

Press Release



2025年03月19日
トランスコスモス株式会社

トランスコスモス、三菱電機が主催する「e-F@ctory Alliance」に加盟し、FA 領域における DX サービスを提供 デジタルマニュファクチャリングの実現に向けて協創

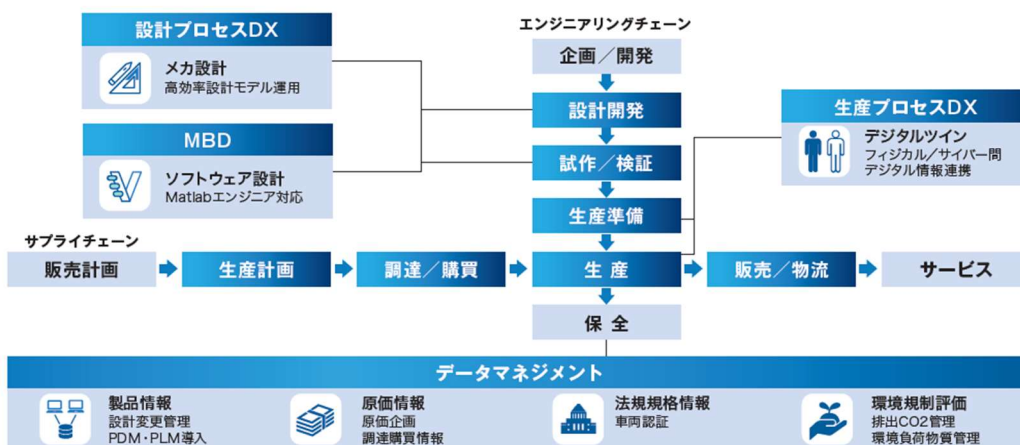
トランスコスモスは、FA(※1)技術とIT 技術を活用するソリューション「e-F@ctory」を展開する三菱電機株式会社(以下、三菱電機)が主催する「e-F@ctory Alliance」に加盟しました。この「e-F@ctory Alliance」は、「e-F@ctory」の活用を通じてさまざまなパートナーと協創し、一歩先を行くものづくりを目指すパートナープログラムです。トランスコスモスは、SI パートナー(※2)として加盟し、生産工程の課題をデータの利活用で業務最適化を実現する生産プロセス DX サービスを提供します。



昨今工場などの生産現場でのデジタル化が進む一方、各設備でデータの形式や扱いが異なり、情報の整合が取れないことが課題となっています。三菱電機の「e-F@ctory」は FA 技術と IT 技術の融合により、工場の最適化に向け、生産現場の課題解決を実現するソリューションです。トランスコスモスは、これまで 40 年以上製造業に特化したサービスを提供しており、今回の協創ではこの知見を活かし、製造情報のデジタル化、シミュレーションに向けた設備データ整備、生産プロセスの効率化の支援、デジタルツインに向けた 3D モデルの構築など生産プロセスに関わる情報を DX を活用して効率化します。今回、「e-F@ctory Alliance」に加盟することで、三菱電機および加盟するパートナー各社と連携し、お客様企業により付加価値の高いソリューションを提供し、生産現場の効率化を実現します。

生産プロセス DX サービス

- ・お客様企業ごとのデジタル化にあわせた DX 推進を支援
- ・製造情報のデジタル化および、シミュレーションに向けた設備データ整備から生産プロセスの効率化を支援
- ・デジタルツインに向けた 3D モデルの構築



トランスコスモスの製造業向けサービスであるエンジニアリングトランスフォーメーションサービスは、生産プロセス DX をはじめ今後も製造業に特化した DX サービスを提供し、お客様企業の持続的成長を支援します。

※1 FA ファクトリー・オートメーション 工場などの生産工程の自動化

※2 System Integration パートナー 生産システム全体をプロデュース、高度なシステムインテグレーションの実現を目指す

※トランスコスモスは、トランスコスモス株式会社の日本及びその他の国における登録商標または商標です

※その他、記載されている会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です

(トランスコスモス株式会社について)

トランスコスモスは 1966 年の創業以来、優れた「人」と最新の「技術力」を融合し、より価値の高いサービスを提供することで、お客様企業の競争力強化に努めて参りました。現在では、お客様企業のビジネスプロセスをコスト最適化と売上拡大の両面から支援するサービスを、アジアを中心に世界 36 の国と地域・182 の拠点で、オペレーショナル・エクセレンスを追求し、提供しています。また、世界規模での EC 市場の拡大にあわせ、お客様企業の優良な商品・サービスを世界 46 の国と地域の消費者にお届けするグローバル EC ワンストップサービスを提供しています。トランスコスモスは事業環境の変化に対応し、デジタル技術の活用でお客様企業の変革を支援する「Global Digital Transformation Partner」を目指しています。(URL: <https://www.trans-cosmos.co.jp>)