

誰もが望んでいた理想系！
新コンセプト3D-CAD登場

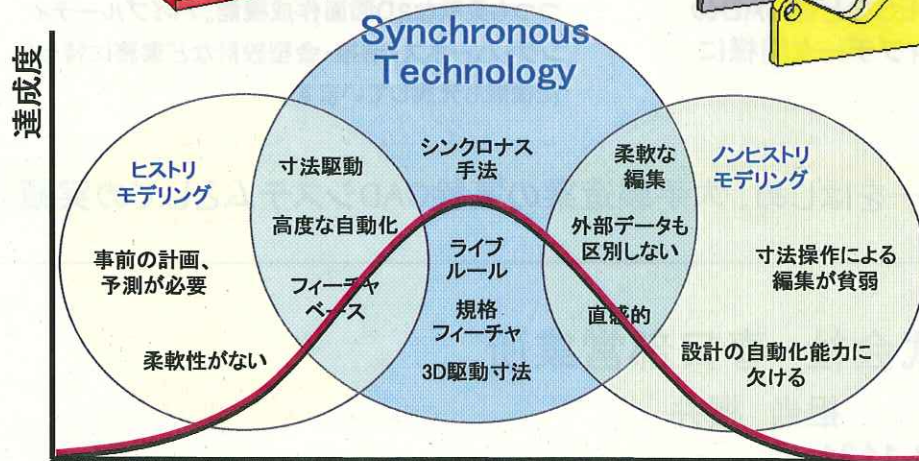
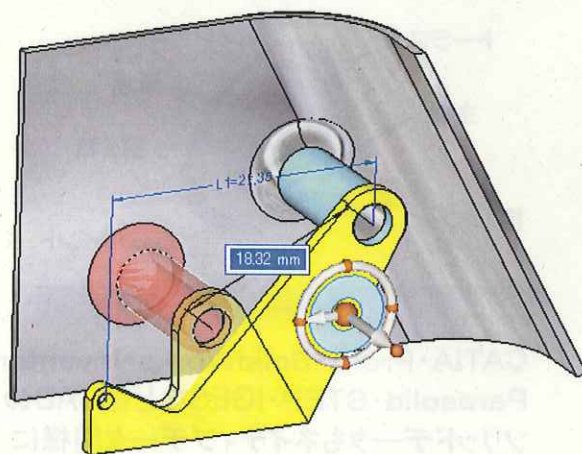
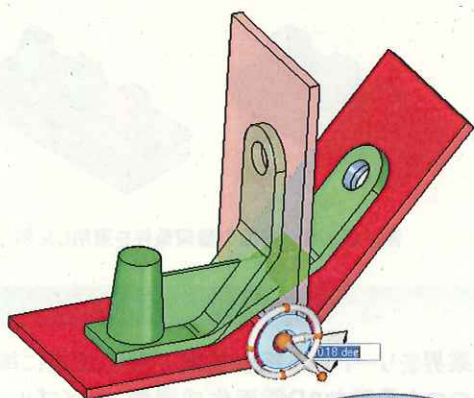
SOLID EDGE VELOCITY SERIES

...with Synchronous Technology



ヒストリモデリング と ノンヒストリモデリング
2つの世界の良いところを1つに...

誰でも簡単に、高度なモデリングを実現！



SIEMENS

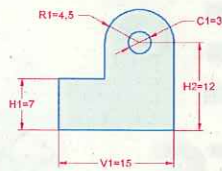
テクノロジー

RICOH

パラメトリックモデリング

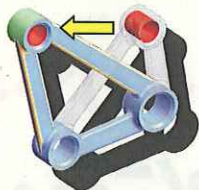
幾何拘束や寸法拘束によるソリッドモデリング。
標準パーツや規格管理には最適です。

| タイプ | 名前 | 値 |
|-----|----|----------|
| Dim | H1 | 7.00 mm |
| Dim | V1 | 15.00 mm |
| Dim | R1 | 4.50 mm |
| Dim | C1 | 3.00 mm |
| Dim | H2 | 12.00 mm |

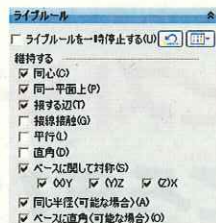


ライブルール

ライブルールは実際のモデルから条件にあう形状を自動認識します。1つの穴選択から多彩な編集が出来ます。

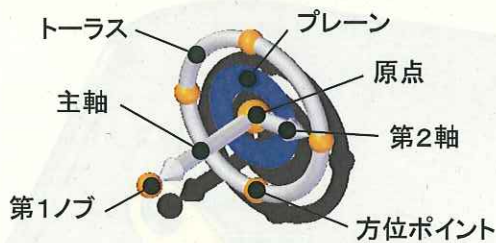


接線・同心円...etc



ステアリングホイール

3次元上で編集する際に重要な座標系指示を簡単で直感的に行うためのツールです。

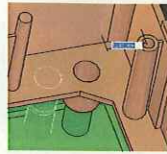


外部データ

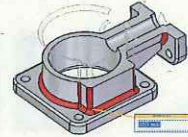
CATIA・Pro/E・SolidWorks・Inventor Parasolid・STEP・IGESなど他CADのソリッドデータもネイティブデータ同様に編集が出来ます。

ダイレクトモデリング

直感的にモデルを変更できます。
さまざまな設計変更に対応することが出来ます。



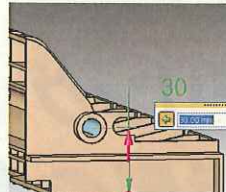
ボスを同時に編集



フィレットの一括編集

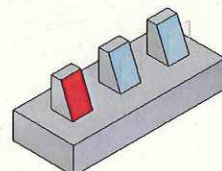
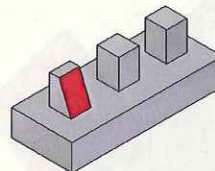
3D駆動寸法

設計履歴にとられることなく、モデルの作成時や編集時に駆動寸法を定義することが出来ます。



幾何的な拘束条件

3Dモデル内で平行・直角・同心・同一平面などあとから直感的に幾何的編集をすることが可能です。



赤い面と同一平面の幾何条件を適用した例

専用機能

業界をリードする板金機能や製図規格に準拠しつつも柔軟な2D図面作成機能。パイプルーティング・ハーネス・溶接・金型設計など業務に特化した機能も充実しています。

実績: 株式会社リコーをはじめ、大手製造業の基幹CADシステムとしての実績

お問い合わせ先

リコー販売株式会社 春日部営業所

担当 櫻井

Tel:048-733-1131