

MATRIXGOLD®

動画で詳しく



3Dデータ作成から製造過程までフォローする 総合ジュエリーCADソフト



MatrixGoldは、RhinoGoldと Matrix というそれぞれ
欧州と米国で圧倒的シェアを誇る2つのソフトが合体した
強力なジュエリーCADソフトです。

メーカーであるSTULLER社はジュエリーに関
するあらゆるサービスを提供している大企業で
あり、ソフトウェアの導入にあたって非常に重要
な継続性が担保されています。

さらに、現在も世界中でシェアが拡大し
続けているため、MatrixGoldがジュエ
リーCADの世界標準になることが予想
されます。

汎用性の高さ

MatrixGoldはRhinoCerosのプラグインソフトです。※
RhinoCerosは工業デザインはもちろん、機械設計、金型設計、
試作、製造、建築、宝飾、マルチメディア、FEM・CFD等解析な
ど、世界中で使用されている3DCADソフトであり、多様な拡張
子での保存・インポート・エクスポートを可能としています。
これはプラグインソフトであるMatrixGoldも同様です。



2D CAD/DTP

・DWG/DXF ・AI
・JPG ・BMP

3D CAD

・IGES ・STEP ・DWG/DXF
・Parasolid ・ACIS ・STL

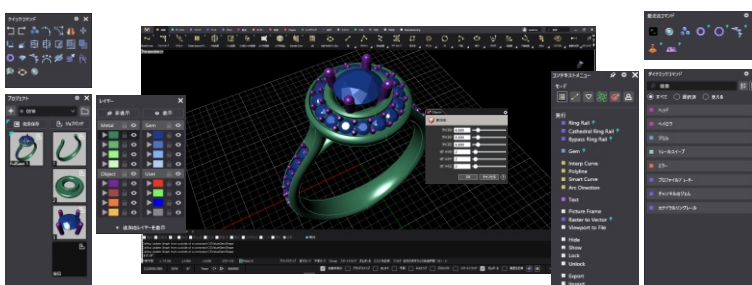
3D CG

・IGES ・STEP ・DWG/DXF
・Polygon ・VRML ・OBJ

※ プラグインとは母体のソフトに追加することで機能を拡張するシステムです

インターフェイス

メーカー独自のフラットインターフェイスを採用。
作業性や視認性に優れ、ユーザーによるカスタムも可能で、
理想的なワークスペースの構築に役立ちます。



パラメトリック編集

パラメトリック編集とは、端的に言えば「履歴編集機能」です。

例えば指輪のサイズや石の形状を変更すると、自動でその他
の形状を再編集してくれます。
従来データ修正をする場合は修正後の工程は再度編集を行う
必要がありましたが、パラメトリック編集機能を使用すれば、従
来の半分以上の時間で作業を行うことができます。



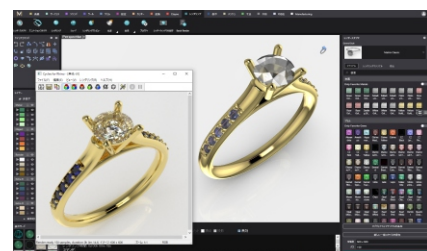
動画で詳しく



レンダリング

現代では、多くの人々がオンラインで買い物をし、SNSを使用
してジュエリーを比較・検討しています。

標準搭載されている「レンダリングスタジオ」で作成した美しくリ
アルな高解像度の画像やビデオをWebサイト、カタログ、SNS
に利用することで、商品を強く印象づけることができます。



販売価格

通常版	構成内容	販売価格
MATRIX GOLD	MatrixGold + Rhinoceros 8	¥998,000 (税込 ¥1,097,800)
MATRIX GOLD (Rhino無し)	MatrixGold	¥948,000 (税込 ¥1,042,800)



写真はイメージです。実際の製品にディスクは付属しません。

NEWS

- MATRIX GOLD と COUNTERSKETCH が「デジタル化・AI導入補助金2026」のITツールに選定されました。

補助金
詳細は
こちら



コンピューターのシステム要求

推奨スペック

PCの種類	※1	マウスとキーボードを備えたラップトップ/デスクトップPC
CPU		Intel Core i7 2GHz(第7世代)以上
メモリ		16GB
グラフィックボード		NVIDIA RTX シリーズ
OS		Windows 10 / 11 (64Bit)
ハードドライブ		SSD 512GB / HDD 1TB
ディスプレイ		1920x1080 ピクセル以上
アンチウイルス	※2	Microsoft Defender (Windows 10/11に付属)
インターネット接続		高速接続

最小スペック

PCの種類	※1	マウスとキーボードを備えたラップトップ/デスクトップPC
CPU		Intel Core i5 2GHz(第7世代)以上
メモリ		8GB
グラフィックボード		4GB VRAM
OS		Windows 10 / 11 (64Bit)
ハードドライブ		SSD 512GB
ディスプレイ		1920x1080 ピクセル
アンチウイルス	※2	Microsoft Defender (Windows 10/11に付属)
インターネット接続		高速接続

※1 タブレットPCはスペックを満たさないため推奨していません。また、インターフェイスはタッチスクリーン用に開発されておりません。ホイール付きの2ボタン以上のマウスを推奨しています。

