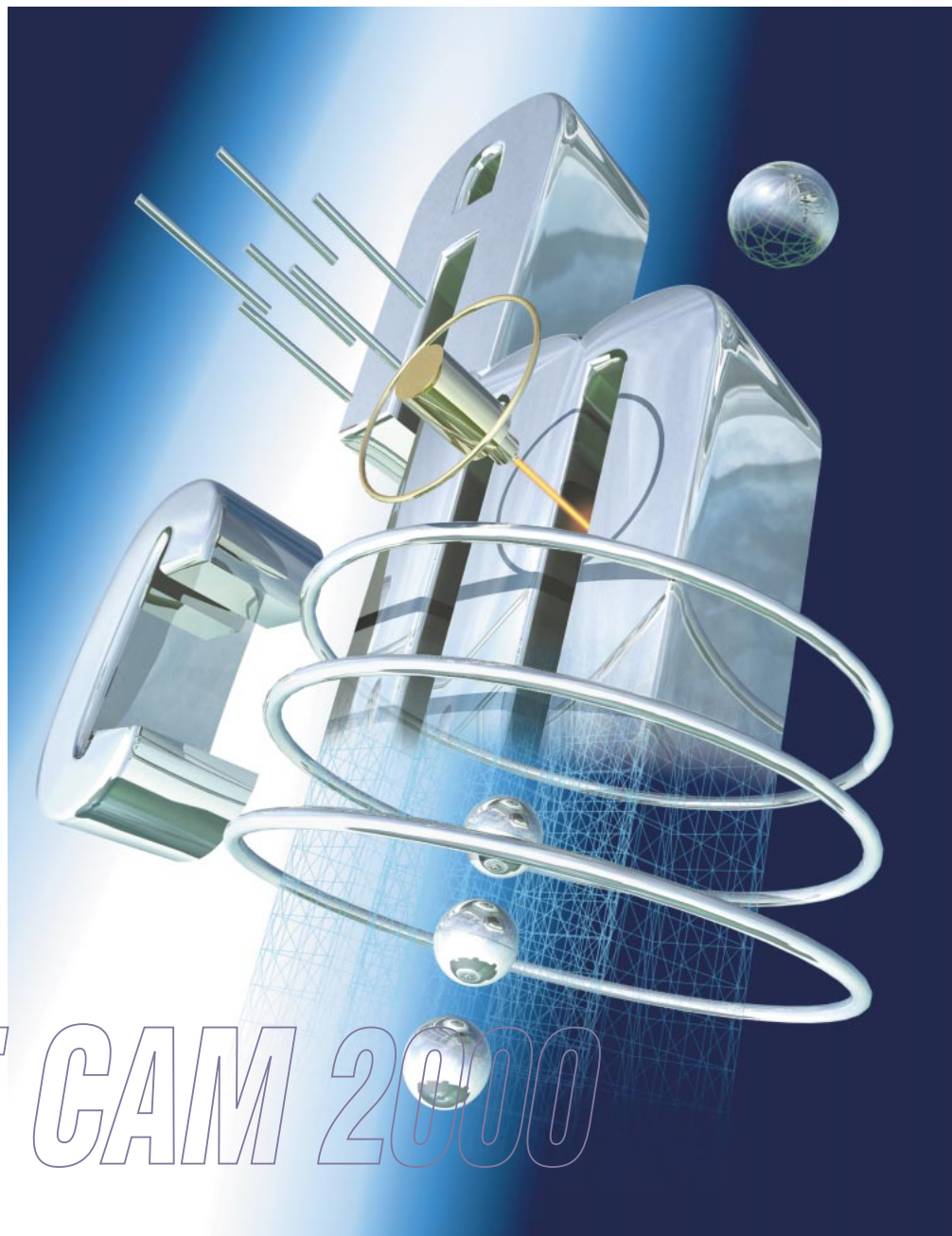


高性能3次元CAMパッケージ・ソフトウェア

EXPERT CAM 2000

UNISYS



EXPERT CAM 2000

正確さと精度、速度、コスト効率を極めた3次元CAM

EXPERT CAM 2000

一歩先のモノづくりへ。



EXPERT

EXPERT CAM 2000なら、いまお使いのシステムを活かし、より高度なCAM環境へ容易に移行することができます。

CAM

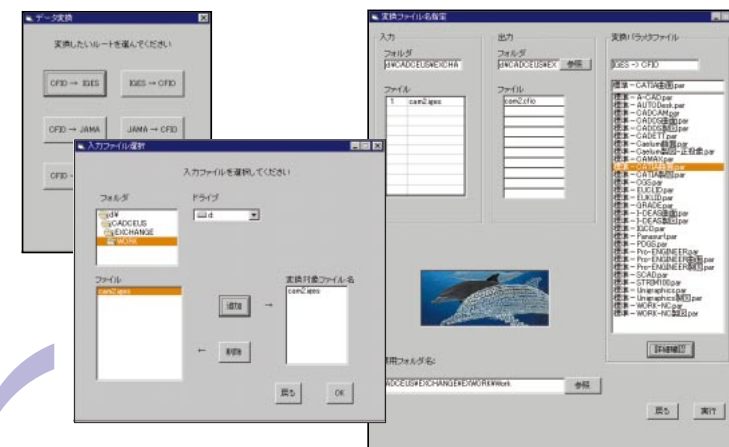
2000

- 日本製造業のニーズを反映して開発されたEXPERT CAM 2000は、加工品質を向上させ磨きレスを実現する「正確さと精度」、作業効率を高め時間短縮を実現する「速度」、現場の有人工数を削減する「コスト効率」すべてにおいて世界をリードします。
- CAMに特化したパッケージ・ソフトウェアとして提供されるため、様々なCADと組み合わせ、即座にCAMの強化が可能です。
