

## 生産技術分野の業務改革を 始めてみませんか？ SQCADが成功に導きます。

SQCADは生産技術分野に特化した3DCADで導入もカンタン。  
3Dデータによる正確なコミュニケーションで「部品設計」「治具設計」  
「設備レイアウト」の業務を圧倒的にスムーズにします。  
生産技術分野に必要な機能を知り尽くした独自のノウハウで、皆さまの業務課題を解決します。

生産技術分野のコミュニケーションを3D CADで円滑に

# SQCAD

用途

1



部品設計

2



治具設計

3



設備レイアウト

メリット

1



生産技術分野の  
業務効率向上

- 3Dデータによる情報伝達で  
図面の読み間違いによる手戻りを防ぐ
- 既成パーツの属性情報も流用できる
- 3D CADデータの作成・修復・再利用もカンタン

2



主要3D CADデータが  
インポート可能

- 主要3D CADのネイティブデータを取り込める
- データ変換によるデータ品質の低下を防ぐ
- 「3D PDF」「STL」形式への出力も可能

3



ダイレクトモデリングで  
使いやすい

- フィーチャー・履歴の概念を持たず  
直感的に操作
- 他社CAD形式のデータや中間ファイルも  
ダイレクト操作で形状の作成・編集が可能

# こんなお悩み解決します!

2D CADデータだと、取引先や製造部門で図面の読み間違いが多くて手戻りが多いんだよね…

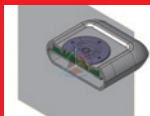


SQCADなら…

**情報伝達が正確・スムーズになって手戻り減少!**

3Dモデルであれば自由な視点で形状が確認でき、正確に伝達できるため、従来の2D図面で多発していた「設備レイアウト図面よりもスペースが確保できなかった」「出来上がった治具形状が違っていった」などの図面の読み間違いによる手戻りが削減されます。

断面表示で  
分かりやすい



設備の3Dモデルを  
配置し干渉チェック



3D CADを導入したけど2D CADに戻ってしまった…



SQCADなら…

**2D CADから3D CADへのシフトに成功!**

3DのCADデータをイチから作成していると操作性に慣れることができず2D CADに戻ってしまう原因となります。「SQ CAD」なら、既存の2D CADデータから3D CADデータを作成可能。2D CADと「SQ CAD」を併用する期間を設けて3D CADへの移行をスムーズにします。

2D CADデータをもとに  
3D CADデータをカンタン作成



外注費用削減のために治具を内製化したいんだけど、CAD操作の習得に時間がかけられない…

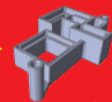


SQCADなら…

**3Dプリンタで治具の内製化!コストカット&納期短縮を実現!**

製造コスト削減を検討する際に着目されるのが外注費用。しかし、CAD操作の習得に時間をかけていると、内製化してもコストカットを実現できません。「SQ CAD」ならシンプルな操作手順でカンタンに操作方法を習得し、治具の内製化を実現します。

組立用治具を設計



3Dプリントした治具を  
製造工程で実装  
必要な時すぐに治具を作成



SQCADの  
ココがポイント!

## ラクラク導入・運用!



① 安価な価格で導入しやすい! \*価格はお問い合わせください

安価な価格設定で、導入コスト・ランニングコストを抑えられます。

② 直感的な操作で、初めて使う人でも3Dモデルの作成も修正も驚くほどカンタン・スピーディーに! 楽に導入・運用できます!

SQ CADはダイレクトモデリングCADのため、3D CADデータの作成や修正が容易に行えます。

③ 日本語ベースのコマンドが分かりやすい!

海外製3D CADソフトにはない、日本語ベースのコマンドで、ニュアンスが分かりやすい。

④ コールセンターの手厚いサポート!

コールセンターに電話をすれば、同じ画面を見ながら分かりやすく説明します。

### 動作環境

- OS / Microsoft® Windows 10 64bitのみ、Microsoft® Windows 8.1 64bitのみ
- CPU / インテル® Core iシリーズ以上 (Core i7またはXeon E3以上推奨)
- メインメモリ / 8GB以上 (16GB以上推奨) ■ HDD / 2GB以上の空き容量 (インストールに1GB使用)
- グラフィックス / NVIDIA社 QuadroシリーズやAMD社 FireProシリーズなどの3D OpenGLアクセラレーター対応のグラフィック・アダプター
- ディスク装置 / DVD-ROM ■ その他 / USBポート (プロテクトキー用)

お問い合わせはこちら!

システムソリューション  
事業本部

TEL: 03-3518-6271 E-mail: 3d-sol@photron.co.jp

**Photron** 株式会社 フォトロン

記載の意匠や仕様は、予告なしに変更されることがあります。  
記載の製品名等は、各社の登録商標または商標です。

本社 ..... 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105 神保町三井ビルディング21階 TEL: 03-3518-6271  
名古屋営業所 ..... 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-5-28 伊藤忠丸の内ビル TEL: 052-232-2149  
豊田営業所 ..... 〒470-1206 豊田市永覚新町3-47-1 TEL: 0565-30-0029  
大阪営業所 ..... 〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル TEL: 06-7711-9066  
福岡営業所 ..... 〒814-0001 福岡市早良区百道浜2-1-22 福岡SRPセンタービル TEL: 092-687-5551

ホームページへカンタンアクセス!



フォトロンホームページ  
<https://www.photron.co.jp>