

オートデスク プレスリリース

報道関係各位

2014年5月29日

オートデスク、オートモーティブ向けサーフェス デザインおよび ビジュアライゼーション用アプリケーションの新バージョンを 5月29日より発売

業務ワークフロー全体でデザイン意図の活用を支援

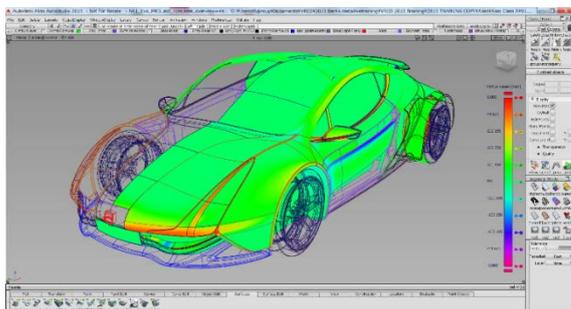
オートデスク株式会社は、オートモーティブ製品開発における Class A レベルに対応したサーフェス(*) デザイン用アプリケーション「Autodesk® Alias®」、およびビジュアライゼーション用アプリケーション「Autodesk VRED®」の新バージョンを本日5月29日より発売します。これらのアプリケーションを利用して作成したデザインやビジュアライゼーション データは、詳細設計、性能検証、販売促進などの業務ワークフロー全体で有効に活用することができます。これにより、設計品質の維持、開発期間の短縮、コスト削減など、各業務プロセスで効率向上が期待できるだけでなく、デザイナーのクリエイティビティを引き出し、デザインの意図を失うことなく最適な意思決定ができるように支援します。

* 意匠デザイン

今回発売する「Autodesk Alias 2015」と「Autodesk VRED 2015」を組み合わせることで、社内関係部署や協力会社でサーフェス デザイン データを高精度のまま活用でき、以下のような効果が期待できます。

- サーフェスの形状がデザイン意図通りになっているかをビジュアル化して評価できる
- サーフェス データと背景環境をコンピュータ上で一体化してより現実に近いフォトリアルなイメージを作成し、デザインの意思決定や、他部署・協力会社とデザインの意図を理解するコミュニケーション素材として利用できる
- 広告／テレビ CM／展示会用の素材として、異なる天候や背景、自動車の色、走行状態、見せる角度などをサーフェス データから効率的に作成できる
- ディーラー店舗内の電子カタログ用素材として、車種、色、素材、異なる背景による見え方の違いなど、バリエーションを検討できるデータを効率的に作成できる
(現在は色や向きなどの条件についてそれぞれ1つの画像を作成し、マイナーチェンジのたびに全てを新しく作る作業が一般的だが、こうした作業が不要になる)

オートデスク プレスリリース



Autodesk Alias
Class A サーフェスの品質を
チェックしている例



Autodesk VRED
ユーザ インターフェースの例

「Autodesk Alias 2015」(Class A サーフェスに対応したデザイン アプリケーション)

主な新機能

1. 「Autodesk Alias AutoStudio」エディションの提供
 - これまで提供してきた「Autodesk Alias Automotive」の代替として、「Autodesk Alias AutoStudio」を提供開始
 - デザインをビジュアライズする「Autodesk VRED Design」を包含
2. 操作性の向上
 - Alias の操作に慣れていない方でも各種ツールを容易に理解し、作業をスムーズに進められるように、主なツールの脇に機能紹介ムービーを表示可能
 - Web ベースのチュートリアル ページを新規に提供 (英語)
3. Class A サーフェス作成の機能強化
 - サイドガラスの作成に特化したツールを追加
 - 設計要件を満たすために、プロファイル ツールなど複数のツールを強化
 - 回転体をより簡単に作成、または編集できるように、クリエイト ベクター機能を追加
4. Autodesk VRED との機能連携を強化
 - Alias 内から直接 VRED の機能の一部を使用し、サーフェス品質の評価が可能に
 - Alias で作成したデータを VRED に直接送ることが可能に

エディション名	希望小売価格 (税別)	発売日
Autodesk Alias AutoStudio (自動車 Class A 対応サーフェス デザイン、解析、 ビジュアライゼーション向け)	6,265,000 円	5 月 29 日

オートデスク プレスリリース

Autodesk Alias Surface (工業デザインおよび 自動車 Class A 対応サーフェス デザイン向け)	2,915,000 円	
Autodesk Alias Design (工業デザイン向け)	585,000 円	

「Autodesk VRED 2015」(ビジュアライゼーション用アプリケーション)

主な新機能

1. ユーザーインターフェースを簡素化し、使い勝手を向上
 - 新しい背景や素材などを作成するコマンドを集約した「Scene Module」を新規に提供し、これまでよりも簡単な操作で作成可能に
 - アニメーション作成をキャプチャ形式にしたことにより、VRED の操作に慣れていなくても簡単にアニメーション作成が可能に
2. ビジュアル シミュレーション(検証結果の可視化)機能を強化
 - シミュレーションソフトであらかじめ計算された光の挙動を Ray ファイルとして取り込み、光源から照射される光の分布を視認することが可能になり、数値で定義した光の屈曲や反射の表現を実現
 - スペクトラル データ形式を新規にサポートし、他のアプリケーションで計算された光の波長を VRED で作成された光源のサポートデータとして取り込むことが可能に
 - 「Oculus Rift」ヘッドマウントディスプレイをサポートし、仮想現実環境でデザインの評価が可能に

エディション名	希望小売価格 (税別)	発売日
Autodesk VRED Professional (自動車デザイン、シミュレーション向け)	3,885,000 円	5 月 29 日
Autodesk VRED Design (自動車デザイン向け)	950,000 円	
Autodesk VRED (工業デザイン向け)	215,000 円	
Autodesk VRED Presenter (自動車デザインのプレゼンテーション向け)	215,000 円	
Autodesk VRED Server (レンダリング、3D ストリーミング向け)	8,880,000 円	

※希望小売価格は、日本における当該製品またはサービスに対するオートデスクのメーカー希望小売価格(税別)を示します。希望小売価格にインストール費は含まれません。オートデスク認定販売パートナー、販売店の販売価格はオートデスク認定販売パートナーおよび販売店が決定します。希望小売価格は参考値としてご参照ください。その他の諸条件が適用される場合もあります。

オートデスク プレスリリース

※ オートデスク認定販売パートナー、販売店から購入される場合の価格は、直接パートナーや販売店にお問い合わせください。

以上

オートデスク株式会社概要

本 社： 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
代表取締役社長： ルイス・グレスパン
設 立： 1985 年 4 月 1 日
資 本 金： 1 億円
ホームページ： <http://www.autodesk.co.jp>

Autodesk, Inc.会社概要

豊かな想像力と発想を基に、より良い世界を創り出す —— オートデスクは、より良い世界を創り出す「デザイン」分野で世界中の人々を支援しています。設計者から、建築家、デジタル・アーティスト、学生、ホビー・ユーザーまで、あらゆる人々が自身の創造力を存分に発揮し、大きな成果を上げられるよう、オートデスクは優れたソフトウェア製品を提供します。

Autodesk、Alias、VRED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。該当製品およびサービスの提供、機能および価格は、予告なく変更される可能性がありますので予めご了承ください。また、本書には誤植または図表の誤りを含む可能性があります。これに対して当社では責任を負いませんので予めご了承ください。

© 2014 Autodesk, Inc. All rights reserved.