



デジタル社会をモデルする



Select Your astah*



UML ツール

ソフトウェア開発・システム設計・業務分析・要件分析

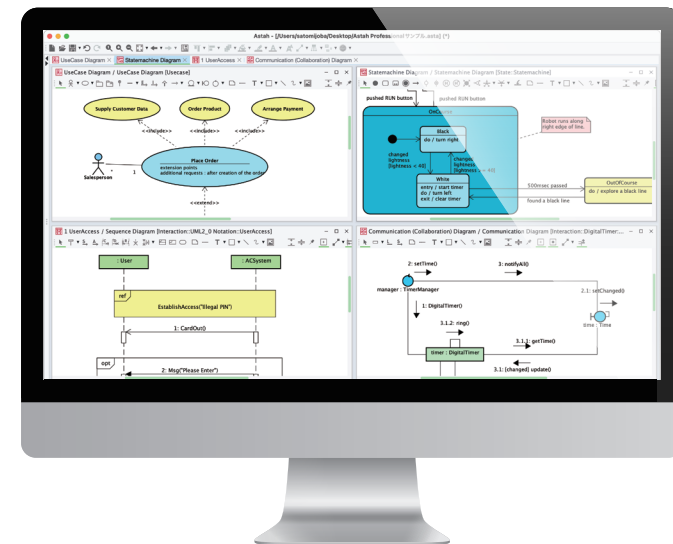
対象製品

astah professional
UMLを中心に、ER図・フローチャート・DFDなど対応の統合モデリングツール

astah UML
UML・マインドマップに機能を絞ったUMLツール

astah professionalは
astah UMLのすべての
機能を含んでいます

2 製品の対応図・機能を比較	astah professional	astah UML
UML図・マインドマップ	✓	✓
ER図・フローチャート・データフロー図・要求図・要求テーブル	✓	✗
マージ	✓	✓
参照プロジェクト (読み込み専用マージ)	✓	✗
プロジェクトの差分比較	✓	✗
トレーサビリティ	✓	✗
ステレオタイプ拡張アイコン	✓	✗
多言語サポート	✓	✗



MBSE ツール

システム分析設計・システム開発・要件分析・安全設計・安全分析・論証

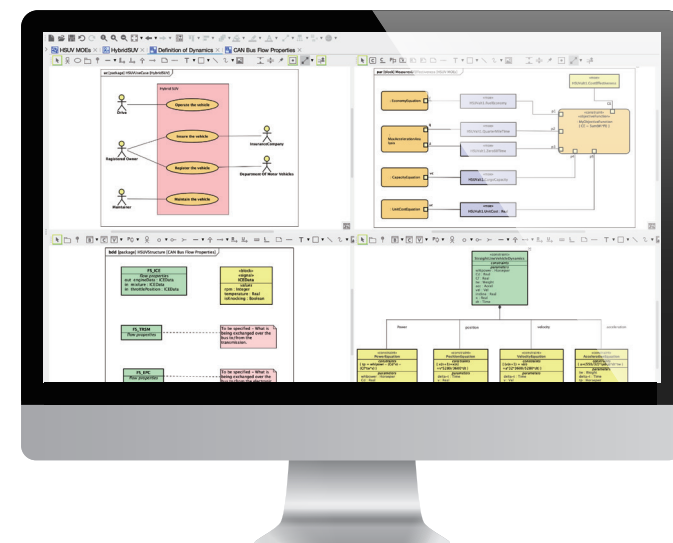
対象製品

astah System Safety
システム分析設計・安全分析設計・論証までオールインワンツール

astah SysML
異なる専門領域に跨るシステム設計を支援するSysMLツール

astah System Safetyは
astah SysMLのすべての
機能を含んでいます

2 製品の対応図を比較	astah System Safety	astah SysML
SysML	✓	✓
マインドマップ	✓	✓
ASAM SCDL	✓	✗
STPA/STAMP	✓	✗
GSN	✓	✗



astah* は、

ソフトウェア開発

システム設計・開発を

より **生産的に**

より **創造的に**

そして **楽しく**する

モデリングツールです

UMLを中心とした 統合モデリングツール

UMLによるソフトウェア設計、ER図によるデータベース設計、
その他フローチャート、データフロー図、マインドマップに対応
チーム開発サポート機能、モデルのトレーサビリティを
可視化するトレーサビリティマップ搭載



