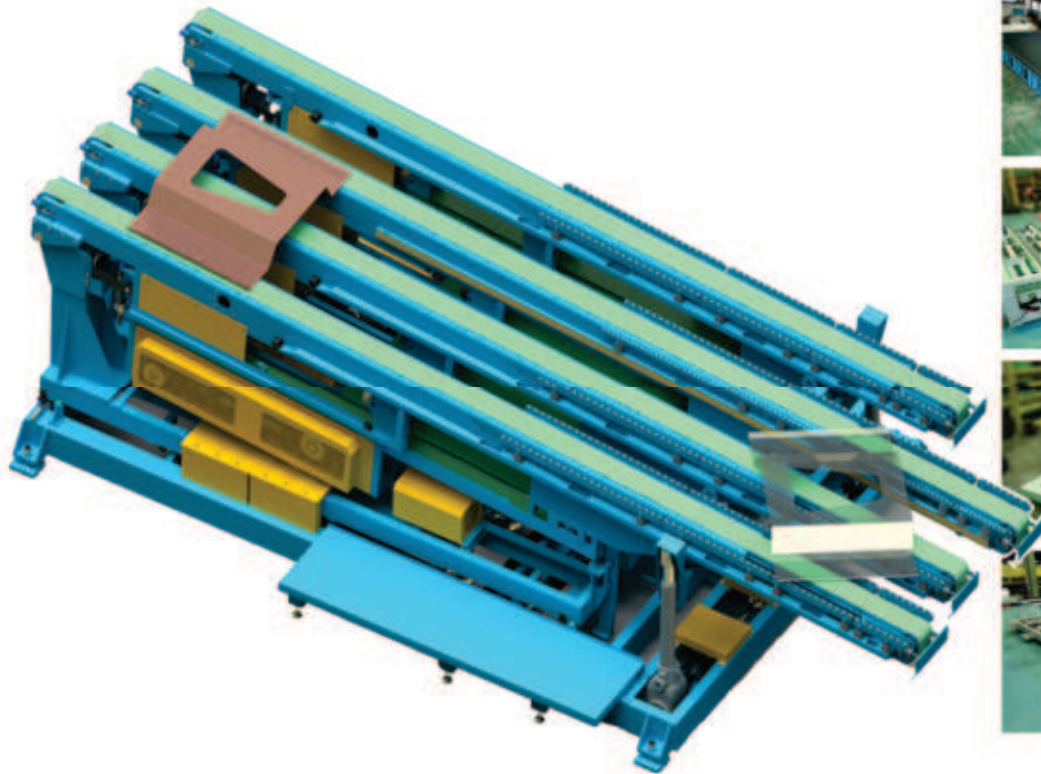
カーボン製の翼スパーを成形

3. 高機能コンベア開発

基本性能に「賢さ」と「強さ」を加えた高性能コンベア

変形型多条ベルトコンベア

コンベアをロボット化し自在な搬送を行う



4メートル超広幅コンベア

ボンネット3枚同時に搬送



多条チェーンコンベア

5t物を水平、平行に搬送



シャトル搬送装置

水平間での高精度な位置決め



ロボット用高さ可変台座

ワーク毎にセット高さを自動調整

4. ロボットシステム開発

柔軟かつ高度な搬送を可能にするロボット活用システム

ロボット搬送システム

産業ロボットを用いた立体的な搬送



暗室内レーザー溶接

遠隔でレーザー溶接 & 自動化



継ぎ手バリ取り

バリ取りを自動化



大型ロボットハンド

@30kgの米袋をハンドリング



農業支援ロボット

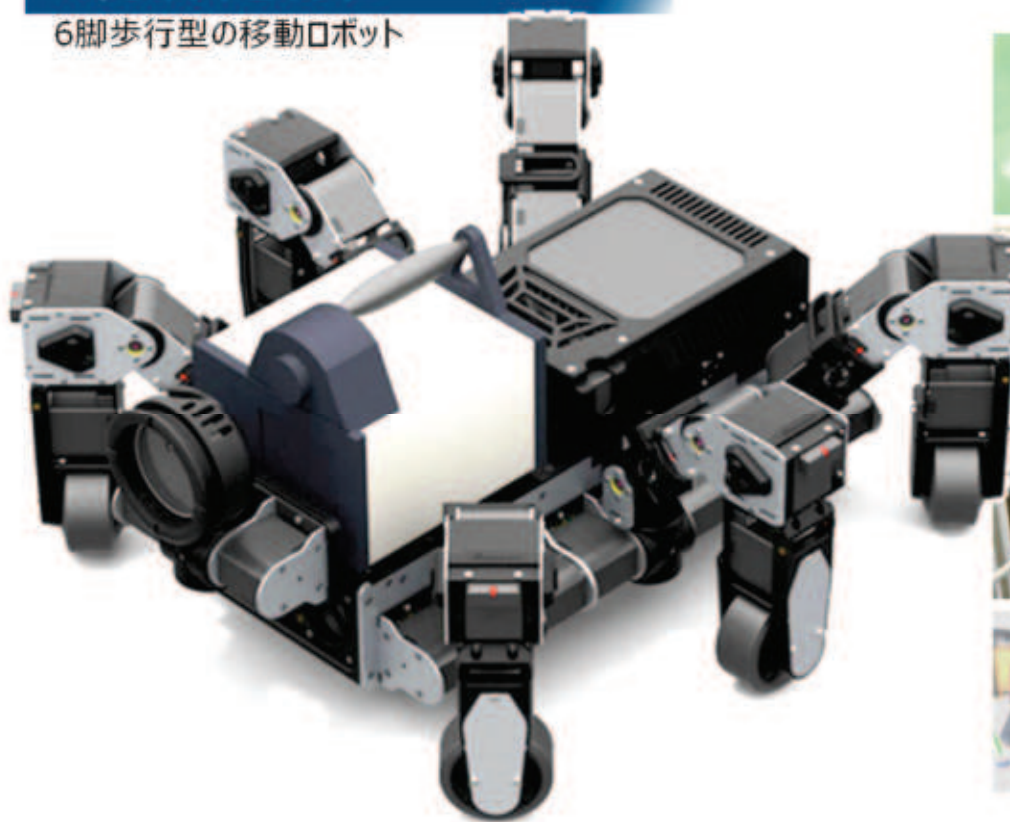
水田IT化と雑草の抑草作業

5. オリジナルロボット開発

常に世界初クラス！現場課題を解決するオリジナルロボット