※2 以下のウイルス対策プログラムは推奨していません。ウイルス対策ソフトウェアの更新またはウイルス定義の変更により、Gemvisionソフトウェアの起動が停止する場合があります

ノートン / マカフィー / カスペルスキー / AVG / アバスト

ジュエリーコマンド

※ 記載のコマンドは一例です 詳しくはWebサイトをご確認ください

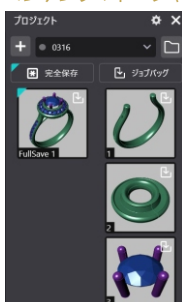
プロのジュエラーが開発したMatrixGoldは、ジュエリーデータ作成のための数多くの有効なコマンドを備えています。リング、宝石、石枠、爪、レンダリングなどを簡単に作成し、可能な限り効率的にデザインできるように設計されています。

リングサイズ自動変更 	印台リング 	バヴェ 	プロファイル編集 	ジャリ 	メッシュエラー修正
---------------------------	----------------------	--------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------

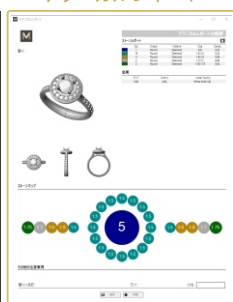
制作補助

ジュムや地金の情報をリスト化する機能、顧客ごとにアイテム展開したデータを管理する機能などが搭載されています。

コンテンツマネージャ



テクニカルレポート



今までのように商品管理の為に表計算ソフトを使用する必要はありません。

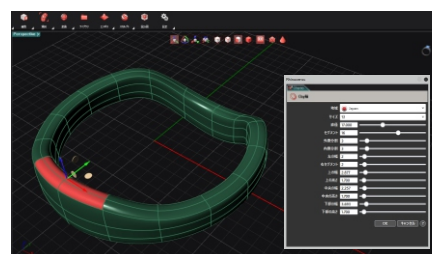
3Dプリンタ出力する際に重要なデータ修正機能も備えています。



クレイオ

MatrixGoldには有機形状の作成に優れた3Dモデリングソフト「クレイオ」が標準搭載されています。

サーフェスモデリングを採用しての動物、花、パターン、レリーフなどの作成において、Clayoolに匹敵するものではありません。



※ 詳細は本カタログのクレイオのページをご覧ください

COUNTERSKETCH®

動画で詳しく

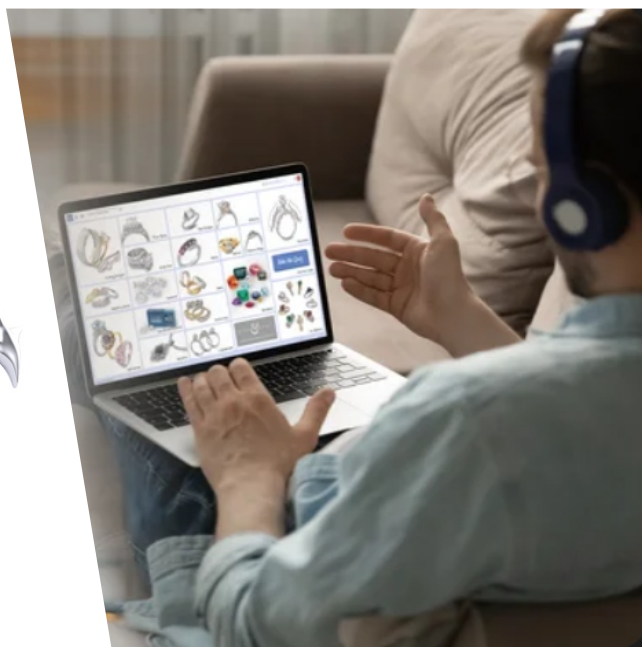


CAD技術やパソコン知識の不要な 最新のジュエリーデザイン&販売システム

CounterSketch はCAD技術が要らない最新の接客型
デザイン&販売システムです。

専門知識のない販売員や営業
社員の方でも簡単に使用でき
よう設計されています。

2000を超えるラインナップ
からモデルを選び、地金、
宝石、サイズ、細部の形状
など自由に編集することで、
接客をしながらハイクオリ
ティな3Dデータを作成で
きます。

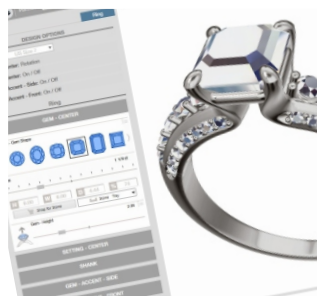
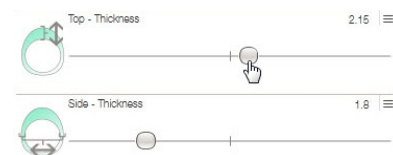


