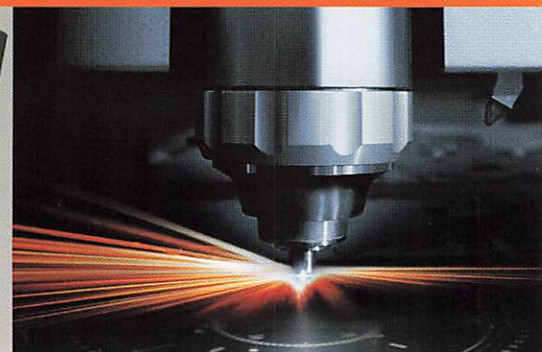
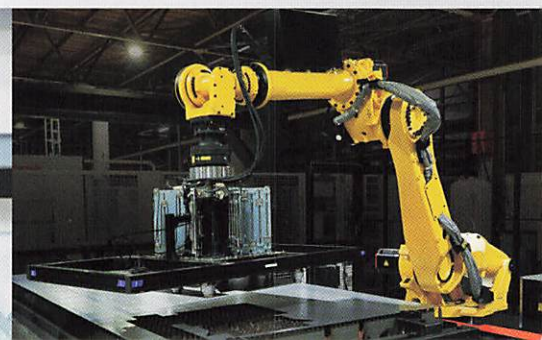
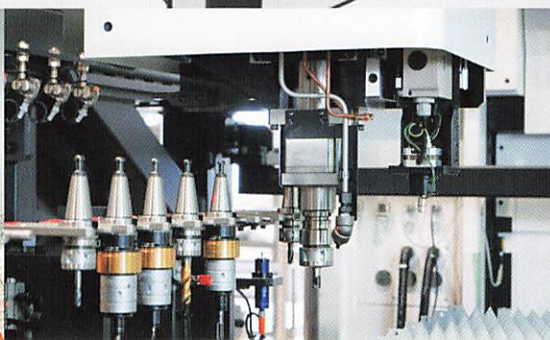
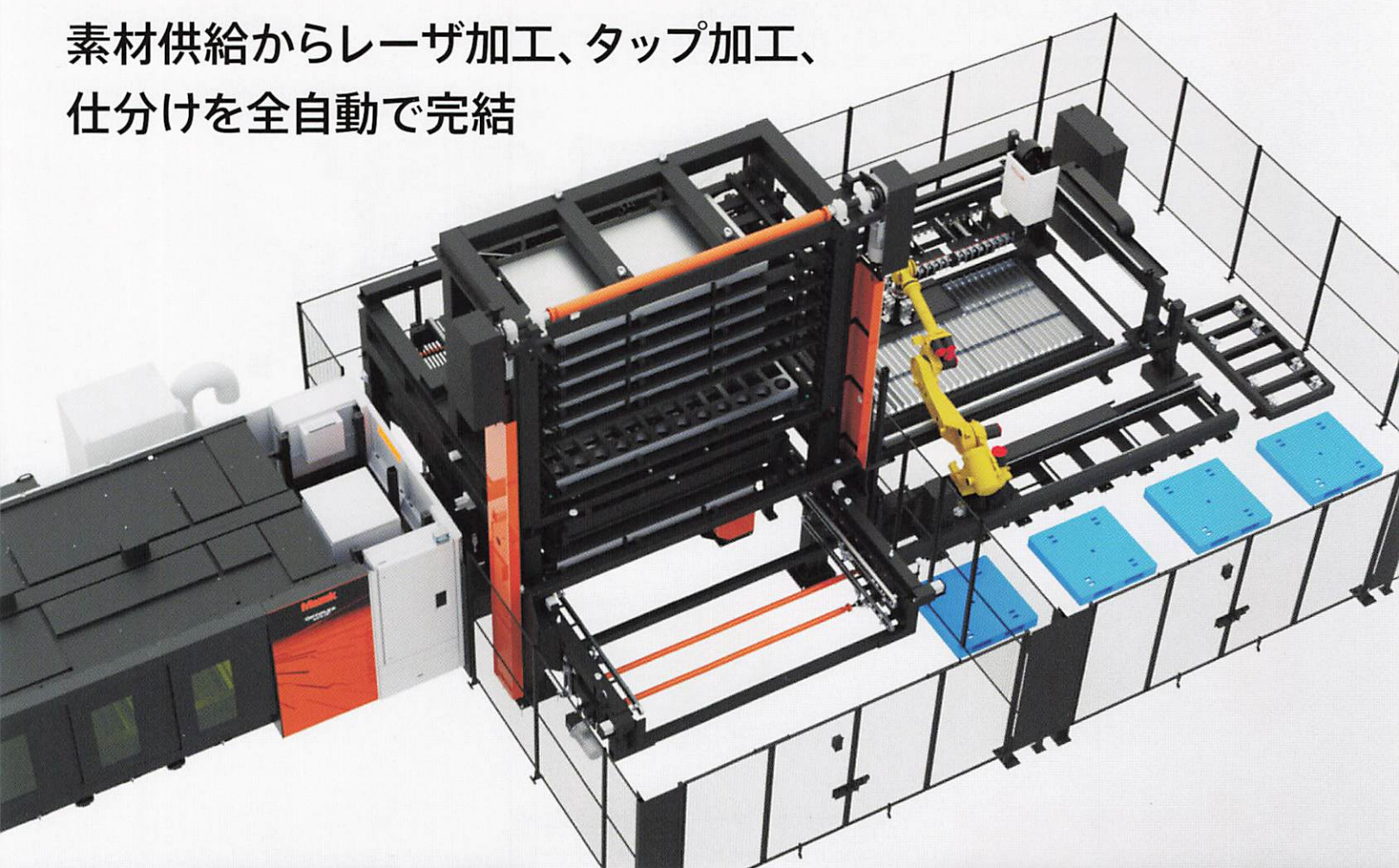


