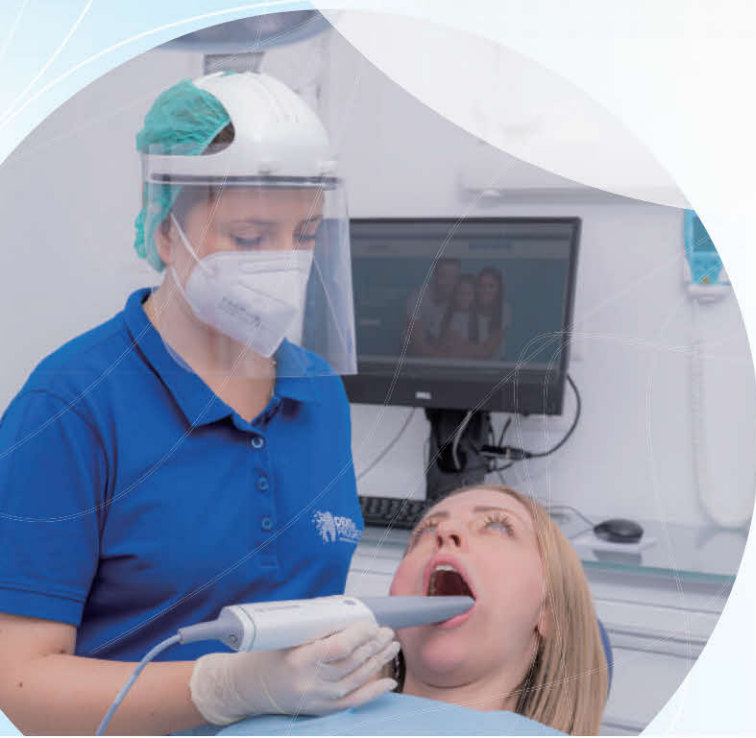


SHINING 3D New Intraoral Scanner

SHINING 3D社 最新歯科用口腔内スキャナー

Aoralscan 3



JUST SC^WN IT

矯正・補綴治療との相性抜群、
カウンセリング機能も充実！
性能がさらに進化したAoralscan 3

進化したスキャン性能 (Aoralscan 2との比較)

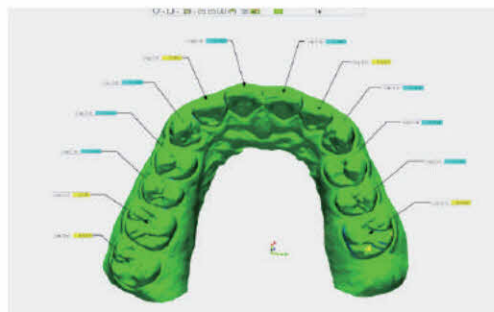
スキャンスピード 30%アップ

片顎のスキャンは25秒以内、
全顎は1分間以内でスキャン可能です。



スキャン精度 30%アップ

最適化されたアルゴリズムとイメージングメカニズムにより、
Aoralscan 3の精度と正確性は更に30%上昇し、
さまざまな臨床応用のニーズを満たします。



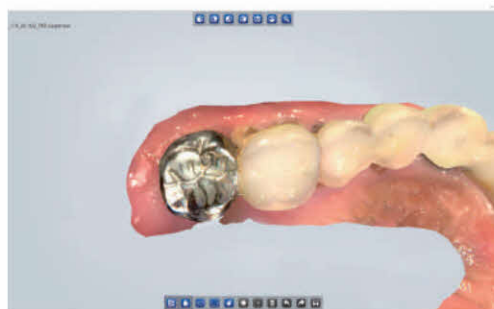
スキャン深度 22mmまで増加

Aoralscan 3は、スキャンボディの採得や
歯周スキャンなどのさまざまな臨床への応用に最適です。



デジタル印象の再現性が さらに進化

口腔内データの表現がさらにリアルになり、
金属など様々な素材の修復物の表面を、
迅速かつ容易にスキャンできます。



2種類のチップを標準搭載 オートクレーブ滅菌100回まで可能

標準チップ（成人用）とミニタイプ（子供用）を
標準搭載しています。



直感的でやさしい操作性

進化したAIと高速のデータ処理機能を備えたAoralscan 3は、初心者でも直感的に使える簡単な操作を実現し、誰でも数分でスキャンデータを取得可能です。

UI (ユーザーインターフェイス)



