

# 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、より完璧な製品データを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。**



Autodesk® Vault ファミリー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、チームは情報をすばやく作成、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。マルチユーザー機能により、マネージャーからエンジニア、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1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、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 2018 主な新機能

### Inventor の Vault ブラウザ強化

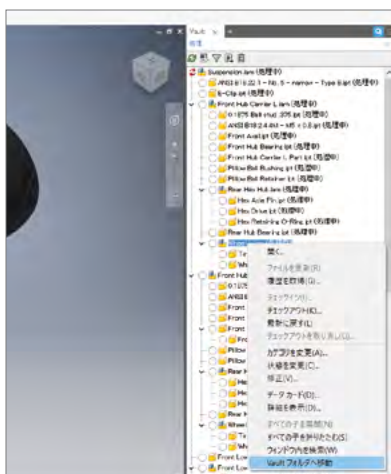
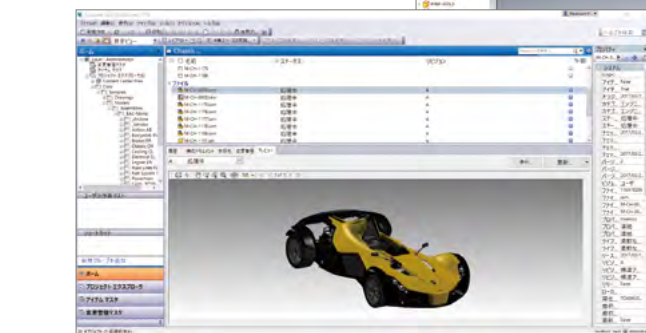
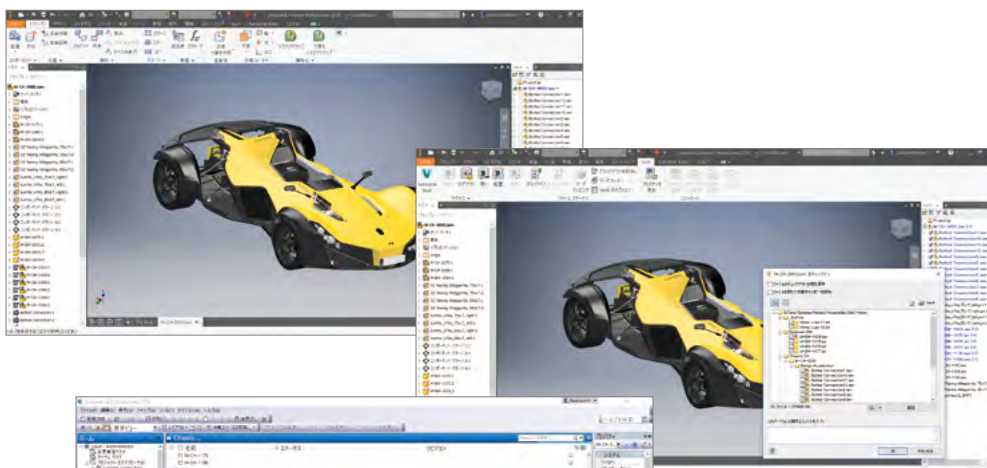
Autodesk Inventor 2018 用 Autodesk Vault 2018 Add-in を使用して、Vault ブラウザのアタッチ解除、浮動、および新しい位置への再アタッチを行い、レイアウトを最適化することができるようになりました。これにより、Inventor の中で両方のコンポーネントツリーを同時に表示することができます。さらに、Vault ブラウザでは Vault 専用のプロパティで検索することができるため、より簡単にコンポーネントを探すことができるようになります。さらに、Inventor で選択したコンポーネントから Vault Explorer の格納されたファイルに移動することができるので、ファイルの履歴確認やその後のワークフローを簡単に行うことができます。

### 2D PDF パブリッシュ機能

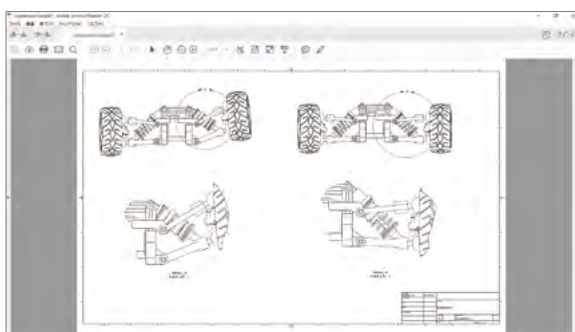
Vault Explorer で管理された Inventor や AutoCAD の図面から 2D PDF ファイルを自動的に生成して保存することができます。管理者は、図面と同じディレクトリ、もしくは特定のディレクトリに 2D PDF を保存するよう指定できたり、特定のライフサイクルステータスで 2D PDF を生成して図面に添付するように設定できます。さらに、Vault 2018 ではバッチ印刷機能が強化され、Vault から出力される PDF ファイルや TIF ファイルについて、印刷のサイズ、方向、カラー及び尺度を指定できるようになりました。

### 新しいユーザーロール

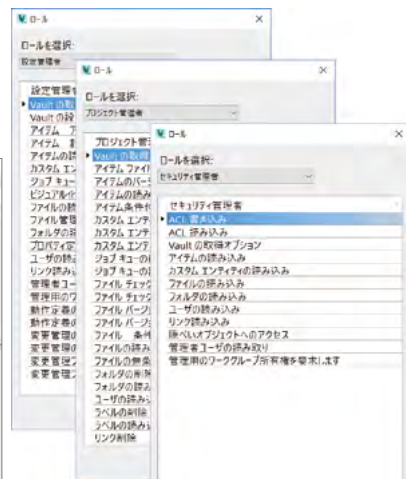
Autodesk Vault 2018 の新しい管理者ロールは、通常の設計者ロールを超える権限が付与されています。これらの新しいロールを使用することで、チームのメンバーは、完全な管理者権限を持つメンバーよりも低い権限で、Vault の環境設定やセキュリティ設定など特定の設定だけを管理することができるようになります。



Inventor の Vault ブラウザ強化



2D PDF パブリッシュ機能



新しいユーザーロール

Autodesk Vault やその他オートデスク製品に関する詳細  
<http://mfg-online.jp/>

**オートデスク株式会社** [www.autodesk.co.jp](http://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  
〒461-0001 愛知県名古屋市中区東1-13-36 パークサイド1091ビル 5F  
〒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, Autodesk logo, 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。

© 2017 Autodesk, Inc. All rights reserved.

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.  
© 2017 Autodesk, Inc. All rights reserved.

### 詳しい情報が必要な方、導入をお考えの方へ

Autodesk Vault ソフトウェアのサブスクリプションメンバーシップについては、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](http://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](http://www.autodesk.co.jp/education) をご覧ください。

### オートデスク サブスクリプションメンバーシップ

オートデスク製品のサブスクリプションメンバーシップは、設計、エンジニアリング、ソフトウェアツールの利用と管理のための、最も柔軟で費用対効果の高い方法です。サブスクリプションメンバーなら、最新のソフトウェアや機能強化の入手、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](http://www.autodesk.co.jp/subscription) をご覧ください。

### 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](http://www.autodesk.co.jp/360-cloud) をご覧ください。

\*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ー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、すべてのサブスクリプションメンバーシップ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