- 高度なデータ交換機能、Retouch(データ修復機能)、経路計算・編集機能、加工指示書作成機能をトータルにサポートします。
- 自動車や家電など高度な3次元形状を必要とする分野で圧倒的な評価を持つ日本ユニシスがノウハウを凝縮して提供します。
- 日本の製造業を知り尽くした日本ユニシスが、数多くの経験豊富なSEによりユーザを強力にサポートします。
- U&U(ユーザ&ユニシス)の思想に基づき、密接な対話を通じて集めたお客様の声を製品開発に反映していきます。

全ての3次元CAM工程をトータルにサポート。

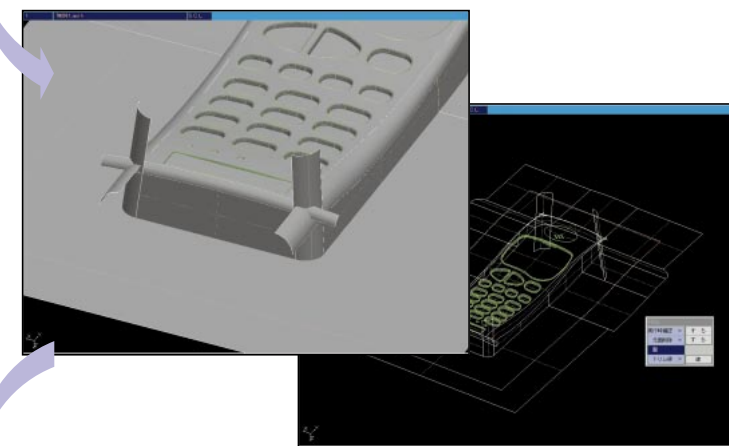
データ交換

日本ユニシスのCADCEUSはもちろん、他社製品の様々なCAD環境からデータを取り込むことができます。標準データ形式としてはIGESとJAMA-ISをサポート、また、CATIA、I-DEAS、Unigraphics、Pro/Eなどからのダイレクト変換ソフトウェアもオプションで提供します。



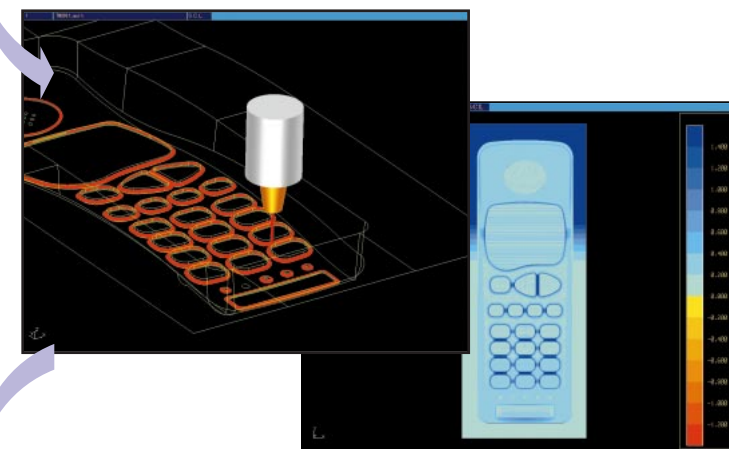
Retouch (データ修復)

