

推奨動作環境

SNAP

対応機種	Surface Pro
メモリ	8GB
グラフィック	Intel Iris Plus Graphics 640
ストレージ	256GB SSD
CPU	第7世代 Intel Core i5

exocad

メモリ	16GB DDR4 non ECC
グラフィック	Nvidia RTX 2060 (6GB GDDR6) AMD Radeon RX 5600 XT (6GB GDDR6)
CPU	Intel Core-i7 9700k / AMD Ryzen 7 2700X
画面解像度	WQHD (2560x1440) 推奨: UHD (3840x2160)
Power	750+Watt

FREEDOM UHD

OS	Windows10 Pro 64bit
メモリ	32GB DDR4 2400
グラフィック	NVIDIA GeForce RTX 2070 8GB
ストレージ	256GB SSD + 1TB HDD 7200RPM SATA 6G
CPU	Intel Core-i7 7700 (8700) 7 (8) GEN (3.6 2400M GHz) 非対応: AMD CPU 非対応: GIGABYTE Zチップセット搭載マザーボード 非対応: 第4世代以下のCPU
CHIPSET	Intel® Q270, H270, Q370, H370
USBポート	USB 3.0 非対応: USB 2.0, 3.1

FREEDOM HD

OS	Windows10 Pro 64bit
メモリ	16GB DDR4 2400
グラフィック	NVIDIA GeForce RTX 2070 8GB
ストレージ	256GB SSD + 1TB HDD 7200RPM SATA 6G
CPU	Intel Core-i7 7700 (8700) 7 (8) GEN (3.6 2400M GHz) 非対応: AMD CPU 非対応: GIGABYTE Zチップセット搭載マザーボード 非対応: 第4世代以下のCPU
CHIPSET	Intel® Q270, H270, Q370, H370
USBポート	USB 3.0 非対応: USB 2.0, 3.1

補綴物作成までの流れ



Digital Dentistry Product Lineup



FACE SCANNER
SNAP

FREEDOM

exocad

■お問い合わせ先

Forest-one

株式会社フォレスト・ワン

〒274-0825 千葉県船橋市前原西2-32-5
TEL/047-474-8105 FAX/047-474-8106 MAIL/info@forest-one.co.jp
<http://www.forest-one.co.jp/>



Forest-one
公式サイト

フェイス
スキャナー

FACE SCANNER SNAP

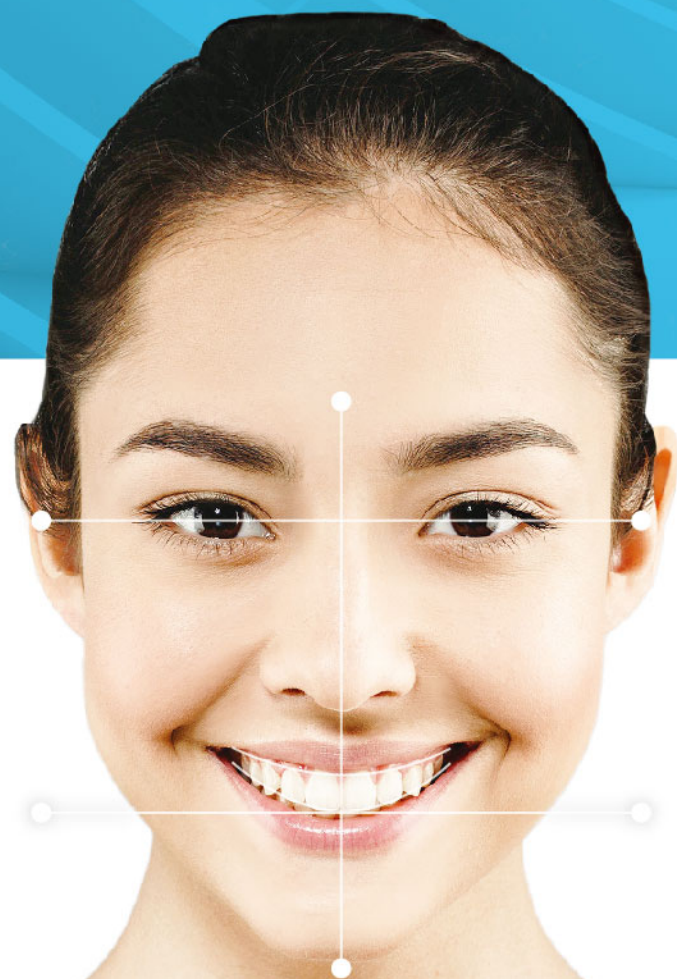
3Dフェイスデータを“簡単マッチング”

