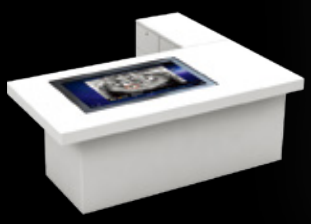
Forest-one

01 — DIGITAL SOLUTION
05 — OZdisplay
07 — Obiスキャナ
09 — RAYFace
11 — i600 オーラルスキャナ / i700 オーラルスキャナ
13 — MPP / U&C ジルコニア / ZIR GUIDE
15 — LAMP・U
17 — exocad
19 — ASIGA マックス2 / ASIGA ウルトラ
20 — T7L / Photo3Dシリーズ
21 — Chairman 5X
22 — 4W / DS200-5Z / ATM-10

Digital Catalogue

for Clinic



コンサルティングツール
OZdisplay

フェイススキャナ
Obiスキャナ

フェイススキャナ
RAYFace

口腔内スキャナ
i600 オーラルスキャナ
i700 オーラルスキャナ

撮影用ライト
MPP

ジルコニアディスク
U&C ジルコニア

シェードガイド
ZIR GUIDE

撮影用ライト
LAMP・U

CADソフト
exocad

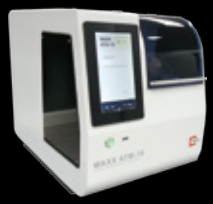
歯科用3Dプリンタ
ASIGA マックス2
ASIGA ウルトラ

3Dプリンタ
T7L

T7L専用マテリアル
Photo3Dシリーズ

ミリングマシン
Chairman 5X

ミリングマシン
4W / DS200-5Z



アライナーカット用
ATM-10

Forest-one
DIGITAL SOLUTION

矯正治療に力を入れたい

コンサルティングツール

- OZdisplay P.05〜06

口腔内スキャナ

- i700 オーラルスキャナ P.11〜12
- MEDIT Link
- 矯正シミュレーション

3Dプリンタ

- ASIGA マックス2 P.19

デジタルワークフローの成功例

治療契約の確立と技工作業の効率化を実現しました

医療法人ゆずか こうざと矯正歯科クリニック 理事長　上里　聡 先生
株式会社スマイル・アート・カンパニー 歯科技工士　山本 友絵 さん

株式会社スマイル・アート・カンパニーは、矯正歯科技工専門の院内技工所です。歯科医院と連携し、矯正歯科技工物を作製していく中で、歯科業界においても口腔内スキャナが普及し、3Dプリンタの存在を無視できない状況です。その中で、様々な3Dプリンタを検討した結果、当社では、フォレスト・ワンで扱っているオープンシステムの3Dプリンタを採用し、現在使用しています。歯科医院側と当社での3Dプリンタのメリットは以下の通りです。

Merit 1

口腔内スキャナの無料アプリを使用し、歯科医院と技工所とをクラウド上で連携しているので、光学印象採得後、瞬時に技工所サイドでのデータ確認が可能です。そのため、歯科医院側のメリットとしては、スキャンデータ不明瞭の際も迅速に対応できるため、チェアタイムの短縮につながっています。また、従来のアルジネート印象採得が不可能な患者に対しても光学印象であれば採取ができます。それにより、3D模型作製やSTLデータにて矯正装置作製が可能となり、矯正歯科装置が不可能であった患者の治療が広がりました。

Merit 2

初診患者のコンサルテーション時、歯科技工士が口腔内スキャナの無料アプリ内の矯正シミュレーションとスマイルデザインを使用し、矯正後のシミュレーションを作成、説明に活用しています。患者は、具体的な歯列変化のイメージがつきやすくなり、矯正治療契約の確率が以前より約30%増加しました。

Merit 3

当社での3Dプリンタの使用方法は、主に矯正診断用模型を作製しています。口腔内スキャナの無料アプリ内のモデルビルダーにて、容易に模型デザインをおこなうことが可能です。また、今回新たに導入した3Dプリンタの使用により、以前の3Dプリンタと比べ、短時間で上下顎模型の作製が可能となりました。
現在、当社では500症例以上の模型作製をしていますが、模型の変形を確認したことはありません。そのため、安定した矯正技工物精度を保つことができ、技工作業効率も向上した為、3Dプリンタ導入後の月売上は、約35%アップしました。現在、当社では3Dプリンタなしでは、技工作業が成り立たない状況です。

Merit 4

口腔内スキャナの無料アプリ内には豊富なアプリがあり、容易に様々な技工物の設計、作製が可能であるのも魅力です。また、今回導入したオープンシステムの3Dプリンタでは、様々なマテリアルを使用できます。各種機能を兼ね備えているため、新たに矯正装置の開発作製の可能性も広がる機械であると考えています。

以上のメリットを踏まえ、豊富な知識と技術を持ち合わせた歯科技工士が3Dプリンタと口腔内スキャナの無料アプリを活用していくことで、矯正歯科技工の幅が広がり、患者への治療の提供クオリティーの向上が期待できると考えています。

