

		Standard エディション	Premium エディション	Ultimate エディション
OS	32-Bit	Microsoft Windows 8 (Enterprise, Pro) 日本語 * Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium) 日本語 Microsoft Windows XP (Professional, Home) 日本語 ** *Autodesk® Showcase 2014 では Microsoft Windows 8 32Bit はサポートしません **Autodesk® AutoCAD 2014、Autodesk® AutoCAD 2014 Raster Design 2014 のみサポート	Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium) 日本語 Autodesk® 3ds Max® Design 2014 では 32Bit OS はサポートしません	Autodesk® InfraWorks 2014 では 32Bit OS はサポートしません
	64-Bit	Microsoft Windows 8 (Enterprise, Pro) 日本語 Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium) 日本語 Microsoft Windows XP (Professional) 日本語 ** **Autodesk® AutoCAD 2014、Autodesk® AutoCAD 2014 Raster Design 2014 のみサポート	Microsoft Windows 8 (Enterprise, Pro) 日本語 Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium) 日本語	
CPU	32-Bit OS の場合： SS2 テクノロジー対応の Intel Pentium 4 または AMD Athlon のデュアルコア、3.0GHz 以上 64-Bit OS の場合： EM64T と SS2 テクノロジー対応の Intel Xeon または Pentium 4 または SS2 テクノロジー対応の AMD Athlon 64 または AMD Opteron	シングルまたはマルチコアの Intel® Pentium®, Xeon® または i シリーズのプロセッサまたは SS2 テクノロジーを搭載した AMD の同等プロセッサ 入手可能な最高速度の CPU を推奨します。		
メモリ	2GB (4GB 推奨) Autodesk® AutoCAD® Structural Detailing 2014 (英語) ご利用の場合：3GB Autodesk® ReCap ご利用の場合：4GB	4GB (8GB 推奨) Autodesk® AutoCAD® Structural Detailing 2014 (英語) ご利用の場合：3GB Autodesk® ReCap ご利用の場合：4GB		Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2014 をご利用の場合：8GB
ビデオアダプタ	True Color 対応の Windows ディスプレイ アダプタ (1024×768) Autodesk® AutoCAD® 2014 で 3D モデリングを行う場合：1280×1024 True Color 対応で 128MB 以上のメモリを搭載し、Pixel Shader 3.0 以降、Direct3D® に対応したワークステーションクラスのグラフィックス カード Autodesk® Showcase® 2014 をご利用の場合：512MB 以上のメモリ (1GB 推奨) を搭載し、DirectX® 9 をサポートする認証済みグラフィックスカード Autodesk® ReCAP をご利用の場合：OpenGL 3.3 対応で 256MB 以上のメモリを搭載したグラフィックスカード 推奨グラフィックスカードはこちらをご覧ください。(英語) www.autodesk.com/revit-graphicshardware	True Color 対応の Windows ディスプレイ アダプタ (1024×768) Autodesk® AutoCAD® 2014 で 3D モデリングを行う場合：1280×1024 True Color 対応で 128MB 以上のメモリを搭載し、Pixel Shader 3.0 以降、Direct3D® に対応したワークステーションクラスのグラフィックス カード Autodesk® Showcase® 2014 をご利用の場合：512MB 以上のメモリ (1GB 推奨) を搭載し、DirectX® 9 をサポートする認証済みグラフィックスカード Autodesk® ReCAP をご利用の場合：OpenGL 3.3 対応で 256MB 以上のメモリを搭載したグラフィックスカード 高度な 3D モデリングでのご利用の場合：Shader Model 3 と DirectX® 11 に対応したオートデスク推奨グラフィックスカード 推奨グラフィックスカードはこちらをご覧ください。(英語) www.autodesk.com/revit-graphicshardware		Autodesk® InfraWorks 2014、Autodesk® Inventor® 2014 をご利用の場合：512MB 以上のメモリを搭載し、DirectX 10 に対応し 2x アンチエイリアシング (2x AA) をサポートするグラフィックスカード Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2014 をご利用の場合：OpenGL spec 1.4 以降及び DirectX® 9 以降に対応したグラフィックスカード
ディスク空き容量	15GB 以上	35GB 以上	50GB 以上	
周辺機器	マイクロソフト社製マウスまたは互換製品 Autodesk® SketchBook Designer 2014 をご利用の場合：Intuos 3 以上または Wacom Cintiq タブレット以上を推奨 (タブレットのドライバは 6.1.6-7 以上を推奨)	マイクロソフト社製マウスまたは互換製品 Autodesk® SketchBook Designer 2014 をご利用の場合：Intuos 3 以上または Wacom Cintiq タブレット以上を推奨 (タブレットのドライバは 6.1.6-7 以上を推奨) Autodesk® Revit® 2014 をご利用の場合：3D Connexion® 準拠デバイス (任意)		
インストールメディア	USB 2.0 からインストール*、または Subscription センター** からインターネット経由でダウンロード *64Bit 版のみ。32Bit 版は Subscription センターからインターネット経由でのダウンロードでのみ提供します。 **Subscription センターのご利用には、別途 Subscription 契約が必要です。			
ソフトウェア	Microsoft® Internet Explorer 7.0 以降 Autodesk® AutoCAD® Structural Detailing 2014 (英語) をご利用の場合：Microsoft® Internet Explorer 8.0 以降			Autodesk® InfraWorks® 2014 をご利用の場合：Microsoft® Internet Explorer 8.0 以降 Autodesk® Inventor® 2014 をご利用の場合：Adobe Flash Player 10 以降、Microsoft Excel 2003 以降 (Features、iParts、iAssemblies、thread customization、spreadsheet-driven design をご利用の場合)
ネットワーク	ライセンス登録、必須コンポーネントのダウンロード、Subscription 対応機能の利用、ユーザ向け全ドキュメントの取得等にインターネット接続が必要			

