

情報の不備・不足を削減し情報伝達がスムーズに!!

## 3Dデータは「作成する」ではなく「活用する」時代! 適材適所の3Dデータ活用

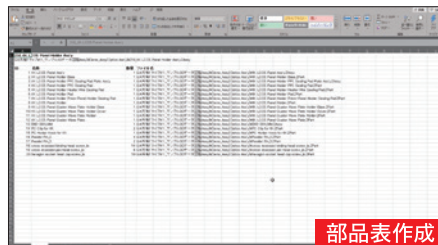
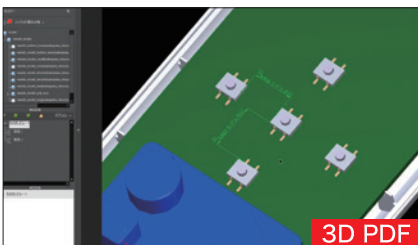
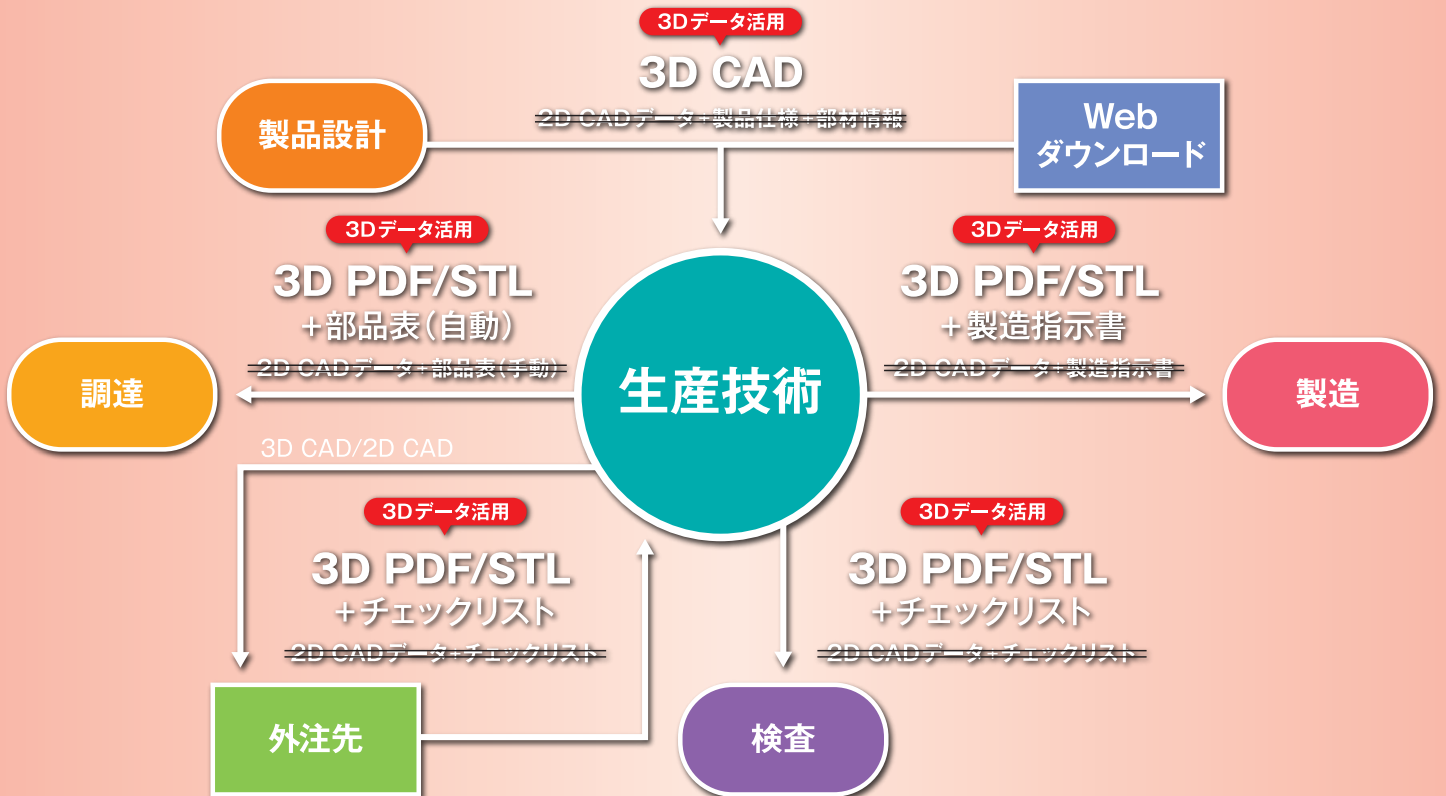
生産技術部門では製品設計、設備機器の外注先への発注/受入、組立や検査への指示などで多くのデータを整理・作成します。その情報伝達は2D CADデータで行われることが多く、2D図面の読み間違いにより形状の相違が発生し手戻りにつながっています。

