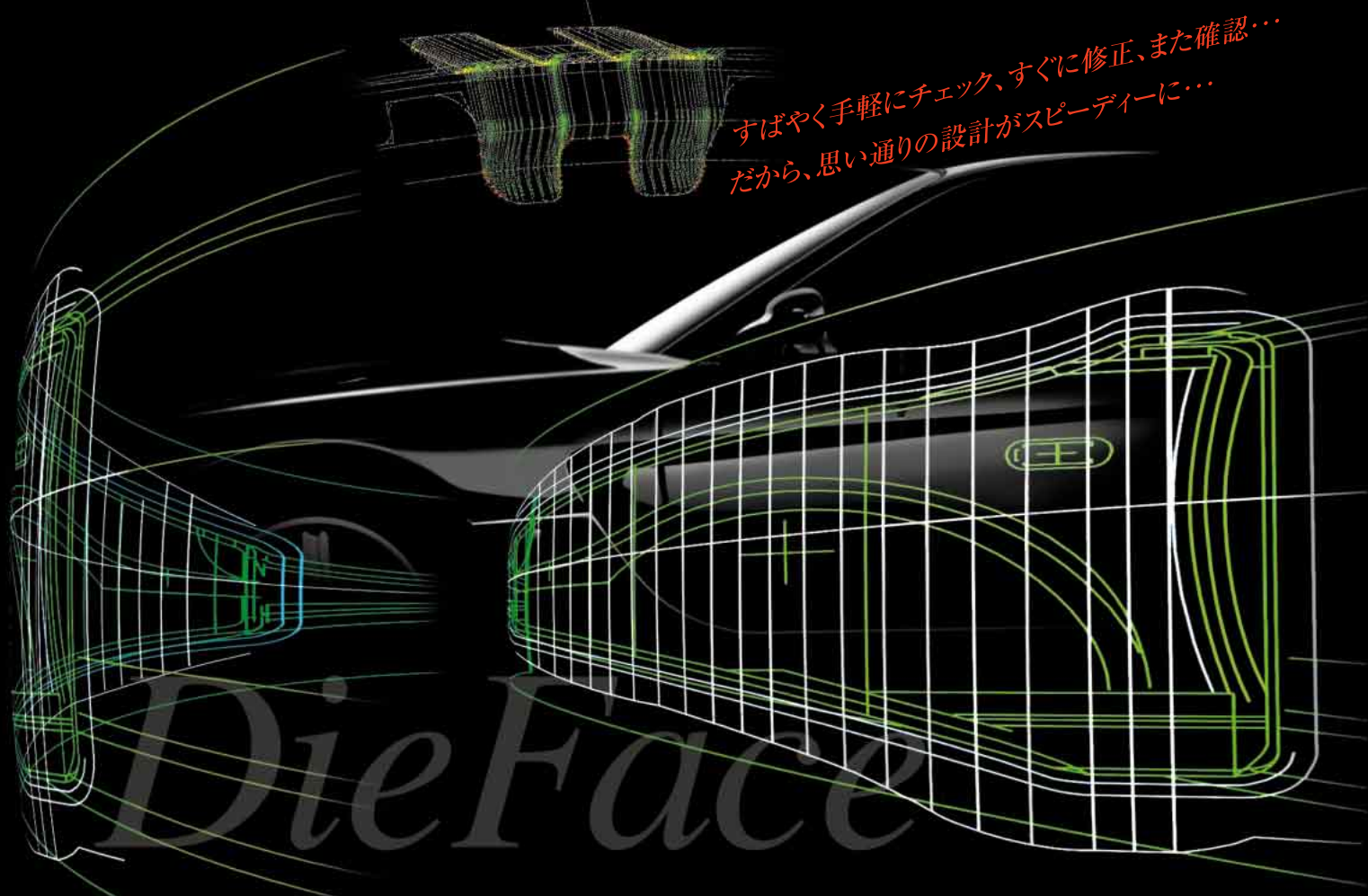


UNISYS プレス金型設計専用CADツール

CADCEUS™^{キヤドシアス}ダイフェース設計支援パッケージ

設計しながら確認・評価。“ 試行錯誤 ”思いのまま!