(2013年6月現在 最新の動作環境は Web サイトでご確認ください。)

Autodesk® Subscription (オートデスク サブスクリプション)
最新バージョンの入手などさまざまなサービスが受けられる年間契約のソフトウェア メンテナンス プログラムです。
www.autodesk.co.jp/subs

購入先
Autodesk Building Design Suite、サブスクリプション、その他のオートデスク製品は、下記にてご購入ください。
オートデスク認定販売パートナー
www.autodesk.co.jp/reseller
オートデスク オンラインストア
www.autodesk.co.jp/estore

Autodesk Building Design Suite に関する詳細

www.autodesk.co.jp/buildingdesignsuite



オートデスク株式会社 www.autodesk.co.jp
〒104-6024 東京都中央区晴海 1-8-10 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワー X 24F
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 3-5-36 新大阪トラストタワー 3F

Autodesk、ATC、AutoCAD、Showcase、SketchBook、Revit、3ds Max、Navisworks、Inventor は、米国および/またはその他の国々における、Autodesk, Inc.、その子会社、関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。該当製品およびサービスの提供、機能および価格は、予告なく変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。また、本書には誤植または図表の誤りを含む可能性があります。これに対して当社では責任を負いませんので予めご了承ください。
© 2013 Autodesk, Inc. All rights reserved.

オートデスク認定販売パートナー

株式会社 大塚商会
<http://www.otsuka-shokai.co.jp/>
CADプロモーション部 建設プロモーション課 **03(3514)7815**
営業時間 / 9:00~17:30 (土・日・祝日を除く)
本社 〒102-8573 東京都千代田区飯田橋2-18-4
関西支社・札幌・仙台・宇都宮・中部・京都・神戸・広島・九州



