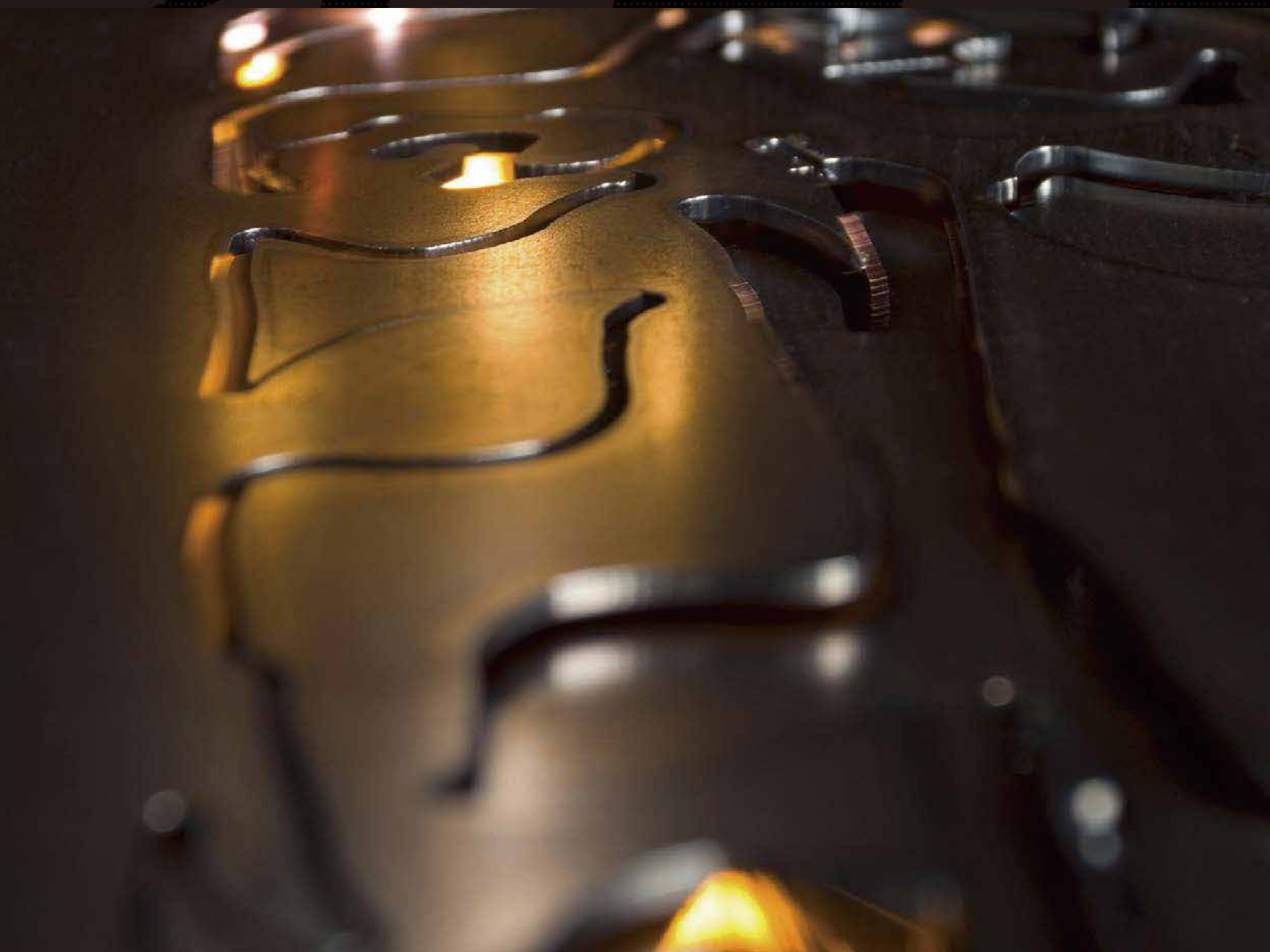


Alma product range



CAD/CAM software solutions



2D/3D加工から板金、
ロボットまで幅広いCAD/CAMソフトウェア

アプリケーションソフトウェア

2D 加工 パンチング-ニブリング ルーティング

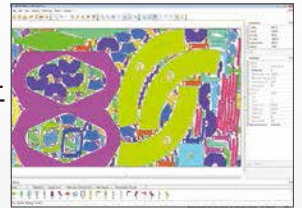
切削、板金加工から機械化された溶接まで 幅広いCAD/CAMソフトウェア

板金加工と機械化溶接に関する全ての技術的プロセスに対応します。
ユーザーフレンドリーなCAD/CAMソフトウェアは、標準的マシンから複雑なマシンまで、
いかなる製造構成にも対応します。

統合プログラミングソリューション**act/cut** ソフトウェアシリーズは、全ての流体ジェット切断マシン（レーザー、プラズマ、オキシ、ウォータージェット）に対応するように設計されています。
さらに2Dルーティング、パンチング-ニブリング、複合マシンなどにも対応しています。
ユーザーの加工機械の種類が何であっても、**act/cut**は技術およびマシンの特性を考慮しつつ、
プログラミングプロセスを合理化することが可能です。

act/cutで利用可能なオプションモジュール:

- ・板金の3次元CADデータの読み込み可能(IGS,STEP)
- ・3次元CADデータ読み込みとウッドパート(ルーティング)自動加工
- ・ボイラー製造での形状ライブラリ
- ・CAMの既存のファイルに図とフォントを変換
- ・加工プロセス管理(加工/起動順序、ストック)とデータインポート、生産管理とERPシステムにエクスポート

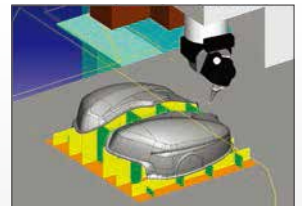


3D 加工

Alma は5-軸加工マシンと加工ロボット向けの高効率ソリューションを開発しました。

シンプルで直観的なユーザーインターフェースを備えた**act/cut 3d**は、いかなるタイプの3D加工マシンでもプログラミングが可能で、様々な加工方法(レーザー/プラズマ/ウォータージェット/その他)に対応できます。

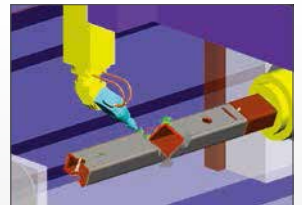
act/cut 3dは高度な加工技術や複雑な形状の製品の加工にも対応でき、ユーザーのいかなる要求にも答えることができます。



チューブ加工

act/tubesはチューブ加工マシンとロボット(回転軸を含む2Dマシン、チューブ加工向け4-軸マシン、1つあるいは複数の回転軸を含む5-軸マシン、チューブ加工のためのロボットセル)を制御できるCAD/CAMソリューションです。

act/tubesはチューブモデリングからCNCプログラム作成まで、チューブ加工プロセスの全ての段階を管理できます。



ベンディング 板金アンフォールディング

almaCAM Bend はベンディングプロセス向けの CAD/CAMソリューションです。製造工程に割り込むことなく、**almaCAM Bend**はリモートオフラインプログラミングを行うことができます。

パワフルでリアルな完全3Dシミュレーションツールを備えた**almaCAM Bend**は、バンドシーケンス、工具設定、ガウジ位置の自動設定などを定義できます。

展開された板金の3次元CADデータの読み込みは、**act/unfold**モジュールで使用可能

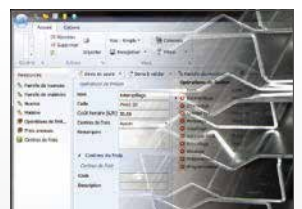


板金パートの見積作成

almaQuoteは、直観的かつグラフィカルなユーザーインターフェースで、板金パート製造の見積を短時間で作成します。

almaQuoteは板金下請け業者向けに、短時間で見積を作成するために設計されました。

almaQuoteはすでにCAD/CAM ソフトウェアを使用しているユーザーにも、初めてのユーザーにも活用できるソフトウェアです。



アプリケーションソフトウェア

ロボット溶接

act/weldはarc-weldingロボットのオフラインプログラミング専用で、ロボットの稼働率を最適化し、柔軟性と生産性の向上を実現します。

act/weldを使えば、最適な溶接条件でロボットをプログラミングできます。

act/weldは溶接技術者のノウハウとプログラミングおよびシミュレーションツールを連結させ、最適な条件でのプログラミングを可能にします。

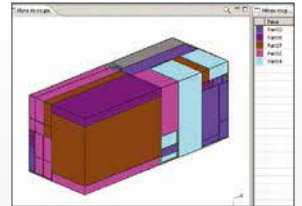


加工材料ブロックの3Dネスティング

パワフルな 3D ネスティングソフトウェアの**act/cube**は、加工材料（発泡体、ポリスチレン、大理石、木材、冷凍食品など）のプロフェッショナル向けに設計されています。

パワフルな最適化アルゴリズムを用いて、**act/cube**は原料ブロックから最終製品までの3Dレイアウトを自動計算します。

このようにして、材料の使用を最適化し、材料と時間の無駄をなくします。



ソフトウェア構成

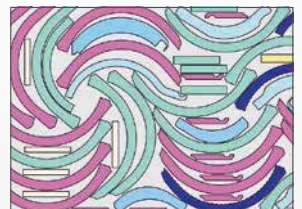
ソフトウェア開発者には、Almaのアルゴリズムは数学的ライブラリの形式をとって配布されます。

シートメタル加工/ロボット CAD/CAM市場向けには、Almaは唯一のアプリケーションソフトウェアおよびソフトウェア構成アルゴリズムの販売業者です。

ネスティングと加工最適化

加工最適化と板金の自動ネスティングの分野で 30 年間、先駆者として歩んできた Alma は、CAD/CAMオペレーターに、ネスティングに関する特別な体験を提供します：

- **PowerNest** は、自動ネスティングのためのパワフルで包括的なライブラリです。このライブラリは2DネスティングおよびCAM加工のための最適化アプリケーションの開発のために設計されました。