院内ラボによる内製化でコストを抑えたい

■ 口腔内スキャナ

- i700 オーラルスキャナ P.11〜12
- MEDIT Link
- 矯正シミュレーション

■ CADソフト

exocad

- exocad P.17〜18

■ 3Dプリンタ

- ASIGA マックス2 P.19

■ チェアサイドミリング

- Chairman 5X P.21〜22

自費の診療の比率を上げたい

■ コンサルティングツール

- OZdisplay P.05〜06

■ 口腔内スキャナ

- i700 オーラルスキャナ P.11〜12
- MEDIT Link
- Ortho Simulation

■ フェイススキャナ

- RAYFace P.09〜10

■ 3Dプリンタ

- ASIGA マックス2 P.19

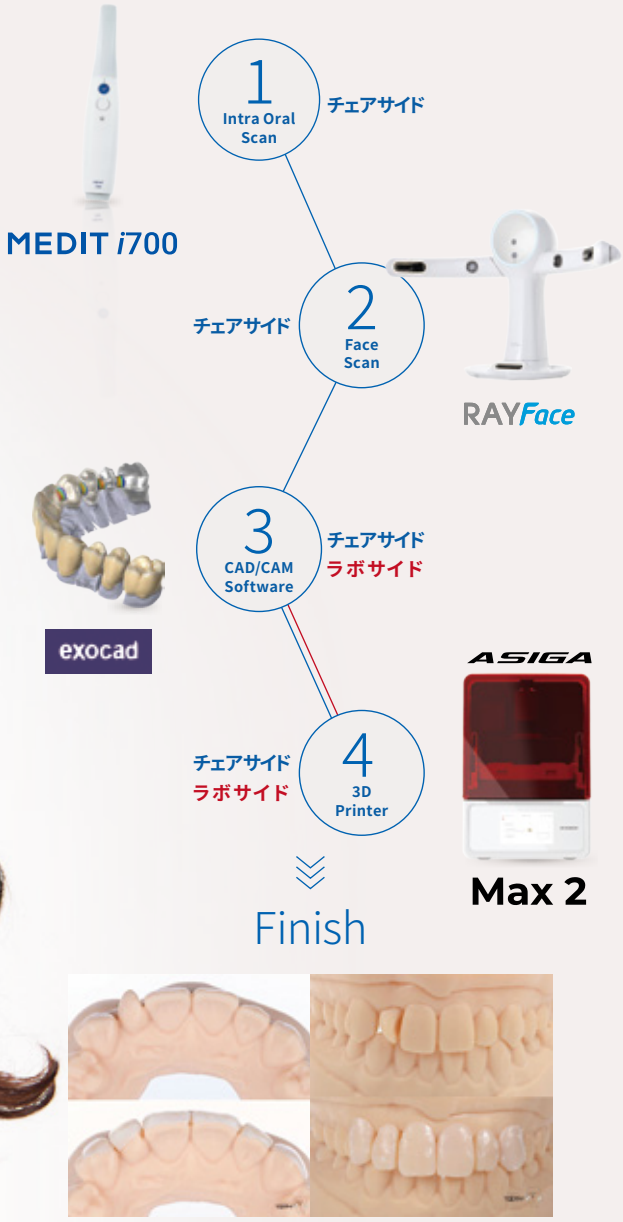
P.03〜04でフェイススキャナと3Dプリンタを活用した実際のモチベーショナルモックアップの事例をご紹介いたします。

Forest-one
DIGITAL SOLUTION

Forest-one DIGITAL SOLUTION One case

Forest-one DIGITAL SOLUTIONの1例

HOW TO USE MOCK-UP



ASIGA

Max 2

WORKFLOW

Face Scan

RAYFace

A ハイスマイルで顔貌撮影

Intra Oral Scan

MEDIT *i700*

B 口腔内データをスキャン

Matching
CAD/CAM Software

exocad

自動でマッチングされた口腔内データ B と顔貌データ A を読み込み、モックアップを設計

3D Printer

ASIGA
Max 2

設計したモックアップをプリント

最新の技術を駆使した
次世代のカウンセリングツール

OZdisplay

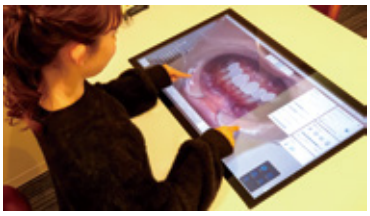
FEATURE

Point 1

大画面で説明や治療のシミュレーションができる

- 大画面でレントゲン写真や口腔内写真を用いたシミュレーションを実現
- 説明用動画やツールにより患者へ更にわかりやすい説明を提供
- 見積書や契約書を表示し、その場でクロージング

矯正や審美などの自費治療のシミュレーションを大画面で見せることで患者にインパクトを与えることができます。



Point 2

“最新の技術を取り入れている歯科医院”というブランディングに

- タッチディスプレイ技術で画像に書き込みができ、そのまま保存可能
- アプリを活用することで保存したデータを患者のスマートフォンへ即時に転送

ペーパーレスで患者に治療イメージを伝え、帰宅後もデータで確認いただけます。

Point 3

カウンセリングルームやユニットをお洒落に演出

- カウンセリングルーム用のスマートテーブル
- チェアサイド用のスマートボード

様々な形やサイズにカスタマイズ可能で、次世代の空間を演出します。

USER'S VOICE

自費診療体制へスムーズに移行でき、クリニックのイメージ作りにも役立ちました。

Dr.AINA DENTAL CLINIC 院長　浅見 彩路先生

クリニック開院と同時にOZdisplayを導入しました。
わかりやすい説明動画や画像がテーブル内のモニターに映し出され、タッチにて説明内容を直接画面に書き込めるため患者さんへのパフォーマンス力が上がり、クリニックのイメージ作りにとても役立っています。患者さんからもわかりやすくて近未来的だと好評で、保険診療体制から自費診療体制へスムーズに短期間で移行することができました。スタッフでも簡単に操作できるため、患者さんへのコンサルテーションをチームで行えることが魅力です。特徴のあるクリニックを目指されている先生には非常にお勧めできるアイテムだと思います。

