AutoForm-DieDesigner®Plus







切削可能な品質の形状データを一般的なファイル形式でエクスポート可能

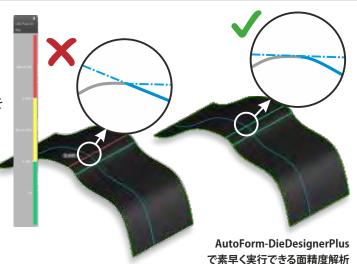
AutoForm-DieDesigner®Plus

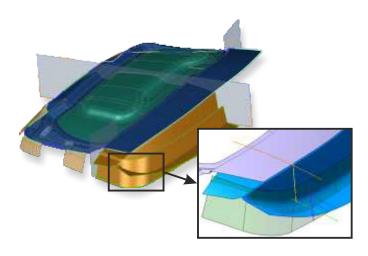
高品質CADサーフェスの迅速で効率的な作成と見込み補正

AutoForm-DieDesignerPlusでは、AutoForm Formingパッケージ内でCAD品質のサーフェス作成と見込み補正を行うことができます。AutoFormソフトウェア環境にAutoForm-DieDesignerPlusが組み込まれたことで、工程設計全体を通じてデータを引き継いで作業できるようになりました。

AutoForm-DieDesignerPlusはAutoFormユーザーインターフェースからご利用いただける形状作成機能で、外部のCADソフトウェアを介することなく、ダイフェースの最終形状を素早く作成することができます。このソフトウェアはCAD品質のサーフェス作成を担当するエンジニアのニーズに着目して開発されました。データのインポートやエクスポートを排除することで作業が効率化され、また部署間でデータを引き継いで作業することも可能になりました。

AutoForm-DieDesignerPlusでは、プレス成形工程に必要な基準に則した最終設計のサーフェスと金型製作に必要なカーブを作成できます。ひとたび最終品質のCADサーフェスを準備すれば、そのCADサーフェスを利用した精度確認シミュレーションのための金型面設定が自動的に定義されます。





習熟しているAutoFormソフトウェア環境下でサーフェスを作成

このソフトウェアは工程設計段階で高品質なCADサーフェスを作成することができます。作成したサーフェスは予測精度と見込み補正に使用し、その後エクスポートして金型の製作に使用できます。コンセプト開発段階で作成した工程計画のデータをシームレスに引き継ぎ有効活用することで、工程設計段階の作業効率が飛躍的に高まります。

インダストリー4.0やデジタル・プロセス・ツインに取り組む企業が増える中、AutoForm-DieDesignerPlusは将来的なメリットも期待できます。プレス成形工程に特化した統合型の設計機能とその使い勝手の良さから、シミュレーションの高精度モデリングを重視しながらも、飛躍的な効率化も同時に実現できます。

AutoForm Engineering – 営業所一覧

シュヴィーツ州プフェフィコーン スイス +41 43 444 61 61 ドイツ ドルトムント +49 231 9742 320 オランダ ロッテルダム +31 180 668 255 エクス・アン・プロヴァンス +33 4 42 90 42 60 フランス スペイン バルセロナ +34 93 320 84 22 イタリア トリノ +39 011 620 41 11 チェコ共和国 プラハ +420 221 228 481 ストックホルム スウェーデン +31 180 668 255 アメリカ合衆国 ミシガン州トロイ +1 888 428 8636 ケレタロ州コレヒド―ラ メキシコ +52 442 208 8242 ブラジル サン・ベルナンド・ド・カンポ +55 11 4122 6777 ハイデラバード インド +91 40 4600 9598 中国 上海 +86 21 5386 1153 東京 +81 3 6459 0881 日本 +82 2 6332 1150 韓国 ソウル



7900 1024 AutoForm Engineering GmbH, Switzerland. 「AutoForm」およびwww.autoform.comに掲載のその他の商標または本書またはソフトウェアに記載の商品名は、AutoForm Engineering GmbHの商標または登録商標です。他社の商標、商品名、製品名およびロゴは、各所有者の商標または登録商標である場合があります。AutoForm Engineering GmbHでは当社Webサイト www.autoform.comに掲載された特許を取得済み、行使中、または出願中です。ソフトウェアおよび使用は予告なく変更される場合があります。

