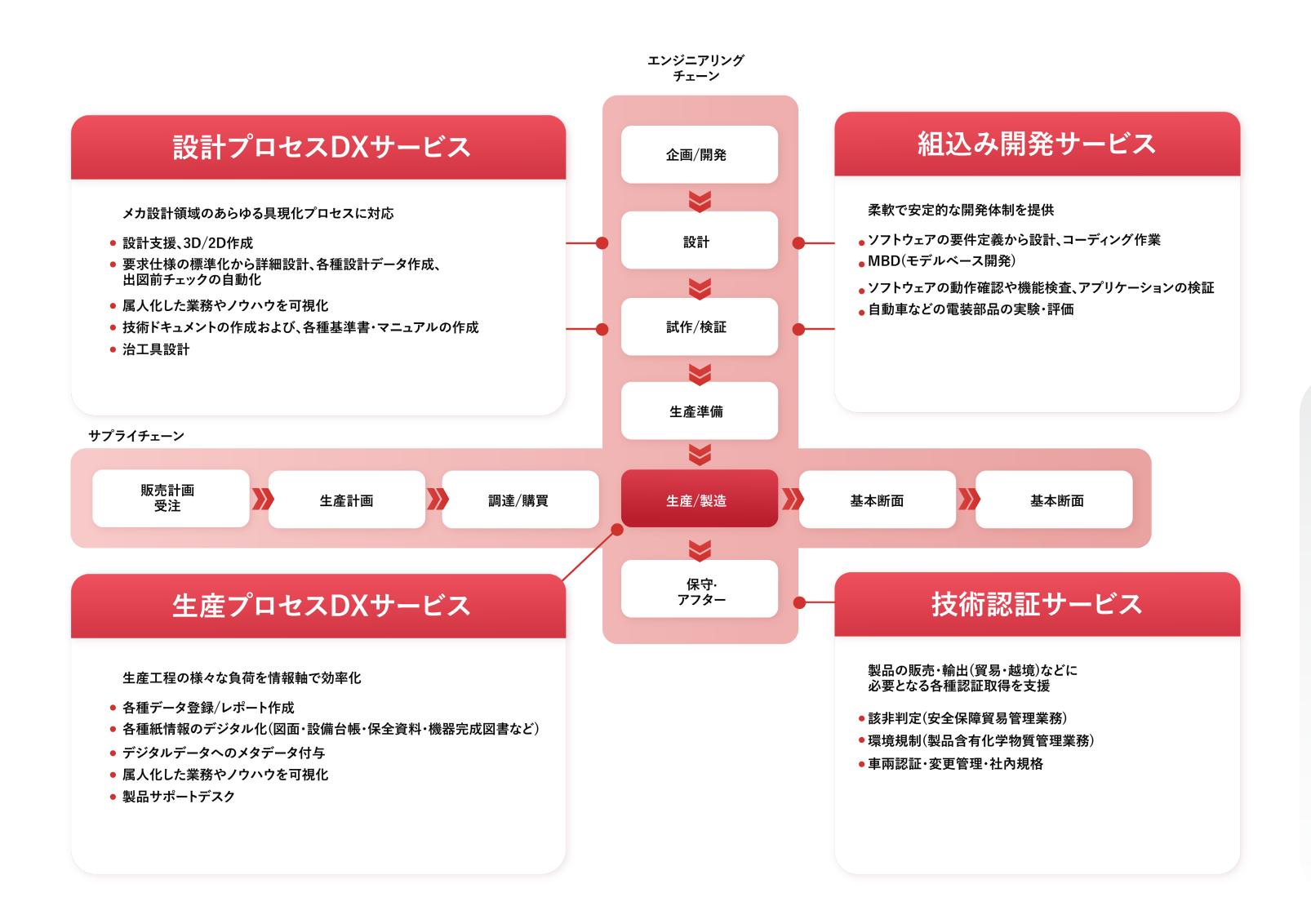




トランスコスモスのエンジニアリングトランスフォーメーションサービスとは





ものづくりのエンジニアリングチェーン・サプライチェーンのプロセスに慢性的に潜在するイノベーションの足枷となっている様々な課題を解決し、お客様事業のありたき姿の実現に向かって多方面からのサポートを提案します。 長年の設計開発の現場で培った高い専門性による設計サービスや、モデルベース開発に対応した組込み開発サービスといった技術的サービスの展開及び、業務の標準化可視化・情報の連携といったオペレーショナルエクセレンスによって業務プロセスを最適化し、これら業務のバックオフィス運用することで業務効率を向上することができます。

