

よくある質問と回答(FAQ)

Autodesk® Building Design Suite は、ビルディング インフォメーション モデリング(BIM)と CAD のツールを組み合わせ、設計、ビジュアライゼーション、シミュレーション、より優れた建物の建設を支援する包括的なソリューションです。

目次

1. 製品に関する一般情報 .....	.3
1.1 Autodesk Building Design Suite 2013 とは? .....	.3
1.2 Autodesk Building Design Suite のメリットは? .....	.3
1.3 Autodesk Building Design Suite に含まれる製品は? .....	.4
1.4 Autodesk Building Design Suite 2013 に新しく追加された製品は? .....	.4
1.5 スタンドアロン製品から Autodesk Building Design Suite へのアップグレードは提供されますか? .....	.5
1.6 既存のスイートから Autodesk Building Design Suite へのアップグレードは提供されますか? .....	.5
1.7 どの Autodesk Building Design Suite が適しているかはどうしたら分かりますか? .....	.5
1.8 Autodesk Building Design Suites の価格は? どのように購入できますか? .....	.5
2. テクノロジー .....	.5
2.1 Autodesk Building Design Suite の主な機能は? .....	.5
2.2 Autodesk Building Design Suite の動作環境は? .....	.6
2.3 Autodesk Building Design Suite は Windows 7 に対応していますか? .....	.6
3. インストール、構成、ライセンス .....	.6
3.1 Autodesk Building Design Suite は、スタンドアロン ライセンス版とネットワーク ライセンス版の両方が発売されますか? .....	.6
3.2 Building Design Suite に含まれるすべての製品は、同じワークステーションで使用する必要がありますか? .....	.6
3.3 ソフトウェアのアクティベーションはどのように行いますか? .....	.6
3.4 複数のコンピュータを所有している場合はどうしたらよいですか? 購入したソフトウェアは複数のマシンで実行できますか? .....	.7
3.5 ソフトウェア アクティベーションに関する詳細はどこで確認できますか? .....	.7
4. 互換性と相互運用性 .....	.7
4.1 Autodesk Building Design Suite 内の各製品はどのように連携していますか? .....	.7
4.2 Autodesk® 360 とは? .....	.7

5. トレーニングとサポート	7
5.1 テクニカル サポートを受けたい場合はどうしたらよいですか?	7
5.2 Autodesk Building Design Suite についてトレーニングを受けたり、もっと詳しく知りたい場合はどうしたらよいですか?.....	8
5.3 Autodesk Bilding Design Suite のライセンスを購入する前に実際に試してみたいのですが。	8
6. Subscription	8
6.1 Autodesk Building Design Suite の購入時に Subscription も同時購入できますか?.....	8
6.2 Subscription にはどのような特典がありますか?	8
6.3 Autodesk Subscription Gold にはどのような特典がありますか?.....	9
6.4 Subscription のサービスにはどのようにアクセスできますか?	9

1. 製品に関する一般情報

1.1 Autodesk Building Design Suite 2013 とは?

Standard エディション – 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、作図者、詳細設計者向けの基本ツール セットです。

Building Design Suite Standard エディションには、以下の製品が含まれています。

AutoCAD® 2013、AutoCAD® Architecture 2013、AutoCAD® MEP 2013、AutoCAD® Structural Detailing 2013、Autodesk® Sketchbook® Designer 2013、Autodesk® Showcase® 2013

Premium エディション – Autodesk® Revit® 製品によるビルディング インフォメーション モデリング(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、MEP エンジニア、構造エンジニア向けのソリューションです。

Building Design Suite Premium エディションには、以下の製品が含まれています。

Autodesk® Building Design Suite 2013 Standard Edition + Autodesk® Revit® 2013、Autodesk® 3ds Max® Design 2013、Autodesk® Navisworks® Simulate 2013

Ultimate エディション – BIM のパワーと設計や施工に使用できる高度なツール セットを求めている建築、エンジニアリング、施工のプロフェッショナル向けのソリューションです。

