

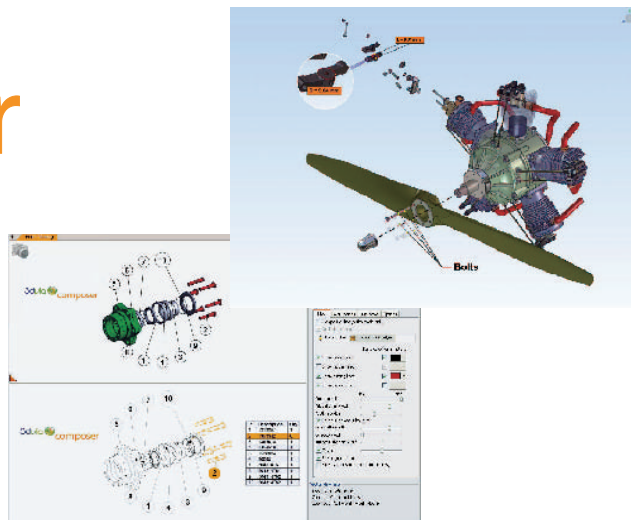
# 3dvia composer

今、マニュアルは「読む」から「見る」へ。

## 3Dデータを有効活用して、マニュアル作成のあり方を変える 次世代3Dテクニカルドキュメント作成ソリューション

3DVIA Composerは、3D CAD等のデータを元に、製品マニュアルをはじめとするテクニカルドキュメントを簡単に作成できるソリューションです。

紙媒体のドキュメント用の製品イラストや部品表を、3Dデータから簡単に生成できるだけでなく、インタラクティブでわかりやすい3Dのドキュメントを容易に作成、配布することができます。



### 製品開発と同時並行で、 製品マニュアルを作成できます。

製品マニュアルの作成は、製品設計がある程度完成するまで待つ必要があり、また設計変更が起こると、マニュアルもその都度修正し直さねばなりません。

3DVIA Composerがあれば、製品設計の早い段階から、3Dデータをそのまま活用して容易にマニュアル制作を準備できるため、市場投入期間を短縮することが可能です。設計変更にも簡単に対応できます。また、さらにインタラクティブな3Dのコンテンツも作成できるため、より充実した内容を提供できます。

これまでのマニュアル作成プロセス



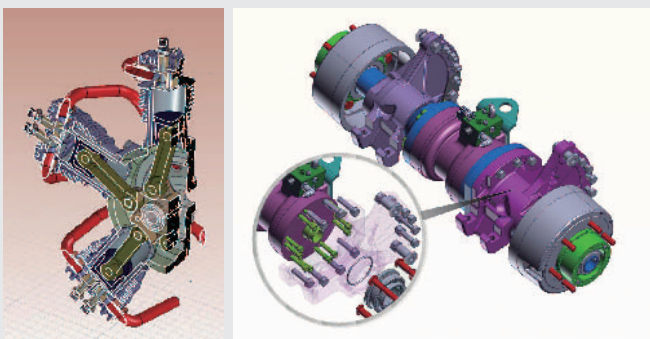
3DVIA Composerがあれば...



### インタラクティブな3Dのドキュメントで、 文字では伝えにくい構造、機能、手順が伝わります。

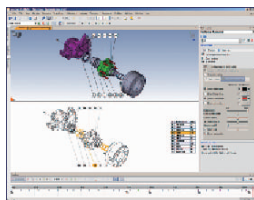
CADのデータを元に、3Dのアニメーションやインタラクティブなドキュメントを簡単に作成、配布できます。

工場での組み付け手順の指示書や、保守サービスのマニュアル等、3Dのデータを実際に操作できることで、文字で説明するよりも圧倒的にわかりやすく伝えられます。拡大・縮小・回転も自由で、断面や内部構造を見ることもできます。また、ドキュメント上の文字情報を劇的に減らせるため、多国展開にあたり翻訳コストも抑えられます。

