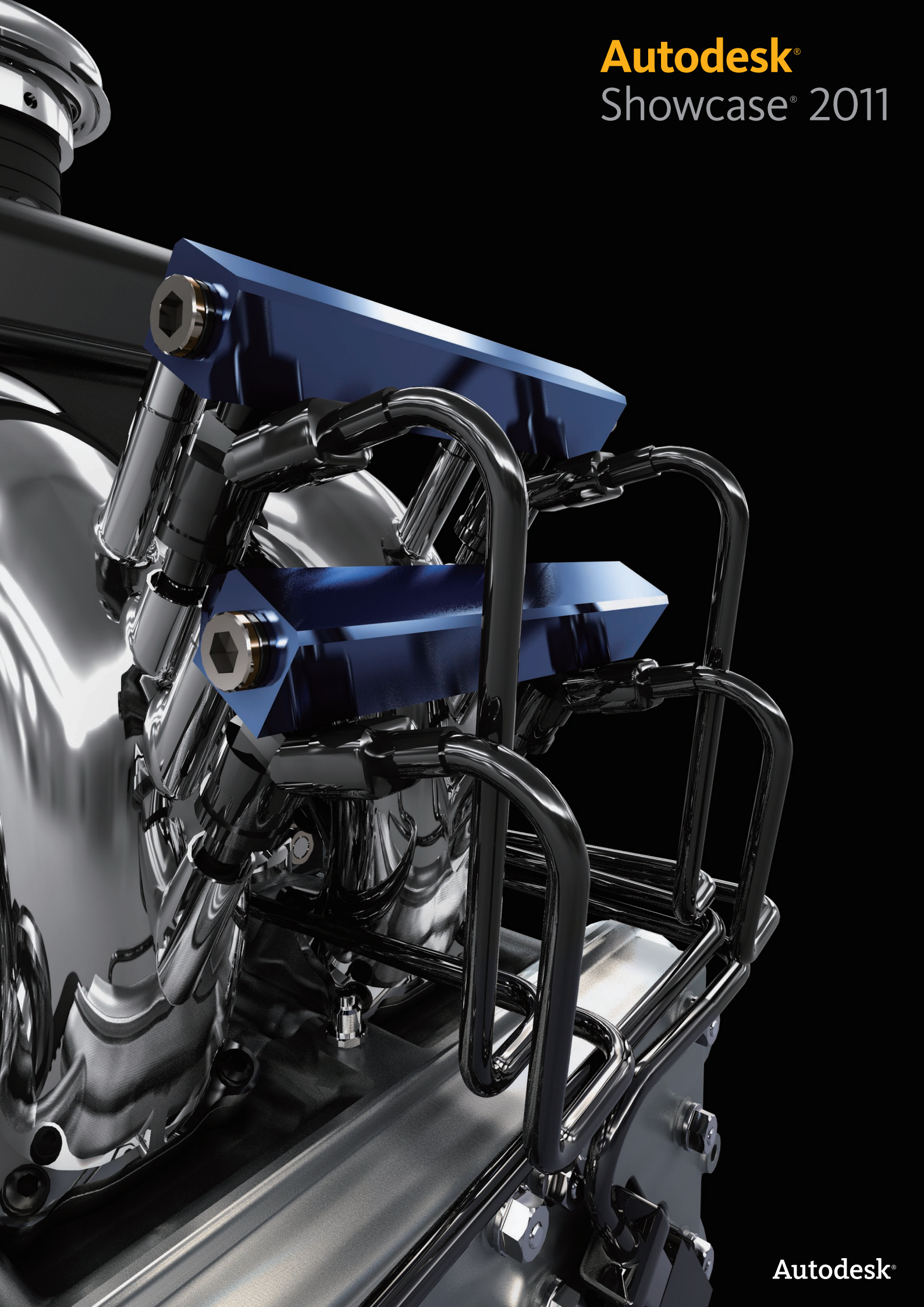


Autodesk®
Showcase® 2011



プレゼンテーション、レビュー、意志決定

3Dデザイン データをリアルかつ正確に目で見て確認できなければ、デザインに関する重要な意志決定を行うことはできません。

Showcaseなら、大規模なモデルもスムーズに動かし、インタラクティブに表示できます。プレゼンテーション機能を使用すれば、世界中どこにいる人々にでも、正確に設計意図を伝えることができます。

こんな問題に悩まされていませんか？

- デザイン レビューや意思決定のプロセスに時間がかかってしまう。
- 物理的な試作品ではあらゆる角度からの設計検討に限度がある。
- 品質がよくないデジタル プロトタイプでのデザインレビューにより、不満が残っているけど承認してしまうことがある。
- そもそもデザインレビュー用のデータを用意するのに時間がかかっている。
- デザインツールの操作に慣れていないと、高い品質のプレゼンテーションモデルを作成できない。
- 思い通りのプレゼンテーション用モデルを作成するために、複数のアプリケーションを組み合わせて使用している。

