●レントゲン装置とのデータの一元管理が可能

画像管理システム「トロフィー イメージング」により、
画像管理とCAD/CAMシステムのデータ管理を一元化。

インプラント埋入シミュレーション

トロフィー PDIP

「トロフィー PDIP」は、補綴物(クラウン)のポジションを決定してからインプラント埋入計画を行うインプラントシミュレーションモジュールです。CTデータ(DICOM)と口腔内スキャンデータ(STL)のマッチング画像を用いて、治療計画の効率化を図ります。

矯正治療のコンサルテーションに最適

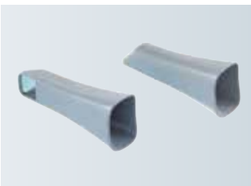
トロフィーモデルプラス

スキャンしたデータから、容易に歯科矯正による歯牙の移動などを視覚化することができますので、患者さまに理解して頂ける説明ツールとしてご使用頂けます。

●消耗品

クーリングリキット + フィルター

グリンディングバー 4種類



スキャンチップ 2種類

トロフィー 3DI プロ α 技術仕様

構成要素	
精　度	±30 μm 以下
イルミネーション	Amber LED、Blue LED、Green LED
視　野	13 x 13 mm
被写界深度	-2 to +12 mm
ケーブル寸法	2.7 mm (1.8 m + 0.9 m)
本体寸法	220 x 38 x 58 mm
重　量	326 g (本体のみ)

トロフィー カム プロ 技術仕様

構成要素	
装置寸法	480 x 640 x 540 mm
重　量	66 kg
電　源	100-230 V (50-60 Hz)
電力出力	750 W
軸	4
タンク	2.7 liter
精度	<10 μm
スピンドルスピード	100,000 rpm
許容温度範囲	18 - 30°

●一般的名称：デジタル式歯科用パノラマ・断層撮影X線診断装置／アーム型X線 CT 診断装置　販売名：トロフィーパン スマート オシリス 2D／3D　認証番号：226ACBZX00017000(管理 特管 設置)
製造販売元：株式会社エム・ディ・インスツルメンツ 〒300-1155 茨城県稲敷郡阿見町大字吉原字鎌田3262-3
●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　販売名：トロフィー スリーディーアイプロ　承認番号：22900BZX00139000(管理 特管)
●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　販売名：トロフィー カム プロ　届出番号：13B2X00114000014(一般医療機器)
製造販売元：トロフィー・ラジオロジー・ジャパン株式会社 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町1-39-5 水天宮北辰ビル
※トロフィー 3DI プロ α の販売名は、トロフィー スリーディーアイプロ（承認番号：22900BZX00139000）です。
●販　売　元：株式会社ヨシダ 〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9

ヨシダ取扱製品に関するお問い合わせは　株式会社ヨシダ コンタクトセンター　0120-178-148
※対応時間／月～金 9:00～19:00　土 9:00～17:00(日曜・祝祭日を除く)

(01)02747937016411

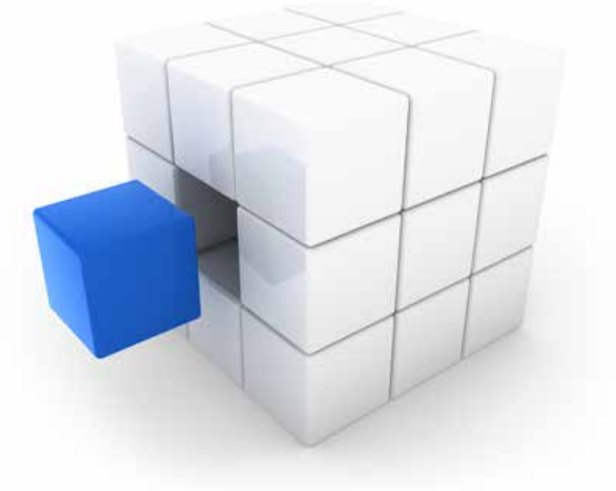
※仕様および外観は製品改良等のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。　禁無断転載

C02074/2020年2月/PRI/20/@80/再

Trophy Solutions

すべてのラインアップが勢ぞろい。
診断の新しい流れ、それが「Trophy Solutions」。
従来のシームレスなCAD/CAMワークフローに、
カウンセリングという新たなフローが加わり
治療の選択の幅がいっそう広がりました。
さらにラボとの連携も可能です。

Consulting & Seamless



YOSHIDA × trophy

2Dから3Dの時代へ。3Dにより可能性が広がります。

患者さまにとって、ご自身の歯の状況は把握しづらいものです。
かつては補綴物作製のために撮影されていた3D画像が高画質、高精度になり、今ではさまざまな場面で活用されています。
このスキャナを導入することで、治療の質の向上はもちろん、患者さまとの信頼関係をいっそう深めてみませんか?

トロフィー 3DI プロ α

Scan

Design

Exocad CS

Milling

トロフィー カム プロ

●院内で補綴物が作製できるため、1日で治療が完了できます。

Viewer

メッシュ ビュアー

Consulting

コンサルティング

●オープン形式のSTLデータで、ネットを通じてラボと連携が可能です。

Cloud

Trophy Connect

トロフィー コネクト

Design Milling

ラボ

TROPHY SOLUTIONS

画像を鮮明に再現。データを高精度に取得。

Scan

高速 3D光学スキャナ

トロフィー 3DI プロ α

高画質、高精度

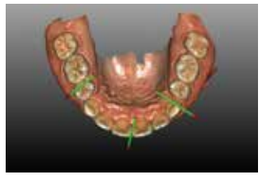
口腔内の画像を鮮明に表現し、高精度なデータを取得できます。
※スキャン時にパウダーは必要ありません。

