

建築設備メーカー向けの オートデスク製品

使用事例

	INVENTOR [®] I	AUTOCAD [®] A	3DS MAX [®] 3	FUSION 360 F	VAULT V	FUSION TEAM F	FUSION LIFECYCLE F	NAVISWORKS [®] N	REVIT [®] R	BIM 360 B	FACTORY DESIGN UTILITIES F	RECAP [®] PRO R
設計を構成する（成約率の向上、見積もり作成の迅速化と精度の最大化）	✓											
BIM コンテンツを作成する（製品の積極的な売り込み）	✓								✓			
建設関係者から受け取った建築モデルや図面を表示する										✓		
実際の建物の状態を調査して 3D モデルを作成する												✓
ソリューションを設計し、関係者に伝達する	✓	✓	✓	✓								
設計およびシミュレーションを行う（Nastran、ジェネレーティブデザイン、公差解析）	✓			✓								
共同制作者との間で設計を調整し、建設関係者から承認を得る								✓		✓		
製品データを管理・調整する					✓							
製品データを管理し、広範囲にわたるサプライチェーンとの間で調整する						✓						
新製品導入（NPI）、品質管理、顧客サービス（サービスとメンテナンス）を実施する*日本未発売（2020 年 6 月現在）							✓					
製造データを作成する（部品表、図面、ネスティング、CAM）	✓			✓								
製造プロセスを計画、調整、最適化する	✓	✓									✓	
干渉検出機能を使用して、現場への設置時に問題の発生を防ぐ								✓		✓		
設計を可視化する（レンダリング イメージ、CGI、VR）	✓	✓	✓	✓				✓	✓			

製品

I INVENTOR [®]	3D で製品設計から製品開発工程全体を最適化します
A AUTOCAD [®]	2D で製品を検討し、設計します
3 3DS MAX [®]	クライアントに設計意図を伝え、製品から直接描き出したフォトリアルなマーケティング資料を作成します
F FUSION 360	3D CAD、CAM、CAE やジェネレーティブデザインの作業を一括して行える単一プラットフォームです
V VAULT	データを安全に一元管理し、変更履歴を追跡し、チーム全体のコラボレーションを可能にします
F FUSION TEAM	社内外の関係者とも、安全にファイル共有し、設計をすぐに表示し、レビューすることができます
F FUSION LIFECYCLE	品質、変更、製品メンテナンスといったビジネス プロセスを効果的に管理します *日本未発売（2020 年 6 月現在）
N NAVISWORKS [®]	3D CAD、BIM、点群データを集約して、プロジェクトの調整、設置順序の決定、スケジュール管理を行います
R REVIT [®]	製品ラインの BIM オブジェクトと Revit ファミリを作成します
B BIM 360	建築ソリューションと製品データをコンセプトから建設までリアルタイムで共有し、クライアントとのコミュニケーションができます
F FACTORY DESIGN UTILITIES	工場レイアウトビジュアライゼーション/最適化ツール。生産性を向上させるためのより効率的な工場レイアウトの計画、検証を行えます
R RECAP [®] PRO	レーザースキャンのデータをもとに、デジタルファクトリーのモデル作成に必要な点群データにすることができます