2Dデータから3Dデータ形式の『3D PDF』『STL』などに置き換えることで  
**情報が正確に伝わり、形状の読み間違いを防止**します

図面とは別に作成する部品表や作業標準といった補足資料も  
**3Dデータを活用すれば一から作成する手間や入力ミスを解消**します

3Dデータを適材適所に使用することで  
**『情報伝達のスムーズ化』を実現**します

### 3Dデータ活用イメージ

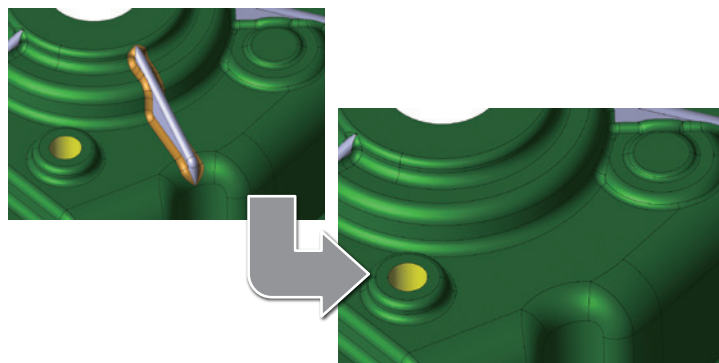
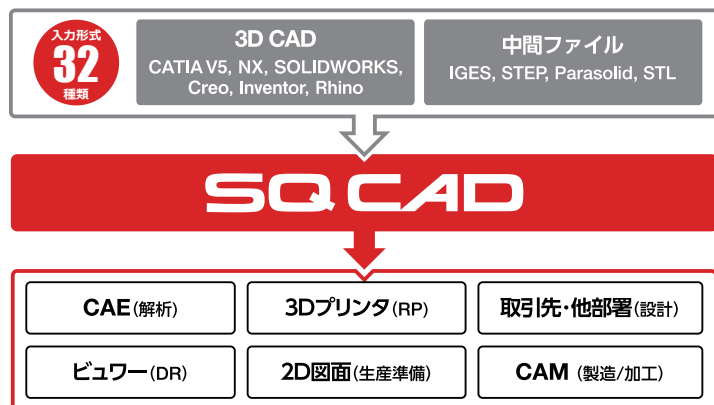


## 3Dデータ活用には3D CADが求められます

3Dデータ活用のためには3D CADが必要となります。しかし、3D CADの操作を覚える時間や3Dモデルを作成する時間が多くなってしまうと活用効果を発揮できません。また、生産技術部門では社内/社外からのデータ授受が多くデータのインポート機能も重要視されます。3Dデータを正確にインポートし、かつ素早く3Dモデル形状を作成できる3D CADが必要となります。

3Dデータ活用に最適な

# SQ CADの3つの特長



## 主要3D CADのネイティブデータもそのまま活用!

主要3D CADのネイティブデータを標準機能でそのまま取り込むことが可能です。優れた互換性により、データ変換によって発生するデータ品質の低下を防ぎます。3Dデータ活用に必要な『3D PDF』『STL』形式への出力機能も標準搭載しています。

## ダイレクトモデリングで誰でも手早くモデリング!

フィーチャーや履歴の概念を持たず、直感的な操作が可能です。他社CAD形式のデータや中間ファイルもマウスによるダイレクト操作で形状の作成・編集ができます。CADの使用頻度が低い生産現場での業務や3D CADが未経験の方でも簡単に操作を習得可能です。

## ハイエンド3D CADと同じ高性能カーネルを搭載!

非常に優れた演算処理能力をもったモデリングカーネルを搭載しています。3D CADデータの修復(ヒーリング)・再利用も容易に行え、データ授受が多い生産技術部門をサポートします。

お申し込み  
受付中!

お気軽に  
お問い合わせください

オンラインデモ

評価用の  
貸し出しサービス

製品紹介ページ  
はこちら

生産技術での  
紹介事例はこちら

製品評価貸し出し  
はこちら



お問い合わせ窓口 株式会社 フォトロン システムソリューション事業本部

3d-sol@photron.co.jp

www.photron.co.jp/

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  
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  
豊田営業所 〒470-1206 豊田市永覚新町3-47-1  
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  
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 03-3518-6271 FAX 03-3518-6279  
TEL 052-232-2149 FAX 052-201-1269  
TEL 0565-30-0029  
TEL 06-7711-9066 FAX 06-7711-0266  
TEL 092-687-5551 FAX 092-687-5552