臼歯が撮りやすいスキャンチップ

被写界深度が−2mmから適応の為、臼歯部の遠心面もスキャンしやすい。
※臼歯部に被せてスキャンが可能です。

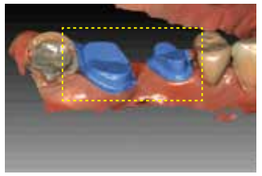
撮影時に有効な機能

「トロフィー 3DI プロ α」に撮影ガイド機能を追加。
さらなる進化で、より精度の高いデータが取得できます。



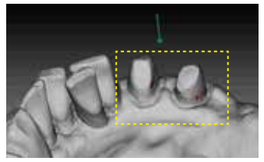
グリーンアローガイダンス

スキャン量が不十分な際に、注意を示す機能。グリーンアローが消えるまで該当するエリアを再スキャンし、必要なデータを取得します。



スキャンロック機能

スキャンが不要なエリアを選択し、スキャンデータが追加されないようにするための機能。圧排後の歯肉の戻りをスキャンデータに反映させない場合に有効です。



アンダーカット計測機能

アンダーカットの有無を計測する機能。複数歯の症例の場合に特に有効です。必要に応じて、再形成を行い、支台歯の再スキャンが可能です。

TROPHY 3DI PRO

シンプルな操作。幅広い症例に対応。

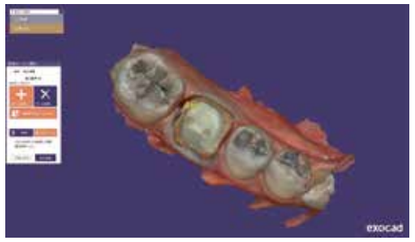
Design

デザインソフト

Exocad CS

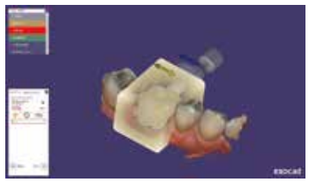
カラー画像でデザイン可能

「トロフィー 3DI プロ α」でスキャンした画像をカラーデータで取り込むことができます。カラーでマージン部分が確認できるため、よりデザインがしやすくなります。



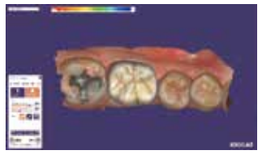
CAMソフト(exocam)

ブロックを選択しデザインした修復物に合わせて配置が容易なCAMソフトです。歯番選択から、「トロフィーカムプロ」へのデータ移行まで、シームレスに行えます。CAD/CAMソフトが一体化しているため、操作がシンプルです。



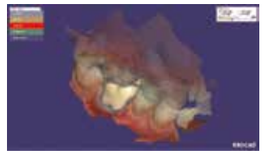
チェアサイドで有効なモジュールがパッケージ

「TruSmile」や「オートアーティキュレーター」等のチェアサイドで有効なモジュールが予めパッケージされています。



TruSmile

デザインした修復物をカラーで表示する機能により口腔内をイメージしてデザインが可能。

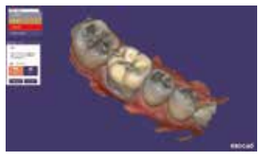


オートアーティキュレーター

仮想咬合を行い、咬合状態を確認できる機能。

豊富なティースライブラリー

予め用意されている10種類のライブラリーから選択する他、反対側の天然歯の形状を反転コピーする「ミラー」、近い形状の歯をコピーする「コピー」から選択が可能です。また、予め形成前の歯牙をスキャンし、そのデータを使用することでスピーディーにデザインすることが可能です。(Pre&Postモードでのスキャンが必要)



EXOCAD CS

高精度でスピーディー。院内で補綴物作製。

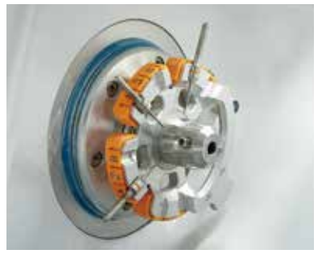
Milling

高精度 ミリングマシン

トロフィー カム プロ

4種類のバーで高い再現性を実現

1.8mm、1.4mm、1.0mm、0.4mmの4種類のバーを使用し高精度に切削。バー交換はオートマッチックで行います。



滑らかな表面加工で短時間の研磨を実現

最大100,000回転のブラシュレス スピンドルがスピーディーに切削。
高速で振動のない切削で、シャープなマージンと滑らかな表面加工を行います。
(精度 <10μm)

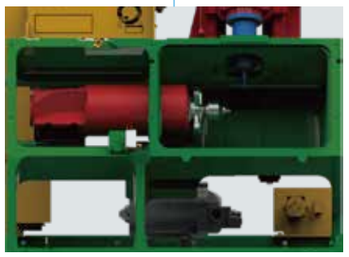
ワンデートリートメントも可能な加工スピード

カービングモードによりブロックの外側を補綴物の形態に合わせて大きく削ることで、短時間で加工ができます。

カービングモードでの削り出し方法

ツールボックス

工具やパーツを紛失することなく管理できます。



モノコックボディで低振動を実現

剛性と安定性に優れた一体成型の本体のため、精度が必要な補綴物の製作に適しています。

ウォータータンク&コンプレッサー

ウォータータンクとコンプレッサーを内蔵しているため、設置時に追加工事の必要がありません。

●適応材料

長石系ガラスセラミック・二ケイ酸リチウムガラスセラミック・ハイブリッドレジン・ジルコニア強化型ケイ酸リチウムガラスセラミックス。

●症例

インレー形成前

インレー形成後

インレー修復物セット後

クラウン形成前

クラウン形成後

クラウン修復物セット後

TROPHY CAM PRO