ヘキサポッドロボット

6脚歩行型の移動ロボット



メカナムホイール式ローバー

全方位移動が可能な台車



腕固定用アシストスーツ

医師の腕を固定し疲労軽減



鳥獣害対策ロボット

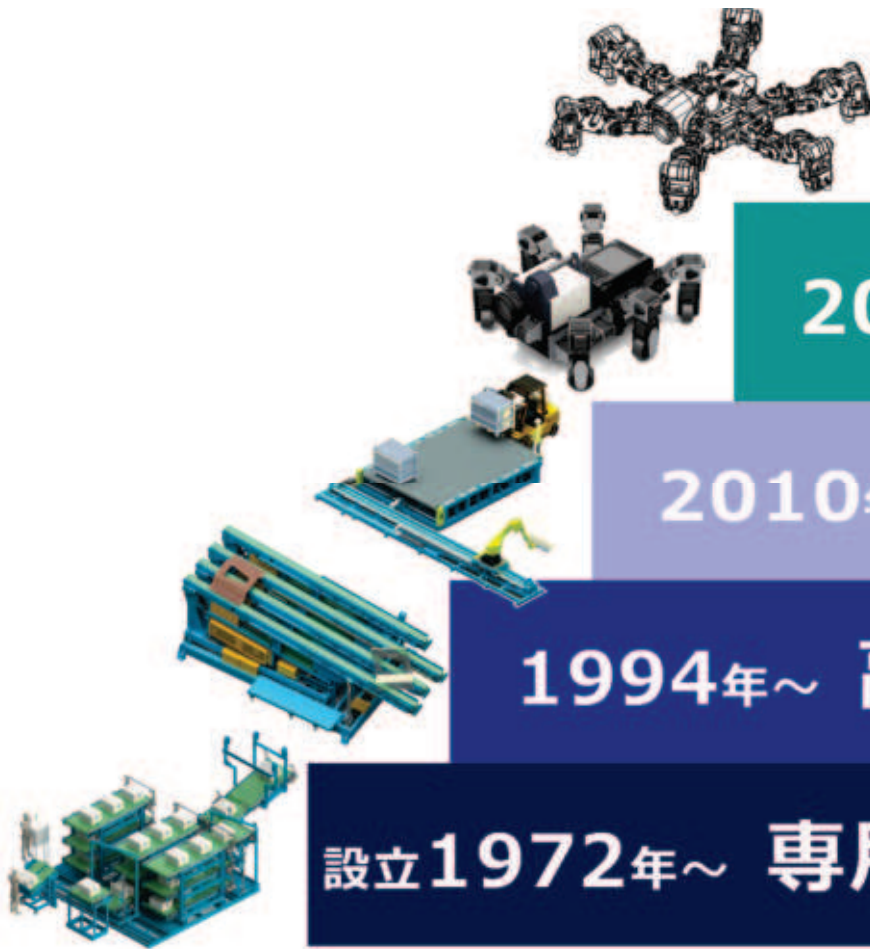
レーザー光で鳥獣を追い払う



農業支援ロボット

水田IT化と雑草の抑草作業

6. 沿革



2022年～ インフラロボット

2013年～ オリジナルロボット

2010年～ FAシステム開発

1994年～ 高機能コンベア

設立1972年～ 専用機の開発

7. 会社情報



商

号

株式会社シマノ

T9 2100 0101 2948

<https://shi-com.jp/>

所

在

地

福井県 鯖江市 神中町2-8-15

電

話

0778-51-5080

F

A

X

0778-52-9351

設

立

1972年（昭和47年）

資

本

金

1,000万円

従

業

員

16名（全18名）

代

表

嶋野 寛之
1975年5月5日生



本社工場

ソフト開発拠点
＜兵庫県尼崎市＞