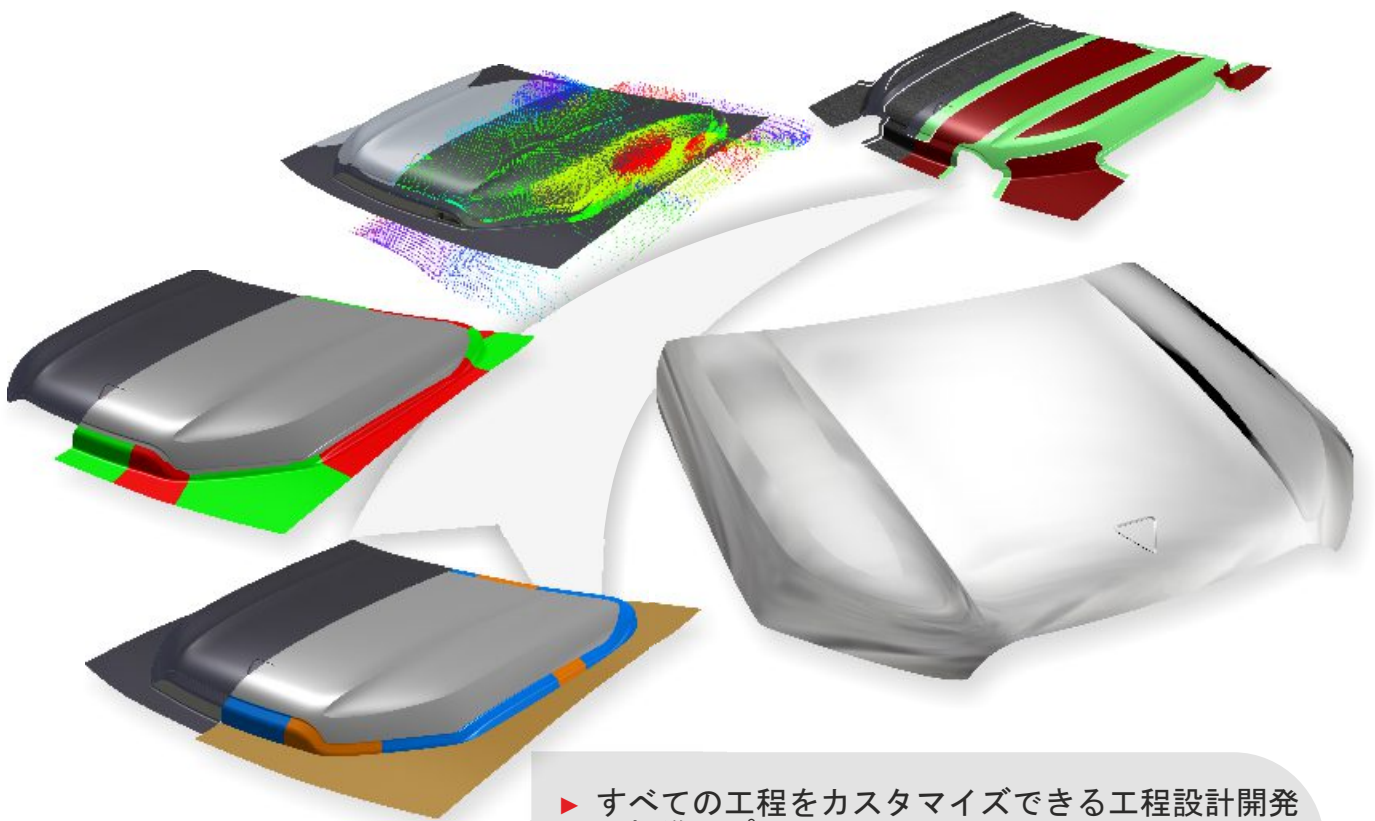


AutoForm- ProcessDesigner^{for}CATIA

CATIA V5に組み込まれたプレス成形工程の効率的で迅速な設計ソフトウェア



- ▶ すべての工程をカスタマイズできる工程設計開発の標準アプローチ
- ▶ CAD品質のダイフェース設計を行う一貫した技法
- ▶ 分析機能が組み込まれた使い勝手の良い専用サーフェス作成ツール
- ▶ クラスAに対応したパワフルなスプリングバック見込み補正機能
- ▶ Ncデータ準備の専用機能
- ▶ AutoForm Formingのシミュレーションとのシームレスな相互運用性



