

本資料には、Enterprise Architectの機能一覧・対応エディションを記載しています。
各エディションの概要はこちらをご覧ください。

D: Enterprise Architectデスクトップ版

P: Enterprise Architectプロフェッショナル版

C: Enterprise Architectコーポレート版(フローティングコーポレート版)

モデリング		エディション			補足(ヘルプにはすべての機能の説明がありますが、その他コンテンツを紹介します。)				
記述できるモデルの種類		D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
UML	UML2.4.1	○	○	○		「モデリングに関するデモ」欄	「Enterprise Architectモデリング操作ガイド」欄	EA入門 続・EA入門	Enterprise Architectのモデリングに関連する情報
状態遷移表	状態遷移表	○	○	○		ステートマシン図と状態遷移表の連携			ステートマシン図と状態遷移表
ICONIX	ロバストネス図	○	○	○				図を書く基本的な手順は「EA入門セミナー」で紹介する方法と同じです。	Enterprise ArchitectのICONIXプロセス対応について
データベース	データベースモデリング図 (DB2・InterBase・Informix・Ingres・MS Access・MySQL・MS SQL Server・Oracle・PostgreSQL・Sybase ASE・ASA・Firebird)	○	○	○	DBModeで更に機能追加できます 	データベースモデリングの概要	モデリング操作ガイド(データベースモデリング編)	同上	
	実体関連図	×	×	○				同上	
データフロー図	データフロー図	○	○	○			DFDおよび構造図 マニュアル	同上	データフロー図(DFD)・構造図(SC)
Webモデリング	XMLスキーマ	○	○	○		XMLスキーマの読み込みと生成		同上	
	WEBモデル	○	○	○				同上	
	WSDLモデル	○	○	○		WSDLの読み込みと編集		同上	
BPMN	BPMN1.0・BPMN1.1・BPMN2.0	○	○	○			BPMNモデリング マニュアル	同上	Business Process Modeling Notation (BPMN)
フローチャート図	フローチャート図	○	○	○				同上	フローチャートを描画する
	産能大式フローチャート	○	○	○			産能大式フローチャート作成アドインマニュアル	同上	産能大式フローチャート作成アドインについて
ソフトウェアプロセス	SPEM	○	○	○				同上	SPEMバージョン2.0のモデリング
	プロセスフロー図(PFD)	○	○	○			プロセスフロー作成アドイン(PFDアドイン) マニュアル	同上	プロセスフロー図(PFD)描画アドインについて
ガントチャート	ガントチャート	○	○	○				同上	
戦略モデリング	バランススコアカード・戦略マップ・バリューチェーン・デシジョンツリー・組織図	○	○	○				同上	
システム設計	SysML1.1・SysML1.2	×	○	○	別売りアドインが必要 		SysMLを利用した組み込みシステムの設計開発	同上	SysMLのモデリング
ビジネスモデリング	ビジネスルール	Suite			Suiteビジネスモデリング版・アルティメット版で対応			同上	
ハードウェア記述言語(HDL)	SystemC・VHDL・Verilog・Ada	Suite			Suiteシステムエンジニアリング版・アルティメット版で対応			同上	ハードウェア記述言語(HDL)のモデリング
画面設計	画面設計図	○	○	○				同上	
	Win32画面設計図	×	○	○				同上	