20日間 無料トライアル

設計から業務フロー、議事録まで、多彩な図表記法を1つのツールに
統合した、最強のソフトウェア設計ツール。
コード生成・リバースエンジニアリング機能が、モデルとコードのズレや
乖離を防止し、モデルの価値を最大限に高め、プロジェクトの進行を促進。
さらに、ユーザーフレンドリーなUIと、フィードバックを基に15年以上に
わたって築き上げた操作性が、軽快な作図機能で開発者をアシストします。
プロジェクト全体の成果物と進捗に対する洞察を高め、チーム全体の生産
性と品質向上を実現します。

モデルの一元管理・各図連携

モデリングツールならではの、細かなパラメタの設定や
モデルの自動入力・補完、各図間のスムーズな連携。
きれいな図を描くだけでなく、各図間の整合性を維持
し、開発プロセスを支援します。

チーム開発を後押し

ファイルのマージやモデルの差分比較など、チーム開発を
支援する機能も搭載。モデルの多言語化にも対応している
ため、オフショア開発メンバーとの共通理解や、コミュニ
ケーションも円滑に進みます。

API&SDK 拡張性と柔軟性

APIを使用することで、既存の機能を拡張したり、新しい機能を
追加することができます。これにより、特定のニーズに合わせた
カスタマイズ、ユーザー固有の要求に柔軟に対応したモデルを
作成できます。あなただけの最適で最強なモデリングを実現。

対応図

UML2.X

クラス図、ユースケース図、シーケンス図、
アクティビティ図、コミュニケーション図、
ステートマシン図、コンポーネント図、配置図、
合成構造図、タイミング図

その他

ER図、フローチャート、DFD(データフロー図)、
要求図、要求テーブル、トレーサビリティマップ、
CRUD

Mindmap

マインドマップ®

対応プラットフォーム

Windows, macOS, Linux

価格

	ノードカウント ライセンス	フローティング ライセンス	ユーザー ライセンス	タイムド ライセンス
動作期間	1年	1年	永年	3/6/12ヶ月
税込価格	(本) 10 ￥188,980	(本) 1 ￥30,360 10 ￥273,240	￥35,420	(3ヶ月) ￥5,060
	50 ￥787,820	50 ￥1,138,500	2年目以降 サポート更新 ￥9,460	(6ヶ月) ￥8,800
	100 ￥1,365,760	100 ￥1,973,400		(12ヶ月) ￥15,180

UMLモデリングツール

UML・マインドマップに機能を絞った
UMLツール



20日間 無料トライアル

開発を支援するUML、思考を整理し議事録としても活用できるマインドマップに機能を絞った、シンプルなUMLツール。
コード生成・リバースエンジニアリング機能が、モデルとコードのズレや乖離を防止し、モデルの価値を最大限に高め、プロジェクトの進行を促進します。
さらに、ユーザーフレンドリーなUIとフィードバックを基に、15年以上にわたって築き上げた操作性が、軽快な作図機能で開発者をアシストします。

モデルの一元管理・各図連携

モデリングツールならではの、細かなパラメタの設定やモデルの自動入力・補完、各図間のスムーズな連携。
きれいな図を描くだけでなく、各図間の整合性を維持し、開発プロセスを支援します。

API&SDK 拡張性と柔軟性

APIを使用することで、既存の機能を拡張したり、新しい機能を追加することができます。これにより、特定のニーズに合わせたカスタマイズ、ユーザー固有の要求に柔軟に対応したモデルを作成できます。あなただけの最適で最強なモデリングを実現。

ユーザーフレンドリーツール

ユーザーフレンドリーなUIと、フィードバックを基に15年にわたる改善で築き上げた操作性が、軽快な作図機能で開発者をアシストします。

対応図

UML2.X

クラス図、ユースケース図、シーケンス図、アクティビティ図、コミュニケーション図、ステートマシン図、コンポーネント図、配置図、合成構造図、タイミング図

MIndmap

マインドマップ®

対応プラットフォーム

Windows, macOS, Linux

価格

	ノードカウント ライセンス	フローティング ライセンス	タイムド ライセンス
動作期間	1年	1年	3 / 6 / 12ヶ月
税込価格	(本) 10 ￥125,840	(本) 1 ￥20,680	(3ヶ月) ￥3,300
	50 ￥523,820	10 ￥186,120	(6ヶ月) ￥5,940
	100 ￥908,160	50 ￥775,500 100 ￥1,344,200	(12ヶ月) ￥10,120

