

消費財ブランドメーカーと小売業の皆様へ

iC3D は、より速く市場にブランド商品を提供するための
“オールインワン デザインツール” です。

マーケットの最先端で、消費者の嗜好 / 需要とブランドからの供給のバランスについて熟知されている皆様は、新しい商品パッケージを効果的に販売するために必要なものが

アイデアを「正確に」かつ「可能な限り短い時間で」製品化する為のスキルであることもご存じだと思います。



より良いものを、より速く。さらに多才に。

私たちは、皆様が直面している問題に取り組むためのユニークな機能を iC3D で提供できると信じています。iC3D は、カートンボックス・瓶・缶・軟包装・パウチ・シュリンク・ラベルなど様々なバリエーションのデザインから、正確でリアルな画像 / 3D モデルを素早く生成します。オールインワンパッケージの iC3D は、あなたのデザインパートナーに創造的な本能をフルに発揮する機会を与え、あなたのブランドに革新をもたらすことができます。また、iC3D で素早くデジタル 3D モックアップを作成することにより、購買に関する商品のテストマーケティングやデザインの変更、絞り込みが可能になります。

消費財ブランドメーカーへの iC3D の主な利点

- アイディアから商品化へスムーズな工程を提供
- リアルタイムな「デジタルプロトタイプ」の作成
- リアルな画像で商品を可視化
- 販売に有効なプレゼンテーション資料のオンタイム作成
- パッケージの不具合の早期発見
- 容易なバリエーション変更やデータ調整
- 各種ファイル書出しによる物理的なモックアップの作成
- 各工程の内製化による外注コストの削減
- ディスプレイ上での競合商品との陳列シミュレーション
- 商品パッケージの革新の可能性



iC3D for Macintosh 動作推奨環境
対応 OS バージョン : Mac OS X 10.6 “Snow Leopard” 以降
メモリ&ハードディスク : RAM 4GB / HDD 500GB 以上
CPU : Quad Core Processor
グラフィック : NVidia or ATI 製グラフィックカード VRAM 2GB
(推奨 : VRAM 4GB 以上)
対応アプリケーション : Adobe Illustrator Version CS6 以降



iC3D for Windows 動作推奨環境
対応 OS バージョン : Windows 7 or Windows 8 (64bit のみ)
メモリ&ハードディスク : RAM 4GB / HDD 500GB 以上
CPU : Quad Core Processor
グラフィック : NVidia or ATI 製グラフィックカード VRAM 2GB
(推奨 : VRAM 4GB 以上)
対応アプリケーション : Adobe Illustrator Version CS6 以降

Ideas.
Accelerated.



Digital packaging mockups at the speed of imagination.

パッケージデザイナー向け 三次元インスパイアツール

iC3D



販売代理店
アビッド・フレックス 株式会社
〒104-0061 東京都中央区銀座1-19-13 丸美屋ビル3階
Tel:03-5524-7744 Fax:03-5524-7745 Web:www.avid-flex.co.jp



国内総代理店
CGS Japan 株式会社
〒135-0044 東京都江東区越中島1-2-13 TK門前仲町ビル3階
Tel:03-6240-3681 Fax:03-6240-3682 Web:www.cgsjapan.com

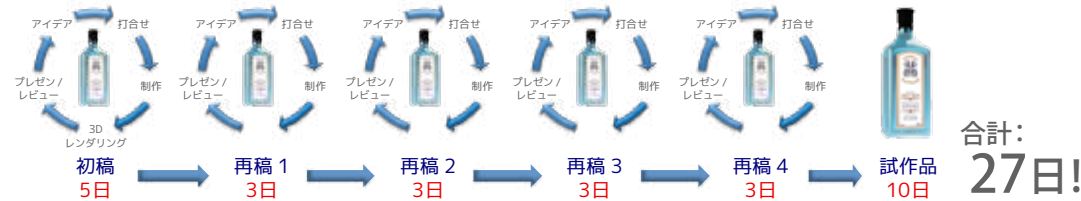


CREATIVE EDGE Software LLC
PO Box 3442 Minneapolis, MN 55403 | 612-455-8930
www.creativeedgesoftware.com

iC3D はすべてのパッケージ印刷のために開発された3D デザイニングアプリケーションです



デザイナー / オペレーターは iC3D 内で 3D モデルを作成しながら、他のデザインアプリケーションで制作されたアートワーク案を 3D モデルへ自由にインポート・マッピングが可能。プロジェクトの初期段階から、デザインアイデアが実際にはどのように立体化されるのか、造形からカートニング・店舗ディスプレイイメージまでをリアルタイムかつ正確に可視化することができます。



これまで... 3D モデルの作成・デザインアートワークの 3D モデルへのインポート・確認などを社外や他部署に委託していると、カラーバリエーション作成や小さな修正でも時間とコストがかかってしまいます。



iC3D なら...!

3D モデリング・デザインチェックなど、多くの工程を豊富なファンクションと各種フォーマットとの連携が可能な iC3D 内で処理できるため、時間とコストを大幅にカットできます!

