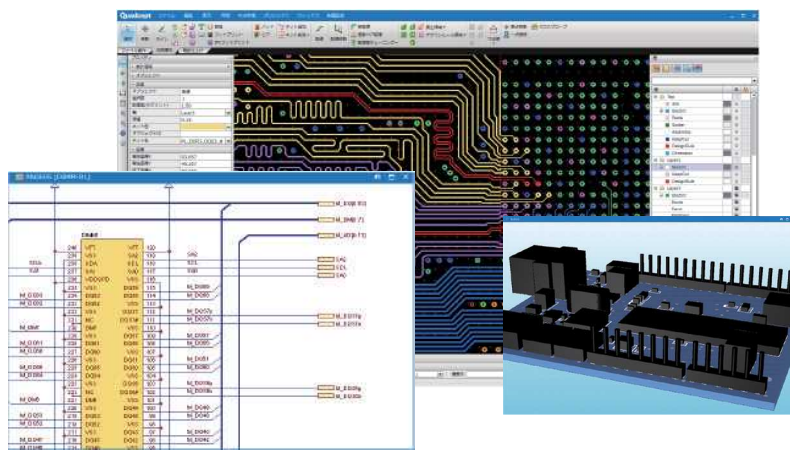




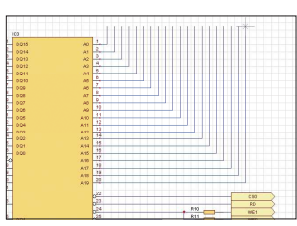
## Quadcept

国産電子CAD「Quadcept」は回路設計、プリント基板設計、3D連携ソフトです。オンラインでライセンス認証できるため、端末に依存せずいつでもどこでも設計でき、**オンライン授業で便利にお使いいただける最適なCAD**です。  
また全くの初心者でも短期間で習得し、実践的な電子開発ができるようになります。



特徴	
メニュー表記	日本語・英語・中国語対応
対応OS	Windows 8.1/10/11
ライセンス認証	オンライン/オフライン対応
外部連携	3D連携/ LTspice連携/ DEMITASNX®連携 ライブラリ2000万点無償提供/ 大手オンライン部品商社 在庫-価格連携
習得期間	最短1日~1週間
サポート対応	電話/メール/デモンストレーション トレーニング/授業に合わせた教材作成

### Circuit Designer 回路図エディタ

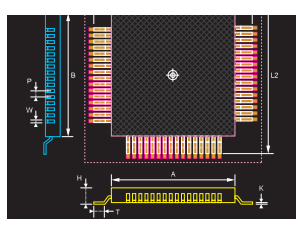


**自動結線+束結線**  
結線作業を容易にするため、接続したいピン同士をクリックするだけで、障害物(部品など)を回避して自動で結線が可能です。また、束結線にて一括で複数の結線を行うこともできます。

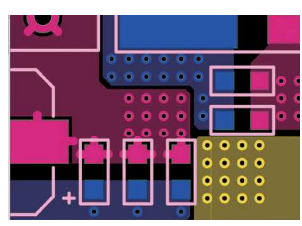


**豊富なルールチェック**  
充実したチェック機能により、ミスなく運用ルールを考慮した回路図を作成することができます。電気特性検証の自動ERCチェックはもちろん、見た目を確認するデザインルールチェックもご用意しております。

### PCB Designer プリント基板ソフト/3D連携



**部品作成ウィザード(IPC準拠)**  
電子部品の組立てにおいて高い品質と信頼性を確保できるIPC規格の数値を入力できる部品ウィザードでは、パッド配置、正式外形、寸法線、シルク形状を自動生成できます。



**自由自在なベタ**  
電源/GND強化用ベタ入力、内層ベタ入力、表層自動ベタ入力において、サーマル自動生成、障害物へのクリアランスリアルタイム更新、自動浮島削除機能を搭載。スピーディーなベタ編集作業を実現します。

**面倒な部品作成はなくなります!**  
**2,000万点無償提供**

部品選定時に部品在庫・データシート価格を確認できます。

Quadceptで回路作成後、そのまま部品発注が可能

部品調達が簡単1クリックでOK

**5社サイトの2,000万点の部品DBにQuadceptから直接アクセス!**

**ANALOG DEVICES LTspice 連携**  
回路設計シミュレーション

- 1 SPICE ネットリスト出力
- 2 解析条件の設定
- 3 LTspice® の起動・解析実行
- 4 解析結果の反映

**回路図2度書き不要!**  
Quadceptで描いた回路図からワンクリックでLTspiceが起動しそのままシミュレーションを実行できます。

加工機