快適な操作性

自由度の高いカスタマイズができるため、お客様からの様々
な要求に答えることができます。

ライブラリ内のデータは、スライ
ダーの操作ですばやく編集可能。

数回のクリックでジュエリーのカ
スタムが完成します。



Stl/3dm エクスポート

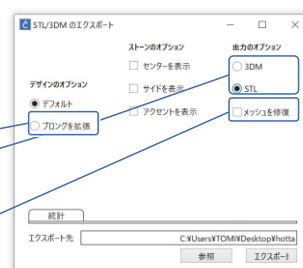
完成したデータはライノセラスの拡張子「3DM」はもちろん、
世界中で最も多くの3Dプリンタに用いられている拡張子「STL」
での保存ができます。

これにより、カウンタースケッチは
単に3Dカタログとしてではなく、製
造に直結したシステムとして運用
することができます。

★ 地金減りを踏まえた爪の拡張機能

★ 3DM/STL での保存

★ メッシュエラー修復機能

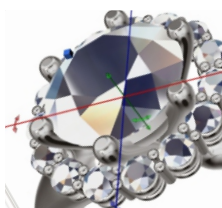
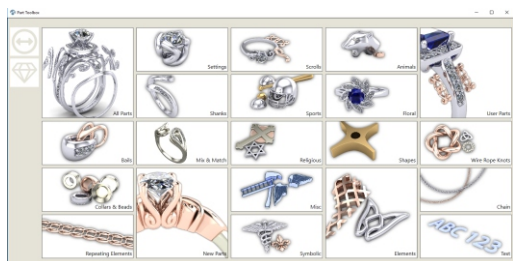


※ 1日あたりの保存回数には制限があります

フリーハンドパーツ

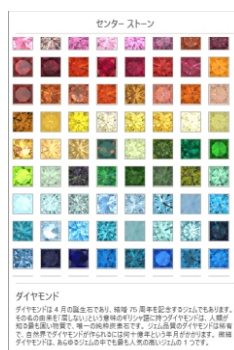
ライブラリのデータを編集することがカウンタースケッチのメイ
ン機能ですが、フリーハンドパーツを使用して、よりオリジナリ
ティの高いモデルを作成することができます。

1,200を超えるデザインパーツから自由に組合せ、編集できる
クリエイティブなツールです。

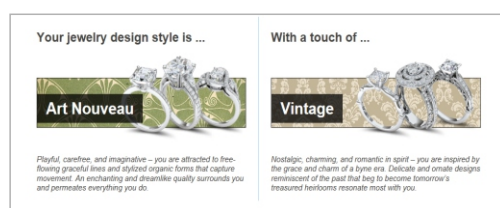


コミュニケーションツール

商談をより良いものにするための魅力的なコミュニケーション
ツールが豊富に搭載されています。



お客様の好みを予測するクイズ機能、ジ
ュエムごとに表示されるそれぞれのストー
リー、リアルタイムで表示変更される多
数のジュエリーが購買意欲を刺激します。



販売価格

通常版	構成内容	販売価格
COUNTERSKETCH	CounterSketch インターナショナル + Rhinoceros 8	¥798,000 (税込 ¥877,800)
COUNTERSKETCH (Rhino無し)	CounterSketch インターナショナル	¥748,000 (税込 ¥822,800)

アップデート料金 ※	構成内容	販売価格
COUNTERSKETCH UPG	CounterSketch インターナショナル アップデート / 1年間	¥89,800 (税込 ¥98,780)

※ アップデート料金は1年毎に必要になります。

オススメ

カウンタースケッチはこんな方にオススメです。

- ・ 自社にも 3DCADを導入していきたいが使いこなせる自信がない → 「快適な操作性」をご覧ください
- ・ 製品や空枠を数百種類そろえておくためのコストを削減したい → 「豊富なデザイン」をご覧ください
- ・ コミュニケーションを密にしてお客様の理想の製品を提供したい → 「コミュニケーションツール」をご覧ください



写真はイメージです。実際の製品にディスクは付属しません。

コンピューターのシステム要求

推奨スペック

PCの種類 ※1	マウスとキーボードを備えたラップトップ/デスクトップPC
CPU	Intel Core i7 2GHz(第7世代)以上
メモリ	8~12GB
グラフィックボード	NVIDIA RTX シリーズ
OS	Windows 10 / 11 (64Bit)
ハードドライブ	SSD 512GB / HDD 1TB
ディスプレイ	1920x1080 ピクセル以上
アンチウイルス ※2	Microsoft Defender (Windows 10/11に付属)
インターネット接続	高速接続

最小スペック

PCの種類 ※1	マウスとキーボードを備えたラップトップ/デスクトップPC
CPU	Intel Core i5 2GHz(第7世代)以上
メモリ	4GB
グラフィックボード	4GB VRAM
OS	Windows 10 / 11 (64Bit)
ハードドライブ	SSD 250GB
ディスプレイ	1440x900 ピクセル
アンチウイルス ※2	Microsoft Defender (Windows 10/11に付属)
インターネット接続	高速接続

※1 タブレットPCはスペックを満たさないため推奨していません。また、インターフェイスはタッチスクリーン用に開発されておりません。ホイール付きの2ボタン以上のマウスを推奨しています。

