



原寸大

インテリジェントマッチングシステム

口腔内撮影時に撮影が中断した際にも、既に撮影してあるエリアであればどこからでも再スキャンが可能。
撮影時のストレスが軽減されます。
※詳細はQRコードから動画をご覧ください。



滅菌可能なスキャンチップ

ノーマルチップ、サイドチップの2種類があり、滅菌可能です。



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。



モバイル性の高さ

ノートパソコンにUSB接続で運用が可能のため、院内での移動もスムーズに行うことができます。



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)

YOSHIDA × trophy



Precise and Accurate

高速 3D光学スキャナ

トロフィー 3DI プロ α

●一般的な名称：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)
製造販売元：トロフィー・ラジオロジー・ジャパン株式会社 東京都中央区日本橋蛸屋町1丁目39-5 水天宮北辰ビル 8F
※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 3D-IT 〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.03-3845-2925 (画像情報統括部)



(01)02747937015537

※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

C01984/2019年5月/PRI/50/@30/再

高画質、高精度

High definition

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。



● スキャン画像データ



● スキャン画像データ



● 口腔内写真データ

印象採得を快適に

Stress free

口腔内をダイレクトスキャンすることで、印象材レスで印象採得ができます。
患者様の印象採得時のストレスも軽減されます。

コンサルテーションでの活用

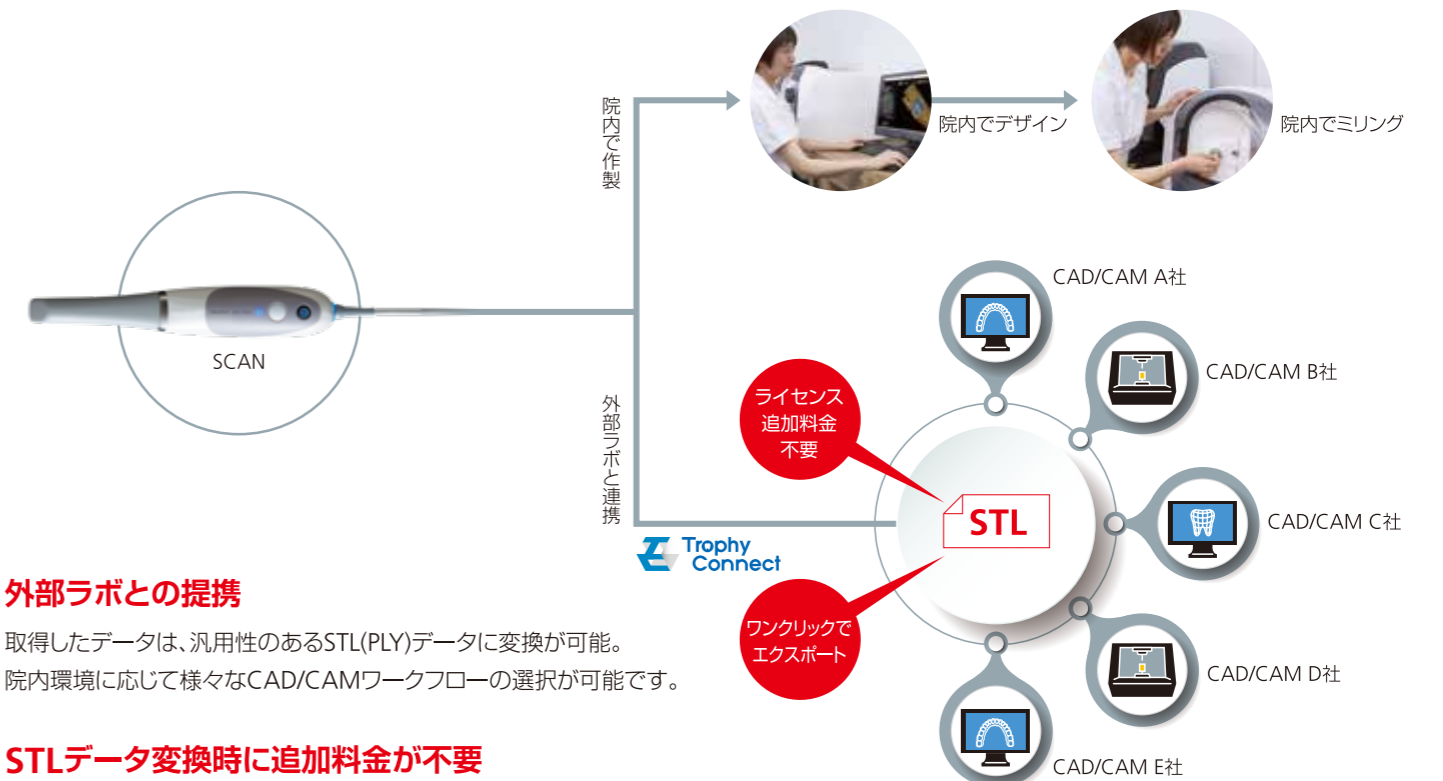
高画質な3D画像で口腔内を再現することで、
患者様にもご自身の口腔内をイメージしてもらいやすくなり、
カウンセリングに活用できます。



高い汎用性

Open system

オープンシステムに対応しており、院内での「ワンデー トリートメント」に対応できる他、
STLファイルを受け入れる様々なシステムとも提携可能です。



外部ラボとの提携

取得したデータは、汎用性のあるSTL(PLY)データに変換が可能。
院内環境に応じて様々なCAD/CAMワークフローの選択が可能です。

STLデータ変換時に追加料金が不要

オープンシステムに対応するSTLデータ変換時に追加ライセンス、追加料金が不要です。
※STLデータ変換も特別なサーバーを経由せずワンクリックで行えるシンプルなシステムです。

