

プレスリリース

2017 年 10 月 30 日

報道関係者各位

EasyBlank Cloud Service – 迅速なブランク形状検討および材料コスト見積り

プレス成形業界向けソフトウェア・ソリューションの世界有数のサプライヤである AutoForm Engineering GmbH (本社: スイス) では、クラウドにて EasyBlank ソフトウェアの運用を開始します。この新しい EasyBlank Cloud Service は、ウェブをベースとした無料のアプリケーションで、新たなソフトウェアをインストールすることなく、ブラウザから直接アクセスできます。結果はブラウザに表示されますが、IGS CAD 形式にて保存でき、また Excel 形式の詳細レポートも作成できます。

クラウド・コンピューティングは、急速に普及が進んでいます。技術開発の最先端をゆく AutoForm 社では、クラウドにて EasyBlank ソフトウェアの運用を開始します。EasyBlank Cloud Service は、プレス成形分野における中小規模企業のニーズにお応えします。

この EasyBlank ソフトウェアは、プレス成形部品設計者、金型およびダイ設計者、材料コスト見積り作成者向けに開発されました。AutoForm の先進的なシミュレーション技術を使い、CAD 部品形状から展開したブランク外形線を迅速に検討します。EasyBlank には複数のネスティング・レイアウトがあり、お客様のニーズに合わせて最適なタイプを指定できます。プレス成形で使用頻度の高い材料に関して、すべての主要パラメータを揃えた材料データベースを、EasyBlank にてご利用いただけます。これらのフィーチャーに加えて、EasyBlank から製品のフィージビリティも検討できます。フィージビリティの早期検討によって、費用のかかる後期段階での部品設計の変更を減らすことができ、また材料コストを早期に最適化することが可能になります。解析結果は Excel ベースのレポートとして抽出でき、ブランク外形線、最適なネスティング・レイアウト、材料の消費量およびコスト、部品の板減分布、成形可能性の図表や関連する FLD 図などのなどの詳細情報を確認できます。EasyBlank ではこのようなレポートを自動作成でき、社内部署間や OEM とサプライヤのコミュニケーションを促進します。

AutoForm のソフトウェア・ポートフォリオ、特に AutoForm-StampingAdviser^{plus} を有効活用することで、ブランク形状の検討や材料コストの見積りの結果をより正確に算出することができます。ソフトウェアは拘束力や詳細な材料特性などの成形条件を考慮するため、フィージビリティの結果に対する信頼性が高まります。AutoForm-StampingAdviser^{plus} を使用することで、より良い余肉の検討も可能となり、またネスティングのオプションも増えるため、材料コストの見積りがより正確となります。AutoForm-StampingAdviser^{plus} ソフトウェアには多くの利点がありますが、EasyBlank Cloud Service は、プレス成形業界における小中規模企業の選択肢であることに変わりはありません。

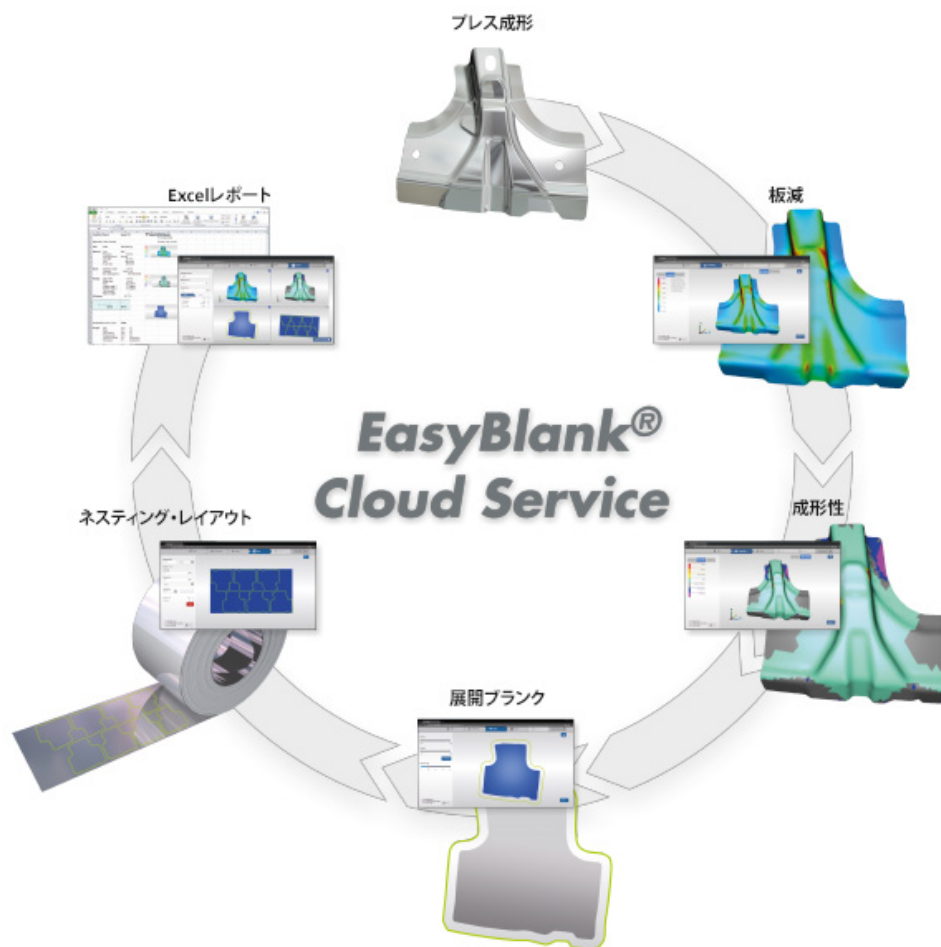
Markus Thomma 氏のコメントです。「[EasyBlank ソフトウェアをクラウド上で](#)提供できることを嬉しく思います。ブランクの形状や最適な材料コストをこれまでになく迅速に検討できます。EasyBlank のユーザーはクラウド・コンピューティングから大きな便益を得ることができるでしょう – インストールやアップデートの必要は一切ありません。」

AutoForm Engineering GmbH について

AutoForm は、金型設計およびプレス成形業界のプロセス・チェーン全体にわたるソリューションを提供しています。業界に精通した社員 300 名を擁し、製品の製造、工具・原料費計算、ダイ・フェース設計、バーチャル・プロセス最適化に特化したソフトウェアのリーディング・カンパニーとして高く評価されています。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、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 15 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

このリリースに関するお問い合わせ、データのリクエスト先は:オートフォームジャパン株式会社
ビジネス・ディベロップメント 藤川 敏弘 電話:03-6459-0881 Eメール:info@autoform.jp



EasyBlank Cloud Service を利用することで、ブランク形状、早期段階のフィージビリティ確認および材料コスト見積りを迅速に検討できます。

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。