INTRODUCTION EXAMPLE

MOVIE

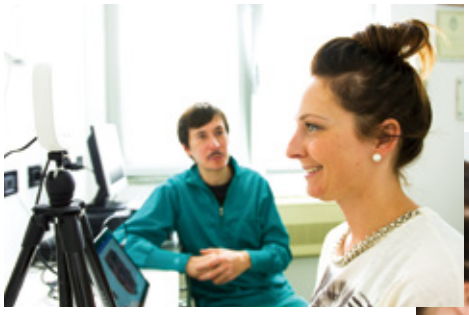
実際のコンサルティング動画は
右記URLまたはQRコードからご視聴できます

https://youtu.be/K_5C4LShLjI

Next Generation Face Scanner

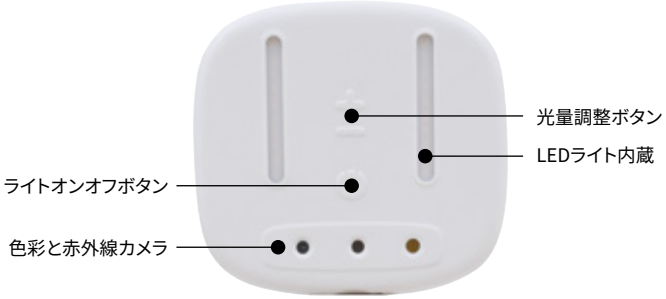
3Dフェイスデータを“簡単”撮影

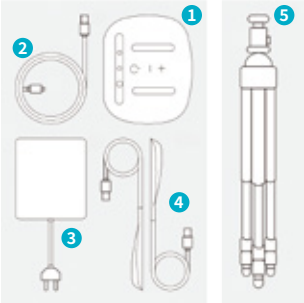
obi SCANNER



FEATURE

Point 1	撮影～保存までわずか15秒で簡単に3D顔貌データを作成。
Point 2	CADソフト上で顔貌データ、口腔内データ、CTデータのマッチングが可能。
Point 3	フェイスボウとして使用可能。
Point 4	別途のタブレット端末は不要で、PCと繋いで本体のみで撮影可能。
Point 5	置き型タイプで撮影者の技術は不要。





本体付属品

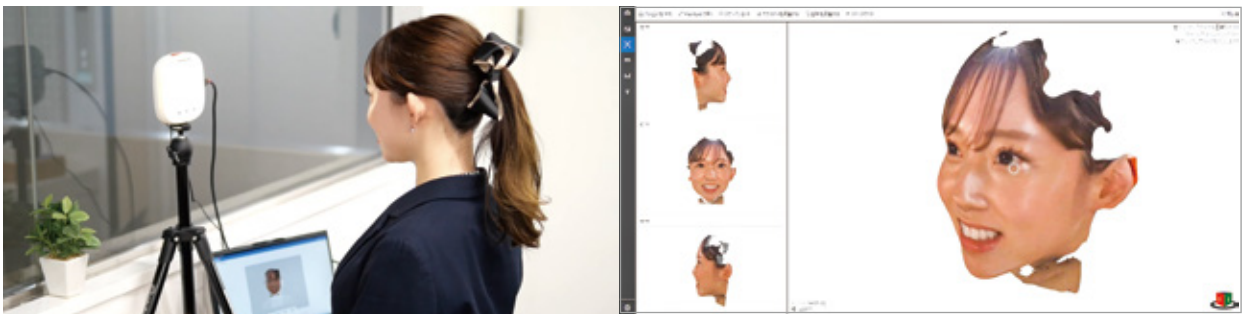
1. Obiスキャナ
2. USBケーブル
3. ACアダプタ
4. 外部LEDライト（オプション品）
5. 三脚

ADVANTAGE

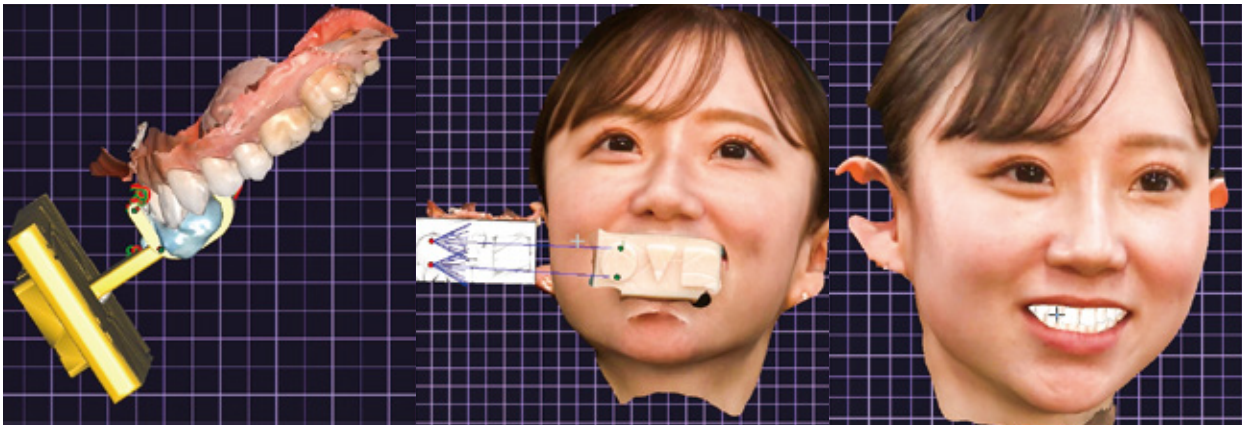
Point 1 補綴物再製リスクの軽減に繋がる

Point 2 3Dのシミュ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

Point 3 歯科医院、歯科技工所のブランディング強化に繋がる



▲ Windows PCと接続して3Dフェイスデータを簡単に撮影することができます。



▲ CADソフト上で口腔内データと顔貌データを読み込みマッチングします。顔貌データを見ながら設計できます。

DOWNLOAD

フェイススキャナ導入による
メリットと具体的な活用事例

マッチングの流れ

撮影手順

右記URLまたはQRコードから
ダウンロードできます

https://www.forest-one.co.jp/dl_obidoc01/

販売名：Obiスキャナ／一般的名称：頭部顔面規格写真撮影装置／医療機器分類：一般医療機器／医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000067

