Strata Design 3D CX 8

日本語版 for Mac OS X

グラフィックデザイン/イラストレーション/ウェブデザイン/パッケージデザイン/プロダクト デザイン/インテリアパースデザイン/サイン&ディスプレイ/テロップ&スーパーデザイン。 立体的デザインを求められる、あらゆるデザイン現場に最適です。



Strata Design 3D CX 8 日本語版 for Mac OS X

使いやすさと機能をバランスよく兼ね備えた 3D ソフトウェア

主な機能は「平面から立体へ」「表面・質感設定」「照明設定」「描画レンダリング」「アニメーション」で、Adobe 製品との連携で作業効率がよく、使いやすく洗練されたインターフェイスを備えています。

写真の場合、構図やカメラアングル変更に対する、写真撮り直しにかかるコストや時間。 イラストの場合、写真同様に視点の微調整や変更に対する、イラストの描き直しにかかるコストや時間。 これらの課題を、Strata Design 3D CX を活用することで、解決できます。

デザインコンテンツを立体にしておくことによって、様々な方向に回転させてレイアウトすることができるので、クライアントから寄せられるレイアウトや質感の変更依頼に作成のやり直しが不要で、すぐ対応できます。

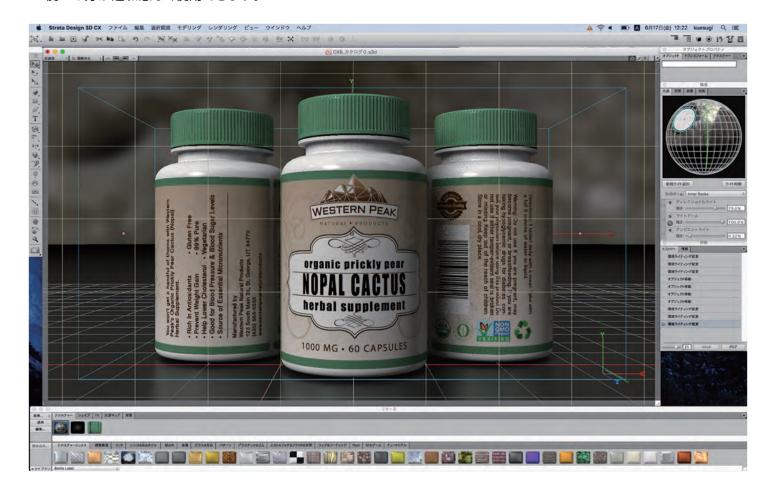




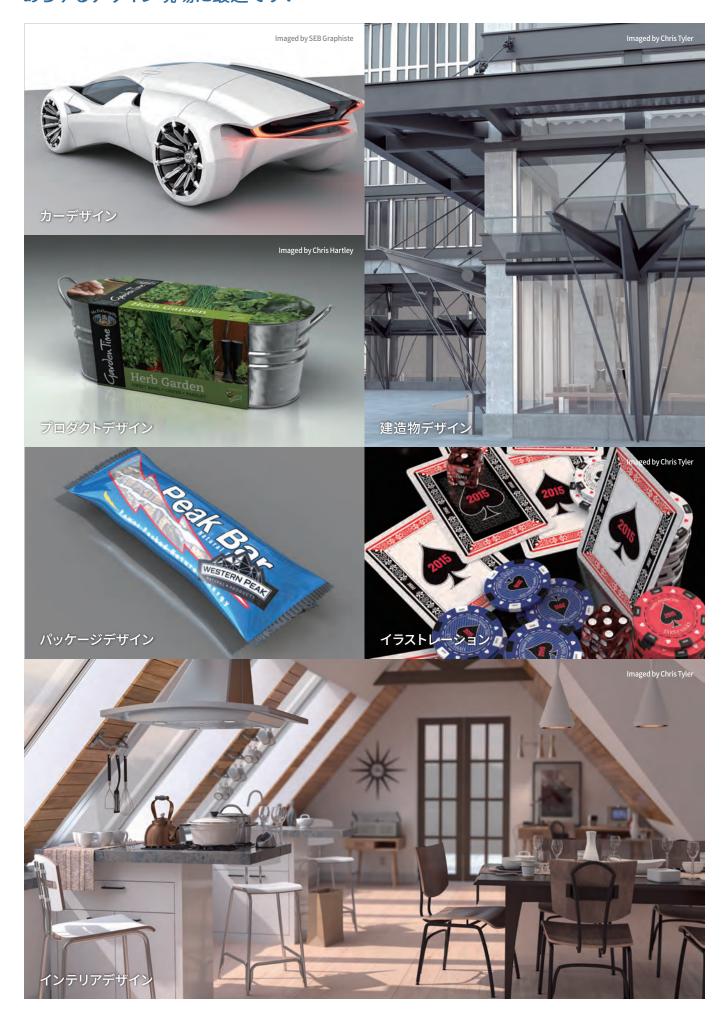


洗練されたユーザーインターフェイス

