

# Pro マニュアル<sup>®</sup>

## 3D多機能マニュアル

### 設計データを使い倒せ!

ものづくりの根幹をなす設計データ。  
製造業は3D CADの導入により飛躍的な進化を遂げたが、  
今さらにその活用の幅が広がっている。  
当社の「Proマニュアル<sup>®</sup>」は軽量かつ高精度な表現力で  
注目されているXVLを駆使し、視覚的に分かりやすく  
インタラクティブなマニュアル制作を実現します。

※電動バイク「zecOO」を使った事例の一部をご紹介します。

## Proマニュアル<sup>®</sup> とは?



ブラウザで閲覧可能なHTMLベースのマニュアルです。作業要領に加え、3Dアニメーションや動画ビデオ、パーツリストなど様々なコンテンツを表現することができます。またインタラクティブ機能を備えることで「成長するマニュアル」を実現しました。

### ■ 作業要領

作業手順や注意事項などを表示します。作業手順はアニメーションと連動してハイライト表示します。

### ■ パーツリスト

パーツの一覧をリスト表示します。パーツはアニメーションと連動してハイライト表示します。



### ■ パンくずリスト

現在位置を階層表示し、ユーザーのナビゲーションを助けます。

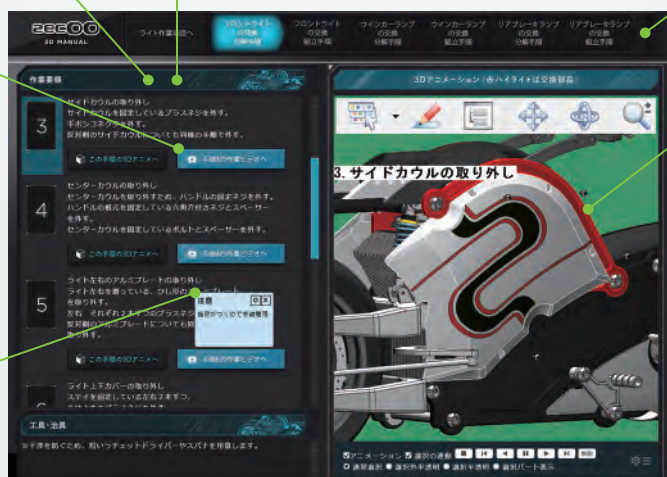
### ■ 動画ビデオ

別ウィンドウで動画を再生します。作業ビデオやCG動画等、様々な動画を再生できます。



### ■ インタラクティブ機能

ユーザーが書き込みできます。作業内容のフィードバックや教育(技能伝承)などにも活用できます。また、画像や動画も投稿できます。

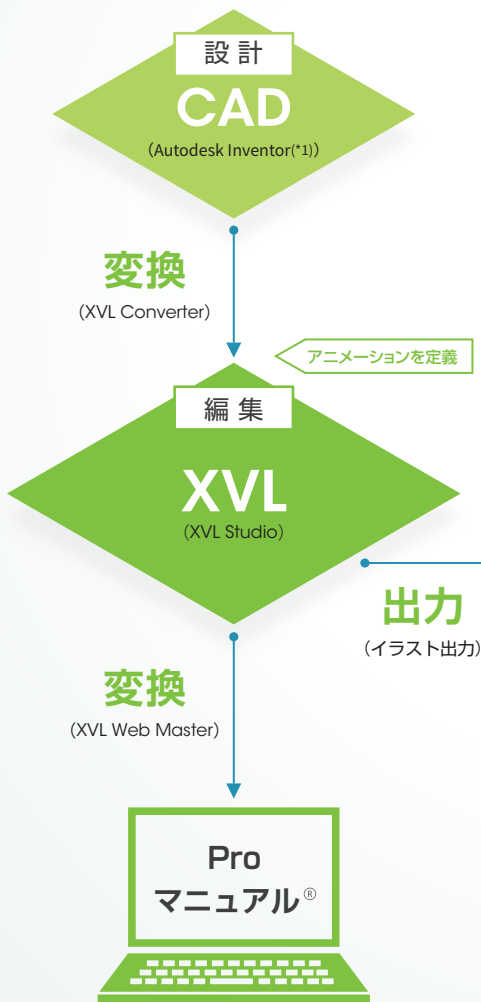


### ■ 3Dを表示

XVLプレーヤーを使うことで、アニメーションを再生するだけでなく、拡大、縮小、計測、断面表示などユーザーが任意で3Dデータを操作することができます。



# 3Dデータの 活用例



\*1: XVLは、各種CADに対応しています。詳細はお問い合わせください。

活用事例

## 01 オーナーズマニュアル (オンライン版/印刷)

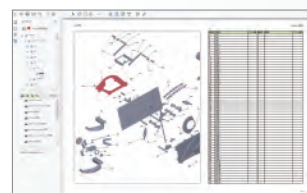
マニュアル内で使用するイラストだけではなく、WEBマニュアルに配置するビジュアル検索用3DデータもXVLを活用します。機能的かつデザイン性に優れたマニュアルを制作します。



活用事例

## 02 パーツカタログ (2D/3D)

XVL Studioで定義づけたパーツは自動でリスト化することができます。また、3D PDFにも出力することが可能で、紙では表現できなかった使い方を実現することができます。



活用事例

## 03 販促資料 (ポスター・チラシ他)

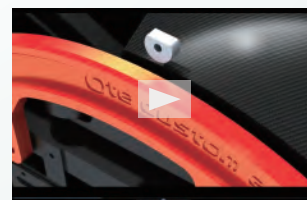
ポスターやカタログ、営業用の資料など、デザイン性や質感を求められる資料も、XVLの軽量性やCGアプリケーションとの親和性の高さを生かしてより効率的に制作できます。



活用事例

## 04 動画 (CGアプリケーション)

CADやCGアプリケーションでは、そのデータ量の大きさから非常に時間がかかっていた確認作業やレビューなどを快適に行うことができ、大幅な時間短縮と設備のコストダウンを実現します。



zecOOについて

先進技術のスペシャリスト達の手によって生み出された国産大型電動バイク。コンセプトデザインはznug designの根津氏、製作はオートスタッフ末広、モーター制御系はエリック・ウー氏によるもの。

© THE ELECTRIC MOTORCYCLE <http://www.zecoomotor.com/>



XVLならびにXVL製品に関する製品名、製品ロゴはラティス・テクノロジー株式会社の商標または登録商標です。その他の会社名、製品名、サービス名等は、各社の登録商標または商標です。

本サービスに関するお問い合わせ・ご相談はこちらまで

大興グループ  
株式会社 **ダイテック**  
<https://www.daitecjp.com/>

営業本部 東京・大阪・広島 担当者:原田・古川・松本

[dtc\\_contactmail@daitecjp.com](mailto:dtc_contactmail@daitecjp.com)

MEMO