

設計プロセス全体を管理する



常にコントロールする

Autodesk Vault を使えば、設計データを数秒で検索し、デジタルプロトタイプの情報世界中のチームメンバーと安全に共有することができます。さらに、誰がいつデザインを変更したのかも把握できます。

こんな課題はありませんか？

- 印刷や表示のために過去のリビジョンを検索するのは不可能ではないが、うんざりする作業である。
- リリースされていない図面にスタッフが早すぎる時期にアクセスしてしまう、または誤って使用することがあり、製造時にコストのかかるミスが発生する。
- 会社と業界の規格への適応と準拠が難しくなっている。
- 製造部門への出図のために図面の「適切な」リビジョンを収集するのは非常に膨大な作業で、時間がかかり、間違いが起こりやすい。

Vault 製品ファミリー： 管理作業を削減する。 革新性を高める。



オートデスクのデジタルプロトタイプ用ソリューションである Autodesk® Vault ファミリのデータ管理ソフトウェアを使用すれば、すべてのデジタル デザイン データを追跡することができます。データを安全に一元管理し、チームはデジタル プロトタイプの情報をつまやく作成、共有、再利用することができます。Autodesk Vault 製品を使用することで、ファイルを追跡する時間が削減され、革新的なデザインを生み出すために多くの時間を充てられます。

チームとつながる

チームベースの設計をサポートすることで生産性が向上します。Autodesk Vault 製品ファミリーを使用すると、デザインデータをリスクにさらすことなく、プロジェクトに携わる他のメンバーと緊密に協力して作業することができます。マルチ ユーザ機能により、マネージャからエンジニア、設計者まで、ワークグループ全体が設計プロセスに参加できるよう、デザイン データへのアクセスを制御できます。1 箇所の安全な場所で、各デジタル プロトタイプに関連するすべてのデータを追跡し、管理します。また、Autodesk® Vault Workgroup と Autodesk® Vault Professional ソフトウェアがオートデスク デザイン アプリケーションに統合されたため、コンセプトから製造にいたるまで正確なデータをこれまで以上に迅速かつ簡単に管理できます。

生産性を向上

パーツ図面を初めから作り直す必要はありません。Autodesk Vault 製品ファミリーには、データを再利用したり、改訂作業を最小化するためのツールが含まれているため、製品の開発を迅速化できます。複雑なモデルや図面セットを一から開始するのではなく、新しいデザインの開始地点として類似のデジタル プロトタイプを使用します。Vault 製品ファミリーでは、データをすばやく追跡、検索、整理するための機能を使って生産性を向上させることができます。保存した検索内容とショートカットによってデータ検索が高速化されるだけでなく、生産性ツールによってアプリケーション固有のリンクを壊すことなく、デザイン ファイルを操作できます。また、データ整理ツールを使って、プロパティのインデックスとファイル タイプ間でのアクセスを制御できるため、プロパティセットに基づくデータの共有と検索が向上します。



イメージ提供: Genmar Yachts

リビジョンを管理

変更を行うためにワークフローを中断する必要はありません。デザイン アプリケーション内から設計変更を管理できます。Vault Workgroup と Vault Professional はデザイン コンセプトの履歴をキャプチャするため、作業の境界を広げたり、必要に応じて古いリビジョンに戻すことができます。その後、Vault 製品ファミリーを使用して、データ リビジョンを保護、リリース、追跡します。これによりチーム メンバーはファイルの適切なリビジョンにのみアクセスできます。Autodesk Vault 製品を使用すると、設計や生産プロセスに移行するときもデジタル プロトタイプを管理し続けることができます。

データ管理機能

Autodesk Vault 製品ファミリーは、主要な設計およびリリース管理プロセスの整理、管理、追跡に役立つ機能により、開発サイクルを短縮し、設計データへの投資を最大化します。

デザインおよびエンジニアリングのワークグループは、Autodesk Vault を使用して、デジタル プロトタイプ の情報を管理することで、設計のリリースや変更をより効率的に行うことができます。