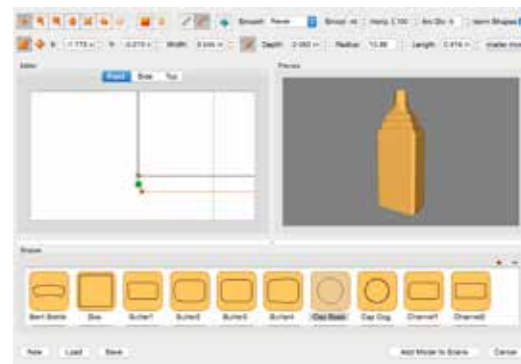
形状モデリング

iC3Dには回転体をベースにモデル作成する機能と共に、非対称の3Dモデル制作用のモジュールを備えています。

iC3D内でモデリング可能なので、デザイン初期の段階から、専用の成形器や香水瓶のような複雑な形状のモデルを使用したプランニングが可能になります。

さらに、iC3D内で作成した3Dモデルを3Dプリンタ用のフォーマットで出力し、実物大のサンプルとしても利用できます。

3Dモデル作成を外委託しているなら、大幅な時間とコストのカットにつながるでしょう。



レイトレーシング / ライトマップエディタ

透明・半透明素材やシュリンクフィルムを使用したパッケージデザインのモデル表現をさらに強化。また、商品撮影ブースのように様々なライトアップがシミュレーションできるエディタも実装しました。



3D モデルインテリア

中空体として作成した3Dモデルには液体充填のシミュレーションも可能です。iC3Dは充填する液体の色や量の設定と共に、モデルの形状・傾きに伴う液体の偏りも表現します。

ブース / シェルフへの陳列シミュレーション

iC3Dはテンプレート内のシェルフ / 冷蔵シェルフ上に複数モデルを配置した陳列シミュレーションのイメージ画像を構築できます。また、モデル同士を組合わせた物流用カートボックスやキャンペーンブースなども作成可能です。

ダイナミックバックグラウンド / 視点コントロール

作成した3Dモデルを店舗や陳列棚の2D画像に違和感なくマージさせることが可能です。奥行を考慮した2.5Dライクな画像をもとに、製品比較や評価を行うことができます。



Adobe Illustrator とのシームレスな連携

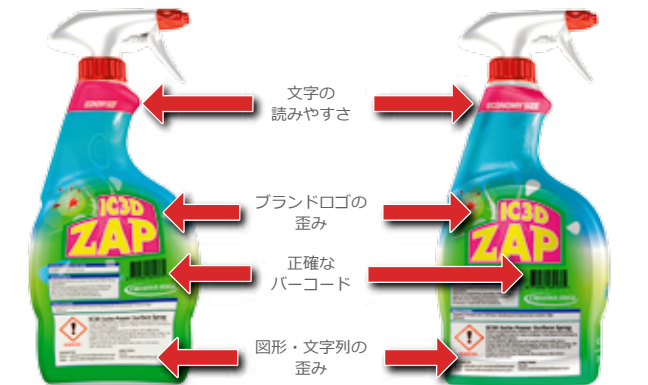
iC3Dはインストール時にAdobeIllustrator (AI) ヘプラグインを追加します。

これにより、iC3DモデルとAIオブジェクトのリアルタイムリンクが可能になります。インポートされたAIオブジェクトはベースアートワークやラベルとしてマッピングされ、さらにAI上で加えられた修正内容は即座にiC3Dモデル上にも適用されます。

スマートシュリンク / シュリンクコレクション

iC3Dのシュリンクモジュールは、単一モデルはもちろん複数モデルの組合せシュリンク（ラッピングや物流カートンなど）にも対応。複雑なシュリンクシミュレーションを正確に、かつ高速に行えます。

さらに、シュリンク加工時に発生するラベル・ロゴ・バーコードなどのアートワークの歪みもシミュレーション可能。歪みの情報をAIアートワークへ反映し、最終的に正しく配置されるよう自動でリアルタイムに修正できます。

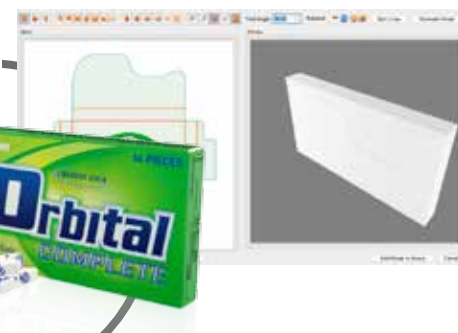


オリジナルのAIアートワークを3Dモデルにマッピング

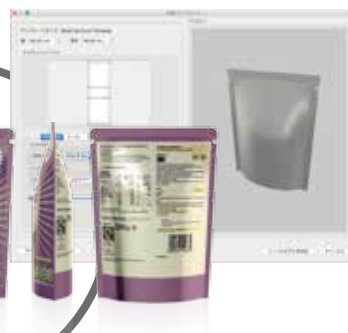
iC3D からフィードバックした歪み情報をAIアートワークに反映し再マッピング

パッケージデザインに必要な機能を1アプリケーションに集約

■ボックスパッケージ作成
展開図から折り・組立までアニメーション処理も可能



■ソフトパッケージ作成
内容物の量・形状なども設定可能



■シュリンクシミュレーション
フィルムの伸縮特性・色・伸縮量など自由に設定可能。



■イメージデータの作成
制作したモデルを高解像度イメージデータに保存可。各種画像フォーマットや3D PDFにも対応。