MBSE + 安全分析設計ツール

システム分析設計・安全分析設計・論証
オールインワンツール



40日間 無料トライアル

安全性の高いシステム開発現場のシステムズエンジニアリング、システム分析、安全分析、プロダクト安全性の論証に至るまで、さまざまな分野の業務を支援するオールインワンツール。

MBSE (モデルベース・システムズエンジニアリング) を強力にサポートします。複雑なシステムを特定の関心事に焦点を絞ったモデルで記述し、整理することで、各要素間の関係性を明確にトレースでき、変更や修正の際の影響分析につなげます。SOTIF、機能安全 (ISO26262) などが関係する自動運転時代の自動車ドメインや航空宇宙 (人工衛星)、ロボット、鉄道など、安全分析設計論証やMBSEに着目される方に最適なツールです。

安全分析設計・論証にも対応

システム分析設計モデルに加え、安全分析設計・論証に関するモデルにも対応。共通理解や整合性の維持にコストがかかる開発現場において、システムのモデルとの相互変換や同期、リンクによる密な連携で、安全システムの開発を効率化します。

UAF に基づく エンタープライズモデリングを支援

エンタープライズやシステム・オブ・システムズなどの複雑なニーズに応える UAF (Unified Architecture Framework) に基づくアーキテクチャ記述を支援します。戦略、運用、リソースなどを可視化しながら、重要な側面に焦点を当て、自動運転サービス、社会インフラ、防衛分野におけるシステムや組織の効率的な統合と運用をサポートします。

astah* SysML 全機能搭載

astah* System Safety には、astah* SysML のすべての機能を搭載しています。



対応モデル

SysML

要求図、要求テーブル、ブロック定義図、内部ブロック図、パラメトリック図、ユースケース図、アクティビティ図、ステートマシン図、シーケンス図

STAMP/STPA

前提条件表、アクシデントハザード安全制約表、コントロールストラクチャー図、UCA表、コントロールループ図、ロスシナリオ表、対策表

GSN

GSN (ゴール構造表記法: Goal Structuring Notation)

ASAM SCDL

安全コンセプト図

Mindmap

マインドマップ®

UAF

Unified Architecture Framework (UAF) 入力支援プラグイン

対応プラットフォーム

Windows, macOS

価格

	フローティングライセンス	タイムドライセンス
動作期間	1年	1年
税込価格	(本) 1 ¥121,000 10 ¥1,089,000 50 ¥5,060,000 100 ¥9,240,000	¥63,800

- Unified Architecture Framework (UAF) 入力支援プラグインは、astah* System Safety と astah* SysML の両ツールでお使いいただけます。

MBSEツール

SysMLに基づき、機械、電気電子、ソフトウェアなど異なる専門領域にまたがるシステムやSoS (システム・オブ・システムズ) の設計を支援



20日間 無料トライアル

システムモデリング言語 SysML に基づく分析・設計を支援するツール。シンプルで使いやすく、機械設計、電気・電子設計、ソフトウェア設計など異なる分野の技術者間のコミュニケーションを促進します。要求、アーキテクチャ、制約条件、物理パラメータなどを含むモデルにより、システム全体の理解と共有を支援し、MBSE (モデルベース・システムズエンジニアリング) をサポートします。

モデル間連携と整合性の維持

各技術者が自身の専門分野に基づいてシステムを分析・設計し、同時に各要素の整合性を維持。このアプローチにより、開発の初期段階で問題や不整合を早期に発見し、修正することが可能となり、手戻りコスト削減につながります。

API&SDK 拡張性と柔軟性

APIを使用することで、既存の機能を拡張したり、新しい機能を追加することができます。これにより、特定のニーズに合わせたカスタマイズやユーザー固有の要求に柔軟に対応したモデルを作成できます。あなただけの最適で最強なモデリングを実現。

チーム開発をサポート

ファイルのマージ・モデルの差分比較など、チーム開発を支援する機能搭載。変更された図やモデルの差分を直感的に確認でき、修正箇所のコンフリクトや不整合を避け、チームの円滑なプロジェクト進行をサポート。

