

# オートデスク プレスリリース

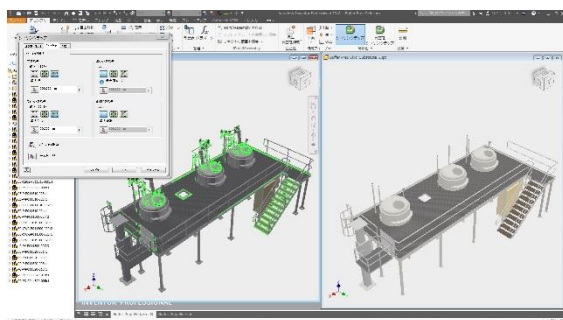
報道関係各位

2017年4月12日

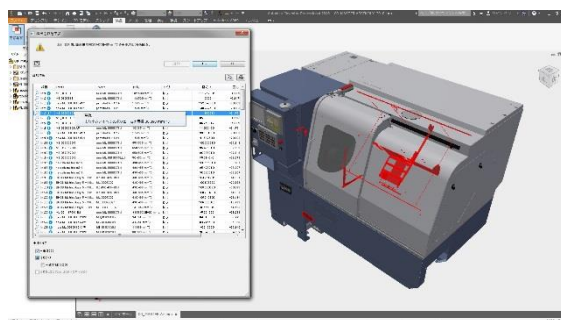
## オートデスク、製造業界向けソフトウェアの新バージョンを 4月12日から発売

オートデスク株式会社は、製造業界向けソフトウェアの新バージョンを4月12日より順次発売します。

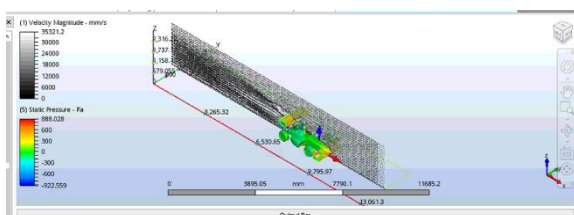
近年の製造業界では、魅力的な製品を市場投入するために、外観デザイン、環境性能、軽量化などの取り組みに対して多くの関係者がさまざまなアイデアを検討しながら共同作業を行っています。今回の新バージョンでは、こうした環境下で関係者が製品情報を効率的に作りこめるように機能強化を行いました。



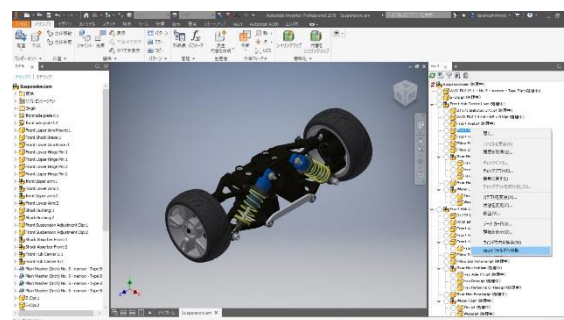
BIM データへの書き出し、  
簡略化の様子



干渉解析でネジを除外して  
表示している様子



流体解析の結果から強度解析を  
行っている様子



Inventor で Vault ブラウザを  
表示している様子

# オートデスク プレスリリース

## 各ソフトウェアの主な概要

名称	希望小売価格(税別)	発売日
<b>Autodesk® Inventor® Professional 2018</b> (3D メカニカル設計、解析、配管・配線、ツーリング機能を搭載したソフトウェア)	<ul style="list-style-type: none"> <li>289,000円</li> <li>シングルユーザー</li> <li>1年間サブスクリプション</li> <li>ベーシックサポートの場合</li> </ul>	4月12日
<b>主な新機能</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3D で表記される「3D 注記」機能: 寸法や製造情報(加工、検査、作業指示など)を、3D モデルに「3D 注記」で直接書き込むことが可能に。図面、3D PDF にも「3D 注記」を反映できるため、作業性が向上。</li> <li>大規模アセンブリの表示能力を向上して、回転、移動やズームなどの動きがより機敏に。</li> <li>当社の建築向け BIM ソフトウェア「Autodesk Revit®」と、建築業界で使用される中間ファイル「IFC」形式でデータの書き出しが可能に。また、形状要素を簡略化する機能を強化し、知財情報の削除、ファイルサイズの縮小なども可能に。</li> <li>干渉解析でネジの干渉を除外して表示できるように改善。さらにアセンブリを単一の要素として解析できるようになり、干渉解析の作業性と視認性を向上。</li> </ul>		