Autodesk Showcaseは対話形式で簡単に、より早くビジュアライゼーションモデルを作成し、デザイン レビューを加速します。

意志決定をより早く

Autodesk® Showcase®は、デザイン レビューを効果的に、より早く行って正しく意志決定することをサポートするアプリケーションです。Showcaseは、3D CADデータを使用して正確なイメージを作成し、伝えるだけでなく、環境（シーンや背景）を含めて、そのブランドの個性や特徴をレビューすることができます。また、重要な意志決定のためのデザイン プレゼンテーションおよびレビューを行う場面で、新しいコンセプトやさまざまなバリエーションを簡単かつ即座に表現することができます。その結果、デザイン レビュー プロセスおよび承認プロセスを効率化できます。

高品質のデジタル プロトタイプにより、意志決定を支援

高品質のデジタル プロトタイプにより、複数のデザイン バリエーションを評価し、デザインの承認プロセスを効率化できます。また、これにより物理プロトタイプの作成時間と費用を削減することができます。プレゼンテーション時には、さまざまな材料やジオメトリを使用し、1回のマウス クリックで複数のバリエーションを簡単に表現することができますので、クライアントや管理者の承認を得やすくなります。Showcaseは、写実性に優れた

デジタル プロトタイプを生成し、リアルなリアル、ライティング、環境（シーンや背景）を正確に表現できます。リアルタイムでデジタル プロトタイプをインタラクティブに操作することも可能です。

ビジュアライゼーション作業を効率化

Showcaseは、設計者にはリアルでインタラクティブなビジュアライゼーションを、エキスパートにはビジュアライゼーションの最新テクノロジーと使いやすさを提供します。3Dデザイン データの準備、加工、プレゼンテーションを、1つのアプリケーションで行うことができるので、質の高いビジュアライゼーション データを作成できます。しかもShowcaseなら、デザイン レビュー用のイメージを準備している間にも、モデルに変更を加えることができます。このように設計作業とビジュアライゼーション作業を並行して進めることができますので、ビジュアライゼーションチームの負担を大幅に軽減できます。

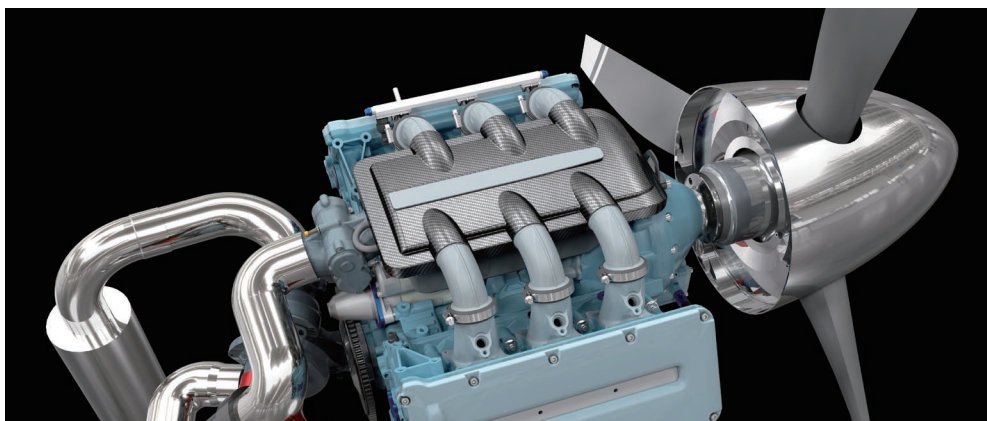


Image courtesy of ADEPT Airmotive (Pty) Ltd.

