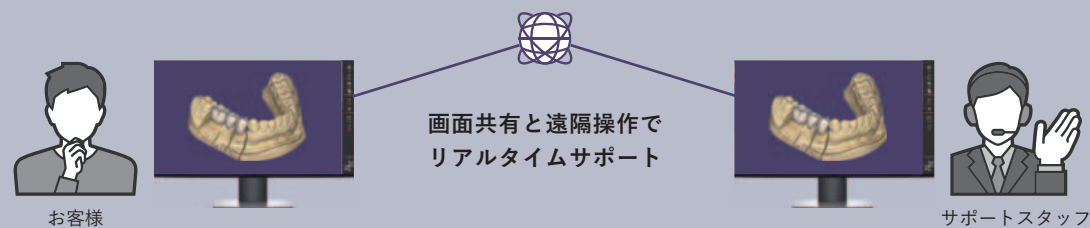
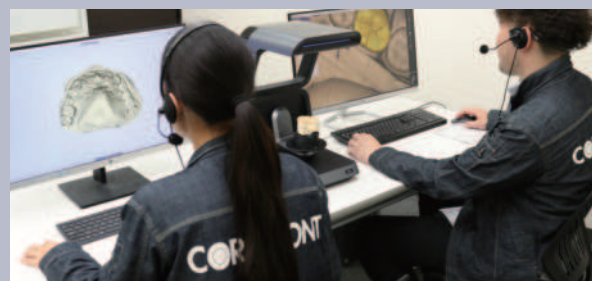


コアフロントでは デジタル歯科に精通した 歯科技工士スタッフが全面サポート



サポートセンターを設置しています。
テクニカルサポートはお任せください。



サポート直通 ☎ 03-5946-8741 [受付] 平日 9:30~17:30



推奨動作環境

OS	Microsoft Windows 10 Pro (version 1809、1909、20H2、21H1、21H2) 64 bit version
	Microsoft Windows 11 version 21H2
CPU	Intel Core-i9 11900k
RAM	32GB DDR4 non ECC
SSD (1st ストレージ)	500GB 以上
HDD (2nd ストレージ)	2TB 以上
グラフィック	Nvidia RTX 2060 (6GB GDDR6) or RTX 3070
画面解像度	WQHD (2560x1440)、推奨：UHD (3840x2160)
電源	750 W

製品に関するご質問・資料請求・ご相談など
お気軽にお問い合わせください。

WEB
お問合せ
フォーム



03-5579-8710

[受付] 平日 9:30~18:00



歯科最新情報をいち早くお届けします。セミナー情報やブログ速報などを配信しています。ぜひご覧ください。



COREFRONT

コアフロント株式会社
〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町 2-11 外濠スカイビル 4F
TEL 03-5579-8710 FAX 03-5579-8711
E-MAIL desk@corefront.com <https://www.corefront.com>

製品の仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。記載内容は2022年7月現在のものです。 2022年7月版

exocad

ドイツ発の世界的オープンタイプ歯科専用 CAD ソフトウェア。
直感的な操作性で初心者にもわかりやすく、モジュールを追加する
ことでエキスパートの方も満足頂ける機能性を兼ね備えています。



クリニック専用

ChairsideCAD



ラボ専用

DentalCAD

COREFRONT

コアフロント株式会社



クリニック専用

ChairsideCAD

口腔内スキャナーを最大限に活用



01

様々な口腔内スキャナーデータを素早くインポート

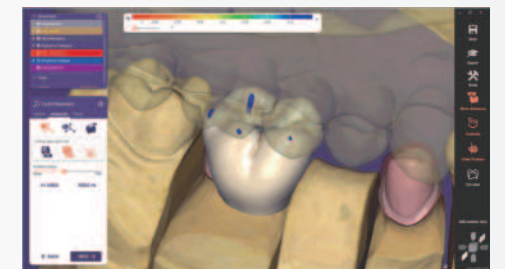
オープンプラットフォームで STL、PLY、OBJ など様々な口腔内スキャナーデータを取り込むことができます。特に iTero との相性はよく、入力したカルテデータおよびスキャンデータのついた iTero 専用拡張子をそのままインポートでき、効率よく作業を進めることができます。



