

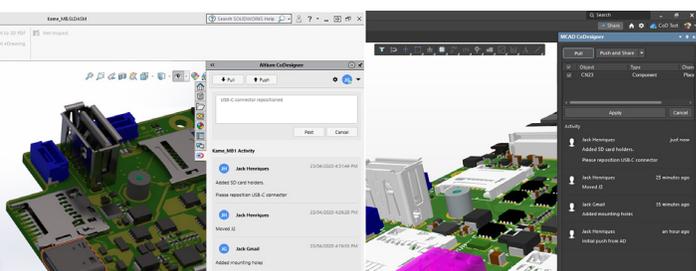
業界をリードする PCB設計ソリューション

Altium Designerは、PCB設計者のための最も包括的でモダンなエンドツーエンドソリューションであり、世界中で他のどのツールよりも多くのエンジニアや設計者に愛用されています。

3Dで設計をよりリアルに

Altium Designerでは、単発ではない、より活きた回路設計をすることができます：

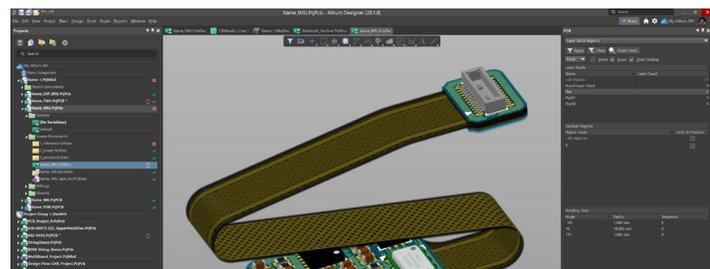
- Native 3D™ で現物同等の目視確認を実現
- 設計のどの工程においても、同僚とリアルタイムでコラボレーション



ECAD/MCADの共同設計

Altium Designerを使用すると、MCADとの共同設計が容易になります：

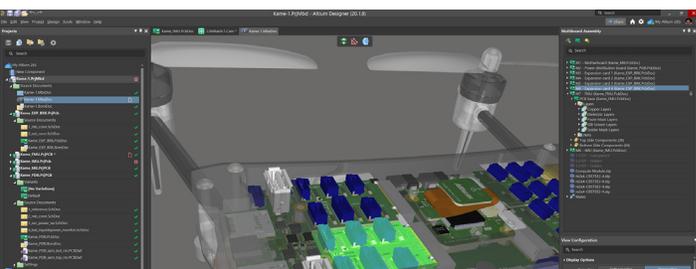
- MCAD-ECAD間の一方向もしくは双方向のシームレスに連携できる機能を搭載
- Dassault Systemes SOLIDWORKS、PTC Creo、Autodesk Inventorとのネイティブ統合により、ECAD/MCADチームとのシームレスなコラボレーションを実現
- ワンクリック機能でファイルのインポートやエクスポート作業を排除



現実味のあるリジッドフレキシブル

精密な3D描写をリジッドフレックス設計に活用できます：

- 部品、筐体、基板のクリアランスがすべての機械的要件を満たしていることを一目で確認
- デザインの明確な視覚化により的確な設計判断が可能



容易なマルチボードアセンブリ

Altium Designerを使用すると、待ち時間が短縮され複数の基板を同時かつ簡単に起こすことができます：

- 試作前に、基板間の問題を見つけて修正
- マルチボード設計における複雑な接続関係を3D機能で確認および修正



あらゆるプリント基板設計に対応する特殊機能群

Altium Designerは、単一の統一設計環境を導入することで業界に革命を起こし、複数の設計者が開発プロセスのどの時点でもプロジェクトに参加できるようになりました。

Altium Designerの更新リリースでは、さらに多くの機能、一方向もしくは双方向の設計機能、MCADとECADツールとのシームレスな連携が実現されています。

- **クラス最高のインタラクティブ配線:** 新しい「push and shove」エンジンによって、簡素なプリント基板から複雑なHDI基板まであらゆる配線を可能にし、設計時間を20%以上短縮
- **高速配線機能:** 新しい高度な配線補助機能により、PCI 4.0/5.0、100Gなどの最新のSerDensを使用した高密度・高速基板の設計が可能
- **ActiveBOM™機能:** サプライヤ検索、BOMルールチェック、ライブパーツ検索で簡単にマルチボードアセンブリを実現、3D PDFファイルのエキスポート機能により、確認や変更作業の効率化
- **高電圧設計機能:** 新しい沿面ルールの活用により、PCB表面の高電圧クリアランスを維持し、アーク放電の危険性を防止
- **ユーザーエクスペリエンスの向上:** 新しい動的なコンパイル機能により、Altium Designerの統一設計環境におけるどの場面においてもデータへの即時アクセスが可能

二通りのサブスクリプション

Altium 365 Standard、またはAltium 365 Proのサブスクリプションのいずれかを利用できます。Altium Designerサブスクリプションをご利用中のユーザーの方は、Altium 365 Standardサブスクリプションを追加料金なしで利用できます。現在、永久ライセンスをご利用のお客様でサブスクリプションをお持ちでない場合は、二通りのサブスクリプションプランの中から購入するオプションがあります。

お問い合わせ

アルティウムジャパン株式会社

〒108-0014 東京都港区芝4-13-4 田町第16藤島ビル7F

Email: email.info.jp@altium.com

TEL 03-6435-0682 (月～金 10:00-12:00、13:00-17:00)

技術サポート: www.altium.com/jp/support

推奨システム要件(オンプレミス)

- Microsoft Windows® 10 (64ビット版のみ)、Intel® Core™ i7 プロセッサまたはこれに相当するもの
※Microsoft Windows® 7 SP1 (64ビット版のみ)、Windows 8 (64ビット版のみ)引き続きサポートされていますが、推奨ではありません。
- 16GB RAM、10GB/ハードディスク空き容量、SSD
- 高性能グラフィックカード(DirectX 10またはそれに相当するもの)
- 2560x1440(またはそれ以上)の画面解像度のデュアルモニター
- 3D PCB設計用3Dマウス
- Adobe Acrobat® Reader(3D PDF表示のためバージョンXI以降)
- 32ビット版または64ビット版のMicrosoft Office®

サブスクリプションについて

- **Altium 365 Standard プラン:** Altium Designerと一緒に利用することで、従来のPCB設計機能に加え、他の設計者やプロジェクトメンバーと情報共有やコラボレーション機能を強化します。
- **Altium 365 Pro プラン:** Standardプランの拡張版で、ライフサイクルを伴う設計データとコンポーネントの管理(プラットフォーム上のサーバーアプリケーションとしてAltium Concord Proを介します)、部品とサプライチェーン・インテリジェンス(IHS提供)による設計とリリース・プロセスの管理が可能になります。