

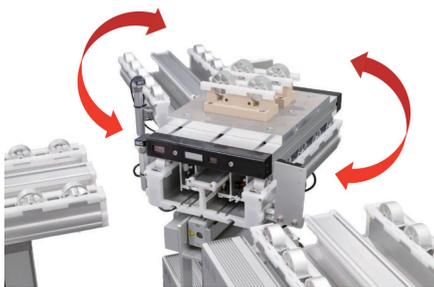
多品種少量・混流生産の
自動化に

『アイファス
iFAS』という
新たな選択肢を！



**多様な生産ニーズに応える
個別制御可能な自走式パレット**

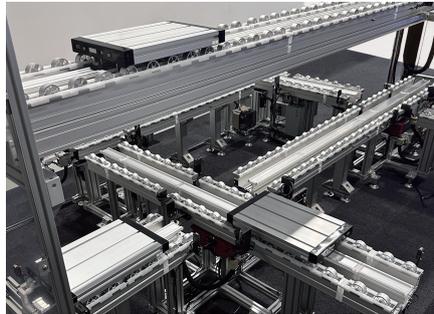
小型駆動モータとマイコンを搭載したパレットに光センサで搬送ルートおよび工程情報をインプットして自走させることで、パレットごとの個別制御を可能に。集中制御システムが不要のため、コストも削減できます。



**拡張性・カスタマイズ性に優れた
アルミ製レーン**

アルミ製レーンを連結するだけで現場に合わせた搬送コースを簡単にレイアウト可能。昇降ユニット、コーナー、分岐、合流ユニットなどのモジュールを組み合わせることで、平面だけでなく複雑で立体的なレイアウトも構成できます。

SUS がこれまでに培ってきたアルミプロファイル技術と電動制御技術を融合させた、独自の搬送ソリューション『iFAS』。製造業で導入が進む“多品種少量・混流生産”の搬送工程にも対応した次世代の立体搬送システムが誕生しました。



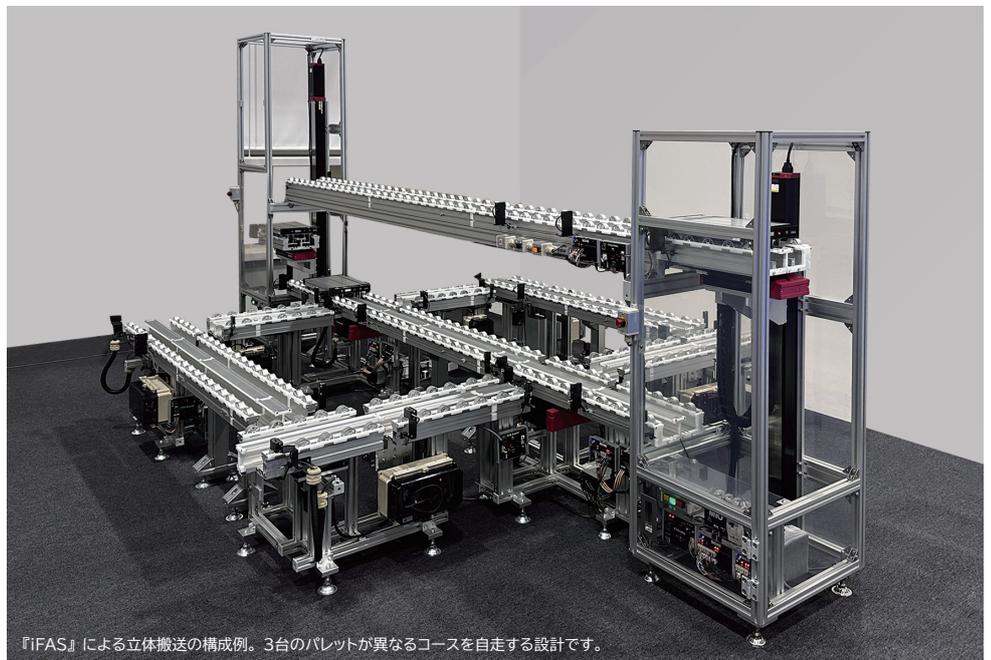
『iFAS』は、搬送ルートや工程情報を記憶したパレットがコース上を自走する、コンベヤなど既存の搬送方法とは一線を画した新たな搬送システムです。パレットの自走コースは、軽量かつ高剛性なアルミ製走行レーンで、分岐や合流、昇降ユニットなどの多様なモジュールを自由に組み合わせ構成します。自走式パレットと、複雑で立体的なレイアウトへの対応により効率的な自動化とフレキシブルな生産ライン構築の両立を実現します。

News No. **01**

パレットが自走する
立体搬送システム

『アイファス
iFAS』

Individual Free Access System
5月19日より受注開始



『iFAS』による立体搬送の構成例。3台のパレットが異なるコースを自走する設計です。

あらゆる生産現場の自動化に役立つ『iFAS』

- 1 個別制御可能な自走式パレットが、多品種少量・混流生産の自動化を実現
- 2 多様な標準モジュールを組み合わせることで、複雑で立体的なレイアウトにも対応
- 3 運用開始後の拡張・メンテナンスにも柔軟に対応可能

お問い合わせ先は
裏面をご覧ください。





↑SUS製品を見て、触って、体験できるショールーム



↑明るい日が差し込む落ち着いた雰囲気の休憩スペース



↓生産効率化や国内生産回帰を推進する広大な工場フロア



美しさと機能が
共存する

掛川市に新事業所 開設

2025年5月9日
竣工式を実施

News
No. **02**

**国内3カ所目の製造拠点（マザー工場）が誕生！
ものづくりの原点に立ち返る国内生産回帰の集大成**



樹脂成形機8台が稼働中。
更なる設備導入も視野に入れています。

掛川事業所へのアクセス

〒437-1405 静岡県掛川市中6400
JR東海道本線 菊川駅下車、タクシーで約20分



端材や不用材を原料にした再生アルミを用いた自社製のアルミフェンス。



SUSはこれまで、品質の高い製品を、素早く安定してお客様にお届けすべく、日本国内およびタイに生産拠点を構え、開発から製造、供給に至るまでの自社一貫体制を構築してきました。東南アジア諸国の経済成長に伴う生産コストの上昇や為替変動リスクが顕在化した2014年以降は、一部製品の製造をタイから国内に切り替える「国内生産回帰」を推進。生産ラインの自動化による生産性と品質の向上、生産コストの削減に取り組んできました。

掛川事業所はこうした「国内生産回帰」の集大成となる拠点です。国内3カ所目のマザー工場として、タイから機械加工品の生産を移管するとともに、Snets製品の製造も集約していく予定です。押出材を生産する福島事業所、ダイカスト製品を生産する静岡第2事業所と連携し、SUSにとって核となる製造の一翼を担っていきます。昨今の不安定な国際情勢や海外生産に伴うリスクへの対応力を高め、強固で安定した生産体制の構築を目指します。



お問い合わせ

営業担当

_____までお問い合わせください。