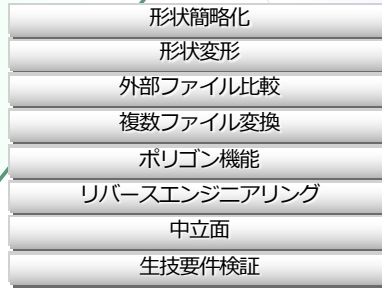
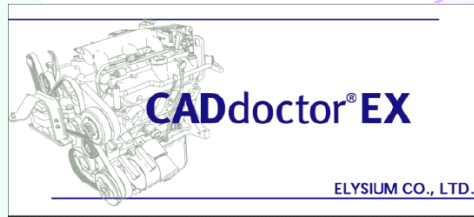
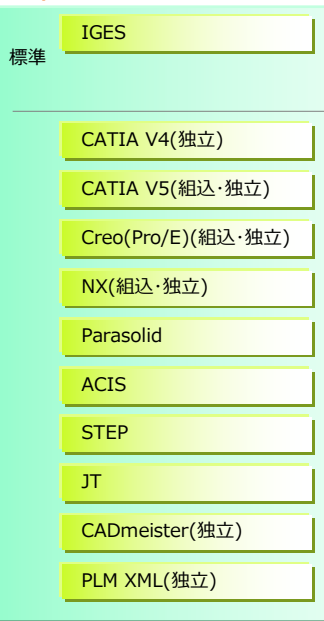
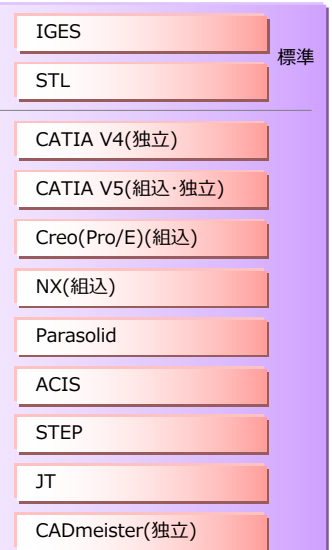


## Input



## Output



## 豊富なオプション機能



## 形状簡略化オプション

- ・フィレット、穴、ボス、リブなど細かい形状を消去してデータを簡略化することができます。
- ・アセンブリモデルから外形形状を1パート(1ソリッド)として抽出します。



## 外部ファイル比較オプション

- ・設定箇所の確認、リビジョン間の違い、過去に作成した類似形状の比較など、異なる2つのファイルを読み込んで形状差異を検出します。
- ・目視確認では判別不可能な微小変形をはじめ、大規模な変形もヌケモレなく検出、確認することが可能です。



## ポリゴン機能拡張オプション

- ・ASCII形式の点群データ(\*.txt, \*.asc)のインポート/エクスポート、ポリゴンデータ(VRML, OBJ)のインポート/エクスポートに対応しています。
- ・点群からポリゴンを作成する機能や、ポリゴンに対するリメッシュ機能、スティッチ機能など、点群/ポリゴンに対する修正/最適化機能を活用できます。



## 中立面オプション

- ・ソリッドモデルから中立面を自動抽出します。対象モデルのフィレット、ボス形状を認識し、それらを無いものとする簡略化した形状から、ペアとなるフェース群を抽出します。そのため、中立面の高い自動生成率を実現しています。



## 形状変形オプション

- ・プレス部品のスプリングバックを見込んだ変形や解析結果から元CAD形状を位相関係を保持したまま直感的な変形操作が行えます。



## 複数ファイル変換オプション

- ・ウィザード機能により、一連の操作を自動化することができます。さらに、複数ファイルの一括処理が可能になります。



## リバースエンジニアリングオプション

- ・3次元測定器から得られるポリゴンデータに対してNURBS曲面を自動で生成します。フィレットのR止まりなどの特徴線を自動で抽出するため、CADデータに近い面構成でNURBS曲面を作成できます。
- ・トリム曲面を扱うことができるため、少ない面数でCAD化が可能です。



## 生技要件検証オプション

- ・型の抜き方向を指定するだけでキャビ・コア・スライド部分を自動認識し、製品成型性、金型成型性、金型構造の整合性を容易に検証することが可能です。
- ・わずらわしいパーティングラインの指定の必要がないため、誰にでも簡単に検証できます。

記載されている会社名、製品名およびサービス名称は各会社の商標または登録商標です。  
記載内容は2019年1月現在のものです。記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



株式会社トヨタシステムズ 営業本部

TEL : 050-3142-7889 Mail : [helpdesk01@tns.toyotasystems.com](mailto:helpdesk01@tns.toyotasystems.com)

URL : <https://www.toyotasystems.com>



2019年第1版