すばやく手軽にチェック、すぐに修正、また確認...
だから、思い通りの設計がスピーディーに...

こんな機能が欲しかった!設計の現場ニーズに応え、「これは使える」便利機能を提供。
国産唯一の統合CAD/CAM「CADCEUS」ベースだから、実現できたパッケージです。

プレス金型設計の煩雑な繰り返しの確認作業を大幅に効率化するお役立ちツール

もっと簡単にすばやく確認・評価ができれば.....。

プレス金型の工程設計には、確認・評価作業が不可欠。製品形状の把握、プレス方向の決定、余肉部、しわ押さえ面、絞りビードの設計、そして素材形状の決定まで、繰り返して確認・評価しながら作業を進めます。いままでは、これがとても煩雑で時間もかかりました。

そこで、日本ユニシスでは、この設計プロセスのどの時点でも、すばやく、手軽に結果を確認・評価し、不具合を修正できるようにダイフェース設計支援パッケージを開発、提供しています。

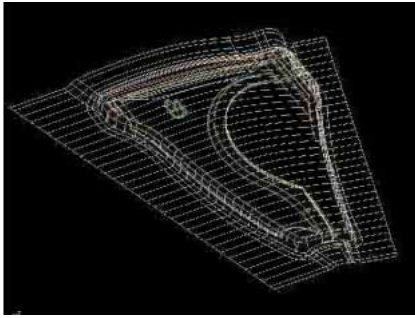
もっともっと試行錯誤が簡単に。思い通りの金型設計ができるように。現場で本当に使える機能をパッケージにしました。

煩雑な確認作業が大幅に効率化され、設計作業がスピーディーに、そしてより高品質の設計が可能になりました。

ダイフェース設計支援パッケージは、国産唯一の統合CAD/CAM「CADCEUS」をベースに、高い導入実績と経験を基にして設計現場の声を的確にとらえ、そのニーズにきめ細かく対応した価値あるパッケージ。