他ツールとのデータ連携

SysMLの図やモデルについて、Cameo Systems Modeler™のモデルのインポート / エクスポートに対応。標準形式のXMI形式の入出力にも対応。

対応モデル

SysML

要求図、要求テーブル、ブロック定義図、内部ブロック図、パラメトリック図、ユースケース図、アクティビティ図、ステートマシン図、シーケンス図

Mindmap

マインドマップ®

UAF

Unified Architecture Framework (UAF) 入力支援プラグイン

対応プラットフォーム

Windows, macOS

価格

	フローティングライセンス	タイムドライセンス
動作期間	1年	1年
税込価格	(本) 1 ￥30,800 10 ￥272,800 50 ￥1,265,000 100 ￥2,310,000	￥15,950

- Unified Architecture Framework (UAF) 入力支援プラグインは、astah* SysMLとastah* System Safetyの両ツールでお使いいただけます。

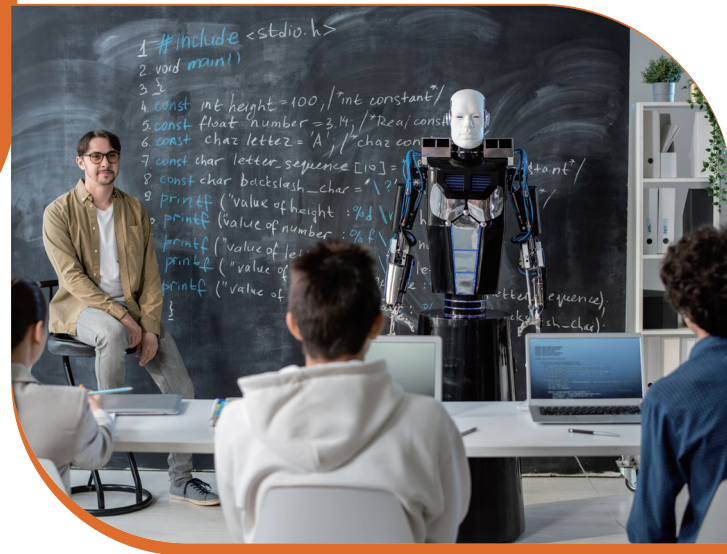
教育機関向け

astah* ファカルティサイトライセンス

astah* professional astah* System Safety astah* SysML

価格：66,000円 / 1年 (学部または学科単位)

UML, SysML, ERD, STPA, GSN, マインドマップ、すべてをプラクティカルに
使用できるライセンスです。
モデリングの講義で学んだことをastah*で実践しながら、より深くより実用的に
学んでいただきたいとの考えから、教育機関向けに特別価格で提供しています。



astah* Faculty



導入実績 1,320校

利用者は世界90か国、650,000人以上。
世界中のさまざまな国の教育機関で導入されています。



授業から研究・課外活動まで

ライセンスを購入した学部/学科に所属する教職員・学生が
ライセンスを使用できます。
授業・演習はもちろん、研究・課外活動などの用途にもastah*
を使用可能。演習室PCだけでなく、個人PCでも使用できる
から、学校でも、家でも、どこでも、学ぶことができます。

[代理店・取扱店]

概要

- 商品名: astah*ファカルティサイトライセンス
- 税込み標準価格: 66,000円
- 動作期間: 1年
- 購入単位: 学部または学科単位
- 購入資格: 弊社が定める対象となる教育機関
- 利用可能製品: astah* professional
astah* System Safety
astah* SysML

astah*

カタログに記載の商品価格は、2024年4月1日時点での税込価格(消費税10%)です。

マインドマップ®は英国 Buzan Organisation Ltd.の登録商標です。
Cameo Systems Modeler™は、Dassault SystèmesまたはDassault Systèmesの子会社の米国および
その他の国における 商標または登録商標です。
その他のブランド名や製品名は、各所有者の商標です。

[開発元]

株式会社チェンジビジョン

✉ info@change-vision.com

🌐 astah.change-vision.com

📍 [本社]
〒105-7105 東京都港区東新橋 1-5-2
汐留シティセンター5階 WORK STYLING内
📍 [福井]
〒918-8231 福井県福井市問屋町 3-111

ChangeVision

[11-2024]