ツールパレット、メニュー、メニューバー、パネルで整理されたパレット、コンテキストメニュー、ショートカットキーなど、Adobe 製品が持つユーザーインターフェイスと非常によく似ています。日頃、Adobe Photoshop や Ilustrator をお使いの方が違和感なく使用できます。



あらゆるデザイン現場に最適です!海外のみならず日本でも多くのデザイナーに愛用され、その利用用途は多岐にわたります。

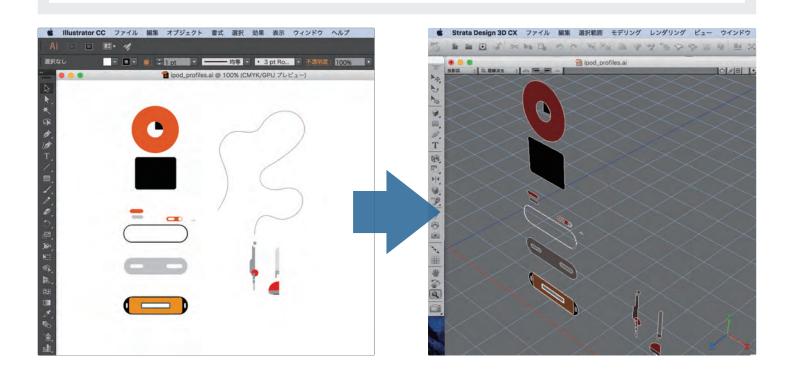


Adobe Photoshop や Illustrator とのシンプルな連携。平面素材を有効活用して、

ポイント1:平面から立体へ(モデリング)

AI ファイルを使って 3D モデルを作成

Adobe Illustrator の AI ファイルをダイレクトに開くことができ、2次元のアートワークから3次元の 3D モデル へ簡単な操作で変換することができます。



ポイント2:立体に表面・質感をつける(テクスチャリング)

PSD ファイルを使ってテクスチャーを作成

Adobe Photoshop のレイヤーを持つ PSD ファイルをテクスチャー設定画面でダイレクトに設定することができます。また、設定した PSD ファイルを Photoshop で再編集して保存することによって、3D モデル上ですぐにその編集結果を確認できます。



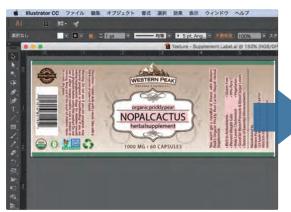


作業効率アップ!