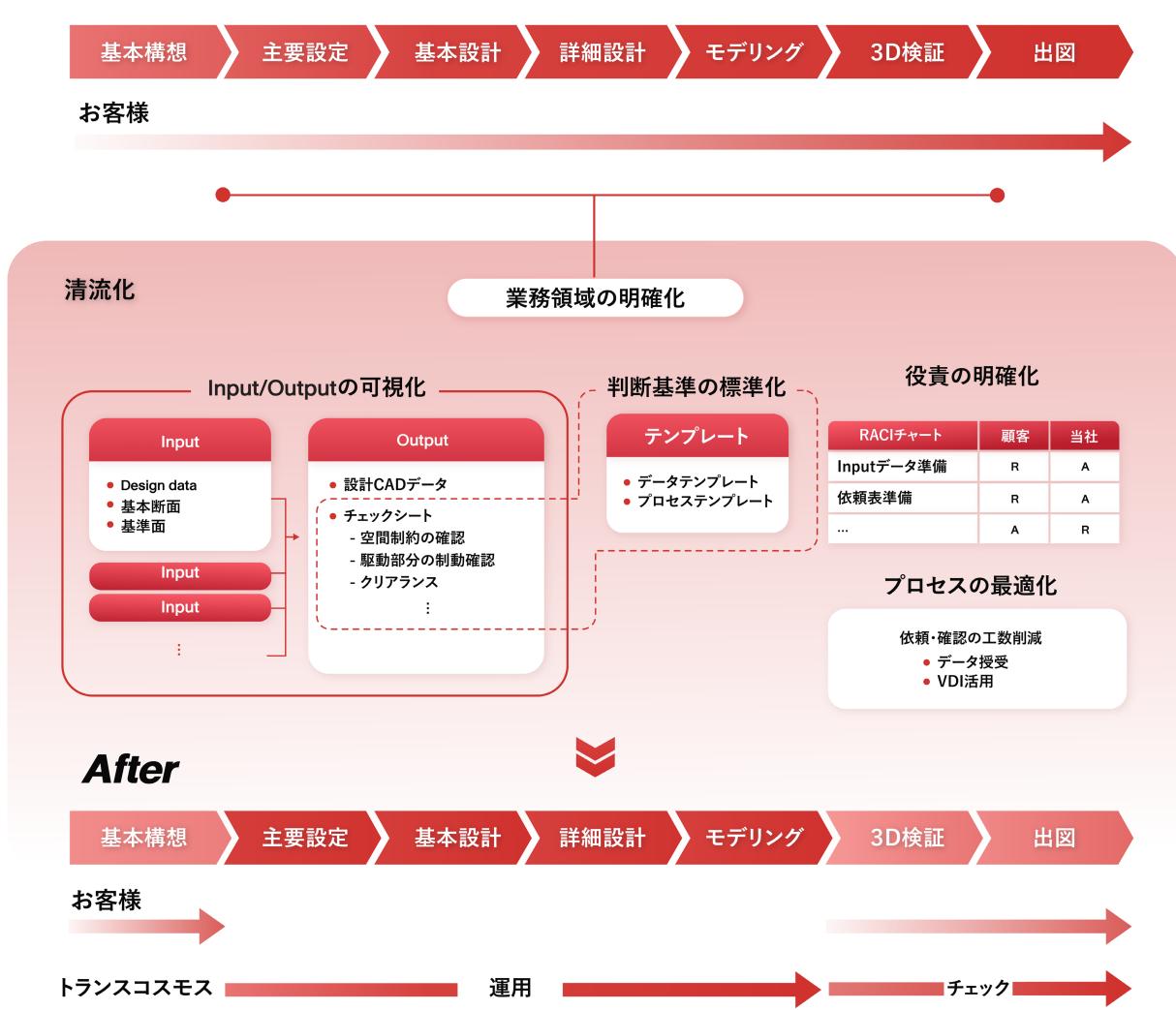


製品設計から製造まで、それらを取り巻く付帯業務までを幅広くサポート。





Before



メカ設計領域のあらゆる具現化プロセスに対応

製品の高機能化、各種規制強化に伴う設計付帯業務の増加、

開発期間の短縮、設計者不足などの要因によって設計者の工数は逼迫の一途です。

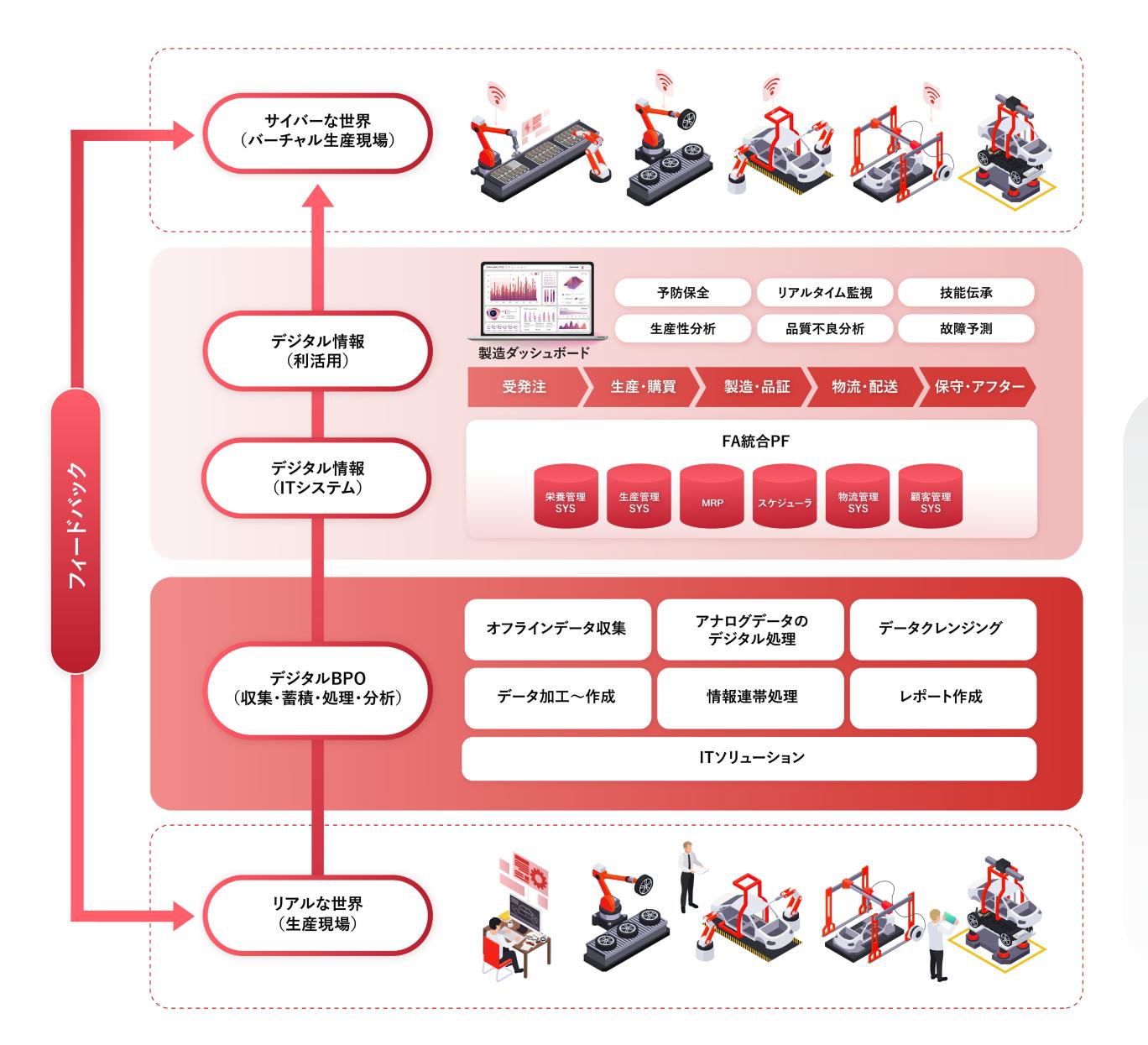
こういった背景から設計者を解放し、本来設計者が高度な専門性を発揮す

べき創造領域の業務に集中できる環境構築を実現します

サービス事例

- 派生機種やバリエーション展開などを機種単位で設計請負サービスを提供
- 要求仕様の標準化から詳細設計、各種設計データ作成、出図前チェックの自動化に至る設計変革
- ベテラン技術者に属人化した業務やノウハウを可視化し、後世への伝承スキームを構築
- 技術ドキュメントの作成および、各種基準書・マニュアルの作成といった設計付帯業務
- 国内外のセンター(弊社拠点)を活用(オフショア、ニアショア)したアウトソーシング・BPO

生産プロセスDXサービス





生産工程の様々な負荷を情報軸で効率化

ものづくりの最終工程である生産領域では、多くのすり合わせや情報が散在し、 DXの推進が思うように進まない状況もあるのではないでしょうか。単に記録の保管として存在し、 部門ごとに分断され、その取扱いもままならない状態の「情報」を利活用可能な生きた 「デジタルデータ」に格上げし、高効率な生産プロセスへの改革とデジタルツインを実現します。