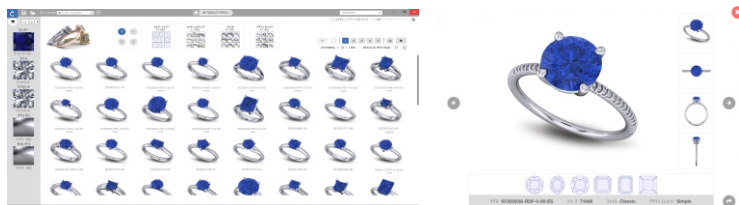
※2 以下のウイルス対策プログラムは推奨していません。ウイルス対策ソフトウェアの更新またはウイルス定義の変更により、Gemvisionソフトウェアの起動が停止する場合があります

ノートン / マカフィー / カスペルスキー / AVG / アバスト

豊富なデザイン

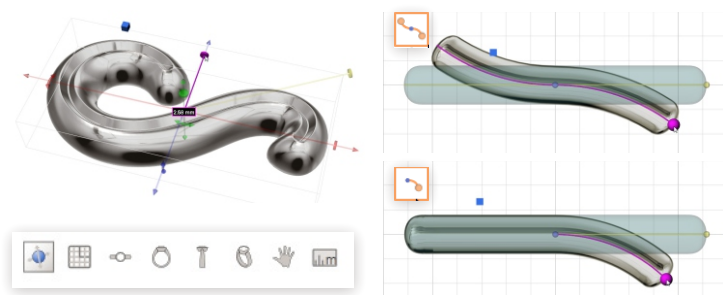
カウンタースケッチのライブラリにはブライダル、ファッションリング、ペンダント、フリーハンドパーツなど、併せて2,500以上の魅力的なデザインが用意されています。

それぞれのデザインは自由に編集可能です。お客様とあなたで世界に一つだけのジュエリーを作り上げてください。



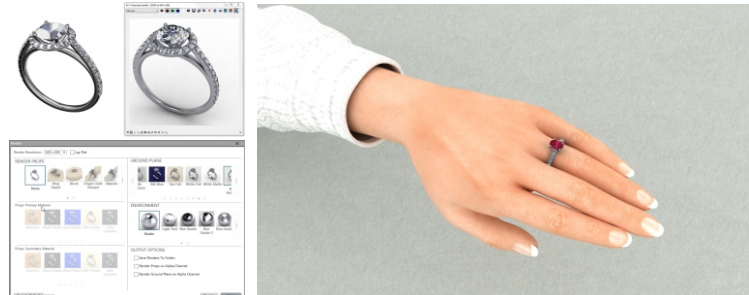
直感的な編集

フリーハンドパーツの編集では、移動、スケール、回転ハンドルを使用して、デザインを行います。これらの操作は画面上で直感的に行えるので、専門的なCAD技術がなくても問題ありません。



レンダリング

内蔵されたレンダラー「V-Ray」のエンジンを使用して、デザインを写真のようにリアルにレンダリングします。さまざまな小道具、環境、照明オプション、背景を利用して、高解像度の画像を作成し、プレゼンテーションに活用してください。





有機的な形状や自由形状の作成に特化した プラグイン3Dモデリングソフト

Clayoo は Rhinoceros のプラグインソフトとして開発されており、通常のCADソフトでは再現が難しい自由形状のモデリングに特化しています。

同じインターフェイスでメッシュ、NURBS、サーフェスのデータを編集できる数少ないソフトです。

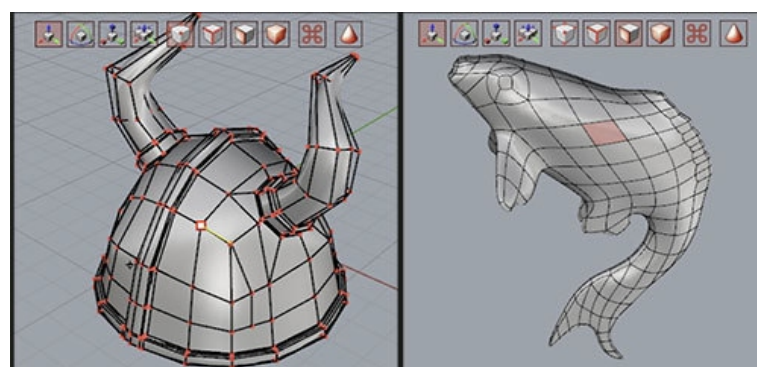
使いこなすことができればジュエリーやアクセサリーに限らず、フィギュア、工業製品などの様々な業種に対応することができ、大きな可能性を秘めています。



ポリゴンモデリング

SUBD(サブディビジョン)により、粘土をモデリングするような感覚でデータを作成できる上に、メッシュ/NURBS/サーフェスに変換可能。Rhinocerosだけでは難しい、滑らかで有機的なデザイン(動植物など)のデータを作ることができます。

寸法概念を持っているため、精密部品の設計や金型のデザインなど正確さも求められるデータの作成にも適しています。Rhinocerosと100%の互換性を持つため、ブール演算、フィレット、変形などほぼ全てのRhinoコマンドの使用が可能です。



