

RhinoGold[®]



3D
JEWELRY
CAD SOFT

RG

CAD for
Jewelry.
Ver 6.0



The most complete CAD for 3D Jewellery



RhinoGold®



3D CADでジュエリーを簡単に作れる

それが「RhinoGOLD」です。



世界のジュエリー業界で使われている3D-CADソフトの80%以上がRhinocerosベース言われています。RhinoGOLDはRhinocerosベースのソフトなので、80%以上のジュエリーユーザーとデータの供用が可能です。

ライノゴールドは、ジュエリー制作コマンドも搭載した総合ソフトです。

ジュエリーからフィギュアなどの具象物まで作る事が可能です。



Rhinoceros



RhinoGOLD



GOLD Cloud



Render Studio



Elements



Clayoo SUBD



Clayoo SCLPT

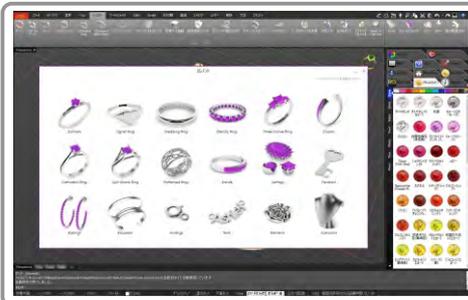


Clayoo EMBOSS



Skinny 3D

ライノゴールドフルパッケージは「ライノセララス」「ライノゴールド」「ライノクラウド」「レンダリング」「エレメント」「クレイヨ SUBD」「クレイヨ EMBOSS」「クレイヨ SCULPT」「スキニー3D」のすべてのソフトと機能が、オールラウンドソフトになりました。



初心者でも、使えるソフト。

- ✔ 1500以上の3Dモデルが付属。
- ✔ トレーニング書籍と映像が豊富。

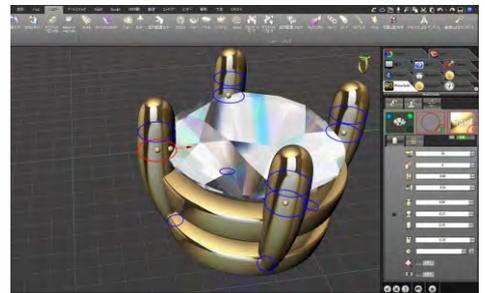
1500以上の3Dジュエリーモデルが付属。モデルを簡単に調整するだけでデザインを作れます。ホームページより、多数モデルの作り方書籍と映像がご覧頂けます。