データ変換後、面隙間、面抜け、面戻りなどが生じた場合、その場で修復ができる基本的なデータ修復機能(面創成系、面変更系、面上線、ワイヤ系、その他)を標準装備。現場からCADプロセスに戻して調整するなどの手間を省き、作業の効率を高めます。



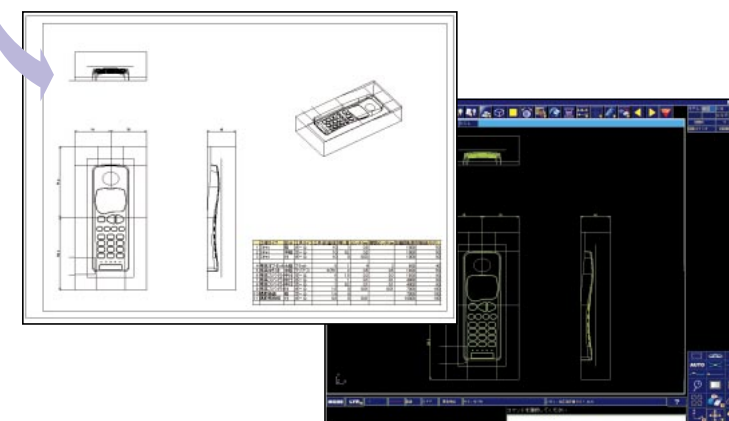
経路計算・編集

等高線加工、スキャン加工をはじめ、加工領域を指定するだけで曲面間をまたぐ稜線部経路を自動作成する自動稜線加工や、削り残し部分を自動認識して隅部経路を自動作成する自動隅取り加工まで、様々な経路計算・編集を行い正確なNCデータを生成します。



加工指示書作成

お客様のニーズに合わせて設定された形式に従い、製図パラメータや注記、寸法を含む加工指示書を自動作成します。作成されたデータが正確に反映された加工指示書をすぐに現場に渡せるため、作業の効率化と正確さの向上を実現できます。



■EXPERT CAM 2000製品仕様

データ交換機能

- 標準でIGES、JAMA-ISに対応
- オプションでCATIA、I-DEAS、Unigraphics、Pro/Eのインタフェースに対応

Retouch(データ修復)機能

- 面創成系
 - ・ルールド/線-線-線-点(面抜け対応)
 - ・フィッティング/フレーム・メッシュ面(面抜け対応)
 - ・N辺ぼかし面(面抜け対応)
 - ・フィレット/球ころがし(面創成対応)
- 面変更系
 - ・トリム(トリム面戻り対応)
 - ・元面再生(面再トリム対応)
 - ・面延長(面隙間埋め対応)
- 面上線
 - ・投影線(面操作補助機能)
 - ・相貫線(面操作補助機能)
 - ・断面線(面操作補助機能)
 - ・枠線(面操作補助機能)
 - ・ぼかし線(面操作補助機能)
- ワイヤ系
 - ・点(面操作補助)
 - ・線/2点(面操作補助)
 - ・自由曲線/フィット1(面操作補助)
 - ・自由曲線/一本化(面操作補助)
 - ・トリム延長/点(面操作補助)
 - ・トリム延長/線(面操作補助)
 - ・曲面変更/延長(面操作補助)
 - ・曲面変更/結合一本化(面操作補助)
- その他
 - ・結合分離/結合・分離(外部作成素材モデルの複合面化処理対応)

経路計算・編集機能

- 等高加工
- スキャン加工
- 線投影加工
- 壁沿い・面沿い加工
- 稜線加工
- 隅取り加工

加工指示書作成機能

- 全般
 - ・製図パラメータ(寸法・文字サイズ変更)
- 注記関連
 - ・記号創成/注記(コメント作成)
 - ・記号創成/注記引出線(コメント作成)
- 寸法関連
 - ・寸法創成/水平鉛直(外形寸法対応)
 - ・寸法創成/角度(外形角度寸法)

*記載の社名、製品名およびシステム名は各社の登録商標、または商標です。

日本ユニシス株式会社

●お問い合わせ先

本社 東京都江東区豊洲 1-1-1 〒135-8560 電話 03-5546-4111 (大代表)

URL <http://www.unisys.co.jp/>

●CADCEUSインフォメーション

<http://www.unisys.co.jp/CADCEUS/>

E-mail:CADCEUS-BOX@unisys.co.jp

改良のため予告なしに性能・仕様を変更することがあります。

084741173-0 (3FR) 70002-1 (250)