02

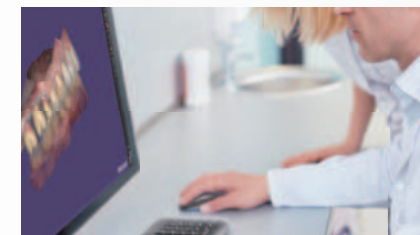
革新的な Instant Anatomic Morphing 機能搭載

対合歯とのクリアランスを自動で計算し、クラウンの形状を自動的にデザイン。作業をより簡単で短時間に。



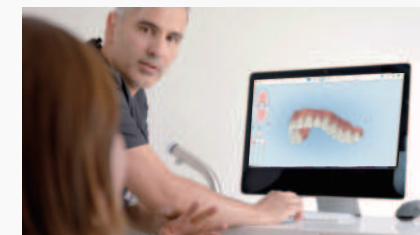
03

初めてでも安心のガイド付きワークフロー



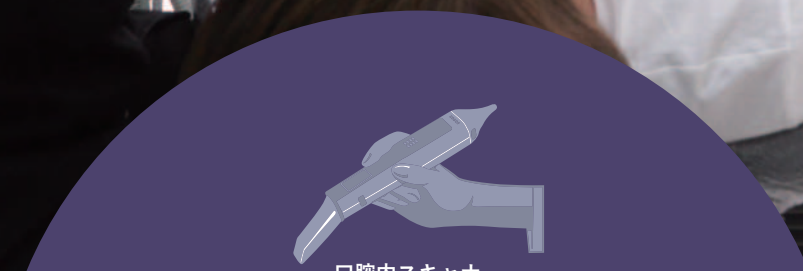
04

その場でデザインシミュレーション 患者とのコミュニケーションツールとして使用



05

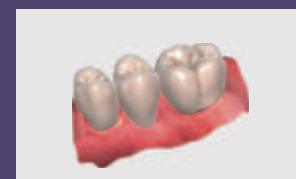
ユーザーニーズを網羅する 10種のオプションモジュールで自由にカスタマイズ



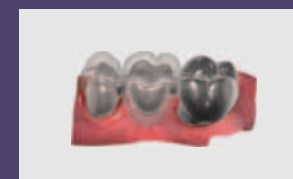
ChairsideCAD Core Version (基本モジュール)



フルクラウン



ブリッジ



ワークフレーム



インレー/
アンレー



ペニア



ラボ専用

DentalCAD

熟練した技術をそのまま表現できる納得の自由度



オープンシステム プラットホーム

exocad から提供されるデータはオープンファイル。
様々なソフトウェア、ハードウェアとの連携が可能です。



DentalCAD Core Version (基本モジュール)



フルクラウン



カットバック /
オフセット
コーピング



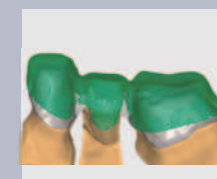
アタッチメント



インレー /
アンレー



ベニア



ワックスアップ



ブリッジ

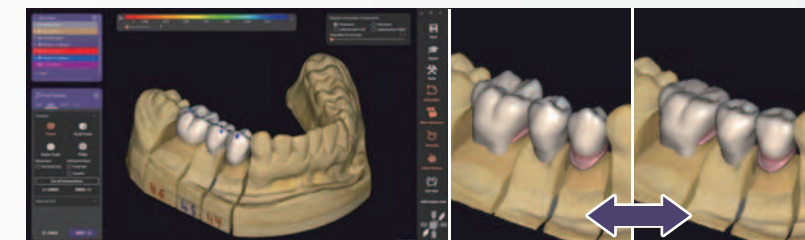


テレスコープ
クラウン

01

熟練の技工士も 納得のデザインが可能

exocad が選ばれる理由の一つに、デザインの自由度が挙げられます。豊富な編集ツールを搭載しているため、熟練の技工士も納得する精密なデザインが可能です。さらに対合歯とのクリアランスを自動で計算するInstant Anatomic Morphing 機能・ミラーリング・展開角調整などのサポートツールによって、より簡単により短時間でのデザインをアシストします。