はじめてジュエリーCADを始めたいけど……

- 3D-CADは、難しそう。
- パソコンが全く使えない。
- やる時間が無い。
- ソフトが高いから買えない。このような、悩みを解消

RhinoGOLDは、直感的なデザイン編集。直感的にマウスで、自由に変形する。「数値入力」で正確に作る。など初心者からプロまで使える様な3D-CADソフトです。



RhinoGOLDは500以上の機能と独自のジュエリー用機能を搭載しています。機能を使うことにより、簡単でクオリティーが高いジュエリーを作れます。



リングウェイガード



ベゼルスタジオ



パールスタジオ



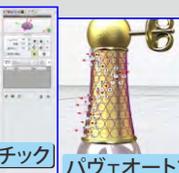
エタニティーリング



ダイナミックプロファイル



パヴェオートマッチク



パヴェオートマッチク



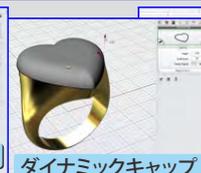
中空リング



3Dテクスチャー



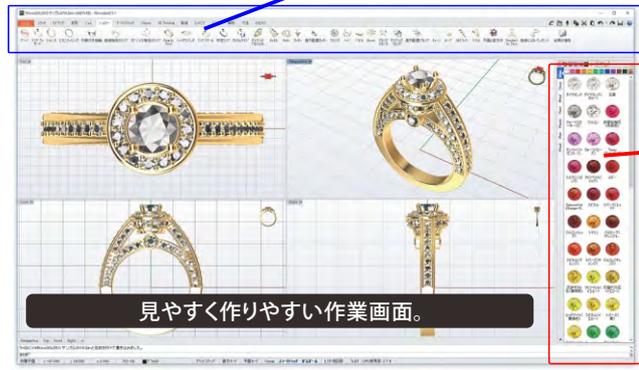
テキストリング



ダイナミックキャップ



チェーンスタジオ



見やすく作りやすい作業画面。



各コマンドごとに、サイドパネルで簡単作成。詳細設定も可能です。

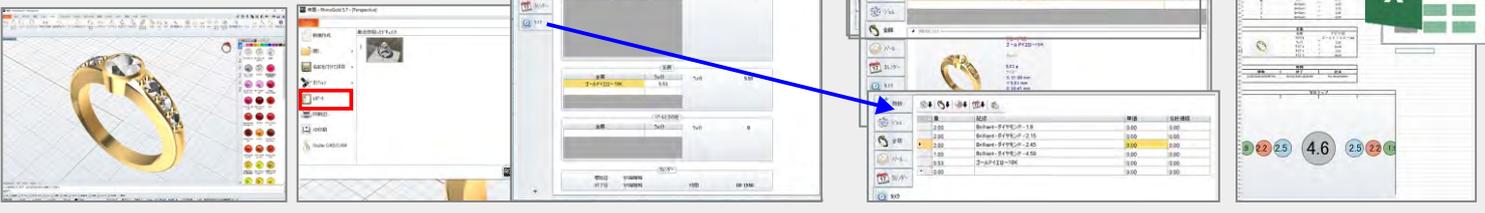
CADを使ったジュエリーの制作 3D-CADはジュエリー業界で必須の道具です。

宝飾業界のCADの導入は、日々増えています。その裏には3D-CADソフトの低価格化と3Dプリンターの普及があります。世界の宝飾界では、すでにCADによる製作が一般的に行われています。日本でも数年前からその傾向は強まってきて、80%程度の原型はCADで作られています。しかし、手作りを基本としていた職人・デザイナー・クリエイターの方々にとっては、CAD製作はいまだに未知の世界。ソフトの価格、導入後の運用方法、なによりもジュエリーCADで何が出来るのか？ RhinoGOLDは、そんな不安をお持ちのCADビギナーから、すでに他のCADソフトをお使いのプロフェッショナルまで、幅広いユーザーに対応すべく、簡単・高性能・低価格なジュエリーCADソフトとして開発され、世界でもトップクラスの広いシェアを誇っています。



スケッチ図や写真から 3Dデータ化 レンダリングでデザイン確認。 3Dプリント 鋳造

レポート機能 RhinoGOLDには、レポート機能も標準装備。 作成したCADデータの詳細をエクセルファイル で書きだします。管理などに便利です。



RhinoGOLDは、2種類のバージョンがあります。



Basic set

セット内容
「RhinoCeros」「RhinoGOLD」「Gold Cloud」「Elements」
「Render Studio」「Skinny 3D」
通常版 ¥348,000-



Pro set

セット内容
「RhinoCeros」「RhinoGOLD」「Gold Cloud」「Elements」
「Render Studio」「Clayoo Set」「Skinny 3D」
通常版 ¥548,000- 学生版 ¥238,000-

下記よりのセットは、ライノセラズVer5.0以上をお持ちの方用の価格です。
ライノセラズVer5.0をお持ちではない場合は「ベーシックセット」か「プロセット」をご購入下さい。



Basic 単品

通常版 ¥248,000-



Pro 単品

通常版 ¥448,000-
学生版 ¥238,000-

アップグレード ¥118,000-

※アップグレードは、RhinoGOLD5.0をお持ちの方用です。
RhinoGOLD4.0以下のバージョンの方はお問合せ下さい。

	Basic	Pro
ライノセラズ	●	●
ジュムツール パッケージ	●	●
スワロフスキー エレメント	●	●
ジュエリーツール 標準パッケージ	●	●
NEW ジュエリーコマンド		
・Adapt to Finger Size		●
・Patterned Ring		●
・Cathedral Ring		●
・Split Shank	×	●
・Advanced Split Shank		●
・Channel Cutter		●
・Basket		●
・Hinge		●
Clayoo		
フリーフォームモデリングキット		●
・サブデビジョン機能	×	●
・エンボス機能		●
・スカルプト機能		●
変形ツール パッケージ		
RhinoGOLD エレメント	1500モデル	2000+モデル
RhinoGOLD クラウド	●	●
レンダリングソフト:アリオン	●	●
テクスチャー クリエイター	●	●
WEB 3Dシステム	●	●
アニメーションスタジオ	●	●
キーフレーム アニメーション機能	●	●
STLウィザード	●	●
サポートウィザード	●	●
3Dプリンター出力用 アシスタント	●	●
サービスリリースアップデート	●	●



