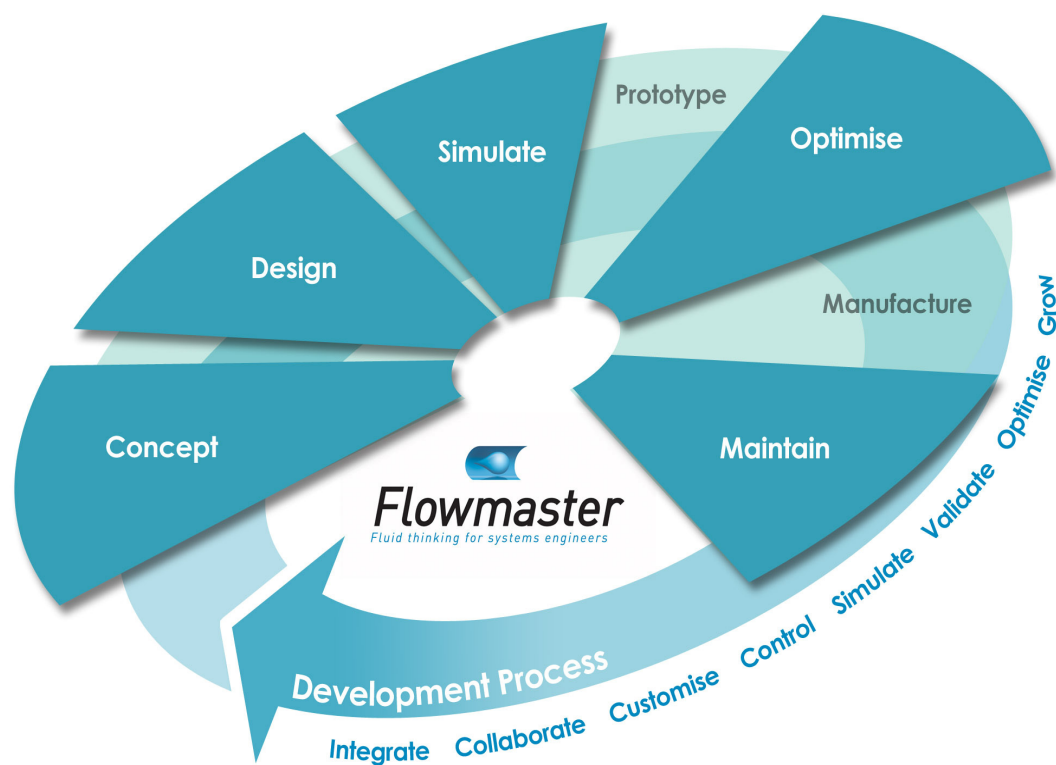


2007年4月吉日
製造ソリューション部

Flowmaster V7 とは

Flowmaster V7 は複雑な熱流動システムの様々な問題に対して CAE/CFD モデルを構築し、エンジニアが能力を最大限発揮できるような環境を提供するツールです。現バージョンである V6 からユーザインターフェイスを一新し、エンジニアや設計担当者、そしてオペレータがより直感的に操作できる環境を実現しました。また汎用データベースである Microsoft SQL Server を採用した事で、データ管理の安定性・安全性が格段に向上し、かつ SQL Server をベースとした他システムとの統合が可能となりました。そして履歴機能やデータ入力優先機能、管理機能やコンポーネントのカスタマイズなど、様々な機能が強化されました。その結果、Flowmaster V7 は開発(コンセプト設計)から詳細設計、プロトタイプモデリング、製造、そしてメンテナンスまであらゆる工程に最適な環境をご提供するツールとなりました。



Flowmaster V7 のキーワード

Collaboration (ユーザ間のデータ共有)

Flowmaster V7 は、作成したモデルやシミュレーションデータを、組織や組織間で安全に共有できる環境を提供します。その結果、設計変更が発生したデータに対し関係者が迅速にアクセスでき、業務フローの改善と生産性向上を実現します。

Integration (システム間の統合)

Flowmaster のアーキテクチャーは、既存の設計データや製造のシステムと統合し主要な CAD/CAE ツールとのデータ共有を実現します。

Data Management (データの管理)

Flowmaster V7 ではシミュレーションの解析結果だけでなく、作成したモデルや入力データの履歴についてもデータベースに保存されます。その結果、最適な設計パラメータの特定、設定に威力を発揮します。

Scalable (業務規模に応じたシステム)

Flowmaster V7 はライセンス形態やライセンス数に関わらず、業務プロセスの改善とコラボレーションを実現する為の柔軟なシステムを提供します。

Smart Modeling (スマートモデリング)

Flowmaster V7 は人為ミスを削減し、必要最低限のオペレーションで適切なモデリング環境を提供します。

Continuity (システムの継続性)

Flowmaster V7 はコンパチブルなシステムを提供します。作成したプロジェクトやデータベースは将来のバージョンアップ後も使い続ける事ができるでしょう。

Software Architecture (システムの柔軟性)

フレキシブルな .NET アーキテクチャー上で動作する Flowmaster V7 は、既存システムとプロセスを統合するカスタマイズ環境を提供します。また強固な Microsoft SQL Server をベースとした Flowmaster は、組織に横断したプロジェクトメンバー全員にデザイン、ライブラリ、カスタマイズしたコンポーネントへのアクセスを提供します。

Flowmaster V7 の詳細な内容や Flowmaster V7 への移行プランに関しては、下記または WEB のお問合せフォームをご利用下さい。

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

科学システム事業部 製造ソリューション部

東京都千代田区霞ヶ関 3-2-5 霞ヶ関ビル

TEL:03-6203-7344/FAX:03-3539-5173

Flowmaster サイト : <http://www.engineering-eye.com/FLOWMASTER/index.html>

CTC ホームページ : <http://www.ctc-g.co.jp/>