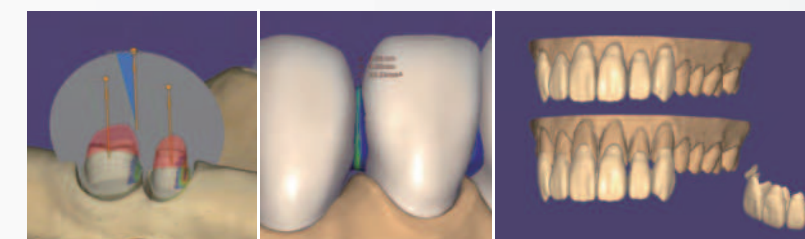
▲豊富な編集ツールが搭載されたインターフェース

▲スライダー1つで簡単に展開角を調整

02

進化し続けるソフトウェア

世界中にユーザーをもつexocad は、ユーザー様からのリクエストにお応えし、より使いやすくなるよう常に改良を重ね日々進化しています。



▲より見やすくなった
挿入軸方向の設定

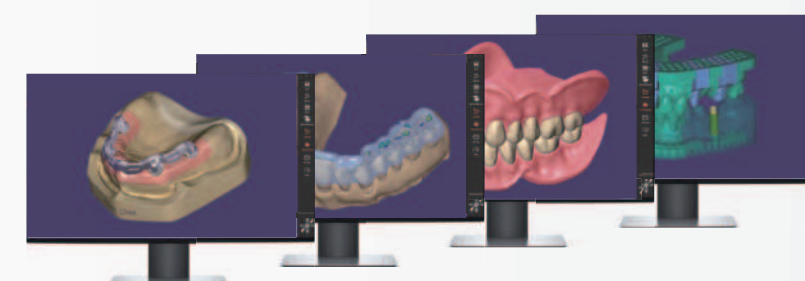
▲設計しやすくなった連結部

▲追加されたモックアップ機能

03

高い拡張性

15種類から構成されるオプションモジュールはユーザーニーズに合わせ追加することができ、クラウンからフルデンチャーまでの幅広いデジタルワークを可能にします。





Auto Articulator Module

オート アーティキュレーター モジュール

補綴設計における咬合のシミュレーション

咬合器の動きをシミュレーションし、患者固有の顎運動を導き出しデザインに反映します。シンプルな操作で、患者のデジタル印象および事前に定義されたパラメータから顎運動を計算し、前後左右の顎運動を再現します。また、対合歯に対する咬合接触点を特定します。デジタルで咬合を調整できるため、チェアタイムを大幅に短縮させることが可能になります。



ChairsideCAD



In-CAD Nesting Module

インキャド ネスティング モジュール

CADから直接ミリング開始

通常CADソフトでデザインされたデータをミリングマシンに転送し、CAMソフトにて材料の選択・配置を行います。In-CAD Nesting Moduleでは、これらの操作をexocad内で完結することができます。また、多数のミリングマシンとインテグレーションが可能。特にvhf社のZ4を使用することで、インテグレーションし簡単にミリングすることができます。TruSmile Moduleと組み合わせることで、レイヤーブロックを使用した際の配置位置による色調を再現し、補綴物の色調を予想しやすくなります。



ChairsideCAD

豊富なブランクライブラリ

材料メーカーとのパートナーシップにより、ハイブリッドセラミックス、ジルコニアセラミックス、PMMA、ニケイ酸リチウム、ガラスセラミック等の材料をライブラリから選択できます。