ポイント3:立体に表面・質感をつける(テクスチャリング)

AI ファイルを使ってテクスチャーを作成

Adobe Illustrator のレイヤーを持つ AI ファイルをテクスチャー設定画面でダイレクトに設定することができます。また、設定した AI ファイルを Illustrator で再編集して保存することによって、3D モデル上ですぐにその編集結果を確認できます。





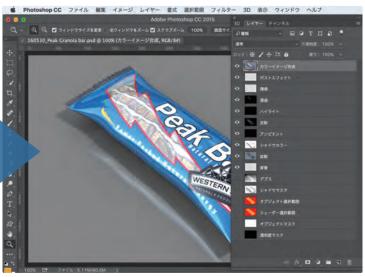


ポイント4:立体に照明をつけて描画(レンダリング)

最終的なレンダリングイメージを PSD ファイルで保存

最終的なレンダリングイメージを保存する際のデフォルトフォーマットが Adobe Photoshop の PSD ファイルになっています。また、レンダリングイメージの様々な属性(ハイライト、反射、透明度、シャドウなど)を複数のレイヤーに分けて PSD ファイルに保存できます。レンダリング後のイメージをすぐに Photoshop で開き、デザインの一部として合成することができます。





Strata Design 3D CX 8 日本語版 機能一覧

- ・ポリスプライン SDS(サブディビジョ ンサーフェイス)
- ・Catmull-Clark 分割アルゴリズム (三角ポリゴンと四角ポリゴンの混 在可能)
- メルド(メタサーフェイス)
- ・ポリゴンメッシュ
- ・ポリゴンサブセット
- ・ベジェサーフェイス
- 押し出し
- 旋回
- パスに沿った押し出し
- ・スゥイープ・ブーリアン

- ・スキン
- ・フィレット
- ・シックネス/厚み
- ・リンクミラー
- ・ハルサーフェイス
- ・デフォーム/ジグル
- グリッド:表示/非表示、ワールド、 カスタマイズ、スナップ ・グリッドテンプレート
- ・ガイド:表示/非表示、カスタマイ ズ、スナップ
- 各種単位設定
- ・オブジェクトジョイント 複製
- ・オブジェクト非表示(常時)
- ・オブジェクト非表示(モデリング時) ・オブジェクト非表示(レンダリング時)
- オブジェクト編集
- パス複製
- ・スムースメッシュ
- ・スナップ (ポイントスナップ)
- ・シェイプインスタンス
- ・インスタンスプロパティ
- ・デシメート(ポリゴン削減)

- ・2D ドローイングツール ・2D/3D テキスト
- ・3D プリミティブ
- ベジェペン/ベジェ面
- ・グループ/グループ解除

- 画面の分割表示 マルチビュー
- ・カメラビュー
- ・スポットライトビュー
- 奥行きの表現

- 画像 / ムービーのバックドロップ
- 特定範囲の拡大表示

- レンダリングの種類
- ・フラットシェーディング 陰線消去
- アウトライン
- ・ポイント
- ・スムースシェーディング
- ・ワイヤーフレーム
- ・トゥーン スキャンライン
- ・レイトレーシング
- ・レイディオシティ
- Open GL
- ・Live 3D レンダリング

レンダリングオプション

- ・サスペンドレンダリング
- 特定範囲のレンダリング
- 環境のカスタマイズ
- ハイライト ・アルファチャンネル
- 屈折 透明度
- ・アンチエイリアシング
- 反射率
- バンブ
- ・グロー
- ・アンチマターエフェクト
- ・オーバーサンプリング
- 拡散
- ・シャドウ
- ・ソフトシャドウ
- ・フォトン
- 大気環境エフェクト ・MIP マッピング
- ・フィールドレンダリング
- ・ステレオスコピック
- ブラー (透明/反射)
- ・サブディバイドオブジェクトのレン ダリング複雑度
- ・レイヤーレンダリング
- ・プレビューシーンリアルタイムレ
- ンダリング 適応可能なサーフェイス/シャドウ
- の制御 ・LiveRay レンダリング

