

プレスリリース

2023年2月8日

報道関係者各位

## シューラー社とオートフォーム社、デジタル化による生産性向上を掲げた業務提携を発表

ドイツ・ゲッピンゲン/スイス・プフェツフィコン SZ: 当該業界で世界市場を主導するシューラー社とオートフォーム社は、オートフォーム社の Digital Twin とシューラー社による Digital Suite の技術力を結集させるべく業務提携を発表しました。両社が有する技術やノウハウを共有し、プレス金型工場向けの新たなデジタル・ソリューションの共同開発を行います。この新たなソリューションによって「バーチャル世界」と「現実世界」、つまりシミュレーションで検討する生産条件と実際の生産現場の差異が解消され、生産性向上が一層促進されることを目標としています。

安定性の高いプレス成形工程を効率的に設計・検証できるオートフォーム社の FEM シミュレーション技術と、プレスの生産現場で収集するセンサーデータを組み合わせることで、プレス部品一枚一枚に対する最適な制御パラメータを割り当てることが可能となります。オートフォーム社のソフトウェアで制御パラメータを算出し、それをシューラー社のソフトウェアへ転送します。これにより全方位からプレスの調整を行うことで、最適にコントロールされたプレスの生産プロセスを実現します。

最先端のインダストリー4.0 戦略を採用し、広範囲におよぶエンジニアリング業務のノウハウを有効活用した新しいソリューションは、金型工場のさらなる効率化を促進します。プレスメーカーや自動車部品メーカーがプレスラインをリアルタイムで制御することが可能になるため、生産工程中に不具合が生じない「ゼロ・エラー生産」の実現に向けた大きな前進となります。

シューラー・グループ CEO のドメニコ・イアコベリ氏は、以下のように述べています。「オートフォーム社と業務提携を開始でき嬉しく思います。オートフォーム社 Digital Twin とシューラー社 Digital Suite の技術力を結集することで、エンジニアリング業務から金型工場の生産工程に至るまで、データをすべて統合できるようになります」またオートフォーム・グループ CEO のオリビエ・レートル氏は、以下のように述べています。「この統合ソリューションにより、ランプアップが最適かつ円滑に行えるようになるだけでなく、生産中の軌道修正もリアルタイムに行えるため、製品の品質担保、不稼働時間の削減、不良率の低減を実現できます」

#### シューラー・グループについて

シューラー社は、金属プレス加工業務全般において、プレスのネットワーク化から金型工場の計画立案に至るまで、お客様のニーズに応じた最先端技術を提供しています。プレスのみならず、自動化、金型、プロセスのノウハウ、サービスなど、金属プレス加工を包括的に網羅した製品ラインナップを取り揃えています。シューラー社の Digital Suite は、金属プレス加工技術のネットワーク化に関するソリューションをまとめたもので、ラインの生産性と稼働率の向上を図るため、常時開発が進められています。同社は自動車メーカーやサプライヤーをはじめ、鍛造、家電、電気業界などに顧客を有します。またシューラー・グループのプレス部門では、180 カ国以上の国々の硬貨鑄造を行っています。シューラー社は 1839 年にドイツ・ゲッピンゲンにて設立され、ヨーロッパ、中国、アメリカの生産拠点と、40 カ国以上の事業所に約 5,000 人の従業員を擁しています。同社は国際的な技術グループである ANDRITZ に所属しています。詳細については [www.schulergroup.com](http://www.schulergroup.com) をご覧ください。

#### オートフォーム・グループについて

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 13 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](http://www.autoform.com)

#### 【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

Schuler Group GmbH  
Simon Scherrenbacher, Corporate Communications  
TEL: +49 7161 66 7789 / E-mail: [Simon.Scherrenbacher@schulergroup.com](mailto:Simon.Scherrenbacher@schulergroup.com)

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](mailto:marketing@autoform.jp)



シューラー・グループ CEO ドメニコ・イアコベリ氏とオートフォーム・グループ CEO オリビエ・レートル氏が  
業務提携契約書に署名

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。