製品ラインナップ

変換

3DCADをXVLに変換
「一括変換」と「逐次変換」の２種類

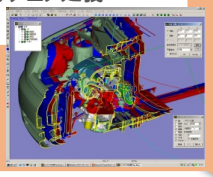
	XVL Converter Light / XVL Converter Plug-in 変換時に対象の3D CADのライセンスが必要となります。	XVL Converter Light 以下の中間フォーマットの変換に対応しています。
機械系 CAD：	CATIA V5, SOLIDWORKS, NX, Solid Edge, Creo Parametric, Creo Elements/Direct Modeling, NX I-deas, Inventor, iCAD SX	JT, STEP, Parasolid, IGES, ポリゴン（VRML 2.0, OBJ, STL, DXF, 3ds, U3D)
建設系 CAD：	ArchiCAD, Revit	

※ 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

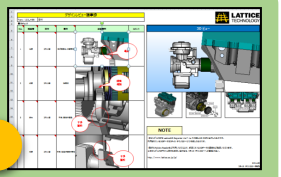
XVL Studio Series

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



Option
- ヒューマン
- ルーティング
- 差分検出
- イラスト

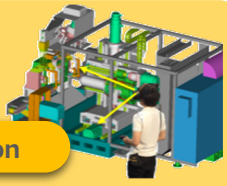
配信　ドキュメント統合



Web
Web3D Manager

Excel
Lattice 3D Reporter

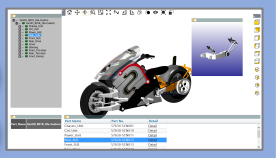
検証　仮想検証



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

XVL Studio シリーズ	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	オプション：差分検出	オプション：イラスト	オプション：ヒューマン
Pro	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	●	●	●	●
Basic	○	○	○	○	○	—	—	●	—	—	—	—	●	●	—
Lattice3D Reporter	○	○	○	○	○	—	△	—	—	—	—	—	—	—	—
Lattice3D Reporter Viewer	○	○	—	△※1	—	—	△※1	—	—	—	—	—	—	—	—
XVL Player	○	○	—	△※1	—	—	△※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

TOYOTA SYSTEMS

株式会社 トヨタシステムズ

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