顔貌を考慮したスマイルデザインが可能に。

再製の少ない補綴物作製に繋がり、患者の満足度アップにも繋がります！

実寸サイズ

〈W〉18mm
〈H〉17mm
〈D〉167mm



※ 別途Surfaceが必要です。

※ 口腔内データをマッチングさせるには石膏模型のスキャン、または口腔内スキャナーでの撮影が必要です。

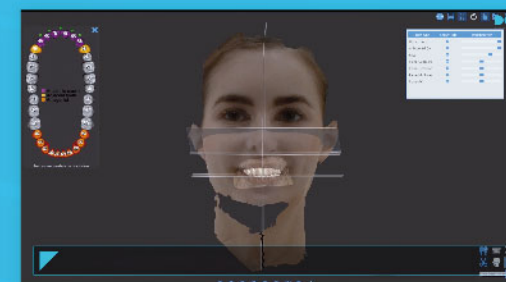
※ 補綴設計を行うには
歯科用CADソフト (exocad) が必要です。



SurfaceにSNAP (フェイシャルスキャナー) を取り付け、簡単に3Dの顔貌データとバイトを撮る事が出来ます。



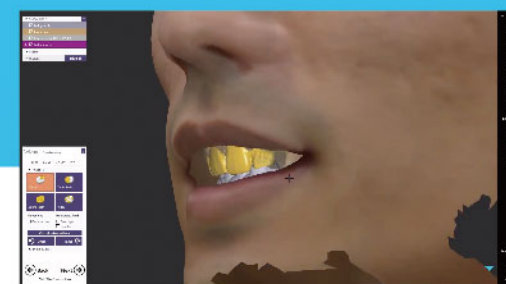
顔貌を考慮したスマイルデザインが可能に。再製の少ない補綴物作製に繋がり、患者の満足度アップにも繋がります！



顔貌データとスキャンした模型または口腔内スキャナーで採得した口腔内データを簡単にマッチングが出来ます。正中線・カンベル平面・咬合平面・フランクフルト平面を簡単に生成出来ます。



3Dの顔貌データとマッチング後、exocadにて補綴設計をする事が出来ます。



唇と歯の位置関係を随時確認しながら補綴設計を進める事が出来ます。



3Dの顔貌データと重ね合わせる事により顔貌から補綴物の形態等を決定する指標にする事が出来ます。また審美領域におけるワックスアップと顔貌データを重ね、患者へのプレゼンテーションもする事が出来ます。

特徴
Feature

- ▶ 簡単に3D顔貌データを作成！
- ▶ 顔貌と模型のマッチングが可能！
- ▶ 患者・歯科医師・歯科技工士で情報共有が楽に！

メリット
Advantages

- ▶ 補綴物再製の軽減に繋がる！
- ▶ 3Dのシュミレーションを通じて患者とのスムーズなコミュニケーションが可能に！
- ▶ クリニックのブランディング強化にも繋がる！

FREEDOM

高画質・操作性を兼ね備えた
世界トップクラスのモデルスキャナー

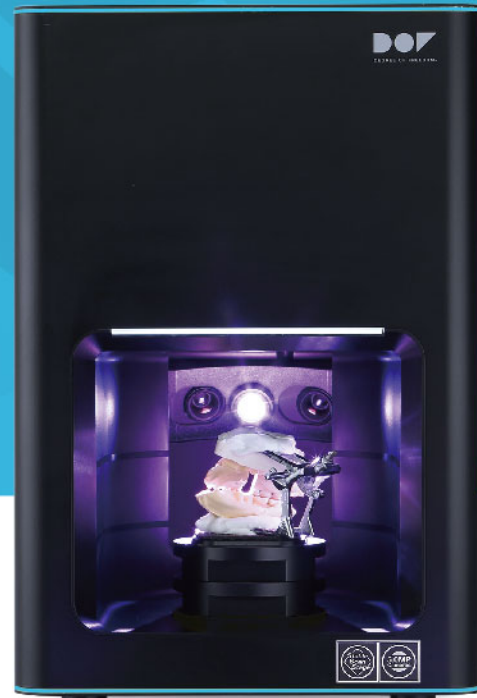
「置くだけスキャン」(特許取得済み)を標準搭載。
模型スキャン時のストレスやトラブル軽減を可能にし歯科技工士の新たなパートナーに。

サイズ

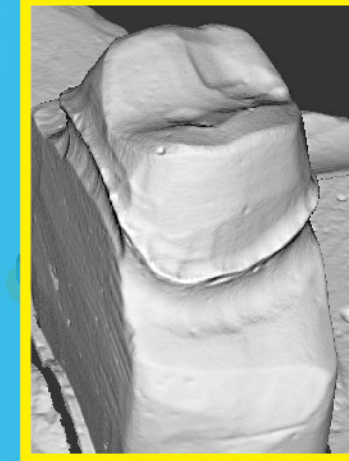
〈W〉330mm
〈H〉495mm
〈D〉430mm

FREEDOM^{UHD}

FREEDOM^{HD}



200万画素スキャナー



FREEDOM^{UHD}
500万画素スキャナー

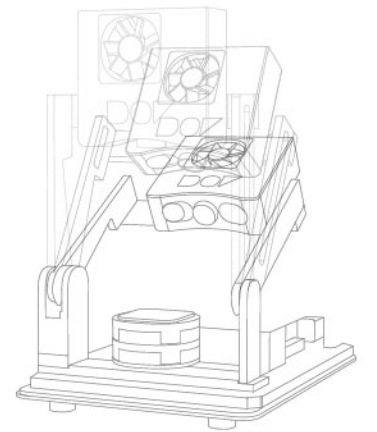


特徴
Feature

- ▶ スキャン精度10 μ m以下!
- ▶ ジグの固定が不要! 「置くだけスキャン」特許取得済!
- ▶ 年間保守料なし!
- ▶ FREEDOM UHDは500万画素でデータ作成可能!
- ▶ 出力形式を変えれば各CADソフトでデザイン可能!
(exocad/3Shape/Dentalwings)