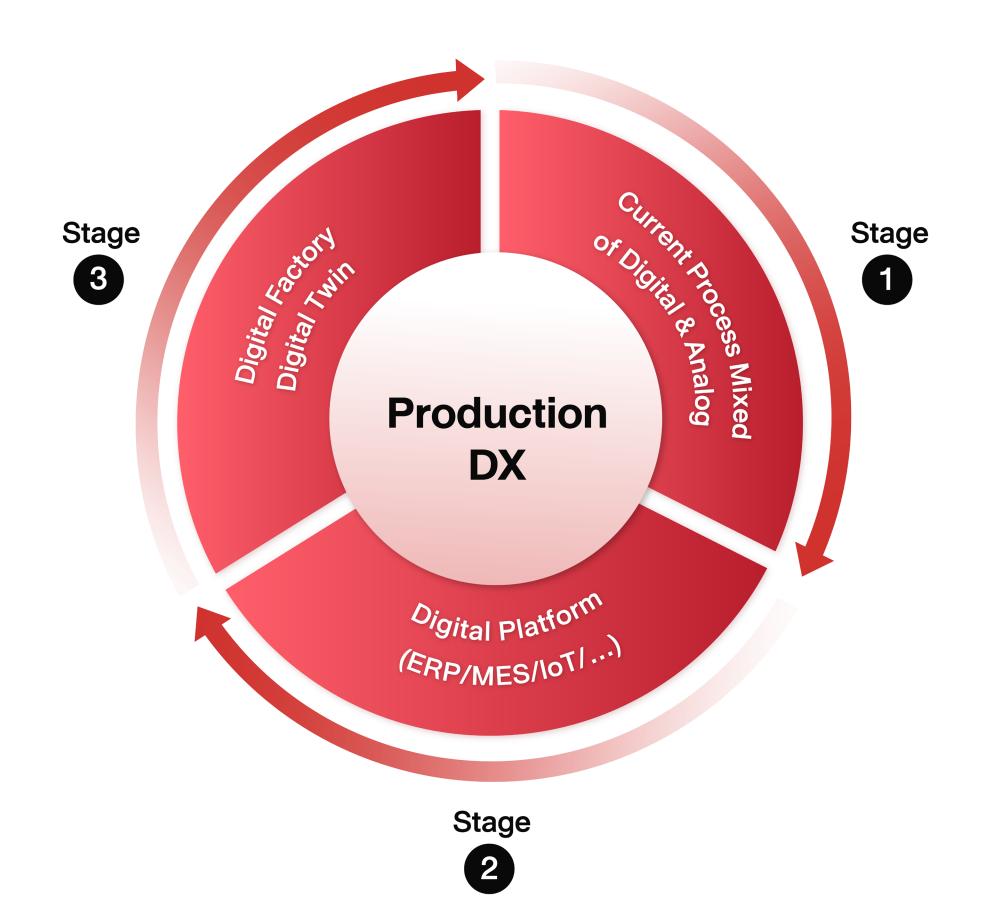
サービス事例

- 生産部門におけるQCDSE(品質・原価・工期・安全・環境)管理業務のアウトソーシングサービス
- 各部門に散在する情報の収集・蓄積・分析・活用による業務改善
- そのままでは取り扱い困難な多様なフォーマットの情報を利活用可能なデジタルデータに変換 するデータクレンジング・
- ライン長、職長様の管理業務を最適化し、本来の技術的業務への工数コアシフト
- ベテラン技術者に属人化した業務やノウハウを可視化し、後世への伝承スキームを構築



生産領域のお客様課題を解決する為、弊社Digital BPOのノウハウを活用し 2通りの生産DXサービスをご提供

お客様内のDX/Digital化環境ステージ



トランスコスモスが提供する生産DXサービス

#1:レディーメイド型

生産工程で重要な管理情報をデジタル情報として管理 資産化されたデジタル情報の有効活用を弊社 プラットフォーム活用にて対応

弊社プラットフォームを活用し、お客様毎の業務環境に合わせたインターフェースを構築 効率化、収益向上への改善情報をご提供

#2:オーダーメイド型

お客様毎のDX / Digitalization / Digitizationの 固有課題解決をアウトソーシング活用にて対応

ベストプラクティスなデジタル環境での生産運用を実現 弊社BPR*による課題分析/対策/運用構築/実施効果試算をご提示

^{*}Business Process Re-engineering