



# AUTODESK Fusion

× ソフトウェアの快適な動作に  
お勧めのワークステーション



## 3Dものづくりに必要なすべてを一本に集約



### AUTODESK Fusion とは？

設計から解析、製造まで行える オールインワンパッケージ  
3D CAD/CAM/CAEシミュレーションまで対応可能なソフトウェア

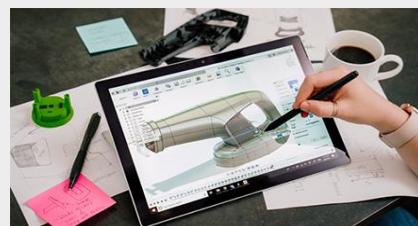
Fusionは、あらゆるものづくりの現場で必要な全ての機能を、これ一つに集約したソフトウェアです。3Dモデリング、アセンブリ、2D図面作成、解析機能および切削ツールパス作成(CAM)機能を備え、さらに回路設計やAIを使用した次世代設計ツールであるジェネレティブデザインなど、より高品質な製品設計のための機能も充実しています。さらに、クラウドテクノロジーを利用して、解析計算時間の短縮や、使用する場所を選ばないデータ共有も可能です。

### Fusionの3つの特徴

#### 次世代ハイブリッド モデリングソフト



#### クラウドデータ管理



#### 追加オプションなしで 全ての機能が使用可能



## Autodesk Fusion でプラットフォームを統一してワークフローをシンプルに

### ■ Fusionによる製品開発プロセスの詳細

#### ① 3Dデザインとモデリング

創造性や設計の反復能力が、設計ツールのために制限されず、製品開発の全プロセスを通して、思いのままに設計できる環境を手に入れられます。

#### ② 電子設計

手作業による設計のワークフローや互換性問題に振り回されることなく、電子設計と機械設計のCADがひとつのデータ駆動型プラットフォームに統合。

#### ⑤ ドキュメンテーション

2D図面を3Dモデルから直接生成できるため、ドキュメントを書き出す手間がなくなり、製造精度が高まります。

#### ⑥ コラボレーション

全ての設計データを單一のプロジェクトダッシュボードに表示しながら、開発プロセスが遅れることなく社内外の関係者とスムーズに共同作業できます。

### ■ プロが驚くFusionの機能紹介

#### 履歴機能で設計変更にも柔軟に対応！

3Dモデルの作成から、2次元図面の作成、ツールパスの作成までを一つのソフトで行えるので、急な設計変更があった場合に3Dモデルを変更するだけで2次元図面やツールパスを再計算し更新が可能。図面やツールパスを一から作成する必要がなく設計変更にも対応。

#### 優れたコンバーターで多くのファイルをインポート！

Fusionには、他の3D CAD (CATIA、NX、Creo、Inventor、SOLIDWORKS、Rhinoceros等) で作成したファイルをインポートする機能が標準で搭載されています。データ変換によるモデルの修正工数を大幅に削減することができます。

#### 切削負荷を自動で認識しツールパスを作成！

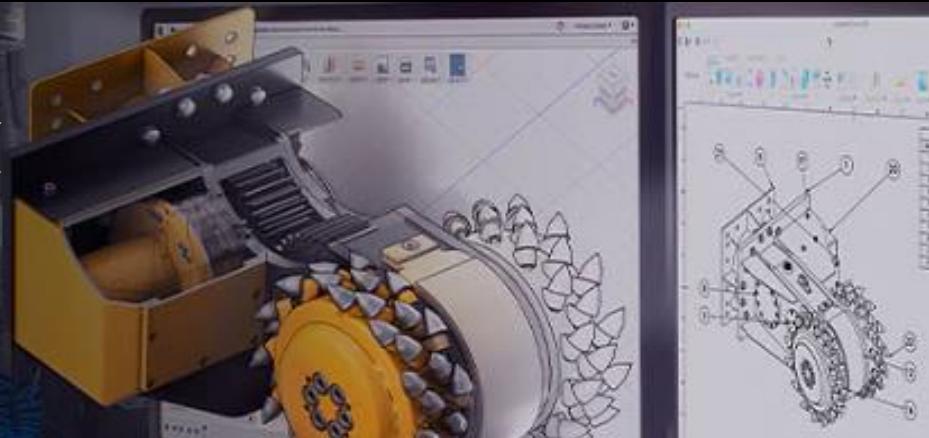
負荷制御加工：工具の負荷を考慮し、より負荷が少なく、より早い加工を実現しているHSMテクノロジーを搭載しています。材料によっては、荒取りの加工時間を従来の4倍以上短縮し、工具の寿命を最大10倍延長します。





# AUTODESK Fusion

- × ソフトウェアの快適な動作に  
お勧めのワークステーション



**高性能CPUとGPUの構成が  
設計者CAE/3D-CADの連携に最適**



## 最新のCore Ultra9 搭載

AIの処理を行う専用プロセッサー  
"NPU"を搭載したハイエンドクラス  
のCPUを採用!



## 最新のRTX5080搭載

2025年についに登場したRTX50  
シリーズは、GDDR7の採用によって  
あらゆるパフォーマンスが向上!



**AUTODESK**  
Fusion



### Fusion 推奨モデル スペック

- OS : Windows 11 Pro 64bit
- CPU : intel Core Ultra 9 285 24C(P8+E16) 24T/2.5-5.4GHz/L2:40MB/L3:36MB
- メモリ : 32GB(16GB×2) DDR5-5600 (PC5-44800)
- SSD : 1TB (M.2 NVMe)
- GPU : NVIDIA GeForce RTX5080 16GB-GDDR7 (CUDAコア 10752基)
- 電源 : 1000W 80PLUS GOLD認証 (ATX3.1)
- 保証 : 1年間センドバックハードウェア保証

上記仕様からカスタマイズも承ります。メモリ・ストレージの増設やグラフィックボード・  
OSの変更、また冷却性や耐久性が高い部品へのアップグレードも可能です。

アプライドオリジナルBTO  
Autodesk Fusion 向けモデル  
設計CAE/3D CAD/CAM/PCB

**576,000円** 税別