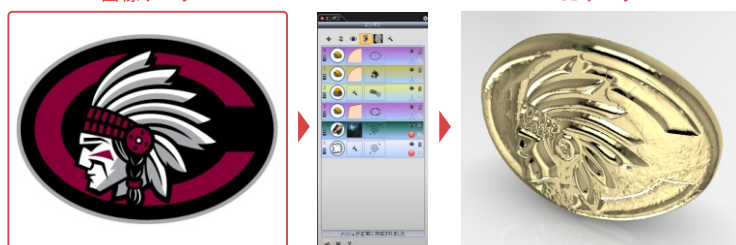
エンボス

写真や曲線から3Dモデルを直感的に作成できます。

レリーフ、エッチング、彫刻、テクスチャ機能を搭載しており、家具、看板、ジュエリー、トロフィー、メダル、コインなど、さまざまなモデリングの手助けをします。

画像データ

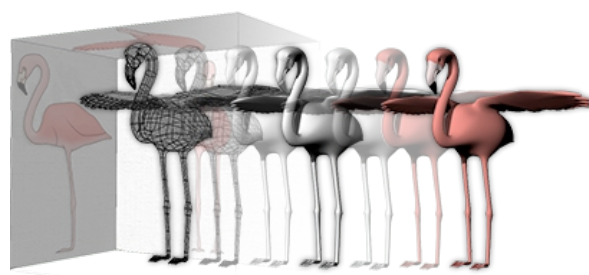
3Dデータ



直感的な操作

Clayooのコンセプトは、オブジェクトを押したり、引いたり、動かしたりしてモデルを編集・作成することにあります。

取り込んだスケッチや曲線データ、イメージ図などを下敷きにして、まるで粘度をこねるように自由なモデリングができます。



販売価格

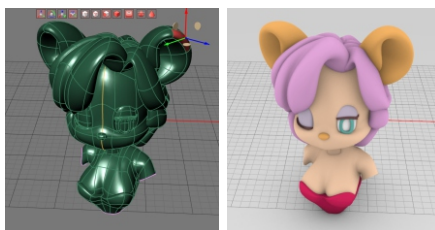
通常版	構成内容	販売価格
Clayoo	Clayoo2.6 + Rhinoceros 8	¥298,000 (税込 ¥327,800)
Clayoo (Rhino無し)	Clayoo2.6	¥148,000 (税込 ¥162,800)

ひとこと

クレイオを使いこなすには通常のCADソフトと比べて、ある一定以上の造形センスが求められます。しかし、恐れることはありません。

基本を押さえておけば、あとは応用力アップのみ。積極的にモデリングを繰り返すうちに実力はぐんぐん伸びていきます。右図はクレイオを始めて2週間のユーザーの制作事例です。

可能性が見えてきましたか？



オススメ

クレイオはこんな方にオススメです。

- ・ 一般のCADソフトでは再現できないデザインを3Dデータにしたい → 「ポリゴンモデリング」をご覧ください
- ・ 今使っているソフトとのいいとこ取りで使えるソフトが欲しい → 「幅広い互換性」をご覧ください
- ・ 有機形状のモデリングをしたいが高額な予算はかけたくない → 「販売価格」をご覧ください



写真はイメージです。実際の製品にディスクは付属しません。

コンピューターのシステム要求

推奨スペック

PCの種類 ※1	マウスとキーボードを備えたラップトップ/デスクトップPC
CPU	Intel Core i7 2GHz(第7世代)以上
メモリ	8~12GB
グラフィックボード	NVIDIA RTX シリーズ
OS	Windows 10 / 11 (64Bit)
ハードドライブ	SSD 250GB
ディスプレイ	1920x1080 ピクセル以上
アンチウイルス ※2	Microsoft Defender (Windows 10/11に付属)
インターネット接続	高速接続

最小スペック

PCの種類 ※1	マウスとキーボードを備えたラップトップ/デスクトップPC
CPU	Intel Core i5 2GHz(第7世代)以上
メモリ	4GB
グラフィックボード	4GB VRAM
OS	Windows 10 / 11 (64Bit)
ハードドライブ	SSD 250GB
ディスプレイ	1440x900 ピクセル
アンチウイルス ※2	Microsoft Defender (Windows 10/11に付属)
インターネット接続	高速接続

※1 タブレットPCはスペックを満たさないため推奨していません。また、インターフェイスはタッチスクリーン用に開発されておりません。ホイール付きの2ボタン以上のマウスを推奨しています。

※2 以下のウイルス対策プログラムは推奨していません。ウイルス対策ソフトウェアの更新またはウイルス定義の変更により、Gemvisionソフトウェアの起動が停止する場合があります