Elements



RhinoGOLD 専用の1500以上のジュエリーモデルを自由に使える。自由に変更できる。新しいシステムです。

ラインゴールドエレメントとは、多彩なデザインから選択して数秒から数分で3Dデザイン制作をすることができます。そこには、パソコンやCADのスキルは全く必要なく、だれでも簡単に操作することができるため、小売り業を営む方は、お客様との商談の際に、実際に3Dデザインを制作し確認しあいながらといったスタイルを提供できます。

また3Dデザインを制作したのち、レンダリングでリアルな完成モデルを見てもらうことができるので完成後のイメージもお客様にそのままお伝えすることができるのです。

さらには、STLに書き換えて3Dプリンターで造形するまでの流れが容易に行うことができます。



エレメント
映像

1500以上の空枠や石枠、ピアス、ペンダント、ロゴ、マーク、金具などのパーツを選択できます。



形状を選択 → 石枠を選択 → サイドの図柄を選択 → 選んで決定するだけで3Dモデルが完成

レンダリング

SWAROVSKI
スワロフスキーエレメント
SWAROVSKI ELEMENTS

エレメントと以外にも、世界のスワロフスキーの石やパーツなど500種類以上を収録。

ラインゴールドクラウドは、今までにない3Dモデルの活用が可能です。

- 3D-CADソフトが入っていない、パソコンやスマホなどでも、360°回転する3Dモデルを見ることが出来ます。
- クラウドにアップロードするので、どの場所においても編集が可能。
- お客様や取引先等に、WEB360°カタログとして活用できます。
- CADソフトが使えないユーザーでも、タブレットやスマホで簡単にデザイン可能。



ラインゴールド
クラウド映像

- WEBカタログになるので、観覧履歴等のデータ収集も可能です。
- WEB上で販売・見積が出来るサイトを作る事が出来ます。

専用画面で観覧履歴や・モデルの管理・価格設定が簡単に行えます。



ライノゴールドレンダースタジオ

レンダリングとは、3D CADデータを本物の写真のように出来るソフトです。5クリックで簡単レンダリング。今まで難しいとされていたレンダリングが、RhinoGOLDレンダーで誰でも簡単に出来るようになりました。

CADで作ったデータをお客様との商談で使用の際、印刷したり、画面キャプチャーなどをしてお見せしていたかと思いますが、本物の質感からはかけ離れており、イメージをお伝えできない状況が多々あったと思います。そんな中、注目され始めたのが「レンダリング」機能です。レンダリングをおこなうことで、本物の指輪を写真撮影したかのような質感に変えることができます。通常は一定の経験が必要とされていますが、「RhinoGOLD RenderStudio」を使用することで、簡単なステップで高品質かつプロフェッショナルなイメージを作成することができます。さらに、金属・宝石・木材・プラスチック・ガラスなど、様々なマテリアルを取り揃えています。プロフェッショナルレンダリングスタジオなのです。

レンダリングの流れ

レンダリング作業は、とても簡単です。

- ①地金を選択
- ②石を選択
- ③床を選択
- ④画質を選択
- ⑤レンダリング開始
- ⑥JPEGやBMPなどで保存

このように、図の様に5クリックでレンダリングを行うことができます。

金属を選択 石を選択 画質と質感を選択

レンダリング 完成 (BMPやJPEGで保存)

レンダリングスタジオ映像

アニメーションスタジオ

アニメーションスタジオは、CGの様なジュエリー映像を作ることができます。カメラが動くラインを選ぶだけで、360°回る映像などが作成できます。現代、映像はホームページや広告などで必要不可欠なアイテムです。

カメラが動く線を選択。

アニメーションスタジオ映像

映像の設定とロゴマーク等を選びます。

WEB上でデザインをカスタマイズ。 Cloudシステムでネットストアやカタログを作る事ができます。あなたのユーザーは、クラウドにアップしたモデルを選択し、地金の選択、石の選択の3つの選択で価格の表示とモデルのデザインを360°見る事が出来ます。



※ RhinoGOLDには、クラウドシステムが搭載されています。初期導入時には、200ピュアのFREEトライアル版が付いています。200ピュア以上になりますと、RhinoGOLDクラウドはご使用できなくなります。再度ご使用になるには、クラウドを使う為のシステムサーバー代が必要になります。50000ピュア(¥129,000)をご購入頂く必要があります。



