

# CATIA Magic

## Magic Cyber Systems Engineer

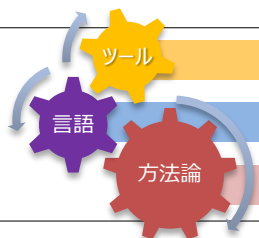
# Model-Based Systems Engineering

## 業界デファクトSysMLモデリングツール

～複雑なシステムを可視化・設計・管理～

### 【製品の特長】

- 最新のSysMLに準拠したモデル作成
- 高速且つ正確なモデリングを可能にする多彩な支援・管理機能
- 最適なシステムズエンジニアリングでのアプローチ
- システム設計に不可欠な関係者との密な情報共有
- 様々な業務や仕組みとの連携
- シミュレーション機能



Magic Cyber Systems Engineer

SysML -Model Based-

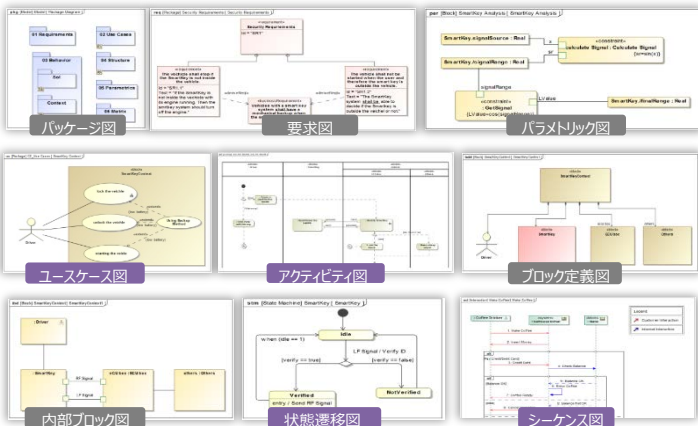
Systems Engineering

### SysMLモデリング機能

Fully Support the Latest SysML Spec



- 最新のSysML規格に準拠した全てのダイアグラムに対応
- 国際標準の表記法を用いたシステムモデリングを強力にサポート



### モデリング支援機能

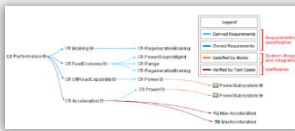
System Modeling Support

- クリック数が最小になるよう考慮された支援機能 (操作マニピュレータ)
- 抜け・漏れのないシステムモデルを作成するための各種機能 (トレーサビリティ表示、マトリクス表示、変更履歴管理)

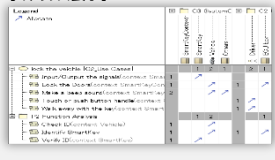
#### 【操作マニピュレータ】



#### 【トレーサビリティ表示】



#### 【マトリクス表示】

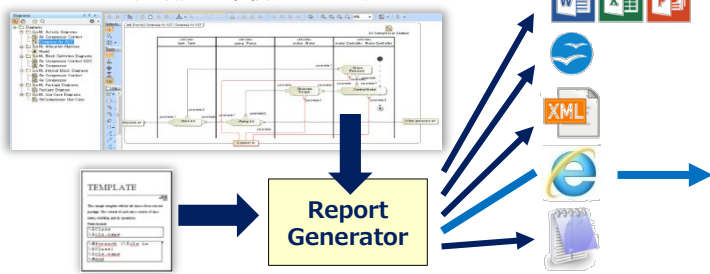


#### 【変更履歴管理】



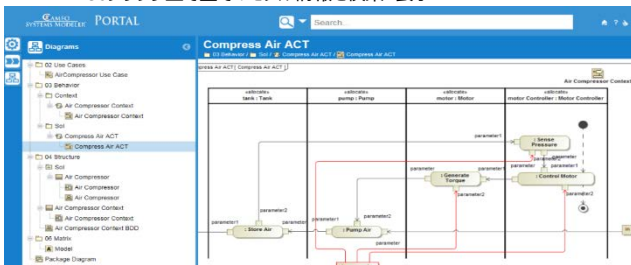
## システム設計に不可欠な関係者との密な情報共有

- システムモデルを様々な形式のレポートとして出力
- テンプレートを用いた柔軟なカスタマイズ

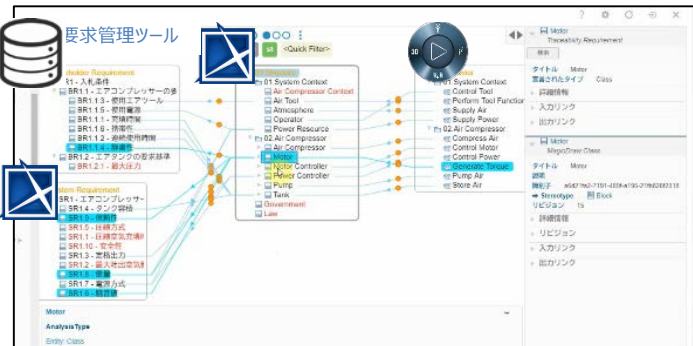


例) Web Report (HTML形式)

→Webブラウザ上で全てのモデル情報を検索・表示



## エンジニアリング・ツールチェーン



- MBSE (システムモデル) だけではなく、貴社でお持ちの様々なエンジニアリングツールとの連携が可能です。
- ツールチェーンを実現することで、開発全体のトレーサビリティの確保、システムモデルや仕様根拠まで一貫して管理することができます。
- 論理設計で得られたパラメータを物理設計 (後の工程) に活用することができます。

※連携方法はエンジニアリングツールにより異なります。

※連携には別途Plugin製品が必要になる場合があります。

アイコク アルファ 株式会社

CATIA Magicは、ダッソー・システムズ (Dassault Systèmes) もしくはダッソー・システムズの子会社の米国およびその他の国における登録商標です。  
その他すべての会社名・製品名・サービスネームは、それぞれ各社の商標またはサービスマークです。

# アイコクアルファが提供する MBSEソリューション

## 1. SysML及びモデリングツールトレーニング



OMG認定システムモデリング技術者資格試験の資格を有した講師による

- ・モデリング言語教育（SysML入門）
- ・ツール基本操作トレーニング（基本操作及びモデリング演習）
- ・アドバンストレーニング（シミュレーション、影響分析）
- ・Magic Collaboration Studio／TeamworkCloudトレーニング（モデル管理及びユーザー管理、レビュー及びコメント）
- ・その他（要求管理ツール、トレーサビリティツール等との連携）を実施致します。

詳細は弊社営業担当にご相談ください。

## 2. 業務適用支援

### モデリングツール適用支援

お客様のご要望に合わせた業務へのモデリングツール適用のご提案、ご支援をさせていただきます。

### ツールチェーン環境構築、検証

お客様の環境に合わせたMBSEツール/システムモデルを中心としたツールチェーン環境構築のご支援をさせていただきます。

### Plugin/API開発による業務効率化支援

ツールの機能拡張や便利機能の受託開発等のご支援をさせていただきます。



### C F 事業部



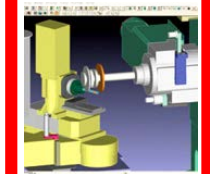
### AP事業部



### R H 事業部



### MS事業部



MS事業部は、**実際のモノづくりの現場で得たノウハウを活かし**、  
自動車業界、航空宇宙業界をはじめ各種業界のお客様へ、  
**PLM/ALMソリューション**及び**自社製品の販売・サポート・ソフトウェア開発**を提供させて頂いております。

導入前のご体験デモを準備しているものも御座います