ノートン / マカフィー / カスペルスキー / AVG / アバスト

幅広い互換性

他のRhinoプラグインやソフトウェアからClayooにオブジェクトをインポート、必要に応じサーフェス/NURBS/メッシュに変換が可能です。



リトポロジー

デジタル化されたオブジェクトのサーフェスを簡単に生成します。

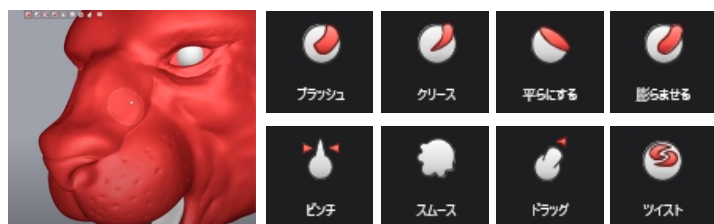
インポートしたデータの点を拾い、シンプルな操作でサーフェスを貼りなおします。

3Dスキャンデータを基にしたリトポロジーを行うこともできるので、手持ちのデータの幅広い活用が可能となります。



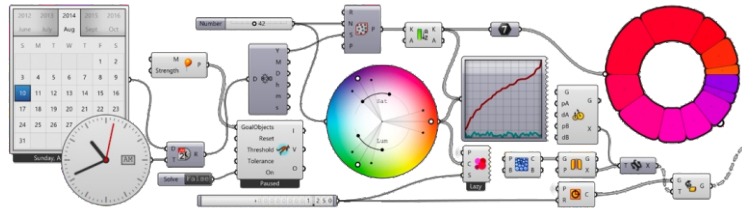
スカルプト/ブラシ

折る、つまむ、平らにする、滑らかにする、ねじる、ドラッグするなどの多彩なブラシツールを使用して、オブジェクトにテクスチャを作っていきます。ライブラリまたはカスタムデザインからテクスチャ、スタンプ、参照画像の詳細を追加することができます。



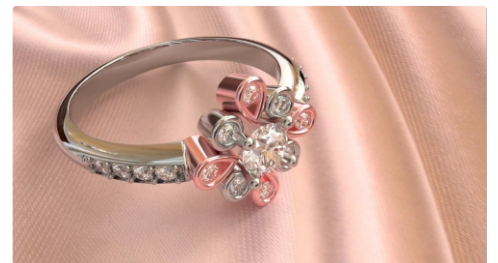
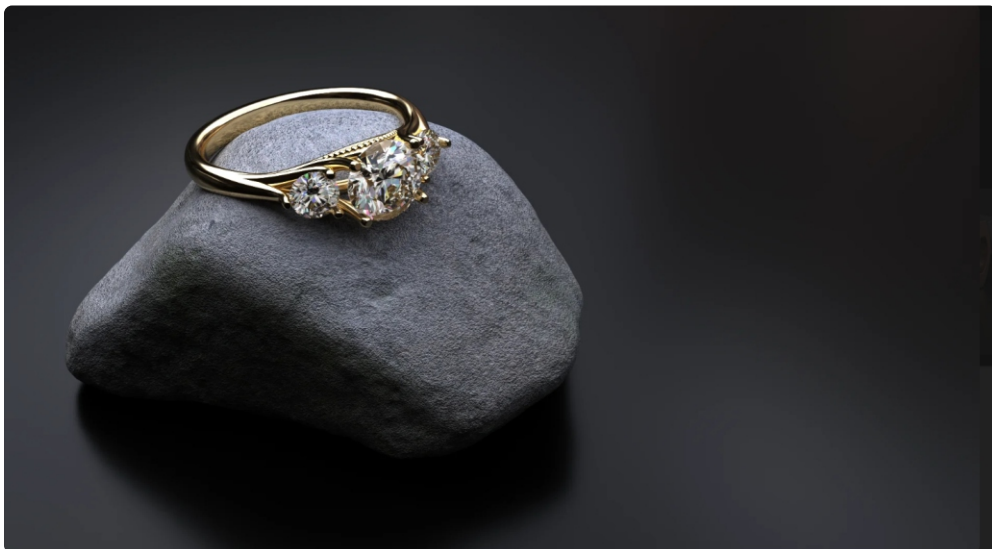
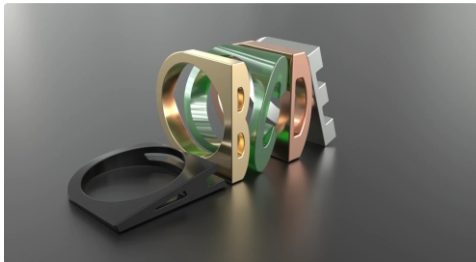
Grasshopper互換

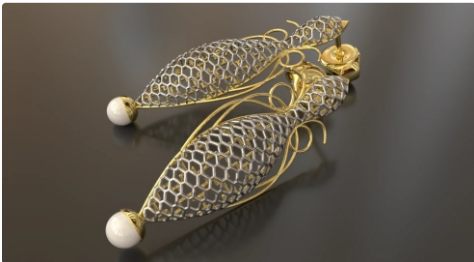
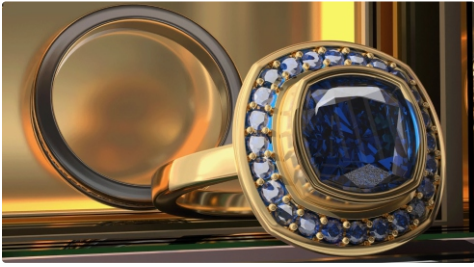
グラスホッパーは手作業では不可能な大量のデータ処理を行うためのRhinoプラグインツールです。クレイオとグラスホッパーを連携してプログラムすることで、建築、設計、プロダクトデザイン、ジュエリーなどの様々な分野での活躍が期待できます。