それはまるで写真を撮る感覚

フェイスデータ撮影〜マッチングまで瞬時に完了。

RAYFace

MOVIE

商品のイメージ動画は
右記URLまたはQRコードからご視聴できます

https://youtu.be/6KSYbt0e7fA

FEATURE

Point 1

写真を撮るような簡単ワンショットスキャン

0.5秒以内に多数のアングルから同時に撮影が可能。
簡単なソフトウェアの操作と高速スキャンにより、患者さんとオペレーターの不便さを最小限に。

Point 2

色鮮やかで生き生きとした表情

高品質マルチセンサーを搭載し、鮮明な画像から正確な顔貌計測データを提供。
正確で色鮮やかな3Dデータで、よりスマイルデザインにあったソリューションを提示可能。

Point 3

アップグレードされた3D顔認識テクノロジー

顔の奥行きと形状を分析し、自動登録技術により正確な顔の造りを実装。
自然な笑顔をハイクオリティ 3Dデータで再現。

ADVANTAGE

Point 1

高解像度カメラと最適な照明技術

6つのイメージセンサーが同時に動作することで、被写体の奥行きを正確に捉え、よりリアルな3Dデータを作成。
3Dデジタル照明技術は、被写体の目や肌に安全で疲れにくく、自然な笑顔の撮影を可能に。

Point 2

卓越した商品デザイン

RAYFaceは曲線的な形状で、照明やカメラを備えた独立したスタジオスペースが不要。

Point 3

オープンシステム

RAYFaceは既存の設備を活用しながら、新しいビジネスモデルを作ることができるオープンシステム。

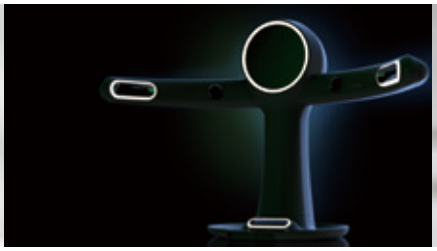
DOWNLOAD

RAYFace
ユーザーボイス

原宿デンタルオフィス院長の山崎長郎先生による
3DフェイススキャナRAYFaceのユーザーボイス

右記URLまたはQRコードから
ダウンロードできます

https://www.forest-one.co.jp/dl_rayface_voice-01/



販売名：RFS200 フェイススキャナー／一般的名称：頭部顔面規格写真撮影装置／医療機器分類：一般医療機器／医療機器製造販売届出番号：13B2X10322RD0008
製造販売業者：株式会社RAY JAPAN（〒105-0011 東京都港区芝公園2丁目3番6号 PMO浜松町 II 2F）

The easy entry into digital dentistry

MEDIT *i*600
MEDIT *i*700

FEATURE

Point 1 **小型なチップ**
シンプルな操作性と患者の快適性が向上。

Point 2 **軽量ボディ**
軽量で掴みやすく、作業プロセスが快適に。

Point 3 **充実した無料※アプリケーション**
コンサルに使える矯正シミュレーションやスマイルデザインに加え、無料で模型・TEK・スプリントの設計も可能。
※Meditユーザーの登録が必要です

MOVIE
実際のスキャン動画はこちら
https://youtu.be/1L7Ic_RsTIA

i700 ADVANTAGE

Point 1 **驚きのスキャンスピード**
2つの高速カメラで毎秒70枚の画像を素早く効率的にスキャン。

Point 2 **リモートコントロール**
パソコンに触れずに手元で画面操作が可能。

Point 3 **HDモード**
高解像度でスキャン可能で、マージンエリアもリアルに再現。

Point 4 **UV-C LED搭載**
UV-C光線によりチップ内部を殺菌し、衛生的。

Point 5 **ワイヤレスモデル**
取り回しの良いワイヤレスモデルもラインナップ。

従来品MEDIT i500 オーラルスキャナとの比較(当社比)

販売名：MEDIT i500 オーラルスキャナ／一般的名称：デジタル印象採得装置 歯科技工室設計型コンピュータ支援設計・製造ユニット／医療機器分類：管理医療機器 特定保守管理医療機器／医療機器製造販売承認番号：30200BZI00003000／

- スキャン速度 2倍 ※i700 オーラルスキャナのみ
- 4倍の色調再現
- 25%小さく 12%軽い
- チップが180°リバーシブル可能

COST

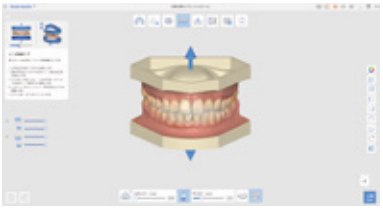
本体標準価格	保守料・ライセンス料	クラウドストレージは	豊富なアプリが
i600 オーラルスキャナ お問い合わせください i700 オーラルスキャナ お問い合わせください ※別途PCが必要となります。詳しいスペックはお問い合わせください。	不要	2GBまで 無料で 利用可能 （2024年10月現在）	無料で利用可能