Building Design Suite Ultimate エディションには、以下の製品が含まれています。

Autodesk® Building Design Suite 2013 Premium Edition + Autodesk® Quantity Takeoff 2013、Autodesk® Navisworks® Manage 2013*、Autodesk® Inventor® 2013、Autodesk® Infrastructure Modeler 2013、Autodesk® Robot™ Structural Analysis 2013

1.2 Autodesk Building Design Suite のメリットは?

Autodesk Building Design Suite Standard

設計者、作図者、詳細設計者の次のような要望に応えます。

- DWG 形式で設計、設計図書作成、図面共有を行う
- 建築業界に特化したバージョンの AutoCAD® を利用する
- 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 ツールを利用して、アイデアをより効果的に表現する

Autodesk Building Design Suite Premium

建築家、エンジニアの次のような要望に応えます。

- 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する
- わかりやすいビジュアルを作成して、アイデアをより効果的に伝える
- 統合されたシミュレーションおよび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する

Autodesk Building Design Suite Ultimate

建築家、エンジニアリングと施工のプロフェッショナルの次のような要望に応えます。

- プロジェクトの成果をよりきめ細かくコントロールする
- 整合性のある、より高品質な実施設計図書を作成する
- 施工性を考慮して、さらに正確なモデルを作成する
- 建材をより効率的に積算する
- 製造メーカーとファブリケータとよりスムーズに連携する
- 建築構造物の高度な解析を効率的に行う

1.3 Autodesk Building Design Suite に含まれる製品は?

スイートに含まれるソフトウェア	Autodesk Building Design Suite 2013 Standard エディション	Autodesk Building Design Suite 2013 Premium エディション	Autodesk Building Design Suite 2013 Ultimate エディション
AutoCAD 2013	√	√	√
AutoCAD Architecture 2013	√	√	√
AutoCAD MEP 2013 (英語)	√	√	√
AutoCAD Structural Detailing 2013 (英語)	√	√	√
Autodesk Showcase 2013	√	√	√
Autodesk SketchBook Designer 2013	√	√	√
Autodesk Revit 2013		√	√
Autodesk Navisworks Simulate 2013		√	√
Autodesk 3ds Max Design 2013		√	√
Autodesk Navisworks Manage 2013			√
Autodesk Quantity Takeoff 2013			√
Autodesk Inventor 2013			√
Autodesk Infrastructure Modeler 2013			√
Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2013			√

1.4 Autodesk Building Design Suite 2013 に新しく追加された製品は?

Autodesk® Revit® 2013

Autodesk® Building Design Suite Premium および Ultimate エディションに Autodesk® Revit の新バージョンが追加されました。Autodesk® Revit® は、建築設計、MEP エンジニアリング、構造エンジニアリング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しょう。

Autodesk® Navisworks® Simulate 2013

Autodesk Building Design Suite 2013 Premium エディションにプロジェクト レビュー ソフトウェア Autodesk® Navisworks Simulate 2013 が追加されました。Autodesk Navisworks Simulate 2013 は、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するソフトウェアです。

Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2013

Autodesk Building Design Suite 2013 Ultimate エディションに Autodesk Robot Structural Analysis Professional が追加されました。Autodesk Robot Structural Analysis Professional は、構造エンジニア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® Infrastructure Modeler 2013

Autodesk Building Design Suite 2013 Ultimate エディションで Autodesk Infrastructure Modeler 2013 を利用できるようになりました。コンセプト デザイン ソフトウェア Autodesk Infrastructure Modeler 2013 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。

1.5 スタンドアロン製品から Autodesk Building Design Suite へのアップグレードは提供されますか？

オートデスクの一部のスタンドアロン製品では、Autodesk Building Design Suite へのアップグレードが可能です。お使いの製品からのアップグレードの可否については、お近くのオートデスク認定販売パートナーへお問い合わせください。