※ グラスホッパーの使用方法についてはサポートしておりません

ギャラリー







デジタル化・AI 導入補助金2026

公式サイト



補助金の活用でCADソフトをもっと身近に

補助金の要旨

中小企業等のITツール（ソフトウェア、サービス等）導入経費の一部を補助し、業務効率化をサポートする補助金事業です。

申請者（中小企業・小規模事業者等のみなさま）は、補助金事務局に登録された「IT導入支援事業者」とパートナーシップを組んで申請することになります。

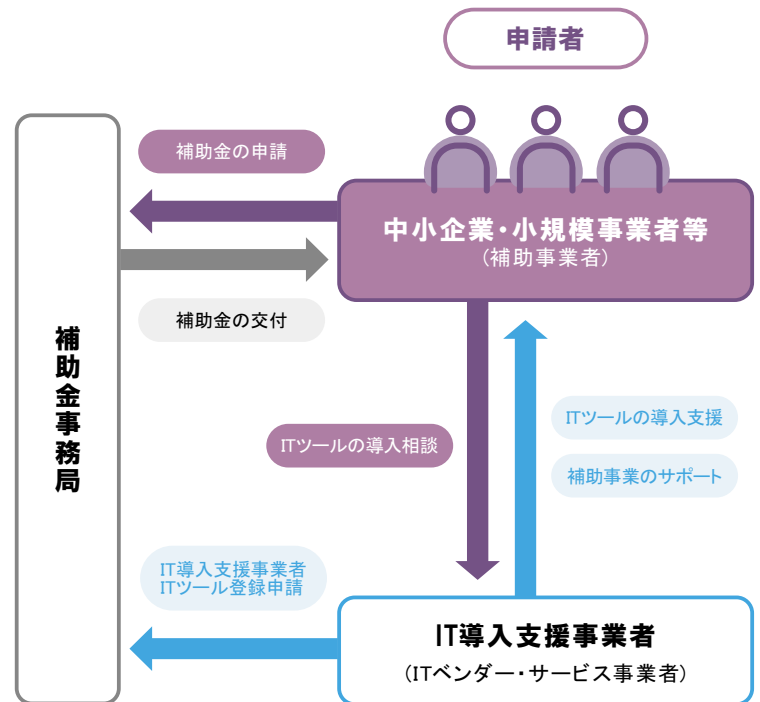
シーフォースは「IT導入支援事業者」として、さらに経済産業省認定の「スマートSMEサポーター」としても登録されています。



経済産業省認定

Smart SME Supporter

第49号-25060057(22)



補助金額

シーフォースのITツールは「通常枠」となります。補助率と補助金額は下記のとおりです。



対象商品

対象商品は下記の2つです。

MATRIXGOLD
MatrixGold + Rhinoceros

通常	¥998,000
補助金利用	¥499,000

COUNTERSKETCH
COUNTERSKETCH + Rhinoceros

通常	¥798,000
補助金利用	¥399,000

いずれも税別

必要書類/事前準備

交付申請に必要な書類は事業形態によって異なります。取得に時間がかかるものもありますので、申請開始前に揃えておくことをお勧めします。

また、次頁の申請フローに記載の「GビズIDプライム」「SECURITY ACTION宣言」についてもあらかじめご準備ください。

法人

- ☐ 履歴事項全部証明書
- ☐ 法人税の納税証明書（その1またはその2）
- ☐ 直近の決算書類など ※

個人事業主など

- ☐ 運転免許証/運転経歴証明書/住民票のいずれか
- ☐ 所得税の納税証明書（その1またはその2）
- ☐ 所得税確定申告書 B
- ☐ 直近の決算書類など ※

※ 貸借対照表(BS)と損益計算書(PL)は添付の必要あり

申請フロー



申請フローと併せて下記の
チェックリストをご確認ください。

- ☐ 補助事業者の対象である
- ☐ 前年度の納税をしている
- ☐ GビズIDプライムを取得している
- ☐ SECURITY ACTION宣言を実施している
- ☐ 導入ITツールが決まっている
- ☐ 必要書類が揃っている

交付申請の流れ

申請フロー内の STEP04 の詳細です。

中小企業・小規模事業者等のみなさまの交付申請は以下の
流れで行います。

- 1 IT導入支援事業者から「申請マイページ」の招待を受け、
代表者氏名等の申請者基本情報を入力する。
- 2 交付申請に必要となる情報入力・書類添付を行う。
- 3 IT導入支援事業者にて、導入するITツール情報、事業計
画値を入力する。
- 4 「申請マイページ」上で入力内容の最終確認後、申請に
対する宣誓を行い事務局へ提出する。

事業スケジュール

事業予算上限に達するまで複数回の
締切が設けられます。(下記は直近の例)

最新
情報は
こちら



ー 通常枠

ー 3次締切分

締切日	2026年7月21日(火) 17:00
交付決定日	2026年9月2日(水) (予定)
事業実施期間	交付決定～2027年2月26日(金) 17:00 (予定)
事業実績報告期限	2027年2月26日(金) (予定)