アニメーション

- ・アニメーションプレビュー
- ・ベジェパス

- ・TCB、スプライン、ナチュラル
- パス変換
- 再生/逆再生
- イベントベース定義
- ・あらゆる属性を時間軸で変化可能
- 階層化表示
- キーフレーム
- ・ライフチェックボックス
- ・リニアモーションパス
- ・イベント時間調整(現在時間/全て/カスタム)
- ベロシティグラフ
- モーションパスの表示
- ・スケルトンシステム ジグル
- パスに沿った移動
- 姿勢制御
- 爆発 ・崩壊
- ・モーションキャプチャ(FBX)
- ・モーションストップウォッチ

特殊効果

- ・レンズフレア ・オーラ
- ・コースティクス
- グローバル大気コントロール
- グローバル重力コントロール
- グローバル風コントロール ・フォウンテンエフェクト (メタボール とシェイブに対応) ・パーティクルの衝突検知
- 炎と煙
- ヘアー
- ・ホットスポット
- ・ピクシーダスト
- ・スクリプトFX

- ・ブーム制御
- パン制御
- ・ドリー制御 アーク制御
- ピッチ制御
- ヨー制御 ロール制御
- ホストオブジェクト定義

· オブジェクト追跡のカスタマイズ

115,000円

43,000円

27,000円

- ターゲットオブジェクト定義 焦点距離
- ビューアングルの表示
- ・パノラマ • QTVR

- ・シャッタースピード
- ・ステレオスコピック
- ・モーションブラー 被互界深度
- ライブウィンドウの更新
- ・Match Motion/PFHoe カメラの 読み込み
- ・球体カメラ 魚眼カメラ

- 大気屈折率
- 背몸
- ・映り込み用背景
- · 大気環境定義
- · 立方体形式背景
- グローバルライト(複数設定可) 地平線背景
- 単色背景
- 球体背景
- スターフィールド背景 ・太陽と空背景

- ・ポイントライト
- スポットライト
- ・ディレクショナルライト(無制限)
- ・ライトドーム (HDRI) ・グローサーフェイス
- ライトへのエフェクト適用
- ・ホストオブジェクト 輝度調節
- レンダリング時のライティング制御
- ライトターゲット設定
- ・アンビエントライト
- ・ライトのアニメーション
- ・オブジェクトトラッキング 光源マップ
- ・光源マップにムービー適用可能
- ・ライトのリアルタイムプレビュー表 示(モデリングウィンドウ)
- ソフトエッジスポットライトウィンドウ
- ・ポイントライトの数無制限 スポットライトの数無制限
- 選択時に照明節囲を表示
- 露光オーバー時 100% 以上を無視 ・露光オーバー時最大 100% に調整

・HDR Light Studio 連携(オプション)

- ・Photoshop ファイルリンク
- ・Illustratorファイルリンク

・デカール

単色

・ウッド

・ストーン

・マーブル

・レンガ

・タイル

・UV 編集

UV バーナー

マップ合成

・コンクリート

・ディスプレイスメント

・シャドウキャッチャ

イメージテクスチャーマップ

スプライン反射

・クラウド(ボリュームエフェクト)

・腐蝕

地層

月面

板材

・シルク

· 惑星

・アニマル

• 拡勘角

直接量

• 反射色

鏡面量

反射量

異方性

屈折率

・マスク

不透明度

環境反射量

ストースネス

・バンプ / ノーマル ・シャドウ投影マップ

マッピング形式

・リップル

・イメージテクスチャー

テクスチャーミキシング

・フォグ(ボリュームエフェクト)

テクスチャーの配置を視覚的に調 整可

各マップチャネルでのイメージ使用

各マップチャネルでのムービー使用

・ミスト(ボリュームエフェクト)

・ヘイズ(ボリュームエフェクト)

・ソリッドテクスチャ

- ·UV
- 平面
- 球休
- 立方体

ファイル取り込み

- Strata 3D
- ・QuickTime ムービー
- STI
- TGA
- ·TIFF
- Photoshop PSD JPEG
- · Illustrator/EPS
- · PDF
- BMP Autodesk 3DStudio
- Amapi
- DXF
- · VRML 1.0 / 2.0
- ・MiniCAD テキスト • OB I
- FBX
- Open EXR ・Lua スクリプト
- Collada • U3D