SUBD

SUBD機能は複雑な有機的なデザインを粘土細工の様に作ることでできます。



SCLPT

SCLPTは3Dブラシツール。繊細な表現や表面修正など直観的に作成、修正が可能。



EMBOSS

デザインやイラストレーター等から3Dレリーフモデリング作成が可能。

3本の機能がセットになった「Clayoo Ver2」ライノセラス状で直観的なデザインの作成、3Dスキャナーの修正、3Dエンボス加工などライノセラスでは出来ないデータの作成が可能です。



SUBD

高度なモデリング用アプリケーションです。手でモデリングするような感覚で3DCADデータを作成できます。

RhinoGOLDやRhinoCerosで難しい、困難だった滑らかで有機的なデザイン(フェギアや花のデザイン、動物など)のデザインを簡単に作成することができます。ポリゴンモデリングを採用、CLAYOOはRHINOCEROSと100%互換性を持つためRHINOCEROSのボール演算、フィレット、変形などほぼ全てのコマンドはCLAYOOのサーフェス上で使用する事が可能です。精密部品の設計から金型のデザインなど有機的で正確さも求められる物のデザインが可能です。



SCLPT

コマンド一覧



ライノセラス状でブラシツールが使える機能。ブラシツールは、繊細な表現や表面の修正など直観的に3Dデータの作成と修正が可能です。STLに書き出す際に、オープンエッジが閉じたミスが無いデータを作成することができます。



EMBOSS

RhinoEmbossとは何ですか？RhinoEmbossは、高度なレリーフ、エッチング、彫刻、テクスチャリング用のプラグインです。家具、看板、ジュエリーギフト、賞、トロフィー、メダリオン、ADA文字標識など、さまざまなセクター向けに、写真や曲線から3Dモデルを直観的に作成することができます。RhinoEmbossはネイティブ64ビットサイズ5.0上で動作するように設計されています。

コマンド一覧



簡単にエンボス 3Dに。

イラストレータなど2Dのデータを簡単にエンボス状に3D化することが可能です。



推奨パソコンスペック

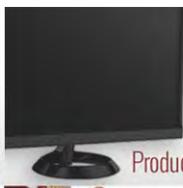
3Dモデリングを行うパソコンは、高スペックを必要とします。
 CPU: Intel Core i7
 メモリー: 16G
 HDD: 1T以上
 グラフィックボード: NVIDIA GeForce 960以上



Jewelry



Automotive



Product Design



Woodwork



Furniture



Animals



Costumer Goods



Sculpting

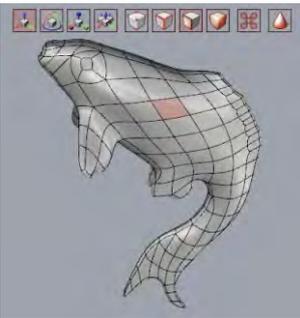
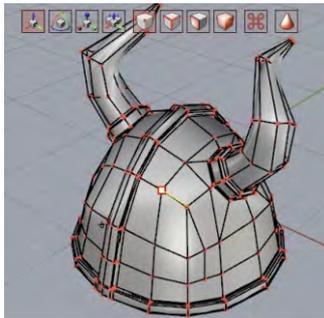


コマンド一覧



✔ 無制限の作成と変更 リバースエンジニアリング

ジオメトリからモデリング:サーフェス、ソリッド、メッシュ、またはスケッチから作成できます。Join、Break、Divide、Separate、Offsets、Raise、Move、Extrude、Plunge、Shellなどから、



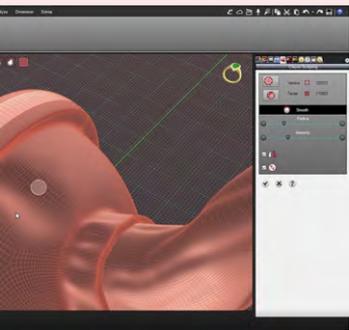
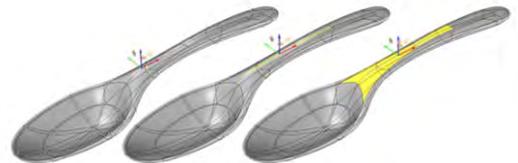
Clyaoの高度なツールで簡単に編集でき、3Dデータ、スキャンデータ、STLデータを使って低ポリゴンに作り直すことができます。低ポリゴンに作り直すような高度なツールにより「リバースエンジニアリング」用にオブジェクト上にサーフェスをカンタンに作成することができます、Nurbsサーフェスに変換することができます。