その他	ホワイトボード	○	○	○				同上	
	構造図(Structure Chart)	○	○	○			DFDおよび構造図マニュアル	同上	データフロー図(DFD)・構造図(SC)
	エリクソン・ペンカー図	○	○	○				同上	
	Archimate	○	○	○			Archimate 概要メモ	同上	
	SOMF	○	○	○				同上	
	ArcGIS	○	○	○					
	ODM(Ontology Definition Metamodel)	○	○	○					
	SoaML	×	×	○				同上	
	Zachman Framework(ザックマンフレームワーク)	×	○	○	別売リアドインが必要  Zachman Framework MDG Technology™			同上	
	DoDAF/MODAF	×	○	○	別売リアドインが必要  UPDM MDG Technology™			同上	
	TOGAF	×	○	○	別売リアドインが必要  TOGAF MDG Technology™			同上	
DDS(Data Distribution Service)	×	○	○	別売リアドインが必要  DDS MDG technology™			同上		
UML4ODP	○	○	○	無料アドインが必要			同上		
フォルトツリー図	○	○	○	無料アドインが必要			同上		
SDL図	○	○	○	無料アドインが必要			同上		
モデリング時の便利な操作・機能	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ	
モデルの一貫性の確保	○	○	○		情報の一元性	ゼロからはじめる Enterprise Architect			
クイックリンク・ショートカットキーによる容易な操作	○	○	○		ダイアグラム内の便利な操作	ゼロからはじめる Enterprise Architect モデリング操作ガイド(共通操作編)	EA入門 EA活用	クイックリンク	
ダイアグラム上のさまざまな表示 (要素/接続の色やフォント設定・要素を画像に置き換え・自動レイアウト・ダイアグラムフィルタなど)	○	○	○		ダイアグラム内の便利な操作 ダイアグラム内でのさまざまな操作	ゼロからはじめる Enterprise Architect モデリング操作ガイド(共通操作編)	EA入門	要素を画像に置き換え	
モデルのさまざまな表示 (要素の一覧表示・関係マトリックス表示・トレーサビリティサブウィンドウなど)	○	○	○			モデルの追跡(トレーサビリティ) 機能ガイド	続・EA入門		
ステートマシン図と状態遷移表の相互変換	○	○	○		ステートマシン図と状態遷移表の連携	モデリング操作ガイド(ステートマシン図編)		ステートマシン図と状態遷移表	
ユースケースシナリオからアクティビティ図・シーケンス図などの自動生成	○	○	○						
UMLプロファイルの利用	○	○	○						
UMLパターンの利用	○	○	○					GoFデザインパターン	
モデル検索	○	○	○			検索ルールのカスタマイズ 機能ガイド			
モデル評価	×	○	○						

さまざまな機能	エディション			補足(ヘルプにはすべての機能の説明がありますが、その他コンテンツを紹介します。)				
	D	P	C					
チーム開発				利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
モデルの共有								
モデルの情報のバージョン管理 (Subversion・SCC互換ツール・CVS・TeamFoundationServerと連携)	○	○	○		バージョン管理機能概要	バージョン管理機能機能ガイド 複数人数による設計開発での利用法 マニュアル	EA活用(概要のみ) チーム開発	
モデルが格納されたプロジェクトファイル(.EAP)の共有 (同モデルに対する複数人数でのオープン・編集)	×	○	○			複数人数による設計開発での利用法 マニュアル	EA入門(概要のみ) チーム開発	
モデルをデータベースシステム(SQLServer・Oracleなどに保存/共有)	×	×	○			コーポレート版 機能ガイド コーポレート版への移行 マニュアル 複数人数による設計開発での利用法 マニュアル	チーム開発	コーポレート版についての情報
モデルの編集の排他管理(ロック)	×	×	○			コーポレート版 機能ガイド 排他ロック 機能ガイド	チーム開発	
ユーザーによる機能やモデルへのアクセス制限・管理	×	×	○			コーポレート版 機能ガイド アクセス権 機能ガイド 複数人数による設計開発での利用法 マニュアル	チーム開発	
モデルの監査(編集内容をログとして記録)	×	×	○			コーポレート版 機能ガイド	チーム開発	
同一モデルのベースライン間の差分比較・マージ	×	×	○			コーポレート版 機能ガイド ベースライン・マージ 機能ガイド 複数人数による設計開発での利用法 マニュアル	チーム開発	
モデルの入出力								
XMI形式でのモデルの読み込みと出力	○	○	○			複数人数による設計開発での利用法 マニュアル 複数のプロジェクトファイルを活用する設計開発 マニュアル		Enterprise Architectプロジェクト間でデータをやり取りする方法 他のUMLツールからEnterprise Architectへのデータの移行
CSV形式の読み込みと出力	○	○	○					
EMX形式・UML2形式の読み込み	○	○	○					
メタモデルのモデリングと出力(MOF1.3/1.4)	×	○	○					