APPLICATION

Clinic CAD

クラウンやブリッジなどの補綴物を設計することができるCADアプリです。

モデルビルダー

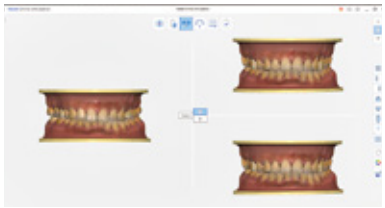


表層のIOSデータから簡便に模型データを製作できます。3Dプリンタと組み合わせてプリンタ模型を作成可能です。

スマイルデザイン

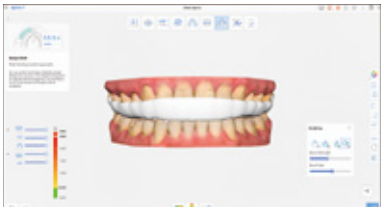
写真データを元に簡易的なデザインが簡便に製作できます。

矯正シミュレーション



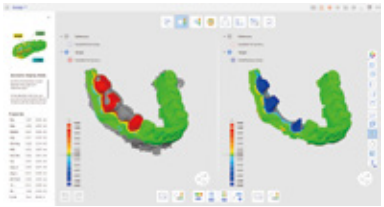
上下顎データを元に現在から矯正後のシミュレーションができます。矯正治療に興味のある患者さんの視覚的理解を手助けするなど、相談・コンサルテーション用途で活用できます。

スプリント



スプリントの設計ができます。AIでの自動作成と手動での作成が選択可能です（歯科技工士の資格のある人向け）。

デザイン



3Dデータの分析、位置合わせ、測定（距離、面積、長さ、角度など）、比較を行うことができる多面的なアプリです。

DOWNLOAD

デジタル化のメリット
&
i700 オーラルスキャナ
資料

右記URLまたはQRコードから
ダウンロードできます

https://www.forest-one.co.jp/dl_i700-01/

販売名：i600 & i700 オーラルスキャナ／一般的名称：デジタル印象採得装置 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット／医療機器分類：管理医療機器 特定保守管理医療機器／医療機器製造販売承認番号：30300BZI00031000
製造販売業者：株式会社ダブリューエスエム（〒921-8154 石川県金沢市高尾南2丁目33-101）

シェードマッチングもデジタルの時代へ

スマートフォンで簡単に撮影、アプリで正確なシェードマッチング

FEATURE

Point 1 日中の自然光と同等の5,500〜5,700ケルビンのLEDライトを搭載し、スマートフォンで綺麗な口腔内写真を撮影を実現。

Point 2 付属の拡散板や偏光フィルタにより、反射を抑えた正確な色調の情報を得ることが可能。

Point 3 技工所へ専用アプリから撮影した写真と技工指示書をペーパーレスで即時に共有可。

Point 4 グレーカードで色を認識し、専用アプリ上で補綴物の色を正確に合わせることが可能。

Point 5 L*a*b*数値をワンクリックで測定可能。

▲ グレーカード

APPLICATION

① 歯科医院で撮影したシェードテイキング写真を専用アプリに読み込み歯科技工所へ送信

② 補綴物の写真をグレーカードを使い撮影

③ ②の写真を切り取り、①の写真に貼り付けてキャリブレーションをすることでデジタルトライインが可能

④ 作製した補綴物を歯科医院で患者にセットした状態

PHOTO

■ ケース術前

■ ケース術後

ジルコニアディスク

U&Cジルコニア EVEREST

UNC International

everest Multilayer

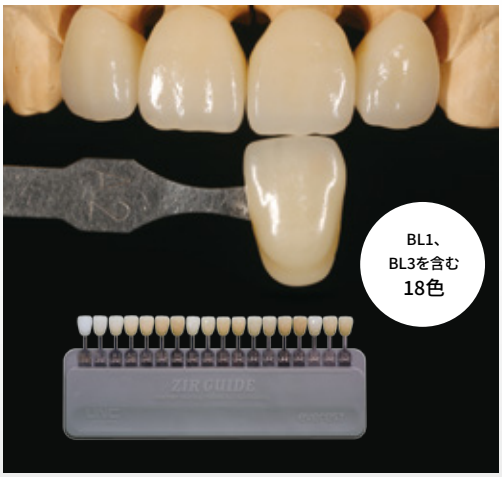
色が合うジルコニア

専用シェードガイド「ZIR GUIDE」を使うことで
カラーリングやステイニングの要らない審美補綴を実現します。

U&C ジルコニアは、VITAシェードの色調を基準に製造されています（自社基準の色調再現性のテストをクリアしています）。
独自のガイドである「ZIR GUIDE」は実際のジルコニアで作っているため、より色が合わせやすいシェードガイドです。

販売名：U&C ジルコニア
一般的名称：歯科切削加工用セラミックス
医療機器分類：管理医療機器
医療機器製造販売認証番号：304ADBZX00098000

ZIR GUIDE



“ほんもの”から作ったシェードガイド

ZIR GUIDEは、“EVEREST Multilayer AT”から作られたシェードガイドであるため、**シェードガイドと補綴物の色が異なることはありません※。**
また、“EVEREST Multilayer PT”とも色調を合わせているためPTシリーズのシェードガイドとしても使用することが可能です。