✔ Clayooサーフェス、互換性100%

Clayoo®はRhinoGOLDとRhinocerosで、最高のパフォーマンスを発揮します。

✔ 手でモデリングする感じ。

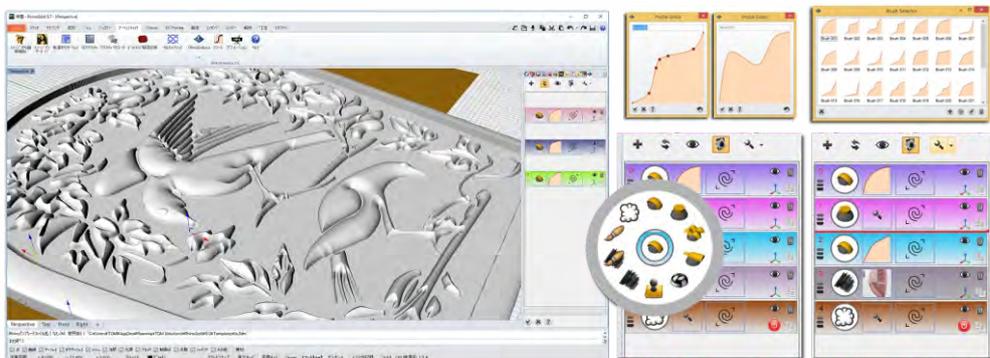
「手でモデリングする」がClayoo®のコンセプトです。曲線やスケッチ、または3DオブジェクトからClayooを使って制作できます。引いたり、押したり、移動させたりして理想のモデルを簡単に作る事が可能。



直感的に擦る・削る・盛るが可能。

✔ 簡単な操作とコマンド

直感的にドラッグアンドドロップによる簡単操作で作成することが出来ます。使いやすいインターフェイスも魅力。



✔ 写真を立体に。

写真 (BMPやJPEG) を簡単にエンボス状に立体にすることが出来ます。顔やテクスチャーなどを作ることが出来ます。



Clayoo 価格



Clayoo 2.0 セット

「ライノセラス」と「Clayoo」がセットになったフルセット

セット内容
Rhinoceros5 と Clayoo2
¥228,000-



Clayoo 2.0 単品

「Clayoo」単品 ※ライノセラス5をお持ちの方
¥98,000-

RhinoGold®

www.rhinogold.jp

Rhino GOLD について詳しくは
ホームページをご覧ください。

www.rhinogold.jp

新サービス 3D CAD用パソコン

3D CADを快適に操作できるパソコンをご提供。

CADソフトと同時購入の場合は、
CADソフトをインストールし、
ソフトの動作確認後に納入致します。

市販で販売されているパソコンのほとんどは、3D CADに最適ではありません。最適でも40万円以上で高額です。3D CADソフトを、ご購入後一番多いお問合せは、CAD用のパソコンは何処で売っていますか？ です。この悩みも解消されます。

シーフォースオリジナルパソコンは、3D CAD用に自社でパソコンを組み上げを行っています。ハイスペックなパソコンを低価格でご提供いたします。すでに数百社以上で喜ばれています。

パソコンの価格は、為替で変動するため、お問合せ下さい。

平均的な価格で20万円前後です。スペック例(Core i7 / SSD + HDD / メモリ32G / Quadro 2200以上) ご予算に合わせて、作り上げることも可能です。

※3D CAD用パソコンの販売は、RhinoGOLDをお持ちのユーザー様のサービスです。ソフトを購入された方のみ販売させていただきます。パソコンのみの販売は行っておりません。ご了承ください。



詳しくは、ホームページをご覧ください。 <http://www.rhinogold.jp>

製造元 **シーフォース株式会社**

www.seaforce.co.jp info@seaforce.co.jp

□ 本社 〒110-0016 東京都台東区台東4-18-11
TEL:03-5817-1550 FAX:03-5817-1544

シーフォース

検索

製品のお問い合わせは、

TEL:03-5817-1550 mail: 3dlaser@seaforce.co.jp

販売代理店

3D&レーザー機器ショールーム

シーフォース本社3Fショールームに3Dプリンターや3Dスキャナー、レーザー機器が常時展示されています。デモも随時行えますので、是非、ご来社して頂き実物をご覧ください。