ドキュメント生成		D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
ドキュメント自動生成(Word互換リッチテキスト形式(RTF)・HTML形式)		○	○	○		ドキュメントの生成とカスタマイズ	RTFDキュメント出力機能 機能ガイド	EA入門(概要のみ) EA活用(概要のみ) EADキュメント生成	ドキュメント生成機能の概要
ダイアグラムイメージを他のアプリケーション(MS-Wordなど)に貼り付け		○	○	○				EA入門	
外部ドキュメントとモデルとのリンク		○	○	○				EA活用	
個別の要素にドキュメントを保持(付属ドキュメント)		×	○	○				続・EA入門	
ソースコード生成・読み込み		D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
UML	クラス図からのソースコード生成・クラス図へのソースコード読み込み (C++・Java・C・VisualBasic・Delphi・C#・VB.NET・PHP・Python・ActionScript)	×	○	○		ソースコードの生成 ソースコードの読み込み	ソースコードの生成と読み込み 機能ガイド	EA入門(概要のみ) EA活用(概要のみ) EAソースコード生成	ソースコード生成機能・ソースコードの読み込み機能について ソース読み込み時に解釈するJavaDocタグ C/C++言語のソースコードのファイル間の関係の解析
	クラス図へのJARファイルや.NETアセンブリの読み込み	×	○	○					
	クラス図からのソースコード生成・クラス図へのソースコード読み込み(Ruby)	×	○	○	無料アドイン				
	クラス図からのソースコード生成・クラス図へのソースコード読み込み(CORBA)	×	○	○	無料アドイン				
	クラス図からのソースコード生成・クラス図へのソースコード読み込み(SystemC・Verilog・VHDL・Ada)				Suite	Suiteシステムエンジニアリング版・アルティメット版で対応			
	ステートマシン図・アクティビティ図・シーケンス図から実装を含むソースコード生成(C・C++・Java・C#・VB.NET・SystemC*・Verilog*・VHDL*・Ada*) *対象の図はステートマシン図のみ				Suite	Suiteシステムエンジニアリング版・アルティメット版で対応		ステートマシン図からのコード生成 機能ガイド アクティビティ図・シーケンス図からのコード生成 機能ガイド	ステートマシン図からのコード生成
データベース	データベースモデリング図からDDLの生成	×	○	○		DDLの生成	モデリング操作ガイド(データベースモデリング編)		
	ODBC経由での既存のデータベーススキーマの読み込み	×	○	○			モデリング操作ガイド(データベースモデリング編)		
Web	XMLスキーマからXSDの生成・既存のXSDファイルの読み込み	×	○	○		XMLスキーマの読み込みと生成			
	WSDLの生成と読み込み	×	○	○		WSDLの読み込みと編集			
ビジネスモデリング	BPMNモデルからBPEL生成				Suite	Suiteビジネスモデリング版・アルティメット版で対応			
	ビジネスルールから実装を含むソースコード生成				Suite	Suiteビジネスモデリング版・アルティメット版で対応	ルールモデリングからのコード生成機能	ビジネスルールからのコード生成 機能ガイド	

シーケンス図自動生成	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
デバッグ情報からシーケンス図の自動作成	×	○	○		シーケンス図の自動生成	シーケンス図作成機能 機能ガイド		
テスト関連	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
ユースケースシナリオからテスト項目の自動生成	○	○	○					
JUnit/nUnitとの連携(モデル変換機能を利用)	×	○	○			JUnit連携機能 機能ガイド		
JUnit/nUnitのテスト結果の記録	×	○	○			JUnit連携機能 機能ガイド		
デバッグ	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
Enterprise Architect内部でデバッグ	×	○	○					
ビルド・実行・テストの定義と実行	×	○	○					
シミュレーション	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
モデルシミュレーション (ステートマシン図・アクティビティ図・シーケンス図)	×	×	○			ステートマシン ステートマシン 図の整合性確保 マニュアル		
モデルシミュレーション (BPMN2.0)			Suite					
SysMLパラメトリック図のシミュレーション			Suite	Suiteシステムエンジニアリング版・アルティメット版で対応	SysMLパラメトリック図のシミュレーション機能			
モデルに関連する情報	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
ユースケースシナリオ	○	○	○					ユースケースシナリオの書き方
ユースケースポイントによるプロジェクトの工数見積もり	○	○	○			モデリング操作ガイド (ユースケース図編)		
要素ごとにテスト項目・変更点・問題点・バグ・ToDoの登録	○	○	○					
要素ごとに担当者の割り当てと進捗情報登録	○	○	○					
プロジェクトの問題点の登録	○	○	○					
プロジェクトの用語集の登録	○	○	○					
用語集の用語の自動認識	○	○	○					
チームレビュー	×	○	○		チームレビュー			
他のプロジェクトのチームレビュー参照	×	×	○					
ダイアグラムのスライドショー(ビューブラウザ)	×	×	○					
カスタムビュー(自分用プロジェクトブラウザ)作成(ビューブラウザ)	×	×	○					
スケジュール管理(プロジェクトのカレンダー機能・プロジェクトのタスクの管理)	×	×	○					
モデル変換	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
モデル変換(PIM→PSM, C#・DDL・EJB・Java・WSDL・XSD)	×	○	○					