AUTODESK® BUILDING DESIGN SUITE 2014

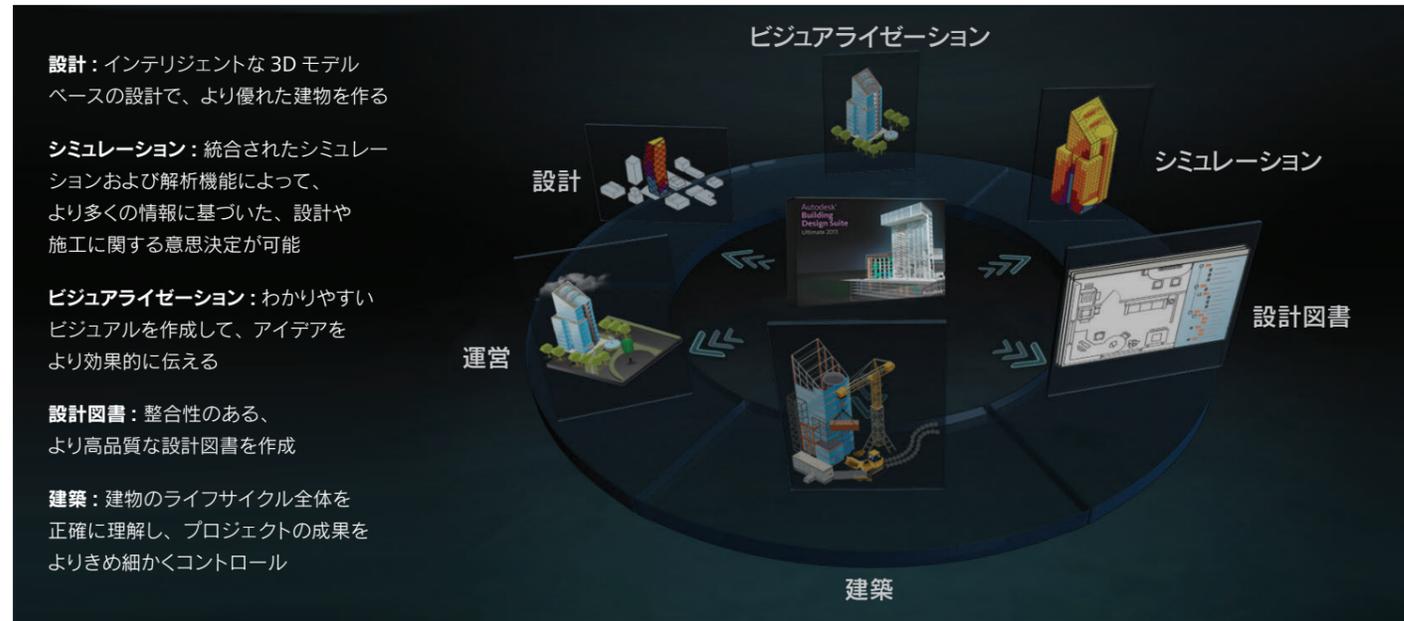
ULTIMATE
PREMIUM
STANDARD

より優れた建物の設計と建設のために



優れた価値と競争優位を

Autodesk Building Design Suite は、より効果的な設計やコミュニケーションを実現する総合的なソフトウェア ソリューションです。



こんな問題を抱えていませんか？ 以下の課題に対応します。

- 競争力の強化が求められている。
- 常にコストや予算削減の必要性に迫られている。
- ソフトウェア ツールを個別に導入、インストール、管理するのが大変である。
- BIM ワークフローを必要とするプロジェクトのコンペに参加したいが、2 次元 CAD しか使っていない。
- BIM を低コストを実現したい。
- BIM プロセスの既存投資をより有効利用したい。
- プロジェクト チーム メンバーとの共同作業の効率を向上したい。
- 異なるファイル形式の設計データを手動で整合させるのは大変である。
- ハイエンドなビジュアライゼーションやウォークスルーを効果的に利用し、競合他社との差別化を図りたい。
- 設計意図を明確に伝達するために、非常に長い時間を費やしている。
- 設計パートナーとの共同作業を容易にするため、複数の専門分野に対応する設計ソフトウェアが必要。
- 図面間の整合性を確実にして、図面手戻りの工数・コストを削減したい。

Autodesk Building Design Suite を使用して、これらの課題を乗り越え、新たなビジネス チャンスを創出する方法をご紹介します。

Autodesk Building Design Suite は、BIM のパワーをモデリング、ビジュアライゼーション、設計図書作成ツールとともに提供します。BIM や CAD を必要とするすべてのプロジェクトに参入する準備が整います。

様々なビジネス ニーズに対応できるように 3 種類の Autodesk Building Design Suite エディションを用意しております。オートデスクの豊富な製品群から、必要に応じたスイート製品をご選択ください。

Autodesk® Building Design Suite Standard: DWG™ファイル形式で効率的に設計、設計図書作成、図面の共有を行える、建築設計者、作者、詳細設計者向けの基本ツール セットです。

- 設計、設計図書の作成、DWG 図面の共有
- 建築業界用に作成された AutoCAD® 各バージョンの活用
- 設計イラストやグラフィックスによるコミュニケーション ツールを利用した、アイデアのより効果的な表現

Autodesk® Building Design Suite Premium: Autodesk® Revit® 製品による BIM のパワー、使い慣れた AutoCAD での効率的な設計図書作成、Autodesk® 3ds Max® Design での魅力的なビジュアライゼーションのために最適なツールセットを提供する、建築家とエンジニア向けのソリューションです。

- インテリジェントな 3D モデルベースの設計を活用して、より良い建物の建設を推進
- 分かりやすいビジュアルを作成して、アイデアを効果的に売り込む
- 統合された解析機能を使用して、より多くの情報に基づく、設計・施工での意思決定を実現