名称	希望小売価格(税別)	発売日
<b>Autodesk Vault Office 2018</b> (データの検索・参照・非 CAD データの編集ソフトウェア)	<ul style="list-style-type: none"> <li>38,000円</li> <li>マルチユーザー</li> <li>1年間サブスクリプション</li> <li>ベーシックサポートの場合</li> </ul>	4月12日
<b>Autodesk Vault Workgroup 2018</b> (基本的なデータ管理・検索に加え、データの版管理、ファイルとフォルダのセキュリティ管理などの機能を追加)	<ul style="list-style-type: none"> <li>51,000円</li> <li>シングルユーザー</li> <li>1年間サブスクリプション</li> <li>ベーシックサポートの場合</li> </ul>	
<b>Autodesk Vault Professional 2018</b> (Workgroup の機能の他、設計変更の履歴、部品表管理などの機能を追加)	<ul style="list-style-type: none"> <li>97,000円</li> <li>シングルユーザー</li> <li>1年間サブスクリプション</li> <li>ベーシックサポートの場合</li> </ul>	
<b>主な新機能</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inventor 2018 と Vault の連携機能を強化。 <ol style="list-style-type: none"> <li>Inventor 2018 に表示される Vault ブラウザを任意の場所に配置可能。</li> <li>Inventor 2018 に表示される Vault ブラウザから専用プロパティで部品などを検索することが可能。大規模アセンブリでも迅速に対象部品などを見つけられる。</li> <li>Inventor で設計中に選択した部品から、部品データが格納されている Vault のフォルダに移動して、履歴確認やワークフローの定義が可能</li> </ol> </li> <li>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可能</li> <li>Vault 2018 の新しい管理者ロールに、通常の設計者ロールを越える権限を 3 つ追加</li> </ul>		

# オートデスク プレスリリース

名称	希望小売価格(税別)	発売日
<b>Autodesk Nastran In-CAD</b> (Inventor 上で稼働する CAD 統合型構造解析ソフトウェア)	• 545,000円 マルチユーザー 1年間サブスクリプションの場合	4月12日
<b>主な新機能</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 流体解析ソフトウェア「Autodesk CFD」の流体界面反応を構造解析モデルに境界条件として適用可能。これにより流体圧力などの情報を基にした強度解析が可能に</li> <li>● 地震、振動、風／波荷重などの時間暦に対する建物などの構造解析が可能に</li> </ul>		
<b>Autodesk HSM Premium</b> (2.5 軸、3+2 軸に対応する CAM ソフトウェア)	• 377,000円 シングルユーザー 1年間サブスクリプションの場合	4月12日
<b>Autodesk HSM Ultimate</b> (2.5 軸、3+2 軸、5 軸に対応する CAM ソフトウェア)	• 593,000円 シングルユーザー • 1年間サブスクリプションの場合	
<b>主な新機能</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 従来の「Inventor HSM」と「HSM Works」を統合</li> <li>● 負荷制御加工の新機能により、粗取り加工時間を大幅に削減し、工具の寿命延長に貢献</li> <li>● 「AnyCAD」の新機能により、CAD モデルに対する設計変更が既存のツールパスに自動的に適応され、移動エラーの低減に貢献</li> </ul>		

※希望小売価格は、日本における当該製品またはサービスに対するオートデスクのメーカー希望小売価格(税別)を示します。希望小売価格にインストール費は含まれません。オートデスク認定販売パートナー、販売店の販売価格はオートデスク認定販売パートナーおよび販売店が決定します。希望小売価格は参考値としてご参照ください。その他の諸条件が適用される場合もあります。  
※ オートデスク認定販売パートナー、販売店から購入される場合の価格は、直接パートナーや販売店にお問い合わせください。

## 「The Future of Making Things」～創造の未来～ について

近年、新しい技術を利用した製造や建設、消費者の購買行動の変化、イノベーティブな製品を生むコラボレーション環境などが組み合わせられて、何かを作る方法が全く新しい方向に転換しています。これにより、世界の産業構造は著しい変化に直面しています。こうした変化に率先して対応するために、当社は「The Future of Making Things」～創造の未来～ という考え方の基、最新技術を取り入れた幅広いアプリケーションとサービスを提供しています。お客様がこうした市場環境の変化にも対応できるように、当社は将来必要になるデザインとワークフローを業界の先頭に立って提案していきます。

以上

Autodesk、AutoCAD、Inventor、Revit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ので予めご了承ください。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。

© 2017 Autodesk, Inc. All rights reserved.

# オートデスク プレスリリース

*Autodesk, AutoCAD, Inventor, Revit 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.*