ファイル保存/書き出し

- Strata 3D
- · Adobe Flash (SWF)
- ・OuickTime ムービー
- STL
- TGA
- TIFE • JPEG
- BMP
- Amapi • DXF
- VRML 1.0 / 2.0 Photoshop PSD

ブファイル形式)

- Photoshop 16-bit PSD
- OBJ OpenEXR
- Collada • PNG ・XMM (Strata Live 3D ネイティ

Strata Design 3D CX 8 日本語版 for Mac OS X

Strata Design 3D CX 8 日本語版 Mac 税別本体価格 Strata Design 3D CX 8 日本語版 Mac

Strata Design 3D CX 8 日本語版 Mac スチューデント版

Strata Design 3D CX 8 日本語版 Mac アカデ

- 必要システム構成 Macintosh
- OS X Mavericks 以降(OS X El Capitan 対応) • Intel CPU 2 GHz 以上
- 4 GB 以上のメモリ(よりおおくのメモリを推奨) •5 GB 以上の空きディスク容量 •解像度 1024 × 768 以上のモニタ
- ビデオカード:64 MB 以上、OpenGL 互換 • DVD-ROM ドライブ • ライセンスキーの有効化/無効化、または定期的なライセンスキーの

検証のため、インターネットに接続されている必要があります。 Windows 版は別売りとなります。詳しい情報はこちらをご覧ください。

www.swtoo.com/strata/

SOFTWARE Too

■ 国内総販売代理店

Tel.03-6757-3290 Fax.03-6757-3292

©2016 SOFTWARE Too CORPORATION

株式会社ソフトウェア・トゥー 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 3-4-7 虎ノ門 36 森ビル

www.swtoo.com

STRATA、Strata Design 3D CX、STRATA 3D CX、STRATA 3Dpro、STRATA 3Dplus、STRATA STUDIOPro、

※当カタログに記載の内容は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

STRATA VISION 3d は、米国 Coraster, Inc. の商標あるいは登録商標です。Macintosh、Power Macintosh、QuickTime は米国アップルコンピュータ社の商標です。Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。その他記載の会社名、商品名は各社の商標あるいは登録商標です。

テクスチャー&エフェクト

学生および教員の方向けに、特別価格パッケージが用意されています。

ご購入対象:学生および学校教員 ・購入時にパッケージに添付されているスチューデント版のステッカーを目印にご購入ください。

WEB ショップ等ではコピーを送付いただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※パッケージ内容は通常製品版と同じで、製品サポートの条件も同様です。 ※スチューデント版は、次期バージョンへアップグレードすることはできません。

文部科学省認定の学校および教育機関に特別価格でご提供するアカデミックプログラムをご用意しております。

ご購入対象:文部科学省認定の学校および教育機関 ・専用の購入申込書に必要事項をすべて記入の上、販売店にご注文ください。 ・購入申込書に記載の学校名および教育機関名でユーザー登録をさせていただきます。ご購入後のアップグ

既に Strata Design 3D CX、STRATA 3D CX のアカデミック版を導入されている場合は、アカデミックアップ グレードパッケージをご購入いただくことができます パッケージ内容が通常製品版と異なります。詳細はウェブサイトをご覧ください。

スチューデント版について

学生および教員個人でのご購入にご利用ください。

・ご購入の際に学生証、もしくは教員証を店頭で提示してください。 ・お一人様1本限定

1本から購入が可能です。

- 販売会社等を通じてのご購入が必要です。
- レードサービスにもアカデミックプログラムが適用されます。(通常製品版、スチューデント版からアカデミッ クプログラムへの登録変更はできません)

ご購入のお問い合わせはこちらへ