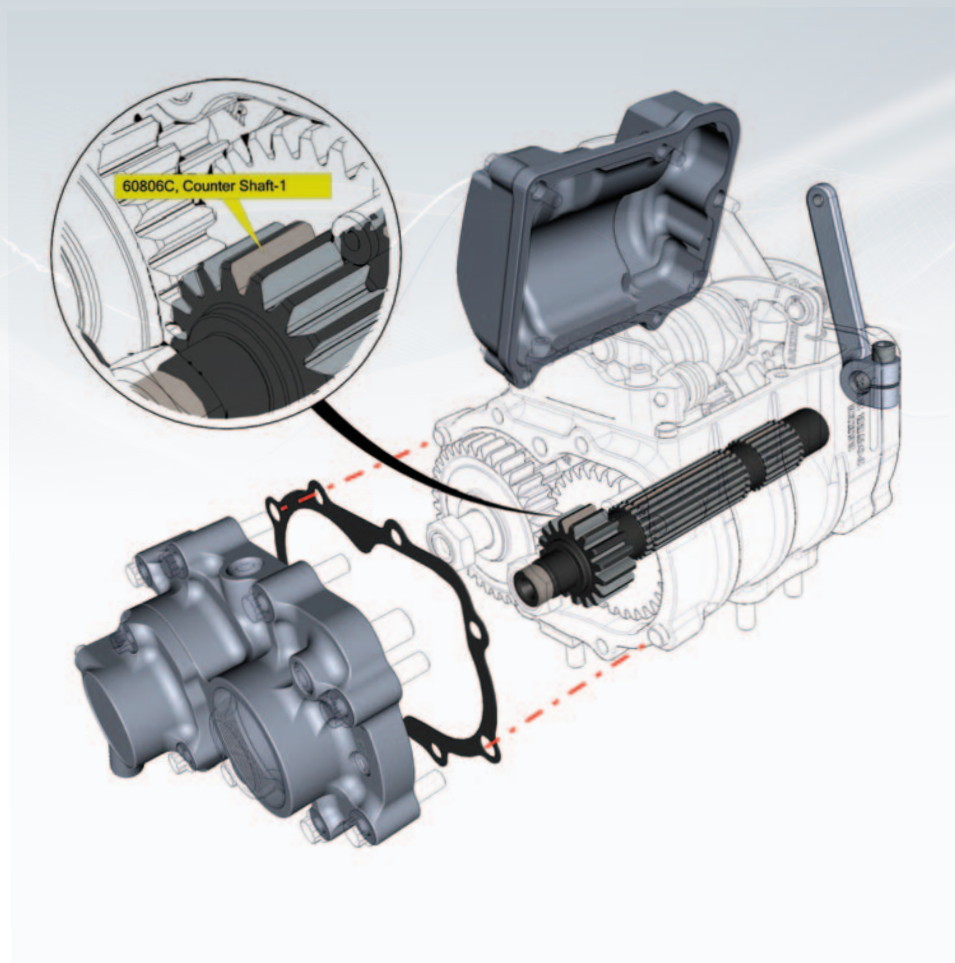


3DVIA Composer

よりよい製品ドキュメントコンテンツ作成のためのソリューション



画像提供：
Baker Drivetrain

3DVIA Composer は製品開発に関わるあらゆる人が使用できる便利なソフトウェアで、既存の3次元モデルから、組み立て手順、マーケティング資料、テクニカルイラスト、インタラクティブアニメーション、トレーニング資料などに使用する製品のグラフィックスやアニメーションを素早く作成することができます。

これまで、ドキュメント作成はエンジニアにとって、非常に時間のかかる作業でした。3DVIA Composer を使うことにより、営業、マーケティング、製造部門の人も必要な画像やアニメーションを設計プロセスのかなり早い段階で作成できるようになります。

従来の方法

従来、エンジニアは貴重な時間を使って社内の各部門や社外の協力会社のために設計のデジタル画像やスクリーンショットを作成してきました。そして設計変更が発生する度に、画像も再度取り直さなければなりません。この不完全な仕組みではエンジニア側にワークフローのボトルネックが発生し、製品の市場投入に遅れが出ることもしばしばありました。

3DVIA Composer を使った方法

3DVIA Composer により設計とドキュメントの制作は並列して進めることができます。CADを使ったことのない人でも設計ファイルに直接アクセスし、カタログ向けの写真のようにリアルなイメージから組み立て指示に使う展開図まで、必要な画像を入手することができます。

