

変換

3DCADをXVLに変換
「一括変換」と「逐次変換」の2種類

XVL Converter Light / XVL Converter Plug-in

変換時に対象の3D CADのライセンスが必要となります。

機械系 CAD : CATIA V5, SOLIDWORKS, NX, Solid Edge, Creo Parametric, Creo Elements/Direct Modeling, NX I-deas, Inventor, iCAD SX

建設系 CAD : ArchiCAD, Revit

XVL Converter Light

以下の中間フォーマットの変換に対応しています。

JT, STEP, Parasolid, IGES, ポリゴン (VRML 2.0, OBJ, STL, DXF, 3ds, U3D)

※ データ変換には対象 3D CAD のライセンスが必要
 ※ Creo Parametric, NX I-deas の XVL Converter は 32bit / 64bit 版を提供
 ※ CATIA V5, SOLIDWORKS, NX, Solid Edge, Creo Elements/Direct Modeling, Inventor の XVL Converter は 64bit 版のみ提供

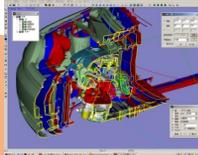
編集 デジタルモックアップ

XVL Studio Series

- ◆ Pro デザインレビュー、工程検討
- ◆ Standard 工程設計、アニメ定義
- ◆ Basic ビュー

Option

- ・ ヒューマン
- ・ 差分検出
- ・ ルーティング
- ・ イラスト



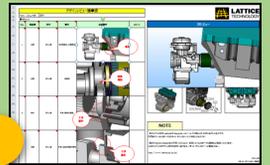
配信 ドキュメント統合

Web

Web3D Manager

Excel

Lattice 3D Reporter



検証

仮想検証

バーチャル検証

XVL VR Option

点群データを利用した検証

XVL Studio Hybrid



閲覧

Free

XVLをどこでも閲覧

ブラウザ

Web 3D

XVL Player

Excel

Lattice 3D Reporter Viewer



主な機能一覧

○ : 標準機能 ● : オプション機能 △ : 一部制限あり

	形状確認	計測・断面	注記作成	スナップショット	データ保存	組立手順検討	組立アニメ作成	マークアップ	リアルタイム断面	静的・動的干渉	工具・設備設計	オプション					
												ルーティング	差分検出	イラスト	ヒューマン		
XVL Studio シリーズ																	
Pro	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●		
Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●		
Basic	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lattice3D Reporter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lattice3D Reporter Viewer	○	○	○	△ ^{※1}	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
XVL Player	○	○	○	△ ^{※1}	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

XVLはラティス・テクノロジー株式会社の登録商標または商標です。

※1 再生のみ

お問い合わせ先



株式会社 トヨタシステムズ

Mail : tci-ads@ml.toyotasystems.com
 URL : <https://www.toyotasystems.com>