※焼成条件が同一の場合

一般的なセラミック用のシェードガイドの場合

- ジルコニアとは特性が異なるため、シェードと同等の色調再現が難しく補綴物の色が合いにくい。

ZIR GUIDEを使用した場合

- EVEREST Multilayer ジルコニアで作成したガイドを使いシェードテイキングするため、シェードガイドと同等の色調再現が可能。
- 審美的な問題による患者の不快感やトラブルを軽減します。

お持ちのスマートフォンで
簡単綺麗にシェード撮影を

LAMP・U
by-DENTITY

専用スタンドも
ございます

FEATURE

Point 1

再現性があり、日中の自然光と同等の環境を口元に作りだす

高い演色指数（95以上のCRI値）を示すLAMP・UのLEDライトは自然光に近い見え方を作り出し、日常生活で見える口元と変わらない環境での撮影が可能なため、再現性の高い写真撮影を実現。

Point 2

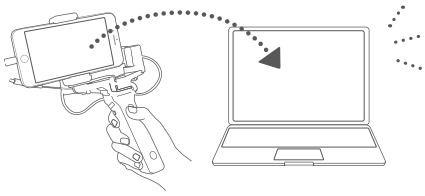
偏光フィルター（付属品）でさらに正確な情報を入手

LAMP・U付属の偏光フィルターは、光の反射を抑えた撮影をすることができ、さらに正確な色味を把握することが可能。

Point 3

スマートフォンから写真を簡単に転送可能

再現性の高い写真を提供することで正しい情報のやりとりが可能となり、ドクターとのコミュニケーションがスムーズに。スマートフォンから簡単に写真の転送もできるため、総合的に大幅な時間短縮も実現。



DHにおすすめ!!
資料採得のニューノーマル

臨床撮影のストレスとリスクの軽減

New normal of photography for Dental hygienist

医療法人敬天会
みらい歯科・こども矯正歯科
歯科衛生士　高野 理 さん

皆さん、初めまして!私は歯科衛生士の高野 理と言います。
全国の歯科衛生士の皆さんに、資料採得にオススメのツール「LAMP・U」をご紹介させていただきます。
歯科衛生士さん「あるある話」だと思いますが。一眼レフカメラを使っての撮影って、正直悩みやストレスありますよね?
皆さんと同様に、私も一眼レフ等や口腔内専用カメラ等を使用して資料採得をしてきましたが、カメラの重さに耐えられなくなったり、患者様との距離感を間違ってしまったりも多々ありました。
また、撮影したデータの管理に関しても、担当者毎にSDカードを割り振りしPCに移行・管理するアナログな体制をとっていましたが、SDカードの紛失リスクや、データの移行忘れなどが発生し撮り直し等が必要になることもありました。
このように私は資料採得に色々な悩みを抱えていました。しかし、LAMP・Uを使用して資料採得を行うようになってからは、このような悩みやリスクを減らすことが出来るようになりました。

Merit

① LAMP・Uは非常に軽いので、片手で持ち、握った手の親指でシャッターも切ることができます。
② スマートフォンを使用して撮影するので、小児患者の撮影の際に威圧感や落下のリスクを抑えることもできます。
③ 対応するスタッフの人数やチェアタイムが削減されます。
④ 小児患者や義歯やデンチャー装着時には写真撮影だけではなく、動画モードで撮影も行なっています。
⑤ データの移行に関しては、当医院内のインターネット環境を利用して撮影した順に自動的に保存しています。
⑥ 親御様のスマートフォンを使用して、小児患者の成長の記録として顔貌や歯列写真の撮影を行うこともできます。
⑦ ホワイトニングや治療経過のBefore & Afterの写真提供も簡単になります。

他にもメリットはたくさんありますが、一番は何よりも簡単に綺麗な撮影が出来るという点です。
今では1枚でも多く患者様の情報を残したいと思うようになりました。
これからはドクターと歯科衛生士が、撮影シーンに合わせて撮影方法や機器を変えていく時代がくると思います。
LAMP・Uはこれからの、歯科に於ける資料採得のニューノーマルになると感じています。デモ撮影等は無料で出来るそうなので、皆さんの医院でも試してみて下さい。

LAMP・U+ポーラーフィルターを使用して撮影

写真提供:中村好一先生(医療法人敬天会 みらい歯科・こども歯科 鳥栖みらい歯科こども矯正歯科)

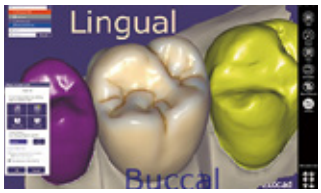
操作性と機能性を兼ね備えた歯科用CADソフト

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いただけるCADソフトです。

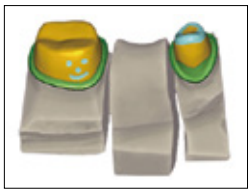
exocad

機能紹介
FUNCTION

◀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

FEATURE

- Point 1 オープンシステム。
- Point 2 シンプルな操作性（ガイド機能付き）。
- Point 3 アドオンモジュールを追加購入し機能拡張が可能！

ADVANTAGE

- Point 1 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！
- Point 2 デジタル初心者の方でも安心して使用可能！
- Point 3 経済的負担が軽減される！

SUPPORT

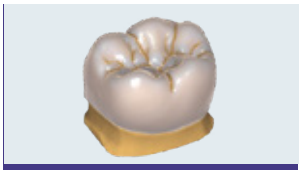
納品後のサポートも充実！

▷▷ 電話でのご相談
▷▷ リモート操作

○詳しくはカタログ裏面をご確認ください。

MODULE 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ィアを得て、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。