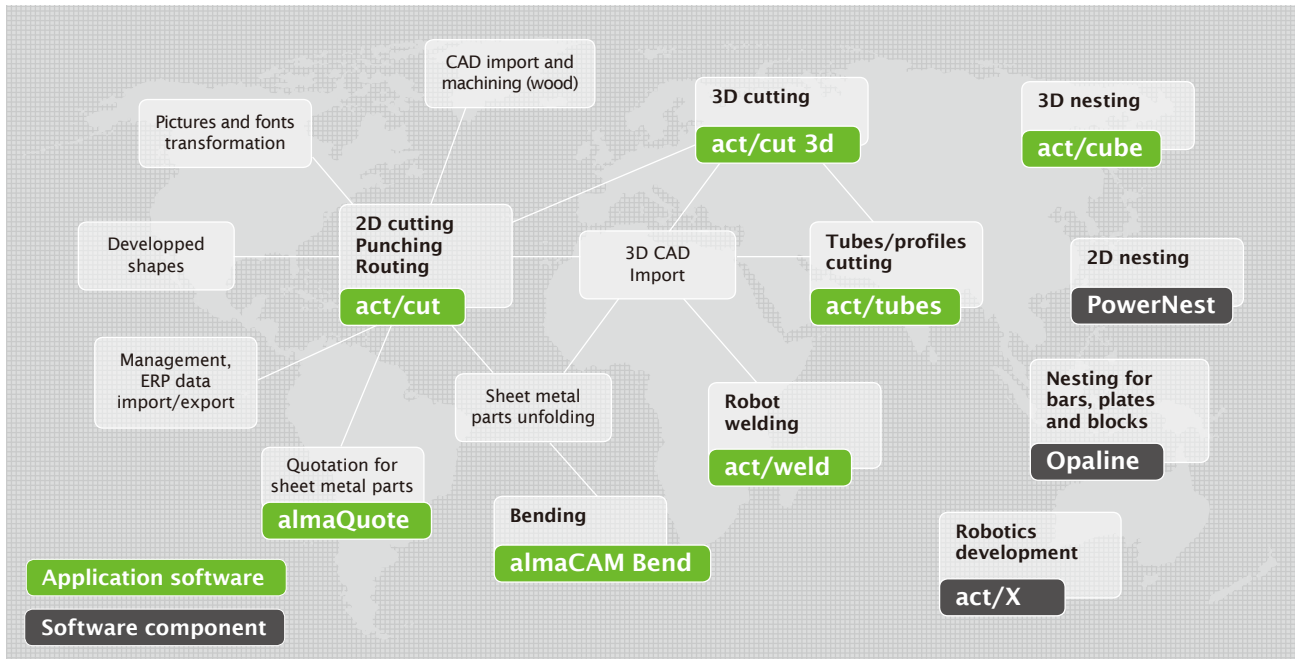
- **Opaline** は最適化バー、矩形ネスティング、平行六面体ネスティングのためのソフトウェア構成です。**Opaline** は1,2,3次元でネスティングアルゴリズムを提供します。

ロボット向けアプリケーション開発

act/X はactiveX 構成ライブラリです。これを利用してユーザーはロボット向けソフトウェアや3Dオブジェクトを含むアニメーションアプリケーション（3Dシミュレーションソフトウェア、ロボットプログラミングソフトウェア、マシン動作シミュレーションなど）を開発することができます。



The most comprehensive CAD/CAM software product range for cutting, sheet metal working and robotics



私たちはイノベーションと国際市場を連結するCAD/CAMソフトウェア会社です

複雑な形状の自動ネスティングで 30年以上の実績を誇るAlmaは、板金加工、ロボット加工分野での世界的リーディングカンパニーです。

私たちが提供するソフトウェアは各国の子会社（イタリア、ドイツ、中国、ブラジル、アメリカ）および世界中の代理店ネットワーク、パートナーを通して、お客様に提供されています。

アプリケーションソフトウェアの開発だけでなく、私たちはアルゴリズムを「ソフトウェア構成」として販売しています。このような販売形態をとることで、弊社製品の制御を保証し、価値ある技術的専門知識を駆使し、お客様のニーズを満たすことができます。



研究と革新技术術

Alma の創業時は、材料消費とマシンの製造能力の最適化のための革新的ソリューションを開発することに専念していました。Alma はマシン製造メーカーの近くで業務を行うことで、新たな技術を開発してきました。毎年、Alma は売上の 20 %を研究開発に再投資しています。

販売



セイロジャパン

<https://www.saeilo.co.jp>

関東営業所 埼玉県春日部市谷原3-1-8 3F
名古屋営業所 名古屋市南区桜木町21 第2アマクサビル2F
大阪営業所 大阪府吹田市広芝町5-4 シーアイビル3F
広島営業所 広島市西区天満町13-19 天満ビル5F

TEL. 048-733-701 1
TEL. 052-819-450 0
TEL. 06-6388-331 1
TEL. 082-292-133 1