クリニックおすすめ

ブロック専用オールインワンミリングマシン Z4

- コンプレッサー、クーラントシステム、PC内蔵
- exocad 内でブロックの選択・位置が設定可能
- スタートボタンを押すだけの簡単操作



▲ カスタムアバットメントまで対応したミリングが院内で完結



vhf
CREATING PERFECTION
70カ国以上で販売、
世界屈指のミリング
マシンメーカー

湿式4軸ブロック専用

省スペース

医療機器届出番号：13B1X10100000081



Bite Splint Module

バイト スプリント モジュール

簡単ステップで迅速にバイトスプリント設計

スタンダードタイプ、テーブルトップタイプ(咬合面形状をライブラリから付与)を作成することが可能。欠損部のある症例でも作成できます。



▲ スタンダードタイプ



▲ テーブルトップタイプ

ChairsideCAD

DentalCAD

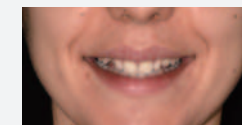


Smile Creator

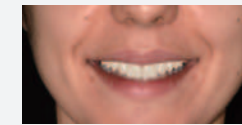
スマイル クリエーター

デジタルプランニングソリューションとして活用

患者の顔貌写真またはフェイsscキャンデータと歯列データ、アウトラインデータを組み合わせることで、事前にスマイルラインや形態など審美的な評価が可能。歯科技工士、歯科医師、患者とのコミュニケーションツールとして活用できます。さらにTruSmile Moduleと組み合わせることで、歯冠の色調を表現することもできます。



▲ プランニング前



▲ プランニング後



ChairsideCAD

DentalCAD

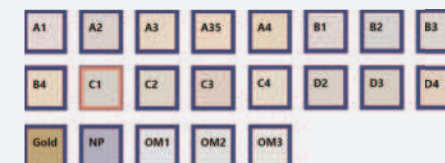


TruSmile Module

トゥールスマイル モジュール

より美しく、よりリアルに、補綴物の色を再現

まるで写真のように、補綴物の色を再現します。デザインの作業中でもリアルタイムで表示することが可能です。Smile Creatorと組み合わせることを推奨します。



ChairsideCAD

DentalCAD

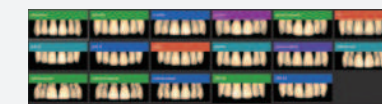
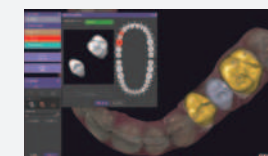
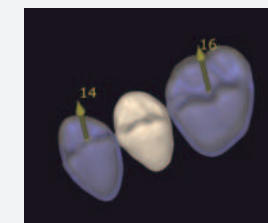


Provisional Module

プロビショナル モジュール

術前モデルからテンポラリークラウンおよびブリッジを作成

プレパレーション前のスキャンデータからデジタル上で仮形成を行い、クラウン・ブリッジのデータを作成することが可能。クラウンの形態は、形成前からトレースまたはライブラリから選択できます。さらに抜歯予定の場合、デジタル上で仮形成抜歯も可能です。



ChairsideCAD

DentalCAD



Jaw Motion Import

ジョー モーション インポート

外部デバイスから顎運動をインポート

ZebrisのJMAシステムといった外部デバイスから顎運動データをインポートでき、Auto Articulator Moduleと組み合わせて使用することで患者固有の顎運動を再現します。



ChairsideCAD

DentalCAD



Implant Module

インプラント モジュール

様々なインプラント補綴物に柔軟に対応

カスタムアバットメント、スクリューリテインインプラントブリッジ、ライブラリを使用したチタンベース上部構造の設計、アクセスホールの設定が可能。5000 種類以上※のインプラントライブラリが提供されており、常時更新・追加されます。

※ 2022 年 7 月 1 日時点



ChairsideCAD

DentalCAD



Bar Module

バー モジュール

インプラントバーの設計

標準的なインプラントバー及び、高度なコンプレックスインプラントバーを設計することができます。また、上部構造のデザインを表示させることで、形状や位置を考慮しながら設計することが可能です。