AUTOFORM
Forming Reality

AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA

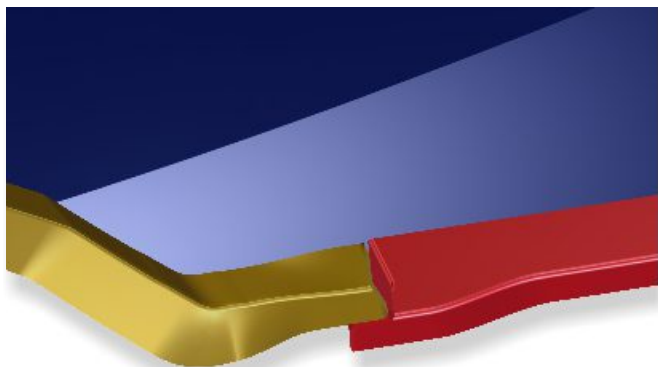
工程設計に特化したCATIA組み込み型ソフトウェア

AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA の革新的な標準ワークフローと専用機能によって、工程設計の効率を改善します。このソフトウェアには、AutoFormが持つプレス成形の高い専門性とCATIAをベースとした工程開発の手法が融合されています。

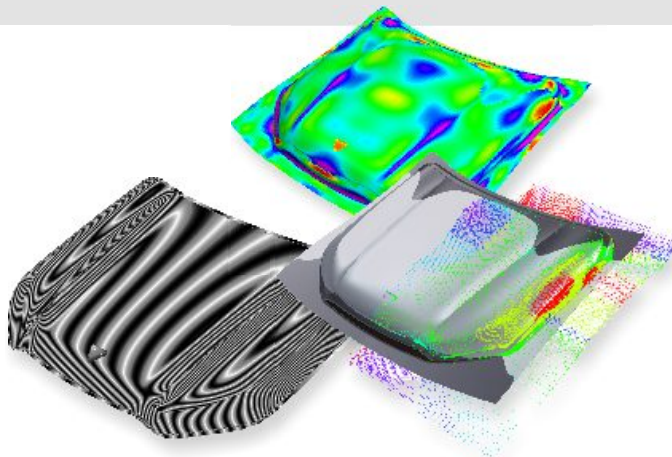
AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA は、工程設計の業務をサポートするよう設計されたパワフルな専用サーフェス作成ツールです。このソフトウェアを使って、深絞りおよびすべての2次工程を含む工程レイアウトを、CATIA V5で直接すばやく作成できます。

CATIAの部品形状を利用し AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA の標準メソッドにより、部品の準備から工程レイアウト設計、そしてNCの準備まで、ユーザーをガイドします。その使いやすく直感的な機能と、リアルタイム分析機能によって、最高レベルのデータ一貫性が実現します。事前定義されたタスクと工程の関係性を事前に定義することで、工程全体が自動更新されるため、エラーを未然に防止できます。

AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA でスプリングバック見込み補正を実行し、作成したすべてのサーフェスが規定の品質を満たしていることを確認してから、切削に進むことができます。



AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA
で作成した湾曲フランジ鋼材



クラスAサーフェスに対応したパワフルなスプリングバック見込み補正機能精度を確認するデルタ分析や品質を確認するゼブラ・ライン分析など、さまざまな分析方法をご利用いただけます

AutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA を使ったNCの準備は、包括的なツール一式を使って行ないます。最終的な製造目的に合わせて、リリースおよび接触サーフェスを工程モデルに組み込みます。これで、この工程モデルを最終検証シミュレーションで使用できるようになるため、金型トライアウトの工数を最低限に抑えることができます。

CATIAに組み込まれたAutoForm-ProcessDesigner^{for}CATIA から、大きな便益を享受できることでしょう。革新的かつ品質志向の観点から開発されたこの製品によって、標準化とデータ一貫性が確認され、工程設計を担う諸部署の日常業務を改善および促進します。

AutoForm Engineering – 営業所一覧

スイス	シュヴィーツブフェフィコーン	+41 43 444 61 61
ドイツ	ドルトムント	+49 231 9742 320
オランダ	カペレ・アーン・デン・エイセル	+31 180 668 255
フランス	エクス・アン・ブロヴァンス	+33 4 42 90 42 60
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	ブラハ	+420 603 248 580
スウェーデン	ストックホルム	+31 180 668 255
アメリカ合衆国	ミシガン州トロイ	+1 888 428 8636
メキシコ	ケレタロ州コレヒドーラ	+52 442 225 1104
ブラジル	サン・ベルナンド・ド・カンポ	+55 11 4122 6777
インド	ハイデラバード	+91 40 4068 9999
中国	上海	+86 21 5386 1153
日本	東京	+81 3 6459 0881
韓国	ソウル	+82 2 2113 0770

© 2020 AutoForm Engineering GmbH, Switzerland.

"AutoForm" and other trademarks listed under www.autoform.com or trade names contained in this documentation or the Software are trademarks or registered trademarks of AutoForm Engineering GmbH. Third party trademarks, trade names, product names and logos may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners. AutoForm Engineering GmbH owns and practices various patents and patent applications that are listed on its website www.autoform.com. Software and specifications may be subject to change without notice.

Publication PD-3-JP



AUTOFORM
Forming Reality