メリット
Advantages

- ▶ スキャン中に模型がジグから外れてスキャン中断、やり直しの手間が無くなる!
- ▶ 年間保守料がかからないため、経済的負担が軽減(無料のサポートはあり)!
- ▶ マージン部までクリアにスキャンされるので補綴物設計がしやすい!
- ▶ 作成する技工物によってCADソフトを使い分ける事が可能!



上下顎(片顎)+支台歯を瞬時にスキャン。
「オールインワンスキャン」(オプション)



開口部が大きく、
お手持ちの咬合器ごとスキャン可能。



ジグの固定が不要。
「置くだけスキャン」(特許取得済み)

exocad

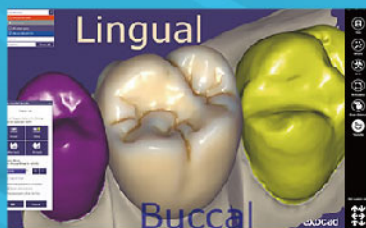
操作性と機能性を兼ね備えた歯科用CADソフト

ドイツのexocad社が開発をしたオープンタイプの歯科専用CADソフト。
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でも満足頂けるCADソフトです。



機能紹介

▲どの工程からでもワン
クリックで必要な工程
に戻って操作可能



両隣在歯を指定する
ことで単冠の自動配置
が可能



◀セメントスペースの
部分的な設定が可能

特徴
Feature

- ▶ オープンシステム
- ▶ シンプルな操作性 (ガイド機能付き)
- ▶ アドオンモジュールを追加購入し機能拡張が可能!
- ▶ 導入コストを抑え、年間保守料も不要!

メリット
Advantages

- ▶ オープンシステムのモデルスキャナーであればどの機種でも使用可能!
- ▶ デジタル初心者の方でも安心して使用可能!
- ▶ 経済的負担が軽減される!

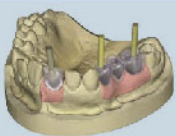
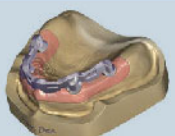
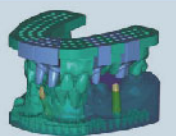
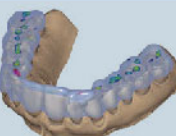
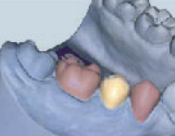
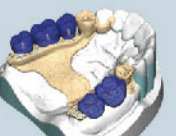



📞 納品後のサポートも充実! (電話でのご相談 / リモート操作)

設計できる補綴物

基本モジュール

			
フルクラウン 最小限の労力で美しく機能的なクラウンを設計できます。高品質の歯牙ライブラリを複数内蔵しています。	カットバック/オフセットコーピング 完全な解剖学形態からアイデアを得て、最適なコーピングを作成するためのカットバックオプションを活用することができます。	アタッチメント 豊富なライブラリからアタッチメントの形状を設計に追加や削除することができます。	ブリッジ インレー、カンチレバー、メリーランドブリッジを含むフルクラウンのブリッジおよびフレームワークを設計できます。
			
インレー/アンレー 迅速かつ簡単に、美しく自然な見た目のインレー/アンレー補綴物を設計できます。	ベニア 審美性に優れたベニアを形成できます。美しい歯牙ライブラリを複数内蔵しています。	ワックスアップ 手作業によるワックスアップのスキニング、編集およびコピー等が可能です。また、デジタルでワックスアップを作成することもできます。	テレスコープクラウン exocadは、テレスコープクラウンの設計にも最大限の柔軟性を提供します。

アドオンモジュール

				
Implant Module アパットメントとスクリュー固定式ブリッジを設計	Bar Module 標準のバーおよび複雑なバーのための高度なバー設計	Model Creator デジタル印象スキャンから物理的モデルを作成	Bite Splint Module ナイトガード、バイトスプリント、およびシンプルな器具を設計	Provisional Module 術前スキャンに基づき半光沢のテンポラリークラウンを作成
				
Partial CAD パーシャルデンチャーのフレームワークを設計	FullDenture Module 総入れ歯のデジタル設計	TruSmile Module より美しく、よりリアルに、補綴物を描画	Virtual Articulator アパットメントとインプラントブリッジの設計	Jaw Motion Import デバイスから顎の測定値をインポート
				
DICOM Viewer CTからの3Dボクセルデータを設計プロセス中に可視化して活用	Smile Creator 次世代のスマイルデザイン最高の2Dおよび3D	Tooth Library 美しく自然な歯牙の充実したライブラリ		