DentalCAD



Model Creator

モデル クリエーター

IOS/印象スキャンデータからモデルデータを作成

分割モデル・副歯型モデル・専用アナログを使用したインプラントモデル※・サポートピンを付与したモデル・中空モデル・ラベル (名前等) を記載したモデル等のデータを作成することが可能です。

※ Implant Module が必要



ChairsideCAD

DentalCAD



Virtual Articulator

バーチャル アーティキュレーター

バーチャル咬合器により顎運動を再現

スキャンデータをバーチャル咬合器にデジタル上でマウントすることにより、咬合器の動きを再現します。登録された咬合器を選択でき、選択した咬合器の種類※によって、顎路角・サイドシフト・インサイザルピンなどの数値を調整することができます。

※ 咬合器の種類 (一部) : ArtexCR、bio-art、Denar Mark330、Panadent



DentalCAD



FullDenture Module

フルデンチャー モジュール

フルデンチャーのデジタル設計

モデル解析機能によってフルアーチのセットアップ提案が自動でされ、配列の時間を大幅に短縮します。歯冠部は、ライブラリから選択することができ、既製人工歯を選択することも可能。650 種類以上※¹ のライブラリを提供。歯冠部と床部を別々のデータ、または一体データ※² (トライイン、コピーデンチャー用) として書き出せます。

※¹ 2022 年 7 月 1 日時点

※² 既製人工歯と組み合わせて使用する場合、レジン Detax Freeprint Denture、3D プリンターは Rapidshape で出力できます。詳細については弊社までお問い合わせください。



おすすめ

高速 × 高精度 歯科用 3D プリンター ラピッドシェイプ

DLP 造形方式と特許技術の FFS を基本にした 3D プリンター。導入コストを抑えたクリニック用から矯正用セットアップモデル量産タイプまで充実したラインナップを展開しています。



rapidshape

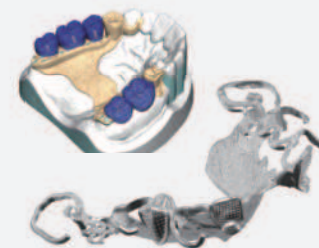


PartialCAD

パーシャル キヤド

柔軟なフローでパーシャルフレーム設計

パーシャルフレームを柔軟に設計することができます。カスタマイズ機能により、オリジナルのパターンを登録することが可能。また、クラウン・ブリッジのデザインデータと組み合わせたコンビネーションフレームを設計することもできます。



DentalCAD

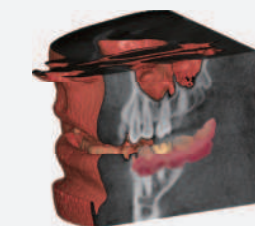


DICOM Viewer

ダイコム ビューア

CTからの3Dボクセルデータを可視化して活用

大容量の CBCT ファイルの高速処理が可能です。最適化されたデータ処理アルゴリズムと軽快なグラフィック描画により、すばやく DICOM データのロードおよび可視化し、歯列データと組み合わせて使用することができます。



ChairsideCAD

DentalCAD

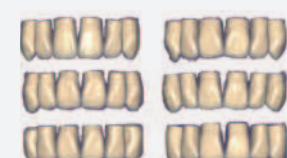


Tooth Library

トゥース ライブラリ

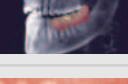
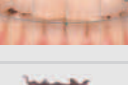
充実した解剖学的形態ライブラリ