カスタマイズ・機能拡張	エディション			補足(ヘルプにはすべての機能の説明がありますが、その他コンテンツを紹介します。)				
ユーザーインターフェース	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
ユーザーインターフェースのカスタマイズ (サブウインドウ・ツールバー・メニュー・ショートカットキー・ツールボックスのカスタマイズ)	○	○	○			作業環境カスタマイズ機能ガイド(基本編) 作業環境カスタマイズ機能ガイド(応用編)		メインメニューをカスタマイズして分かりやすくする 要素・接続ごとのツールボックスカスタマイズ
検索ルール	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
検索ルールのカスタマイズ	○	○	○			検索ルールのカスタマイズ機能ガイド		
生成・変換ルール	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
RTFDドキュメント生成ルールのカスタマイズ	○	○	○		ドキュメントの生成とカスタマイズ	RTFDドキュメント出力機能機能ガイド	EADドキュメント生成	
HTMLドキュメント生成ルールのカスタマイズ	○	○	○					
ソースコード生成ルールのカスタマイズ	×	○	○		ソースコードテンプレートのカスタマイズ	コードテンプレートフレームワーク(CTF)機能ガイド(基礎編) (応用編) (発展編) (振る舞い図からのコード生成編)	EAソースコード生成	依存関係などの関係を元にソースコード生成結果を変える
モデル変換ルールのカスタマイズ	×	○	○					
モデルの表現	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
UMLプロファイルの作成	○	○	○			UMLプロファイル機能ガイド	MDGテクノロジー	
UMLパターンの作成	○	○	○					
要素の外見の定義(描画スクリプト)	○	○	○		要素の外見と描画スクリプト	描画スクリプト機能ガイド	MDGテクノロジー	
カスタマイズした情報の管理	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
MDGテクノロジーの利用	○	○	○				MDGテクノロジー	
MDGテクノロジーの作成	×	○	○			MDGテクノロジー機能ガイド	MDGテクノロジー	
機能拡張	D	P	C	利用のために必要な情報	動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
APIを利用したアドイン・アプリケーションの作成による機能追加	○	○	○		アドインの機能の概要	Enterprise Architect API 機能ガ	EAアドイン作成	APIとアドイン
APIを利用したスクリプトによる機能追加	×	×	○				EAアドイン作成	
アドイン作成による評価機能強化	×	○	○					
SQL(MS-ACCESS)による直接モデルアクセス	○	○	○				EAアドイン応用	

他ツールとの連携	エディション			利用のために必要な情報	補足			
	D	P	C		動画デモ	ドキュメント	無料セミナー	Webページ
Enterprise Architectと連携するツール名								
要求管理ツールRaQuest	○	○	○	要求管理ツールRaQuest 			EA連携ツール・アドイン紹介	
データベース設計支援ツールDBMode	×	○	○	データベース設計支援ツールDBMode 				
情報リサイクルツールARCSeeker	○	○	○	情報リサイクルツールARCSeeker 	Enterprise ArchitectとARCSeekerの連携デモ	ARCSeekerとEnterprise Architectの連携 機能ガイド	EA連携ツール・アドイン紹介	
Trac	○	○	○	Enterprise Architect-Trac連携アドイン		Enterprise Architect-Trac連携アドイン機能ガイド		
Redmine	○	○	○	Enterprise Architect-Redmine連携アドイン				
MDGIntegration for VisualStudio	×	○	○	MDG Integration for VisualStudio 	MDGIntegrationの機能	MDGIntegration for VisualStudio/MDGIntegration for Eclipse 機能ガイド	EA連携ツール・アドイン紹介	
MDGIntegration for Eclipse	×	○	○	MDG Integration for Eclipse 	MDGIntegrationの機能	MDGIntegration for VisualStudio/MDGIntegration for Eclipse 機能ガイド	EA連携ツール・アドイン紹介	
MindManager	×	○	○	Enterprise Architect-MindManager連携アドイン		MindManager連携アドイン 機能ガイド		
RationalRose等	×	○	○			RationalRoseで作成したモデルのEnterprise Architectへの移行 マニュアル		他のUMLツールからEnterprise Architectへのデータの移行