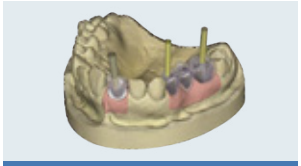
インレー /アンレー
迅速かつ簡単に、美しく自然な見た目のインレー /アンレー補綴物を設計できます。

ベニア
迅速かつ簡単に、美しく自然な見た目のベニア補綴物を設計できます。

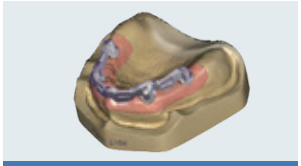
ワックスアップ
手作業によるワックスアップのスキャニング、編集およびコピー等が可能です。また、デジタルでワックスアップを作成することもできます。

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 ※オプション品となります。

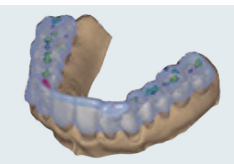


Implant Module
カスタムアバットメントやスクリュー固定式補綴物の設計



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分割模型やガム模型、インプラント模型などのデザイン
専用アタッチメントを用いて咬合器やバーなどを追加可能
※インプラント模型デザインにはImplant Module併用必須



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テンポラリークラウンやテンポラリーブリッジのシェルを設計

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
総義歯や複製義歯のデジタル設計
※複製義歯製作には旧義歯のデータ化必須

TruSmile Module
より美しく、よりリアルに、補綴物を描画

Virtual Articulator
CAD上で咬合器動作の再現

Jaw Motion Import
専用デバイスを用いて計測した顎運動測定値のインポート
※Virtual Articulator併用必須

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
※診断/医療用ではありません

Smile Creator
2D写真データをCAD上にインポートしてのスマイルデザイン
※TruSmile Module併用必須

Tooth Library
美しく自然な歯牙の充実したライブラリ

オープンシステムにより様々なマテリアルを使用可能

ASIGA

商品名 ASIGA マックス2
本体サイズ：260mm（幅）×385mm（奥行）×370mm（高さ）

商品名 ASIGA ウルトラ
本体サイズ：353mm（幅）×441mm（奥行）×555mm（高さ）

※積層ピッチ100ミクロンの場合（当社調べ）

FEATURE

Point 1 ASIGA社独自のスマートポジショニング システム（SPS）搭載
高精度センサーにより正確な硬化位置を計測早く正確で再現性の高い仕上がりに。

Point 2 DLP方式を採用
DLP方式（プロジェクター式）を採用することで従来のSLA（レーザー式）よりも高速かつ均一に積層造形。

Point 3 発光波長385nmのUV-LED
同じデータでも従来の405nmと比べ約20～30%積層速度が速くなり造形精度も高い。

Point 4 透明樹脂を高精度でプリント
トランスペアレントモード™搭載により、ブルーミングや過剰硬化もなく、無色透明樹脂を極めて正確にプリントすることが可能。

Point 5 チャンバー加熱システム
マテリアルに熱を加えることで材料の粘度が低下し、造形速度が上昇。

MAX2 ADVANTAGE

Point 1 コンパクトなサイズ
本体サイズは260mm（幅）×385mm（奥行）×370mm（高さ）と置き場を選ばず、院内でも使いやすいサイズ。

Ultra ADVANTAGE

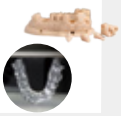
Point 1 タッチレスエントリー
表面を汚したり二重に扱ったりすることなく、3Dプリンタを操作が可能で、Ultraの前で手を振るとフードが自動で開き、手動でも開閉が可能。

Point 2 効率化されたワークフロー
磁気ビルドプラットフォームホルダによりワークフローの効率化と自動化を実現することで、従来のキャリブレーションやネジによる固定が不要。

MATERIAL

≫ ASIGA純正のマテリアルも販売しています（全て1,000g入り）　標準価格　お問い合わせください

ASIGA純正マテリアル各種



模型、矯正アライナー製作用、透明樹脂用のトレー 他

≫ コスト&造形時間

	模型	サージカルガイド
コスト	上下顎（口蓋有り）/ 約430円	2個 / 約320円
造形時間	約20分 / 100μm（平置き）	約100分 / 50μm（縦置き）○ホールを触らない為縦置きで造形

販売名：ASIGA マックス　一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット　医療機器分類：一般医療機器　医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000041
販売名：ASIGA ウルトラ　一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット　医療機器分類：一般医療機器　医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000078

歯科用3Dプリンタ

T7L

FEATURE

歯列模型を
高速造形

Point 1 歯列模型を15分で造形。

Point 2 高精度 2k mono LCD スクリーン搭載。

Point 3 専用重合器とのセットで高精度の模型を造形。

商品名 T7L

標準価格 お問い合わせください

本体サイズ：300mm（幅）×385mm（奥行）×616mm（高さ）

販売名：VELTZ T7L 3D プリンタ
一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
医療機器分類：一般医療機器
医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000062

商品名 VELTZ T7L 3Dプリンタ用重合器 MP100

標準価格 お問い合わせください

本体サイズ：220mm（幅）×380mm（奥行）×150mm（高さ）

販売名：VELTZ MP100 重合器
一般的名称：歯科技工用重合装置
医療機器分類：一般医療機器
医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000070

