

掲載されているメーカー・商品は予定のものです。実際の展示品と異なる場合もございますので予めご了承下さい。

CAD・CAM関連

Aiソリューションズ CAD・CAM関連 (ID:704)

5軸加工のパイオニア 高性能CAD/CAMシステム



hyperMILL

導入メリット

hyperMILLを導入することで、複雑形状や多品種加工に対しても高精度かつ安定した加工を実現でき、生産性と品質の両立が可能になります。高度なテクノロジーにより工具経路を最適化し、加工時間の短縮や工具寿命の向上にも寄与します。また、自動化機能やシミュレーションによりプログラミング作業の効率化とミス防止が図れるため、作業負荷の軽減と現場全体のコスト削減につながります。



日本エコネット CAD・CAM関連 (ID:1847)

3Dレーザースキャナー 速さと精度をこの1台で！



FARO Orbis Premium

導入メリット

あらゆる空間を、高精度なデジタルデータへ。複雑な配管が入り組むプラントから、広大な土木・建設現場、そして貴重な文化財まで。当社の3D計測ソリューションは、あらゆる現場の「正確な現状把握」を可能にし、設計の効率化や維持管理の高度化など、幅広いシーンで課題解決を強力にサポートします。



キャムタス CAD・CAM関連 (ID:710)

自社開発することで唯一無二の操作性を実現



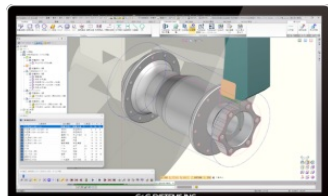
2次元・3次元統合CAD/CAMシステムSpeedy mill Next

導入メリット

Speedy mill Nextを導入することで、紙図面もしくは顧客からのCADデータの情報を元に加工指示が行えます。これにより、座標の打ち間違いや、穴径の読み違いがなくなります。加工時に決定される、加工原点や加工の向きは加工指示の際に設定可能です。また、段差の多い穴加工の場合、3Dモデルを用いて加工指示を行うことにより、段差、深さを読み取って加工指示を行うことが可能となります。

C & Gシステムズ CAD・CAM関連 (ID:714)

旋盤・複合機CAMモジュールをリリース！



PartsCAM

導入メリット

自動化と時間短縮: 蓄積した加工ノウハウ（工程、工具、条件）を標準化し、2D・3D図面から最短3ステップでNCデータを出力。CAM編集時間を大幅に削減します。ミスの防止: 自動認識機能により、ポケットや穴加工の形状を正確に判別。手作業によるバラつきやヒューマンエラーを防ぎます。スキルの標準化: 属人化しやすい加工設定をシステム化するため、経験の浅いオペレーターでも高品質な加工データを作成可能です。



AIでMastercamのツールパスを自動生成



Mastercam、CAMAssist

導入メリット

AIでツールパスを自動生成することで、CAMオペレータの従来の作業時間を約80%削減する事が可能となります。



荒加工の加工時間短縮と工具寿命延長を実現します。



SolidCAM / SOLIDWORKSアドイン型 CAD/CAMシステム

導入メリット

国内で最も活用されている3D CADである「SOLIDWORKS」と完全一体化したCAMシステムなので、CADデータを中間ファイルに変換することなく使用でき設計変更や類似品形状のNCプログラム作成に速やかに対応できます。2軸加工から同時5軸加工まで対応するマシニング加工モジュール、2軸旋盤から複合旋盤、そしてスイス式自動旋盤まで対応する旋盤加工モジュールなど幅広い工作機械に対応します。各種フォーマットに対応したインターフェースと強力な修復ツールで変換トラブルを解消します。