1.6 既存のスイートから Autodesk Building Design Suite へのアップグレードは提供されますか？

オートデスクの既存のスイート製品から Autodesk Building Design Suite へのアップグレードも可能です。お使いのオートデスク スイート製品からのアップグレードの可否については、お近くのオートデスク認定販売パートナーへお問い合わせください。

1.7 どの Autodesk Building Design Suite が適しているかはどうしたら分かりますか？

Building Design Suite には 3 つのエディションがあり、お使いのワークフローに最適なエディションを柔軟に選択できます。最適なエディションを選択するには、<http://www.autodesk.co.jp/buildingdesignsuite> を参照してさらに詳しい情報をご確認ください。

1.8 Autodesk Building Design Suites の価格は？どのように購入できますか？

Autodesk Building Design Suite 2013 の 3 つのエディションは、最高レベルの顧客サービス(製品トレーニング、実装サービス、サポート)を提供するための認定を受けたオートデスク認定販売パートナーから購入いただけます。最寄の認定販売パートナーについては、<http://www.autodesk.co.jp/reseller> を参照してください。

2. テクノロジー

2.1 Autodesk Building Design Suite の主な機能は？

機能	Standard	Premium	Advanced
DWG 形式での設計、設計図書作成、図面共有	√	√	√
フォトリアルな画像やインタラクティブな資料による設計の提案やプレゼンテーション	√	√	√
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	√	√	√
インテリジェントな 3D モデルベースの設計を活用して、より優れた建物の建設を推進		√	√
わかりやすいビジュアルを作成して、アイデアをより効果的に伝える		√	√
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		√	√

整合性のある、より高品質な設計図書を作成		✓	✓
プロジェクトの成果をよりきめ細かくコントロール			✓
建材をより効率的に積算			✓
製造メーカーとファブリケータとよりスムーズに連携			✓
都市計画案の作成、評価、コミュニケーション			✓
大規模で複雑な建築構造物の高度な解析を効率的に行う			✓

2.2 Autodesk Building Design Suite の動作環境は?

Autodesk Building Design Suite の動作環境の一覧は、
<http://www.autodesk.co.jp/buildingdesignsuite> を参照してください。

2.3 Autodesk Building Design Suite は Windows 7 に対応していますか?

はい、対応しています。上記の動作環境のリンクをご覧ください。

3. インストール、構成、ライセンス

3.1 Autodesk Building Design Suite は、スタンドアロン ライセンス版とネットワーク ライセンス版の両方が発売されますか?

はい、Autodesk Building Design Suite はスタンドアロン ライセンス版およびネットワーク ライセンス版の両方を販売します。ライセンスは、Autodesk Licensing Manager (ADLM)を使用した、オートデスクの標準のライセンスプロセスで処理されます。共通製品が含まれている複数の Autodesk Suite のネットワーク ライセンスを複数購入していく、かつ旧バージョンに含まれる製品の一部にしかアクセスできないお客様は、担当の認定販売パートナーまたは <https://registeronce.autodesk.com> にアクセスしてください。旧バージョンの正式な使用権限を取得できます。

3.2 Building Design Suite に含まれるすべての製品は、同じワークステーションで使用する必要がありますか?

はい、Autodesk Building Design Suite ライセンス内のソフトウェア アプリケーションは、単一のコンピュータのみにインストールできます。アプリケーションを複数のワークステーション間で分割することはできません。

3.3 ソフトウェアのアクティベーションはどのように行いますか?

製品のアクティベーションは、アクティベーション/登録用のインターフェースからインターネットまたはメールで 24 時間 365 日いつでも行えます。インターネットの場合もメールの場合も製品のシリアル番号と登録情報を入力するだけですので、手間はかかりません。

3.4 複数のコンピュータを所有している場合はどうしたらよいですか? 購入したソフトウェアは複数のマシンで実行できますか?

