PLM ソリューション

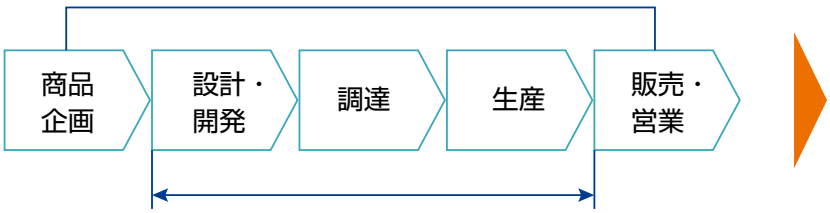
製造 DX のプラットフォームに基づく 次世代 PLM

製造 DX を共に進めよう

PLM とは

PLM とは、Product Lifecycle Management（製品ライフサイクル管理）を表す略語です。企画段階から廃棄、リサイクルに至る全行程において設計要件やスケジュールなど、製品に関するデータを共有することで、製品の市場投入期間の短縮や、トレーサビリティの強化による品質管理の高度化を実現します。

- 商品企画と販売をダイレクトに接続
- 市場の変化への感度とそれを踏まえた商品創造力



- **人間が努力してやれるレベルではない**
- **デジタルを駆使し、人間の力を超えたバリューチェーンの再構築が必須**

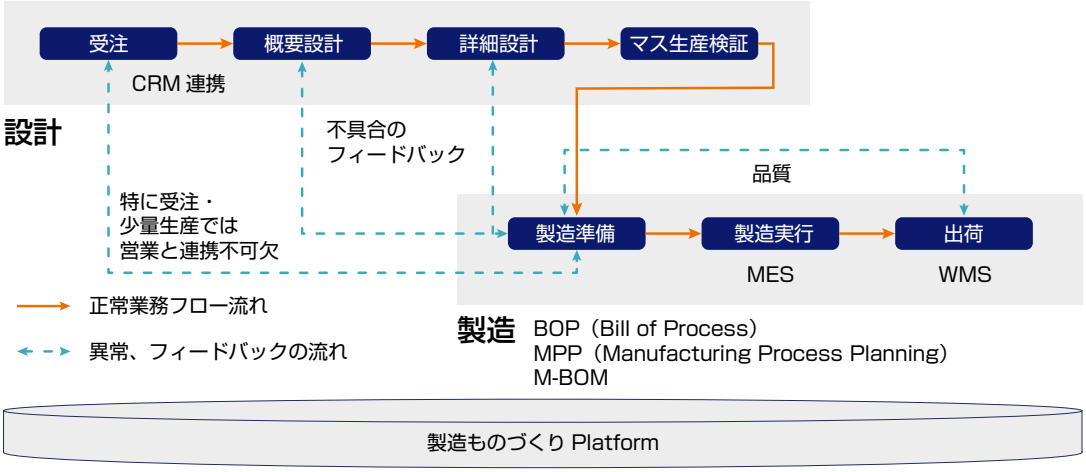
- 超短期化（時間＝売価の低下＝機会損失の増加）
- 環境、社会問題への対応、高品質化
- 前工程の要求をとにかく実現（工場起点のものづくりからの脱却）

お客様の課題 / ソリューション

お客様の課題	ソリューション
多様化・複雑化する消費者のニーズへの迅速な対応	設計の変更やノウハウを共有し **開発期間を短縮**
高い品質を保ちながら短期間で製品を市場投入したい	設計情報の一元管理による **設計・製造の効率化**
良い製品をコスト競争力の高い価格で提供したい	設計の変更などすぐに情報共有でき工数削減による **全体のコスト削減**

特徴

設計の工程だけでなく、生産まで BOP 管理、M-BOM 準備などの工程も重視します。住宅、車部品 メーカー、自動車、電子部品メーカーなど幅広い業界のお客様に、コンサルティングからシステム導入までエンドツーエンドサービスを提供します。



強み

高いスキルを持つ豊富なリソース

ARAS の経験者 50 名
PLM 関係の開発経験者 100 以上

エンドツーエンドサービス

コンサルティングからシステム導入まで
エンドツーエンドサービスを提供

豊富な実績

毎年ビジネスを 2 倍
成長させています

代表事例

重工業企業向け ARAS の導入

お客様

- 世界中に 2 万名の従業員を擁する日本の大手重工企業

お客様の課題とニーズ

- BOM 管理、プロジェクト管理、設計要件管理などのデータの一元管理
- 今後のグローバル展開、システム統合に柔軟に対応できる開発体制を持つベンダーを探している

ＦＰＴのアプローチ

- 設計要件管理・BOM/BOP 管理・プロジェクト管理の業務をお客様と要件整理
- システムの要件を整理し、設計から開発・テストまでの一括対応
- リソースの拡大や縮小に柔軟に対応
- 非常に短期間でメンバーの教育と ARAS トレーニング計画を実施

成果

- BOM 管理・プロジェクト管理などすべてを一つのシステムにまとめ、各部門間でのデータ一元管理を実現
- コストパフォーマンスを維持でき、合理的に案件実施

FPT Software

FPT ジャパンホールディングス株式会社
東京都港区芝公園 1-7-6KDX 浜松町プレイス 6 階
tel 03-6634-6868（代表）　mail: fjp.contact@fsoft.com.vn