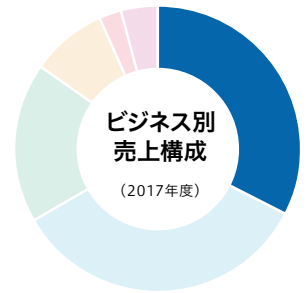


一般製造業・流通業向けシステム

# FA&DA

Factory & Distribution Automation



食品・薬品・機械などの工場や流通業の配送センターに保管・搬送・仕分け・ピッキングシステムを提供しています。人手不足や高齢化を背景に省力化・自動化と、日本・北米・中国・アジアで同時並行的に拡大するeコマースが豊富なビジネス機会をもたらしています。

常務執行役員 FA&DA事業部門長 阿武 寛二

## 事業内容と提供価値 — ハードからソフトまでを内製化し、最適なシステムを提供

自動倉庫、コンベヤ、ソーター、ピッキングシステムからソフトウェアまで、主要製品のすべてを内製化している企業は世界で当社しかありません。それぞれの製品を購入して一つのシステムに組み上げる他社と比較して、信頼性が

高いシステムを早く提供できます。日本だけでも15,000件以上に上る納入実績がもたらす知見を基に、お客さまに対して最適・最良のシステム(ソリューション)を提供し、業界初、世界初という事例を多数有しています。

## さらなる成長に向けて— 最新のデジタル技術を活用

2017年度は、eコマースを中心とした商業・小売業向けの受注・売上が前年度比約50%伸びました。収益性の面では、製品の標準化を中心とする生産改革で構築したスキームに、増量効果が相乗的に働き、国内のレベルが年々向上しています。課題は、海外の収益性の向上です。内製化率の向上、生産能力の拡大により、ローカルで戦える体質にしていきます。中国では、すでに設備投資を終え、本格稼働の段階に入りました。米国でも工場の増設を進めています。

また、3Dシミュレーションソフトなどのバーチャル技術を活用し、生産性・品質を向上させるとともに、IoT、ICT、AIなどの技術を活用したピッキングロボットや無人搬送車などを組み合わせた、オンリーワンのソリューションをお客さまに提供していきます。

### 注目製品

#### 高能力ケース自動倉庫「シャトルラック」

棚の各段に移動機能付き台車(シャトル)を配置。コンテナや段ボールを高速で出入庫でき、ピッキングや出荷仕分けシステムとして採用されています。