簡単なクリックを何回か行うだけで、3DVIA Composer は拡大縮小が自在なベクターイラストを作成することができ、線の太さ、部品の色、影、バルーン、部品表、用紙サイズなどをコントロールすることができます。営業プレゼンテーションやWebサイトなどで使用するアニメーションの作成も同様に簡単です。

かつてない速さで製品を市場に投入

組織内のすべての人が最高の能力を発揮する機会を得てはじめて企業は成功を収めることができます。3DVIA Composer は、統一された効率的なオペレーションによりこれを実現する製品であり、製品と製品に関するあらゆる付帯資料やビデオのスケジュール通りの出荷と、市場投入までの期間短縮を支援します。

トレーニング期間の短縮

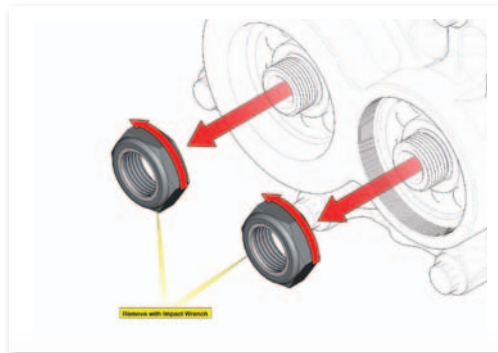
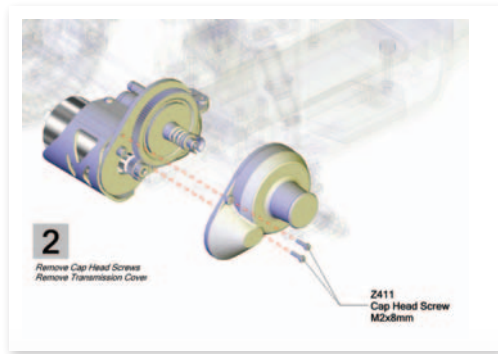
シンプルで直感的なユーザー インターフェースにより、3DVIA Composer は習得がきわめて簡単です。また、詳細なトレーニング資料、オンラインチュートリアル、ユーザー フォーラムなどを利用することで、プロフェッショナルな品質のマニュアルやプレゼンテーションを即座に作成することができます。

ドキュメント製作費用を大幅に削減

3DVIA Composer のユーザーフレンドリなインターフェースを通じて、エンドユーザーは展開図から個別の部品まで様々なイメージを確認し、希望の画像を得られるように回転やズームを行うことができます。これにより製品リリース毎にデジタル写真を撮影する費用を削減し、紙の無駄をなくすことができます。また、テキストよりもイラストを多用したドキュメントを作成することで、翻訳コストを大幅にカットすることも可能になります。

複数部署での利用により全体の効率を最大化

時間の節約はコストの節約です。3DVIA Composer を使用することでエンジニアにとっては付帯的な作業に費やす時間が削減され、革新的な作業に集中できる時間が増えます。マーケティングや製造部門の管理者にとっては、必要な製品情報に即座にアクセスでき、内容が正確で美しいグラフィックスを豊富に盛り込んだ様々な資料を作成できるということを意味します。また、標準化された3次元プラットフォームを企業全体で利用することはきわめて高い投資回収率を達成可能であることを意味します。



3DVIA Composerを使って次のような資料を作成できます：

- ・組み立て／分解指示
- ・テクニカル イラスト
- ・インタラクティブ アニメーション
- ・ユーザー マニュアル
- ・部品カタログ
- ・フィールドサービス マニュアル
- ・Webベース カタログ

サポートされるCADフォーマット

3DVIA Composer はCADに依存しないパブリッシングソフトウェアであり、下記を含む多数のCADフォーマットを直接読み込むことができます：

- ・SolidWorks®
- ・CATIA®
- ・IGES
- ・Pro/ENGINEER®
- ・STEP



本社
Dassault Systèmes SolidWorks Corp.
300 Baker Avenue
Concord, MA 01742 USA
Phone: +1-978-371-5011
Email: info@solidworks.com

日本本社
Phone: +81-3-6270-8700
Email: info@solidworks.co.jp

大阪オフィス
Phone: +81-6-6455-7431
Email: info@solidworks.co.jp