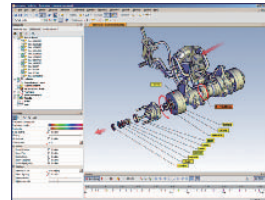


例えば、こんなドキュメントの作成に効果を発揮します。

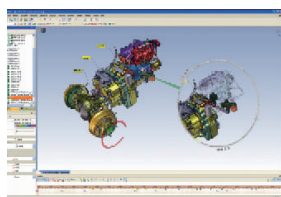
### 製品マニュアル、 ドキュメンテーション



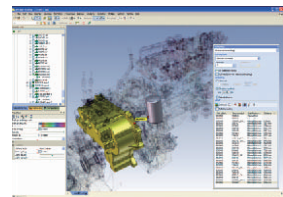
### 生産現場での 組み付け指示書



### 保守サービス用の 補修指示書



### 整備ご担当者向け トレーニング教材

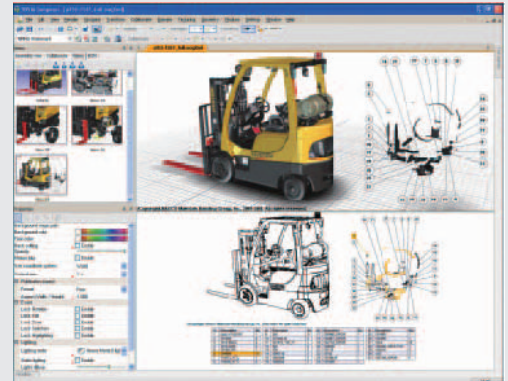


# 3DVIA Composer 製品一覧

## 3DVIA Composer 基本製品

3Dの製品データからテクニカルドキュメントを直接作成するデスクトップ・アプリケーション

- 直感的なインターフェースで、非常に簡単に操作できます。CADの知識やトレーニング等は必要ありません。
- CATIA® V5等のCADデータ (STEP, IGES等を含む) をインポートでき、XMLベースのフォーマットによりBOMデータやPLMシステムとの連携も可能です。元データとの連携が保てるため、CAD側での設計変更にも簡単に対応します。ご使用/インポートに際し、CADのライセンスは必要ありません。
- 複雑な製品操作手順等を、3Dのアニメーションや注記によって表現できます。ラベル付け、レイアウト等も自由です。
- 3Dのコンテンツを自由に回転、拡大・縮小でき、断面も見られます。Digger (ディガー) 機能で、製品表面のパーツを透かして奥の構造を確認することも可能です。
- 軽量でオープンなXMLベースのアーキテクチャを採用しています。
- 出力データは無料の3DVIA Playerで利用可能です。コンテンツにPlayerを埋め込み、実行ファイル形式 (.exe) で出力することも可能です。
- 印刷に活用できる高解像度の画像データや2Dのベクトルデータ (SVG, postscript)、Microsoft Office®書類への埋め込み、PDFへの書き出し、HTML、CGM等をはじめ、多くの標準フォーマットへ出力できます。



## 3DVIA Player

コンテンツ配布時に利用できる無料プレイヤー



3DVIA Composerで作成した3Dコンテンツの再生環境

- 作成した3Dコンテンツを、3DVIA Composerとほぼ同様の操作性で、自由に見ることができます。アニメーションの再生や、インタラクティブな操作、閲覧、確認が可能です。

ダウンロードはこちらから! → [www.3ds-jp.com/composer](http://www.3ds-jp.com/composer)

## 3DVIA Safe

配信データのセキュリティを確保

3DVIA Composerで作成したコンテンツのIP (知的財産) へのアクセス制限レベルを設定するツール (オプション)

- コンテンツ再生時のアクセス管理を設定できます。
- 3Dデータの精度を落として配布することも可能です。精度のレベルは調整できます。

## 3DVIA Sync / 3DVIA Sync Integration CADやPLMのデータと、より高度に自動連携

CADデータや、BOM、PLM等のシステムとの間で、より高度な連携を実現するツール (オプション)

- メタデータ、形状、BOM、製造情報の変更等を3DVIA Composerコンテンツに自動反映し、情報の正確性、整合性を保てます。
- CADデータ等の元データに変更があった場合に、3DVIA Composerで作成したコンテンツを自動的に再生成できます。
- CADデータ等を3DVIA Composerへ取り込む作業をバッチ処理することが可能です。

## 3DVIA Check / 3DVIA Path Planning 保守対応や組み付け指示を検証、サポート

作成したテクニカルドキュメントの内容が現実と即しているかを確認するツール (オプション)

- 静的/動的な干渉をチェックできます。これにより、保守メンテナンスや組み付けの手順が実際に正しく実行できるかを検証できます。
- 部品やサブアセンブリの組み付け、解体時のパスを自動作成できます。
- 修理作業などの実施時に作業者の手が届くかどうかといった確認も可能です。

お問い合わせはこちらまで

ダッソー・システムズ株式会社  
インダストリー マーケティング

[www.3ds-jp.com](http://www.3ds-jp.com)  
[Japan.Marketing@3ds.com](mailto:Japan.Marketing@3ds.com)  
Tel. 03-5442-4137

© Dassault Systèmes 2008 All Rights Reserved.  
CATIA、3DVIA は、ダッソー・システムズ (Dassault Systèmes) もしくはダッソー・システムズの子会社の米国およびその他の国における登録商標。その他すべての会社名・製品名・サービスネームは、それぞれ各社の商標またはサービスマーク。



3DVIA Composer Web サイト → [www.3ds-jp.com/composer](http://www.3ds-jp.com/composer)