Autodesk Vault 製品

Autodesk Vault Workgroup

Autodesk Vault Workgroup データ管理ソフトウェアを使用することで、ワークグループ間でのデジタル プロトタイプ情報の作成と共有が容易になり、生産性の向上と設計サイクル時間の短縮が可能になります。このソフトウェアには、データ管理、データの検索と再利用、リビジョン コントロール、およびシンプルな管理と設定のための機能が用意されています。

Autodesk Vault Professional

Autodesk Vault Professional は、オートデスクが提供している製品の中で最も包括的なデータ管理製品です。Vault Workgroup のすべての機能に加え、エンジニアリング設計変更の追跡、部品表の管理、その他のビジネス システムとのデータ交換の機能があります。

Autodesk Vault 2016 主な新機能

Inventor AnyCAD 対応

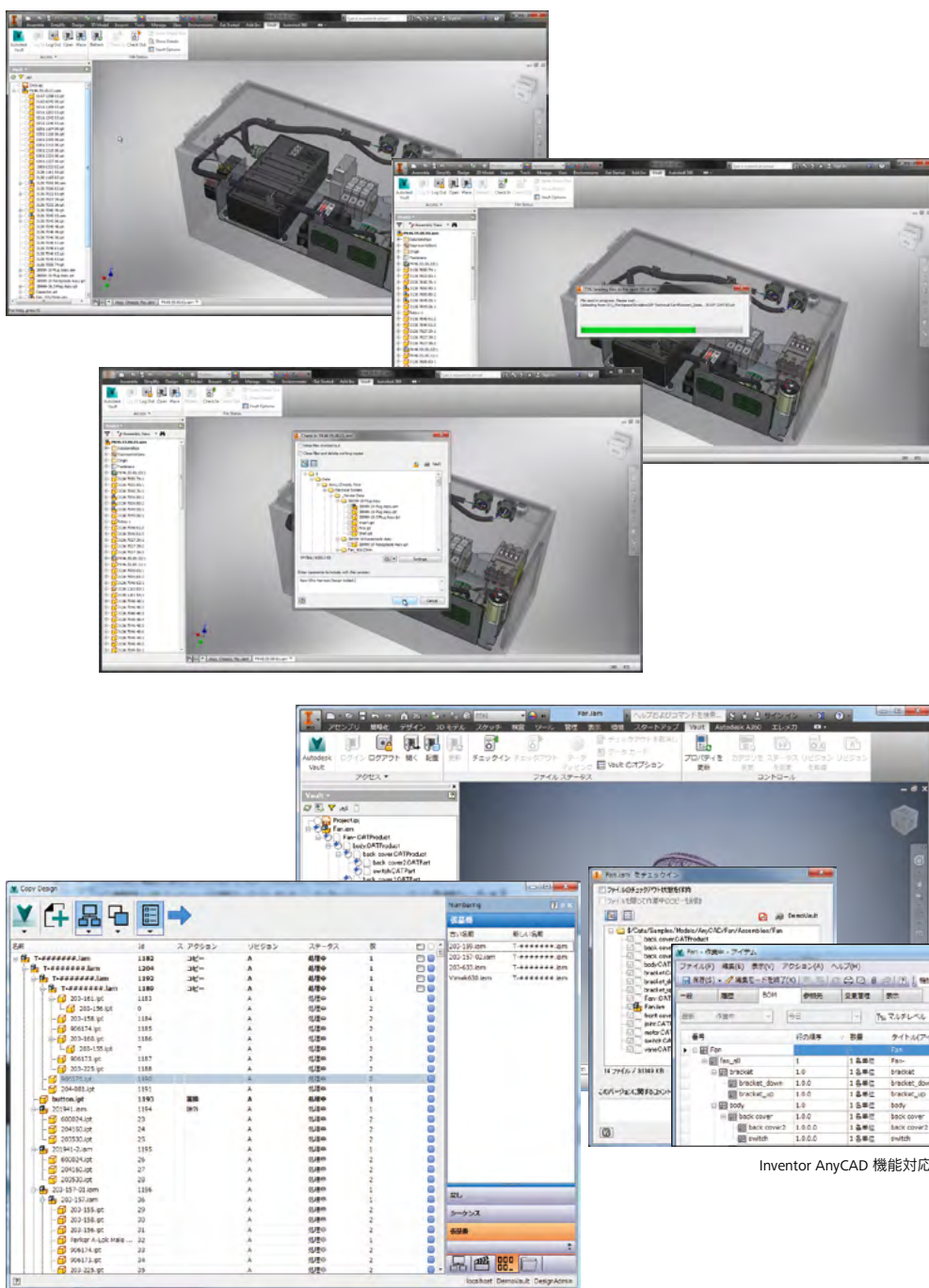
Autodesk Vault 2016 は、Autodesk® Inventor® の AnyCAD 機能に対応しています。Inventor に サードパーティ製 CAD ファイルを追加した際、Vault からのチェックイン/チェックアウト、ファイルオープンが可能です。これらは、他のすべての Inventor デザインデータとともに、リファレンスファイルにストアされます。