よくある質問



わたしは補助金の対象になりますか？

業種と会社規模による規定があります
詳しくはこちら→



結果はいつわかりますか？

交付決定は締切日より概ね1ヶ月後です



交付決定されたら、補助金はいつもらえますか？

交付決定 → 代金支払い → 実績報告から
概ね1ヶ月程度です(併せて3～4ヶ月)
支払いは自己資金で行い、支給を待つことになります



他の補助金と併せて申し込めますか？

同じ事業計画では複数の補助金を受けることはできません



補助金を受けた後の手続きは？

3年間にわたり事業効果実施報告が必要です



補助金申請は初めてですが、手続きは難しいですか？

申請はオンラインで行います
シーフォースが懇切丁寧にサポートします
ので、ご安心ください



万全のサポート体制であなたを応援します

動画講義

学習の基礎がみっちり詰まった動画で自宅学習

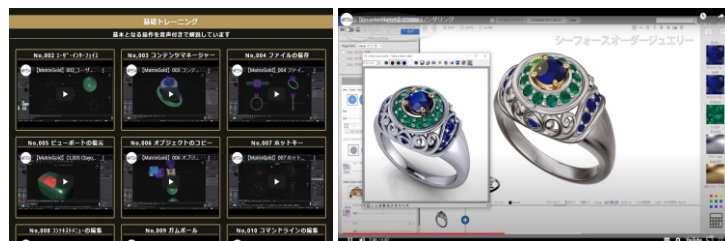
3D-CADソフト総合サイトに基礎トレーニングや制作事例等の動画をご用意しています。
自宅でお好きな時間に繰り返し学習できますので、まとまった時間が取りづらい場合にも有効です。



教室講義に参加
することができない

スキマ時間を活用したい

自分のペースで
学習を進めたい



教室講義

参加無料の導入時ビギナー講習

東京都台東区のシーフォース本社にて、オリジナルレジュメを使用したわかりやすい講義を行います。
講義時間は2時間程度、ビギナー講習は無料でご参加いただけます。

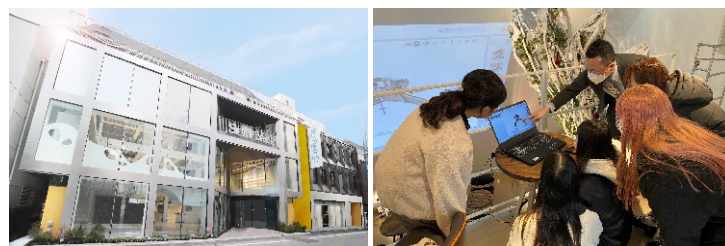
※ ビギナー講習以外の講習については別途ご相談させていただきます。



ソフトの全体像を把握し
基礎をしっかり固めたい

学習のモチベーション
を高めたい

他のユーザーと
情報交換をしたい



3D-CAD用パソコンの販売

シーフォースおススメのパソコンで快適な3D-CADライフ

3D-CADソフトは一般的な事務用ソフト等と異なり、使用するパソコンに一定の性能が求められます。
パソコンの選定でお困りの方のために、本カタログに掲載のソフトをご購入のお客様に限り、専用PCの選定/販売を行っています。

- ① メーカー推奨スペックをクリアした安心の日本製 ※1
- ② ご予算と希望スペックに応じて最適なお提案
- ② ソフトのインストール・認証作業を代行 ※2

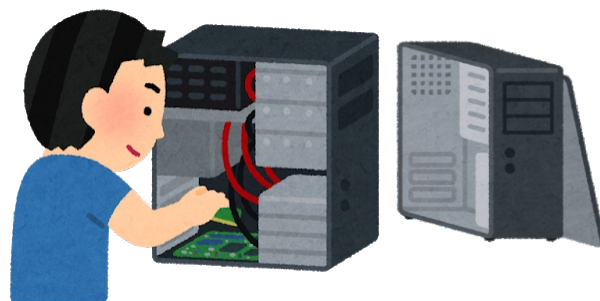
仕様一覧 ※3

CAD用ハイスペックPC

参考価格	¥448,000-(税込)
CPU	Intel Core i9
グラフィックボード	NVIDIA RTX5060
メモリ	32GB
SSD	1TB
HDD	2TB
OS	Windows 11 (64Bit)
備考	ハイパワーCPUファン搭載

CAD用スタンダードPC

参考価格	¥248,000-(税込)
CPU	Intel Core i5
グラフィックボード	NVIDIA RTX3050
メモリ	16GB
SSD	512GB
HDD	1TB
OS	Windows 11 (64Bit)
備考	



※1 弊社提携メーカーの商品をカスタマイズしてご提案します。

※2 本カタログに掲載しているソフトウェアのみを対象としております。
また、PCのみの販売は行っておりません。

※3 仕様と価格は参考ですので、詳細はご相談ください。

3D-CADソフト総合サイト

詳しくはこちら
▶▶▶

<https://3dcad.asia>

携帯から
アクセス
できます



このカタログの内容についてのお問い合わせは、
以下の連絡先までお願いいたします。

シーフォース株式会社

〒110-0016 東京都台東区台東4-18-12

Eメール : matrixgold@seaforce.co.jp

TEL : 03-5826-8755



販売店

このカタログの記載内容は
2026年6月1日現在のものです。