「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。



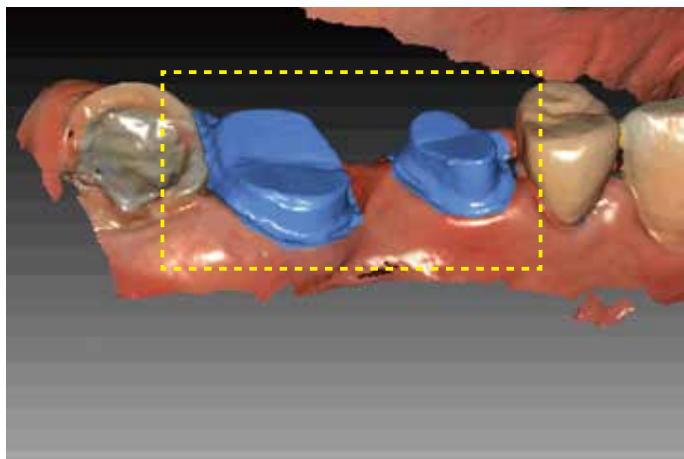
新しいアルゴリズム

ポイントクラウドデータに基づくアルゴリズムを採用しました。撮影中に画像をマッチングしながら余分な頬粘膜等は削除。スキャン時に映った粘膜や舌が自動で削除されているためスキャンが容易です。



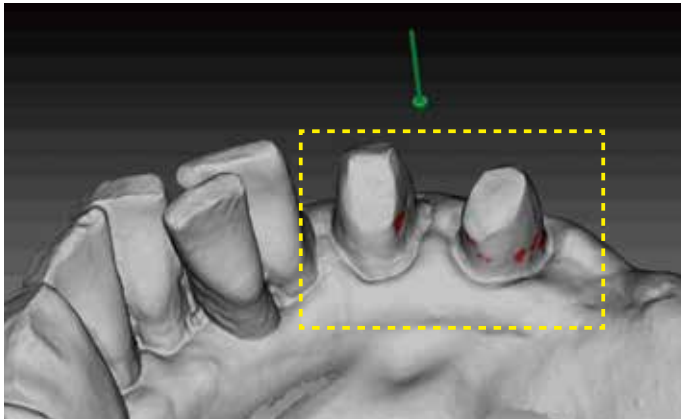
グリーンアローガイダンス

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。



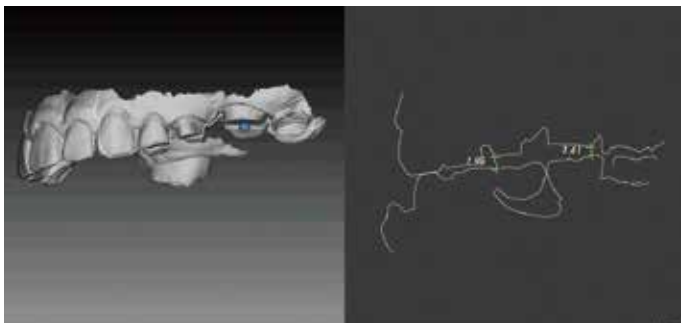
スキャンロック機能

スキャンが不要なエリアを選択し、スキャンデータを追加しないようにします。支台歯部に追加スキャンの必要がない場合に有効です。



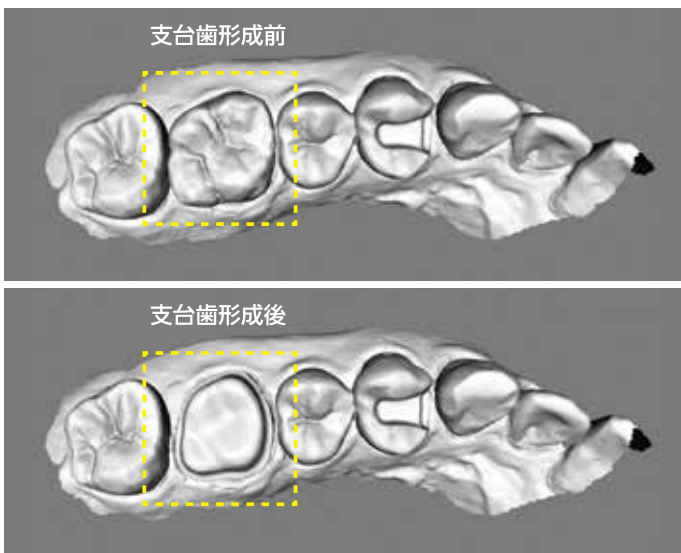
アンダーカット計測機能

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。



咬合面の計測機能

支台歯の切削量が十分かを確認するための機能。咬合面の距離を確認する際に使用します。



プレ&ポストスキャン機能

支台歯形成前のスキャン画像をデザインソフトに取り込み、元の歯の形態をコピーしてデザインが可能。元の天然歯のデザインをコピーして複製物を作成できるため、より患者さまにあった修復物を提供できます。

※デザインソフトにより使用できない場合がございます。

●一般的な名称：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)
製造販売元：トロフィー・ラジオロジー・ジャパン株式会社 東京都中央区日本橋蛸殻町1丁目39-5 水天宮北辰ビル 8F
※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 **3D** 〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.03-3845-2925 (画像情報統括部)

※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**