

プレスリリース

2023年8月31日

報道関係者各位

AutoForm-DieDesignerPlus – 金型製作のための高品質 CAD サーフェスの効率的な作成と見込み補正

プレス成形プロセスおよび BiW アセンブリ・プロセスのソフトウェア・ソリューションを提供する世界有数のサプライヤであるオートフォーム社は、新たに AutoForm-DieDesignerPlus を発表しました。このソフトウェアは AutoForm Forming パッケージ上で動作し、高品質 CAD サーフェスの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 を組み込むことで、工程設計全体を通じてデータを引き継ぐことが可能になりました。

金型製作の準備段階では高い面品質が求められるため、通常は外部の CAD ソフトウェアでサーフェスを作成して見込み補正を行います。そのため CAD ソフトウェアの習熟やデータのエクспортやインポートだけでなく、場合によっては外部に委託するための文書作成などの作業が必要となることもあります。

AutoForm-DieDesignerPlus は、操作が簡単な 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спортを排除することで作業が効率化され、また作業間でデータを引き継いで使用することも可能になりました。

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精度予測と見込み補正に使用し、その後エクспортして機械加工パス作成のための入力データとして使用できます。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移行して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。

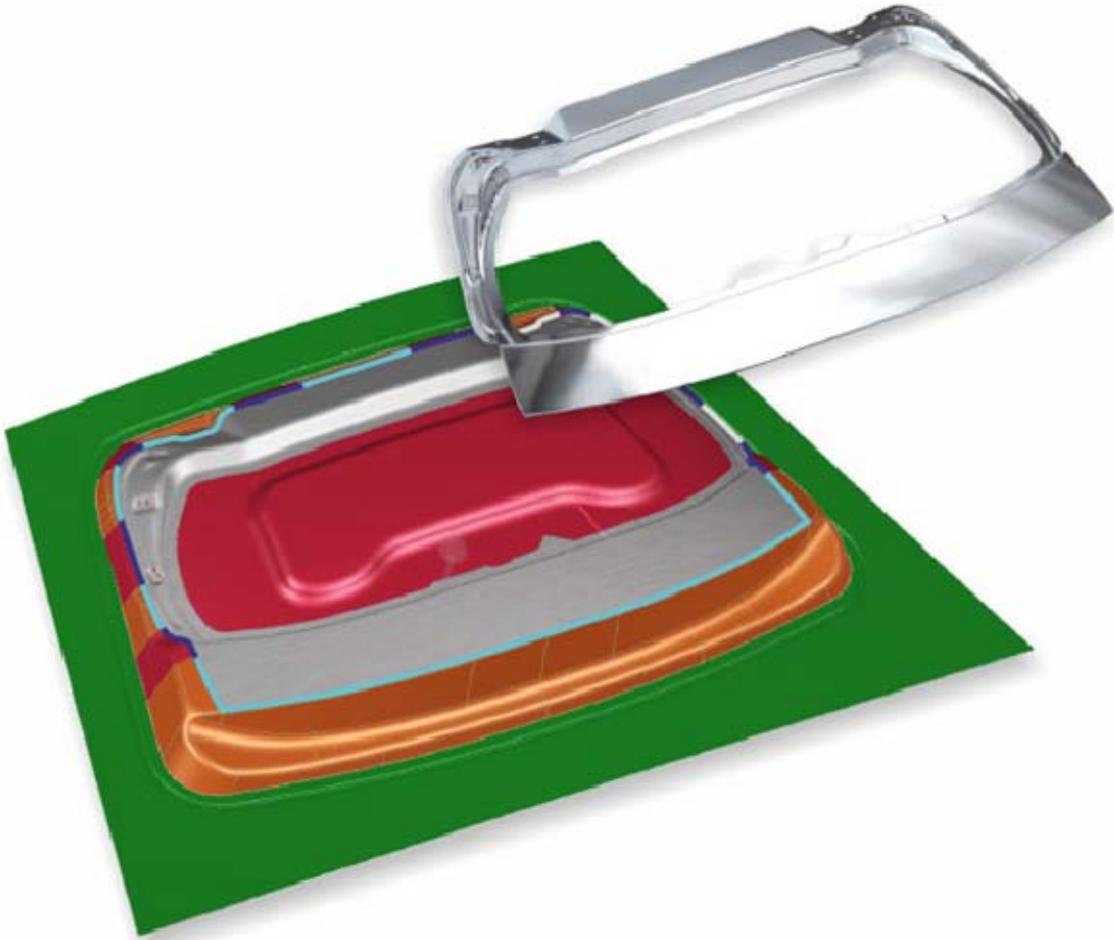
オートフォーム・グループ CMO のマーカス・トマは、以下のように述べています。「高品質な CAD サーフェスの作成と見込み補正を促進する新たなソフトウェアをお客様にお届けできる運びとなりました。AutoForm-DieDesignerPlus をご活用いただくことで、AutoForm ソフトウェアのインターフェース上で金型製作に使用できる高品質な CAD サーフェスを作成することが可能になります。新たな機能が搭載されたこのソフトウェアはシームレスなデータフローを担保することで、工程設計部門の日常業務の効率化を支援します」

オートフォーム社について

オートフォーム社は、プレス成形および BiW アセンブリ工程のソフトウェア・ソリューションを提供しています。400 名以上の社員を擁するオートフォーム社は、製品の製造可能性、金型および材料のコスト計算、ダイフェース設計、バーチャルなプレス成形、そして BiW アセンブリ工程の最適化に対応するソフトウェアのリーディング・プロバイダとして広く認知されています。大手自動車メーカー20 社やほぼすべての関連企業が、AutoForm を利用しています。スイスのチューリッヒを本拠として、その拠点網はドイツ、オランダ、フランス、スペイン、イタリア、チェコ、スウェーデン、アメリカ、メキシコ、ブラジル、インド、中国、日本、韓国に広がっています。この他 10 カ国以上に代理店を設けています。詳しくは弊社ウェブサイトをご覧ください。
www.autoform.com

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

オートフォームジャパン株式会社 担当: 坂本
〒105-0021 東京都港区東新橋 2 丁目 3 番 17 号 MOMENTO SHIODOME 3 階
TEL: 03-6459-0881 / E-mail: marketing@autoform.jp



AufoForm-DieDesignerPlus を使用することで、AutoForm ソフトウェア環境下で高品質 CAD サーフェスの作成と見込み補正ができます。

高解像度の画像データが必要な場合はお問い合わせください。