T7L用マテリアル

Photo3Dシリーズ

Photo3Dシリーズのマテリアルとは

Material Lab Co.,Ltd. が生体適合性を考えて開発した、3Dプリンタ用マテリアルです。

MATERIAL Lab

FEATURE

Point 1 表面が滑らかで高精度な造形物を作製。

Point 2 造形物の収縮率が1%未満。

Point 3 剛性と柔軟性に対応できるマテリアル。

Point 4 低臭タイプのマテリアル。

商品名 Photo3D モデル

【用 途】 歯科模型全般（Dental models/Models with dies/Thermo-Forming Models）

ASIGA 対応

カラー	光 源	容 量
Dark Beige	385nm または 405nm	1kg
Brown		
Premium Beige		
Premium Grey		

標準価格 お問い合わせください

一般的名称：歯科用樹脂系模型材
医療機器分類：一般医療機器
医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000049

商品名 Photo3D サージカルガイド

【用 途】 サージカルガイド

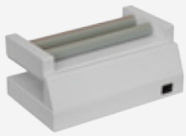
カラー	光 源	容 量
Transparent Pink	405nm	1kg

標準価格 お問い合わせください

一般的名称：歯科用インプラント手術器具
医療機器分類：一般医療機器
医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000050

商品名 マテリアルラボ製 シングルミキサー

【用 途】 ボトル内のマテリアルを均一に攪拌するために転倒混和する専用機器



標準価格 お問い合わせください

自由度×スピード×精度

High quality Chairside dentistry come true.

WORKFLOW

One Visit Treatment 対応可

歯科医院内完結型

IOSでSCAN ▶ CADでDESIGN ▶ MILL

オープンシステムのため、既にお持ちのIOS/CADソフトで使用できます。

外注を含むフロー

IOSでSCAN ▶ 外注 CADでDESIGN ▶ MILL

FEATURE

Point 1 **オープンシステム**

すでにお持ちのシステムで使用可能。**口腔内スキャナー / CADソフト / マテリアル**を自由に選択することが可能。

Point 2 **スピード**

0.5kW/**100,000rpm のデュアルスピンドル**を採用。クラウン、インレー/アンレー、ベニアを **8～15 min**※でミリング。

※自社データによる

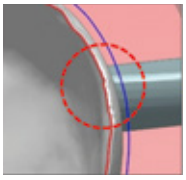
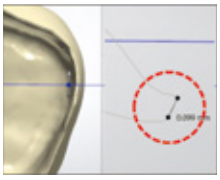
Point 3 **精度**

ACサーボモータ搭載により、高速域でも安定かつ正確な加工が可能。

Point 4 **静音性**

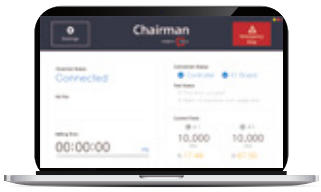
院内での設置を考慮し、**セイフティドア**を搭載。

FINISHED WORKS

SOFTWARE

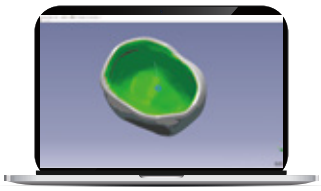
MAXXLink



MAXX Linkはリモートでミリング作業を行えるように設計された専用のソフトウェアです。このソフトウェアをPCへインストールしインターネット環境下で使用すると、以下のような作業が可能となります。

1. ミリングマシンから離れた場所で、ミリング進捗状況等の作業工程を確認することができます。
2. ツールの破損が起こった場合、PC画面上でお知らせします。
3. Chairman 5Xのメンテナンスおよびキャリブレーション操作を行うことができます。

GO2dental



1 様々なケースに対応

- チッピング・加工不良等のエラーリスクも、事前シミュレーションにより切削前にチェックが可能です。
- 咬合面の有無や、ショート・ロングスパン等のデザインにより、多くの加工パスから効率的で最適なパスを選択可能です。

2 0.3mmエンドミルを使用可能

- 咬合面形態やバッカルミリング時の頬側部のテクスチャーも 0.3mmエンドミルの使用で忠実に再現可能です。

3 多数のテンプレートを用意

- クラウン、ブリッジ、アクセスホール付クラウン/ブリッジ、インレー、ベニア、作業模型等、形態・材料に合わせて数多くの加工パスを用意しています。
- 5軸制御を使わず、切削速度重視の加工パスも用意しています。
- 内面を0.6mmで加工可能です（マージン部の薄さの再現可能）。

ミリングマシン
MAXXシリーズ

Robots and Design

4軸の湿式加工用
ミリング
4W

5軸の乾式加工用
ミリング
DS200-5Z

アライナーカット用
ミリング
ATM-10

対応マテリアル

販売名：MAXXシリーズ 4W
一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
医療機器分類：一般医療機器
医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000053

対応マテリアル

販売名：MAXXシリーズ DS200-5Z
一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
医療機器分類：一般医療機器
医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000052

- 手作業によるアライナーカットを自動化
- 約90秒できれいなカットアライナーを作成

販売名：MAXXシリーズ ATM-10
一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
医療機器分類：一般医療機器
医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000054

販売名：MAXXシリーズ Chairman 5X／一般的名称：歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット／医療機器分類：一般医療機器／医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000051

SUPPORT

Forest-oneは納品後のサポートも充実しています。

アフターサポート

▶ 電話でのご相談　▶ リモート操作

Forest-one Labo 東京

診療のデジタル化に向けたサポート体制を充実させるため、歯科技工所を開設いたしました。
歯科技工士が在籍し、お困り事のご相談に応じます。

お問い合わせ

お問い合わせフォーム
https://www.forest-one.co.jp/contact-form/

お電話でのお問い合わせも受け付けております ▸▸ **TEL. 047-474-8105**

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丁目19-1 津田沼ビート4階
TEL/047-474-8105　FAX/047-474-8106　MAIL/info@forest-one.co.jp

forest-one.co.jp

25221DN-16