通常の使用場所とは違う場所でソフトウェアを使用しなければならない場合があることをオートデスクは認識しています。そのようなニーズに対応するために、プロダクト アクティベーション テクノロジーでは同じ企業が所有する 2 台目のコンピュータにソフトウェアをインストールすることを許可しています。ただし、使用は従業員が通常の作業場所以外の場所でソフトウェアを使用する場合に限られ、そのソフトウェアを他の従業員が使用することはできません。また、両方のソフトウェアを同時に使用することもできません。2 台目のコンピュータでのソフトウェアの使用に関する詳細は、「ソフトウェア使用許諾契約」をご確認ください。

3.5 ソフトウェア アクティベーションに関する詳細はどこで確認できますか?

プロダクト アクティベーションに関する詳細は www.autodesk.co.jp/activation をご確認ください。

4. 互換性と相互運用性

4.1 Autodesk Building Design Suite 内の各製品はどのように連携していますか?

Autodesk Building Design Suite 内の各製品は、設計、ビジュアライゼーション、シミュレーション、設計図書の作成、建築のプロセスにわたる包括的なワークフローを提供します。Building Design Suite には、より多くの成果、よりよい結果とコラボレーションを効率よく得るためのユニークなワークフローが用意されています。Autodesk Building Design Suite には個々の製品を単独で使用するだけでは成立しない特有のワークフローが含まれているため、作業プロセスを次のように最適化します。

- 相互運用性の向上により、スイート内のシームレスに連携した製品を使用できる
- Building Design Suite の製品をモバイル機器および Autodesk 360 と接続することによって、機能を拡張する
- Autodesk 360 を利用することで、ユーザの連携がより効率的になる

4.2 Autodesk® 360 とは?

Autodesk® 360 は、Web ベースの製品とサービスを提供するクラウド コンピューティング プラットフォームです。Autodesk 360 では、デスクトップの製品を安全でユビキタスなクラウド内のコンピューティングに接続して高度なワークフローを利用できるため、アイデアの設計、ビジュアライゼーション、シミュレーション、共有をいつでもどこからでもあらゆるデバイスを使用して短時間で行えます。Building Design Suite をお使いのお客様は、製品を単独で購入する場合よりも多くの処理能力と容量をご利用いただけます。

- Autodesk 360 では、仕事の必要に合わせてどこででも作業できるようになります。デスクトップのソフトウェアのワークフローをクラウド内のサービスに接続し、モバイル機器で設計、解析、および最適化できるようにします。クラウド コンピューティングは幅広いチーム メンバーを効果的かつ効率的に相互に接続して、より良い共同作業を支援します。
- Building Design Suite をお使いのお客様は、Autodesk® Subscription にご契約いただくことで、使用できるクラウドの計算能力と容量が向上されます。詳細は、
<http://www.autodesk.co.jp/subscription> をご覧ください。

5. トレーニングとサポート

5.1 テクニカル サポートを受けたい場合はどうしたらよいですか?

オートデスクとオートデスク認定販売パートナーが提供するテクニカル サポートをご利用ください。

さらに、包括的なソフトウェア、サポート、トレーニングがパッケージングされた Autodesk Subscription を利用すれば、テクノロジーのアップグレードを簡略化して設計の生産性を向上させることができます。Autodesk Subscription にご契約いただくと、オートデスクのテクニカル エキスパートによる Web サポート(インストール、設定、トラブルシューティング)が受けられます。

Autodesk Subscription の詳細については、オートデスクの営業担当者かオートデスク認定販売パートナーにお問い合わせいただくか、<http://www.autodesk.co.jp/subscription> でご確認ください。

5.2 Autodesk Building Design Suite についてトレーニングを受けたり、もっと詳しく知りたい場合はどうしたらよいですか？

その他の情報を得たり、Building Design Suite のトレーニングを受けるには、さまざまな方法があります。

- オートデスクの サービス & サポート ページ(Autodesk.co.jp) にアクセスしてトレーニング ツールやリソースに関する詳しい情報を確認したり、最寄りのオートデスク認定トレーニング センターを検索できます。
- YouTube で製品概要やデモビデオを見ることができます。
「Autodesk Building Design Suite」で検索してください。
- ユーザのための共同のラーニング コミュニティを中心としたサイト
<http://wikihelp.autodesk.com/jpn> では、ビデオを見たり、ディスカッションに参加したり、ヒントやテクニックを学習できます。
- その他の情報については、オートデスクの Web サイト
<http://www.autodesk.co.jp/buildingdesignsuite> で製品概要、パンフレット、デモビデオをご覧いただくな、オートデスク認定販売パートナーにお問い合わせください。

