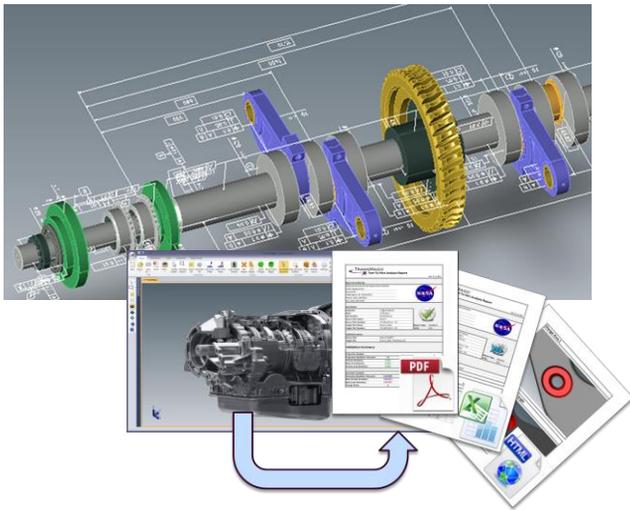


# マルチCADビューワー 変換・修復ソフト

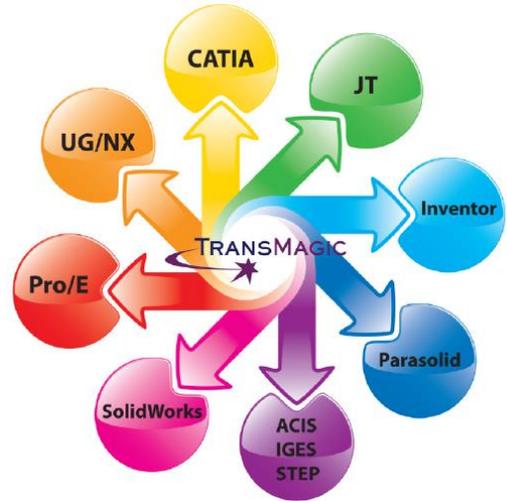
## 表示・分析・比較・レポート

PMI設計製造情報の確認、寸法・質量・表面積測定  
断面表示、新旧比較、レポート機能を搭載！



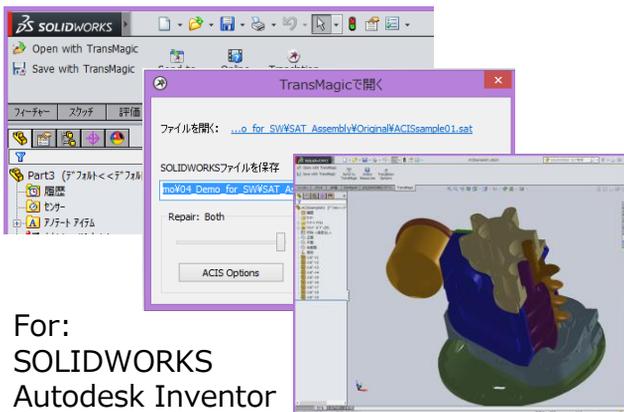
## データ変換・修復

主要なCADは読み込み・変換・修復が可能！  
オートリペア・ウィザード搭載で修復が簡単



## CAD Add In

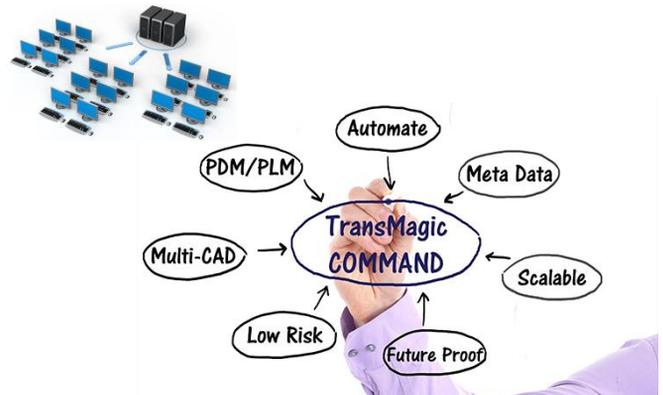
入出力できるCADフォーマットが増加！  
CAD修復機能で対応できないギャップも自動修復可能



For:  
SOLIDWORKS  
Autodesk Inventor

## PLM Integration

データ変換・修復を自動化。設計プロセスをスリム化  
マルチCADビューワー活用でシステムを低コスト化



詳しくはこちらまで <http://www.eldc.co.jp/TransMagic.html>



本体

ネイティブ/ニュートラルCADモデル読込  
画像/STL出力  
3Dモデルの表示・分析  
PMI(製品製造情報)の表示・管理  
オート・リペア

SUPERVIEWの機能 +  
ニュートラルCAD形式で出力  
SOLIDWORKSアドオン  
Autodesk Inventorアドオン

Proの機能 +  
ネイティブCAD形式で出力

オプション



CADエンジン準拠で強力  
半自動サーフェスリペア  
...