MAZAK LASER FA SYSTEM



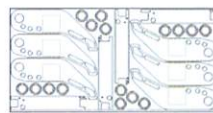
素材供給からレーザ加工、タップ加工、
仕分けを全自動で完結



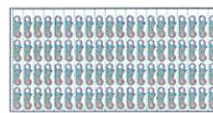
板金用CAD/CAMシステム

MAZAK SMART SYSTEM

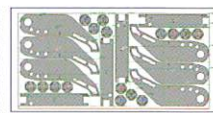
板金加工向けのCAD/CAMシステムです。従来の一般的なCAD/CAMシステムでは、CADによる設計、手作業による部品展開、CAMによるNCプログラム作成、ネスティングなど、複数の工程に多くの時間を要していました。MAZAK SMART SYSTEMでは、これらの工程を一括して効率的に実行できます。



■ ネスティングプログラム



■ タップ加工データ



■ 仕分けデータ

スケジュール管理ソフトウェア

SMOOTH
SYSTEM CONTROLLER

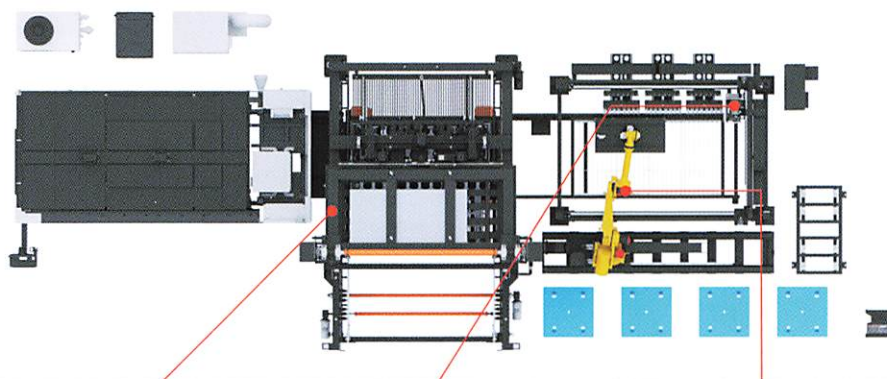
レーザ加工機と連携した自動化システムのスケジュールを、CNC装置上で管理するソフトウェアです。MAZAK SMART SYSTEM（マザックCAD/CAMシステム）でプログラムを作成することで、加工から素材の搬入・搬出、タップ加工、仕分けまでを一括してスケジュール管理できます。



自動化システム

MAZAK LASER FA SYSTEM

素材供給からレーザ加工、タップ加工、加工後の製品仕分けまで、全自動で完結できる自動化システムです。自動運転時間を延長することで、生産量を飛躍的に向上できます。さらに、お客様の生産形態に合わせて、最適なシステム構成を選択できます。



コンパクトシートチェンジャ

製品棚と素材棚を自由に組み合わせられるシートチェンジャです。棚の段数は3段から10段まで選択でき、お客様の工場環境や生産状況に合わせて柔軟に対応します。



タップ加工セル

ヘリカルタップ加工により、最大M24までの大径タップや座ぐりなどのミル加工が可能です。レーザ加工エリアの外部で実施することで、レーザ加工を停止することなく高い生産性を維持できます。



自動仕分けセル

ネスティングデータと製品の重心位置情報に基づき、ハンドに装着されたマグネットや吸盤を自動的に配置します。これにより、ティーチング作業なしで自動仕分けが可能です。



Mazak

ヤマザキ マザック 株式会社

〒480-0197 愛知県丹羽郡大口町竹田 1-131
TEL 0587-95-1131 (代表) FAX 0587-95-3611

www.mazak.com

- 製品の仕様、写真などは、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- このカタログに掲載の製品は、外国為替および外国貿易法に該当します。輸出する場合には、同法に基づく許可を必要とします。
- カタログ記載の切削データなどは、室温、被削材料、工具材料、切削条件などにより変化します。保証値ではありませんのでご注意ください。
- カタログの無断転載および複製を禁止します。



Mazak Laser FA System 25.11 2000 G 99J705825J0