Inventor DWG アンダーレイ対応

Inventor 2016 の環境下では、サードパーティ・リファレンスに加え、DWG アンダーレイをサポートしています。Vault 2016 では、Inventor モデルで使用した DWG ファイルの追加、チェックイン/チェックアウトが可能になりリファレンスに対応しています。

コピーデザインの機能を一新

Vault 2016 では、ユーザーエクストをベースに、また生産性向上のため、コピーデザイン機能を一新しています。これにより、複数階層で使用される同一部品をまとめて流用したり、参照情報を対象として選択可能になりました。また、ファイル単位でのプロパティ情報管理、自動採番、パフォーマンスの向上等を実現しています。



新しいコピーデザイン機能

Inventor AnyCAD 機能対応

オートデスクのデジタル プロトタイプは、設計案の形成段階でアイデアを検討するための革新的な方法です。この方法により、あらゆる分野のメンバーがチームとしてコラボレーションを行えます。そして、個人やあらゆる規模の企業が、優れた製品を今までにないスピードで市場に送り出すことが可能になります。オートデスクのデジタル プロトタイプは、コンセプトから設計、製造、マーケティングなどに至るまで、製品の開発プロセス全体を効率化します。

詳しい情報が必要な方、購入のお考えの方へ

Autodesk Vault ソフトウェアのライセンス購入については、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。最寄の販売パートナーは、www.autodesk.co.jp/resellers で検索いただけます。

オートデスク教育機関・学生版

オートデスクは学生および教育関係者の皆様に対し、無償*のソフトウェア、カリキュラム、トレーニング教材などの各種リソースが利用できる環境を提供することで、将来デザイン分野に進みたい学生のスキルアップを支援しています。ATC® (オートデスク認定トレーニングセンター)のサイトでは誰もが専門家の指導を受けることができ、Autodesk Certification に合格すればあなたのスキルが資格として認定されます。詳しくは www.autodesk.co.jp/education をご覧ください。

Autodesk Subscription

Autodesk Vault 用の Autodesk® Maintenance Subscription をぜひご契約ください。Maintenance Subscription では、最新ソフトウェア リリースへのアップグレード、柔軟なライセンス運用、強力なクラウド サービス、技術サポートなどの各種特典をご利用いただけます。** 詳しくは www.autodesk.co.jp/subscription/maintenance を参照してください。

Autodesk A360

Autodesk® A360 は、デスクトップだけでなくさまざまな場所での設計作業を可能にするツールとサービスを提供するクラウドベースのフレームワークです。これによりワークフローの合理化と効率の良いコラボレーションが可能になり、いつでもどこからでも設計データにすばやくアクセスおよび共有することができます。*** 詳しくは www.autodesk.co.jp/360-cloud をご覧ください。

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, the Autodesk logo, and Inventor are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.
© 2015 Autodesk, Inc. All rights reserved.

Autodesk、Autodesk ロゴ、Inventor は、米国およびその他の国々における Autodesk, Inc. およびその子会社または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。
© 2015 Autodesk, Inc. All rights reserved.

* 無償版を使用する際に、ダウンロードしたソフトウェアに適用されるエンドユーザ使用許諾契約の使用条件がある場合は、これに同意して従う必要があります。

** 製品、言語、地域によっては、すべての Subscription の特典をご利用いただけない場合があります。詳細については、オートデスクの認定販売パートナーまでお尋ねください。

オートデスク認定販売パートナー