デスクトップ上で動作  
CADモデルの比較・評価機能  
...



大容量バッチ処理 (入出力・リペア)  
ニュートラル/ネイティブCAD対応  
...

特別版



=



TransMagic Command



Automated High Volume CAD Translation

Automated Large Volume Geometry Repair

Integrate to PLM

TransMagic 本体機能一覧

	SUPER VIEW	PRO	EXPERT		SUPER VIEW	PRO	EXPERT	
<b>CADデータ読み込み</b>					<b>ジオメトリ・リペア</b>			
表示フォーマット	Yes	Yes	Yes	-	リペア・ウィザード	Yes	Yes	Yes
ニュートラルCADフォーマット	Yes	Yes	Yes	*	ライト・リペア	Yes	Yes	Yes
ネイティブCADフォーマット	Yes	Yes	Yes	*	<b>高精度の解析</b>			
<b>CAD出力フォーマット</b>					Bounding Box	Yes	Yes	Yes
表示フォーマット	Yes	Yes	Yes	-	断面特性	Yes	Yes	Yes
ニュートラルCADフォーマット	-	Yes	Yes	*	慣性特性の計算	Yes	Yes	Yes
ネイティブCADフォーマット	-	-	Yes	*	表面積の計算	Yes	Yes	Yes
<b>3Dプリンティング</b>					板厚の測定	Yes	Yes	Yes
STL出力	Yes	Yes	Yes	*	曲線の解析	Yes	Yes	Yes
<b>CADシステム・インテグレーション</b>					高精度の位置決め	Yes	Yes	Yes
SOLIDWORKS内での実行	-	Yes	Yes	-	ビューブラウザ	Yes	Yes	Yes
Autodesk Inventor内での実行	-	Yes	Yes	-	<b>レポート・共有</b>			
<b>モデル最適化</b>					3D注記ツール	Yes	Yes	Yes
異なるCADデータの統合	Yes	Yes	Yes	-	インタラクティブ寸法設定	Yes	Yes	Yes
材料特性の再設定	Yes	Yes	Yes	-	追加ビューの生成	Yes	Yes	Yes
アッセンブリ管理ツール	Yes	Yes	Yes	-	PMI(製品製造情報)抽出	Yes	Yes	Yes
新しいドキュメントで開く	Yes	Yes	Yes	-	アセンブリ情報の抽出	Yes	Yes	Yes
アッセンブリ構造の操作	Yes	Yes	Yes	-	2D出力	Yes	Yes	Yes
パーツ・サブアセンブリの名称変更	Yes	Yes	Yes	-	3D表示フォーマットへの出力	Yes	Yes	Yes
新規ドキュメントでアッセンブリを開く	Yes	Yes	Yes	-	<b>モデルベース定義</b>			
JT Viz-Rep サポート	Yes	Yes	Yes	-	PMIサポート	Yes	Yes	Yes
スケーリング	Yes	Yes	Yes	*	PMI(製品製造情報)抽出	Yes	Yes	Yes
非均一スケーリング	-	-	Yes	*	アセンブリ情報の抽出	Yes	Yes	Yes
ブリーアン統合・分離	-	-	Yes	-	アソシエイティブPMI(製品製造情報)	Yes	Yes	Yes
<b>CAD変換</b>					PMI(製品製造情報)読込・出力	Yes	Yes	Yes
PMI(製品製造情報)サポート	Yes	Yes	Yes	*	PMI(製品製造情報)ブラウザ	Yes	Yes	Yes
大規模モデルの取扱い	Yes	Yes	Yes	-				
マルチCAD環境	Yes	Yes	Yes	-				
アセンブリ管理	Yes	Yes	Yes	-				

【対応フォーマット】CATIA V4 (RW), CATIA V5 (RW), CATIA V6 (RW), Pro/ENGINEER (R), Creo (R), NX Unigraphics (R), SOLIDWORKS (RW), SolidEdge (R), JT (RW), SMLib (RW), Autodesk Inventor (R), AutoCAD (RW), DWG/DXF (RW), TransMagic (RW), Parasolid (RW), ACIS (RW), IGES (RW), STEP (RW), STL (RW), OBJ (RW), PLY (RW), HOOPS Meta File (RW), HOOPS Streaming File (RW), Collada (RW), POD (RW), CGR (RW), NGRain (W), 「3D HTML (W), TIFF, PNG, JPG, BMP」(RW), 「3D PDF, 2D PDF, emf, ps」(W)

お問い合わせはこちらまで

エレメンタルデザイン&コンサルティング株式会社 営業部

☎03-6869-7874

FAX: 03-6893-3931

Email: Sales@eldc.co.jp



Elemental Design & Consulting Co., Ltd.

エレメンタルデザイン&コンサルティング株式会社