5.3 Autodesk Building Design Suite のライセンスを購入する前に実際に試してみたいのですが。

Autodesk Building Design Suite の体験版をダウンロードしてご利用ください。体験版ではすべての機能を 30 日間無償*でお試しいただけます。体験版は <http://www.autodesk.co.jp/buildingdesignsuite> からダウンロードできます。

6. Subscription

6.1 Autodesk Building Design Suite の購入時に Subscription も同時購入できますか？

Autodesk Subscription、Autodesk Subscription Gold は、Autodesk Building Design Suite のすべてのエディションのご購入の際にご契約いただけます。

6.2 Subscription にはどのような特典がありますか？

Building Design Suite をお使いで Autodesk® Subscription の有効契約期間中であるお客様には、Autodesk 360 クラウド サービスにおける計算能力と容量の増大によるワークフローの強化、最新版のソフトウェアおよびワークフローの入手、前バージョンの使用**、メンバー専用の Web サイトで提供される各種ツールやサービスの利用といった特典をご利用いただけます。

- **最新版のソフトウェア リリースおよびスイートによるワークフロー**
Autodesk Building Design Suite をお使いのお客様には、スイートに含まれるソフトウェアの最新版をお届けするため、スイートに固有の最新ワークフローをご利用いただけます。常に最新のツールセットを使用できるようになり、変化するビジネス要件にいち早く対応するために必要な競争力を付けることができます。
- **クラウド コンピューティングの計算能力と容量の増大**
Autodesk Building Design Suite をお使いでサブスクリプションの有効契約期間中であるお客様には、Autodesk 360 におけるクラウド コンピューティング能力とストレージ容量が増大されます。Web やモバイル機器でより多くの設計ファイルを表示および共有することによってワークフローの連携を強めたり、より多くの設計案のシミュレーションおよびビジュアライゼーションを行ったり、Web ベースのコラボレーションでプロジェクトによりよい結果をもたらすことができます。
- **メンバー専用の Web サイトで提供される各種ツールやサービス**
Subscription メンバー専用の Web サイトで提供される各種ツールやサービスにより、問題を早期に解決し、作業に戻ることができます。Subscription メンバーのお客様は、必要に応じてさらに高度なオートデスクのテクニカル サポートを購入することもできます。

- 柔軟なライセンス運用

Subscription メンバーのお客様は、お持ちの製品の前バージョンのご利用や、ホームユースのサービスをご利用いただけます。

6.3 Autodesk Subscription Gold にはどのような特典がありますか？

標準の Autodesk Subscription のすべての特典に加えて、以下が追加されます。

- 最大 4 人の決められた担当者への電話サポート
- より迅速な初期応答ターゲットの設定
- API のサポート

6.4 Subscription のサービスにはどのようにアクセスできますか？

Subscription サービスへのアクセスを開始するには、Subscription センター (<http://www.autodesk.co.jp/subscriptionlogin>)にサインインするだけです。

*Autodesk Navisworks Simulate の機能は Autodesk Navisworks Manage の一部です。

**体験版の使用にあたってはソフトウェアに付属のエンドユーザ向け使用許諾契約に同意いただく必要があります。

Autodesk、AutoCAD、Autodesk Inventor、DWG、Inventor、Navisworks、Revit、Showcase、Sketchbook、3ds Max 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。オートデスクは、通知を行うことなくいつでも該当製品およびサービスの提供、機能および価格を変更する権利を留保し、本書中の誤植または図表の誤りについて責任を負いません。