美しく自然なデザインの上顎前歯 61 セット、下顎前歯 19 セット、上顎臼歯 19 セット、下顎臼歯 19 セットが含まれています。



DentalCAD

Bundle（モジュールのお得なパッケージプラン） 一覧

 ChairsideCAD Bundle	Core Version コアバージョン	Single Visit Bundle シングルビジットバンドル	Mill Bundle ミルバンドル	Print Bundle プリントバンドル	Ultimate Bundle アルティメットバンドル
 ChairsideCAD Core Version チェアサイドキャド コアバージョン	✓	✓	✓	✓	✓
 Auto Articulator Module オート アーティキュレーター モジュール	オプション	✓	✓	✓	✓
 Provisional Module プロビジョナル モジュール	オプション	オプション	✓	✓	✓
 TruSmile Module トゥルースマイル モジュール	オプション	✓	✓	✓	✓
 Implant Module インプラント モジュール	オプション	オプション	✓	オプション	✓
 In-CAD Nesting Module インキャドネスティング モジュール	オプション	✓	✓	オプション	✓
 Model Creator モデル クリエーター	オプション	オプション	オプション	✓	✓
 Bite Splint Module バイト スプリント モジュール	オプション	オプション	オプション	✓	✓
 DICOM Viewer ダイコム ビューア	オプション	オプション	オプション	オプション	✓
 Smile Creator スマイル クリエーター	オプション	オプション	オプション	オプション	✓
 Jaw Motion Import ジョー モーション モジュール	オプション	オプション	オプション	オプション	✓

⚠ 注意事項

ChairsideCAD

ChairsideCAD は**ライセンス契約**のため、2 年目以降、1 年毎の契約が必ず必要となります。契約を行わない場合、**ソフトウェアが起動できなくなります**。

ドングルの破損には十分注意して下さい。ドングルを再発行するためには**再発行費用が発生**します。

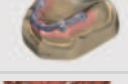
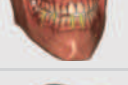
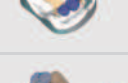
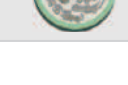
DentalCAD

DentalCAD は**アップデート契約**にてご利用いただけます。ご購入後 **2 年目以降の契約**については**任意**で選択できます。契約を行わない場合でもソフトウェアが使用出来なくなることはありません。ご購入後 2 年目にアップデート契約を行わず、3 年目にアップデート契約を行う場合は、一年分のアップデート費用のほかに**別途リフレッシュ費用**がかかります。

アップデート契約はCoreVersion+追加したすべてのオプションモジュールの契約が必要になります。**モジュール毎にアップデートの有無を選択することはできません**。さらに一度**オプションモジュールを追加**すると、その後は個別で停止することができませんのでご注意下さい。

Bundleを購入された方はBundle専用のアップデート契約を任意で選択できます。

ドングルの破損には十分ご注意ください。ドングルを再発行するためには**再発行費用が発生**します。アップデート契約を行わずドングルを破損した場合、再発行費用のほかに**リフレッシュ費用+1 年分のアップデート費用**が発生します。

 DentalCAD Bundle	Core Lab Version コアバージョン	Advanced Lab Bundle アドバンスドラボバンドル	Implant Lab Bundle インプラントラボバンドル	Ultimate Lab Bundle アルティメットラボバンドル
 DentalCAD Core Version デンタルキャド コアバージョン	✓	✓	✓	✓
 Virtual Articulator バーチャル アーティキュレーター	オプション	✓	✓	✓
 Provisional Module プロビジョナル モジュール	オプション	✓	✓	✓
 TruSmile Module トゥルースマイル モジュール	オプション	✓	✓	✓
 ZRS Tooth Library ZRS トゥース ライブラリ	オプション	✓	✓	✓
 Implant Module インプラント モジュール	オプション	オプション	✓	✓
 Bar Module バー モジュール	オプション	オプション	✓	✓
 DICOM Viewer ダイコム ビューア	オプション	オプション	✓	✓
 Model Creator モデル クリエーター	オプション	オプション	オプション	✓
 Smile Creator スマイル クリエーター	オプション	オプション	オプション	✓
 FullDenture Module フルデンチャー モジュール	オプション	オプション	オプション	✓
 PartialCAD Module パーシャルキャド モジュール	オプション	オプション	オプション	✓
 Bite Splint Module バイト スプリント モジュール	オプション	オプション	オプション	✓
 Jaw Motion Import ジョー モーション インポート	オプション	オプション	オプション	✓
 In-CAD Nesting インキャド ネスティング	オプション	オプション	オプション	オプション
 Nesting (includes In-CAD Nesting) ネスティング	オプション	オプション	オプション	オプション