Autodesk® Building Design Suite Ultimate: 設計から施工までの段階に対応する高度なツールセットで、BIM の全パワーを提供します。建築プロフェッショナル向けの本製品には、Premium エディションに加えて、専門分野間の連携を総合的に実現する Autodesk® Navisworks® Manage、建材メーカーや製造業者とのより効率的なコラボレーションを支援する Autodesk® Inventor®, 設計からコスト見積りまでのワークフローで使用できる Autodesk® Quantity Takeoff が含まれています。

コスト効率の高い BIM の導入

スイートに含まれるソフトウェア	Standard	Premium	Ultimate
AutoCAD®	✓	✓	✓
AutoCAD® Architecture	✓	✓	✓
AutoCAD® MEP (英語)	✓	✓	✓
AutoCAD® Structural Detailing (英語)	✓	✓	✓
Autodesk® Showcase®	✓	✓	✓
Autodesk® SketchBook® Designer	✓	✓	✓
AutoCAD® Raster Design	✓	✓	✓
Autodesk® ReCap™	✓	✓	✓
Autodesk® 3ds Max® Design		✓	✓
Autodesk® Navisworks® Simulate		✓	
Autodesk® Navisworks® Manage			✓
Autodesk® Revit®		✓	✓
Autodesk® Inventor®			✓
Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional			✓
Autodesk® InfraWorks			✓

Autodesk Building Design Suite は、設計・施工のあらゆる工程を高いコスト効率で管理する包括的なツールセットを提供します。

AutoCAD® は、設計と設計図書の作成に特化した業界標準の 2D および 3D CAD ツールです。

AutoCAD® Architecture, AutoCAD® MEP(英語版), AutoCAD® Structural Detailing(英語版) は、信頼性の高い、代表的な DWG テクノロジーを使用して、効率的なデザイン、設計図書作成、図面の共有を実現します。

Autodesk® Showcase® は、デジタル モデルからフォトリアルな画像やリアルかつインタラクティブなプレゼンテーションを作成し、設計の提案やプレゼンテーションを支援します。

Autodesk® SketchBook® Designer は、設計イラストやグラフィックスによるコミュニケーションに最適なツールです。

AutoCAD® Raster Design は、ラスター イメージ、ラスターデータ、ベクターデータの修正・編集、地図、航空写真、衛星写真、DEM (数値標高モデル) を有効利用できます。

Autodesk® Autodesk® 3ds Max® Design は、設計コンセプトの迅速な検証、正確な照度及び輝度分析の他、より高度で、効果的なレンダリング・アニメーションを高速で実現し、ビジュアル面での強力な資料を作成することが出来ます。

Autodesk® Navisworks® Simulate は、プロジェクト レビュー ソフトウェアとして高度なスケジュール

作成およびビジュアライゼーション機能によって、インテリジェントな 3D モデルベースの設計をサポートします。

Autodesk® Navisworks® Manage は、様々なファイル形式の 3D モデルを統合して、施工や改築の前に、専門分野間の連携を深め、干渉を解決し、プロジェクトをバーチャルに計画できます。

Autodesk® Revit® は、建築、構造、設備の各設計者や建築家、デザイナーのためのツールを統合した包括的なアプリケーションです。Revit® プラットフォームで広範なツール セットを利用してワークフローを合理化し、建築設計のさまざまな専門分野とのより効率的なコラボレーションを実現します。

Autodesk® Inventor® は、建材メーカーや製造業者とのコラボレーションを実現して、設計意図を正確に把握できるように支援します。

Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional は、構造設計者に大規模で複雑な建築構造物向けの効率的で高度な解析機能を提供します。

Autodesk® InfraWorks は、都市計画案の作成、評価、コミュニケーションを支援し、関係者の合意形成を促し、意思決定に役立つ情報を提供します。

Autodesk® Quantity Takeoff は、設計データや高品質イメージから部材数量を効率的に積算し、設計からコスト見積りまでのワークフローを効率化します。



Autodesk Building Design Suite は、以下の方法で役立ちます。

- BIM ソフトウェアとインテリジェントな 3D モデルを利用して、より優れた建物の建設を推進します。
- 統合された解析機能を使用して設計・施工での意思決定を行うことができます。
- 魅力的なビジュアライゼーションやウォークスルーを使用してアイデアをより効果的に提案します。
- 整合性のある、より高品質な設計図書や現況モデルを作成します。
- プロジェクト スケジュールを短期化して、コストを削減します。
- 建物のライフサイクル全体を正確に理解し、プロジェクトの成果をよりきめ細かく制御します。