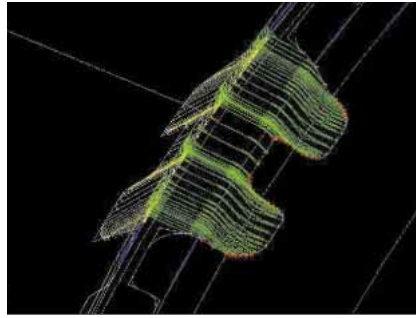
一度お使いいただければ、その便利さを納得していただけるはず。

ダイフェース設計支援パッケージの代表機能



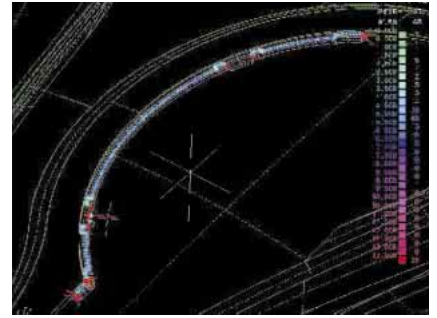
断面切り関係コマンド

ワイヤ、サーフェス混在OK、ワイヤのみでも断面接続



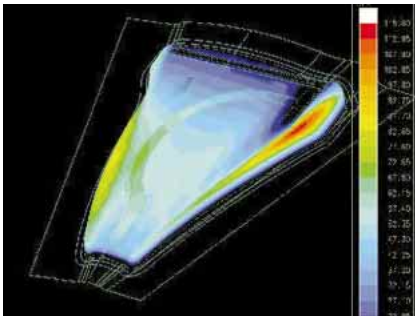
フランジ展開コマンド

トリム線の余肉部、しわ押さえ面への展開、複数段の形状を展開



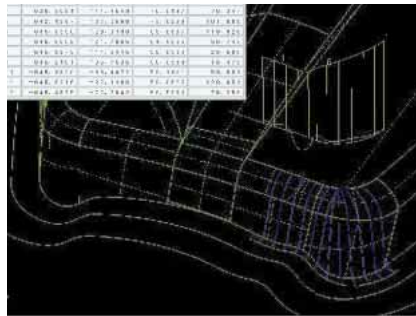
トリム・コンディション・コマンド

トリム線の状態をビジュアルに評価



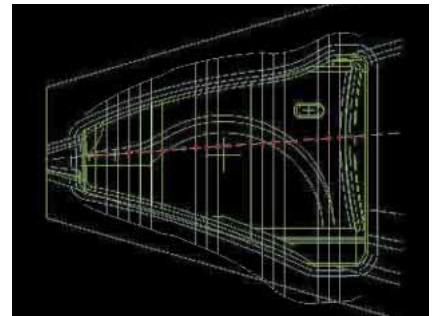
形状深さ測定コマンド

ポンチがブランク材にヒットするタイミングや成形過程を把握



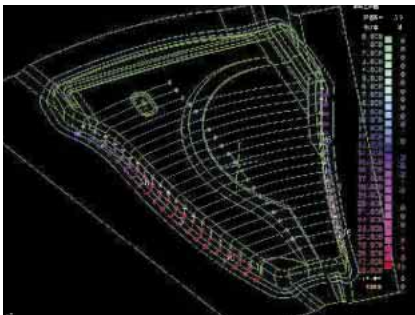
絞り性評価コマンド

ハンチ・プロフィール沿いの断面実長の変化をビジュアルに表示



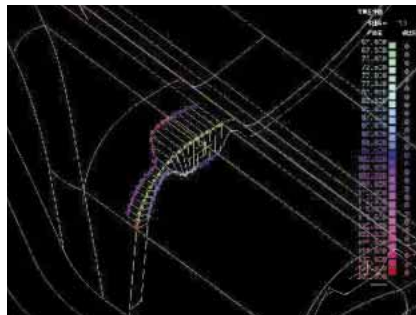
断面実長測定コマンド

製品形状の断面線の断面実長をブランク平面に展開



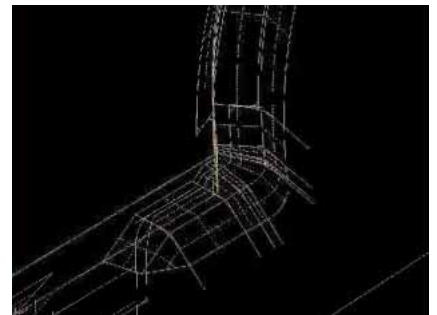
線長差コマンド

絞り上り線を求める



面積差コマンド

曲げフランジの展開前後の面積差を求める



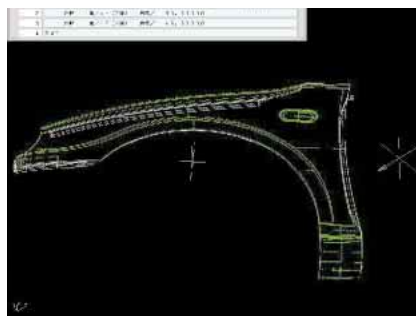
断面立てコマンド

余肉部形状などの断面を簡潔に創成



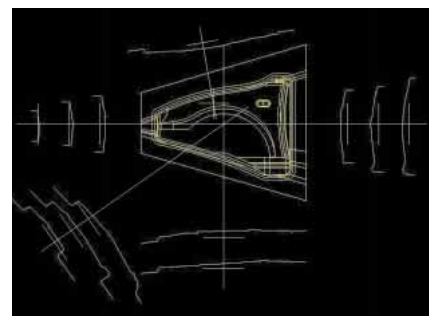
軸回転角度測定コマンド

平面回転角度と仰角を求める



座標系定義コマンド

複数次の転回でも一度にコマンド形式で設定、修正が可能



断面配置コマンド

図面シートへ断面を効率よく配置

本製品は、日本ユニシスとコンピュティップスが開発したものです。

日本ユニシス株式会社

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

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

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

お問い合わせ先