効果的なビジュアライゼーションのための主要な機能

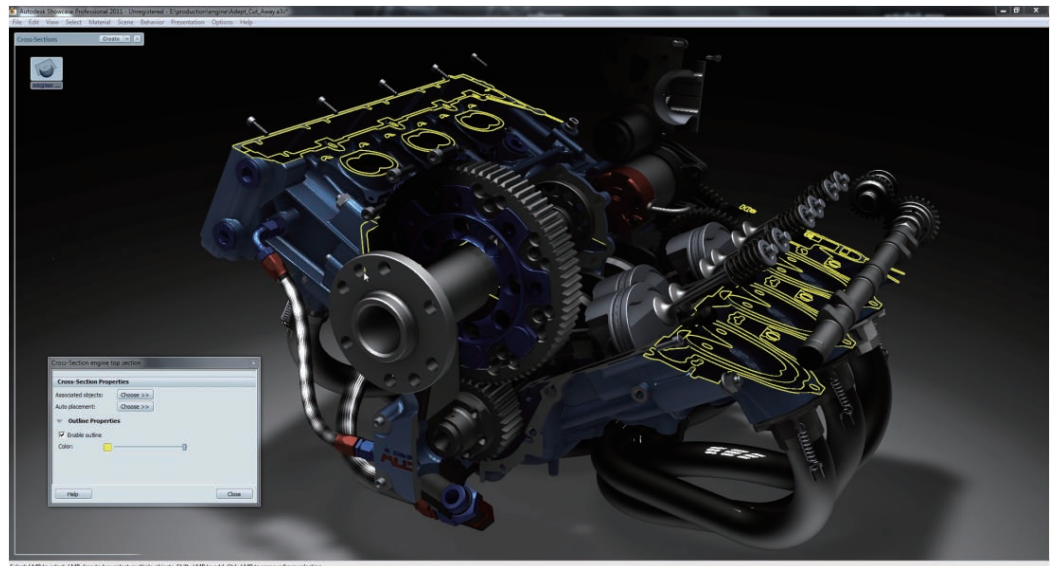


グローエフェクト

該当モデルの周辺ピクセルにライトの表現を波及させて、LEDライト、街路灯、ディスプレイなどの発光物の表現を行います。

クロスセクションツール

モデル形状の軸に沿って、モデルをリアルタイムで分割表示する事が可能でデザインレビュー時に外観から確認のできない部品など、より多くの情報を元に意思決定を行う事が可能です。



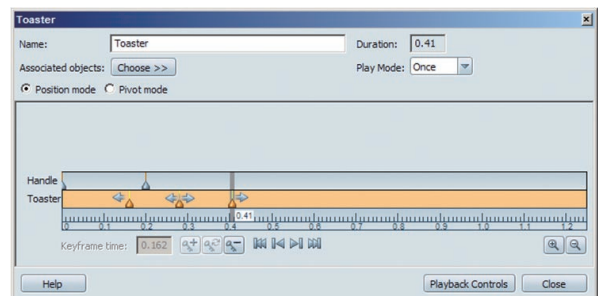
ストーリーボードからの動画の出力

Showcaseを使用していない社内のプロジェクト関係者やクライアントと動画を利用してプロジェクトの進捗確認ができたり、2次元の画像では伝えにくい情報を3次元モデルを元に確認が可能です。また、ストーリーボード機能で設定したアニメーション、バリエーション、カメラアングルなどをFlashムービーとして出力する事も可能で、Showcaseを持っていない関係者にも動画データやFlashムービーのデータを送付することでコミュニケーションギャップのない意思決定が可能になります。



キーフレームアニメーションとトリガー

時間軸を元にある時間におけるオブジェクトの位置を移動、回転、スケールなどを利用して設定する事でオブジェクトの移動速度などを定義してアニメーションを作成できます。また、3次元モデルの任意のパーツをアニメーション、モデルバリエーション、カメラアングルの変更などの起動ボタン(トリガー)として設定する事が出来ます。この機能により余計なユーザインタフェースを見せることなく、モデルの表示のみでプレゼンテーションをスムーズに進める事が可能です。



Autodesk Showcase 2011 製品ラインナップ

Autodesk Showcase 2011製品パッケージは、以下の2種類を取りそろえています。業務のニーズに合わせて、最適なパッケージをお選びください。

機能	Showcase 2011	Showcase Professional 2011
マテリアル ライブラリ	●	●
環境ライブラリ	●	●
アンビエント オクルージョンの計算	●	●
バリエーション (Alternatives)	●	●
キーフレームアニメーション	●	●
イメージ、ムービー、Flashムービーの保存	●	●
マルチ ディスプレイ		●
Session Sharing		●
ステレオ		●
レイトレーシング クラスタ サポート		●
X-Rite Measured Device Support		●

Autodesk Showcase 2011 動作環境

OS	Microsoft Windows 7 Professional 32bit / 64bit Microsoft Windows Vista Business 32bit / 64bit SP1 Microsoft Windows XP Professional SP3以降 Microsoft Windows XP Professional x64 Edition SP2
CPU	Intel Pentium 4もしくはクアッドコア2.8GHz以上、または同等のAMD製品
メモリ	2GB以上 (4GB以上を推奨)
グラフィックスカード	NVIDIAまたはATI製512MBのグラフィックメモリ (768MBを推奨)

※詳細な動作環境および最新情報はオートデスク ホームページにてご確認ください。

(2010年4月現在)

Autodesk® Subscription (オートデスク サブスクリプション)

最新バージョンの入手などさまざまなサービスが受けられる年間契約のソフトウェア メンテナンス プログラムです。

www.autodesk.co.jp/subs

購入先

Autodesk Showcase、サブスクリプション、その他のオートデスク製品は、下記にてご購入ください。

オートデスク認定販売パートナー

www.autodesk.co.jp/reseller

オートデスク オンラインストア

www.autodesk.co.jp/estore

Autodesk Showcaseに関する詳細

www.autodesk.co.jp/showcase

Autodesk®

オートデスク株式会社 www.autodesk.co.jp

〒104-6024 東京都中央区晴海1-8-10 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーX 24F

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-36 新大阪トラスタワー3F

TEL:0570-064-787 (オートデスク インフォメーション センター)

※Autodesk、Showcaseは、米国および/またはその他の国々における、Autodesk, Inc.、その子会社、関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。オートデスクは、通知を行うことなくいつでも該当製品およびサービスの提供、機能および価格を変更する権利を留保し、本書中の誤植または図表の誤りについて責任を負いません。
© 2010 Autodesk, Inc. All rights reserved. MFG405-1004(Z)

オートデスク認定販売パートナー