パソコンの操作画面はよりユーザーフレンドリーなUIに刷新し、直感的に使えるスムーズなワークフローをご提供します。

AIスキャン



スキャン中に不要な軟組織部分を自動的に識別して除外し、印象採得をより迅速、かつ正確におこなえます。

操作ボタン&モーション・センシング



全ての操作がスキャナー本体のボタン1つで完結できます。

また、モーション・センシング機能と組み合わせることで、パソコンでの操作が不要になります。

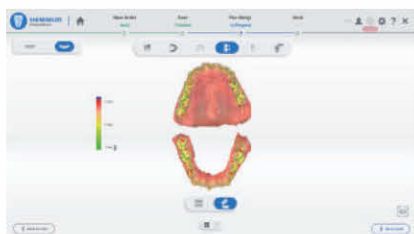
スキャン中にスキャナーを持ち替えたり移動する必要がなくなり、安全かつ効率的にスキャンいただけます。

便利なサポートツール

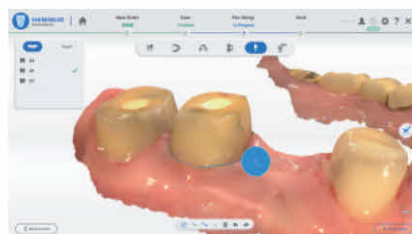
クリニカルツールキットは、歯科医師によるスキャンデータのチェック、事前設計をサポートします。これによりラボとの連携、コミュニケーションが効率化し、高品質な治療を提供可能にします。



アンダーカットチェック



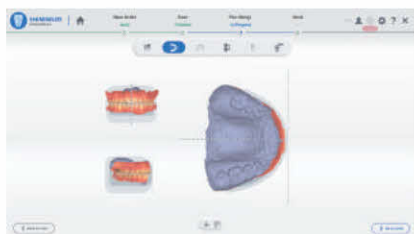
咬合チェック



マージンライン自動抽出



マーキング



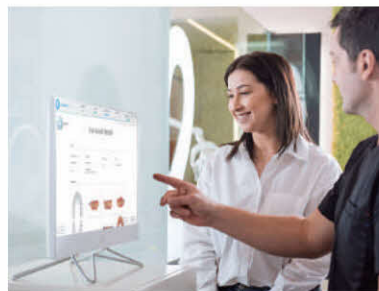
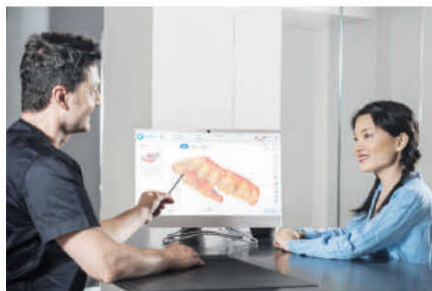
正中線自動調整



exocadに直接インポート

カウンセリング機能

A-oralscan 3のカウンセリング機能は、すべての歯科治療において、患者様への治療説明を容易にし、内容や目的を理解していただくのに役立ちます。



矯正シミュレーション機能

口腔内をスキャンすると、歯列矯正の過程と治療後のイメージをソフト上で自動生成します。写真と動画の両方でご確認いただけます。

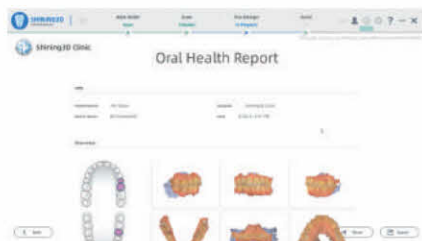
口腔内を
スキャン



治療前後
イメージ
自動生成



QRコードで
スマホへ共有



口腔内健康レポート機能

口腔内をスキャンすると、虫歯や歯周病などの疾患を可視化し、ソフト上でレポートを自動生成します。

口腔内を
スキャン



レポート
自動生成



QRコードで
スマホへ共有



院内技工に最適な機能

SHINING 3Dの最新型3Dプリンター、AccuFab-L4Dとの連携により、院内で完結できる治療が増え、治療スピードも向上します。



スキャンデータからの出力機能

スキャンデータをソフト上で模型データに転換し、ワンクリックで3Dプリンターに送信、CADソフトでデザインをしなくても、そのまま造形することが可能になりました。

口腔内を
スキャン



データ転換



3Dプリンターで
造形



幅広い対応範囲

Aoralscan 3は、一般的な補綴修復、インプラント、歯列矯正など、さまざまな臨床ケースに対応しています。クリニックでの即日治療でも、ラボとの連携治療でも、常に最先端のユーザー体験をご提供します。



歯列矯正



ブリッジ



ベニヤ



インプラント



インレー・アンレー



小児歯科治療

便利な専用クラウド

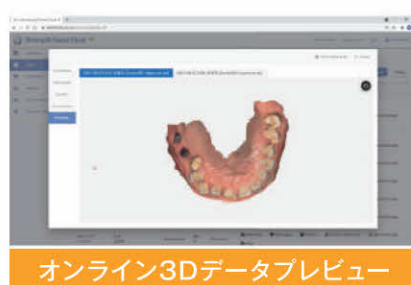
Aoralscan 3は、クリニックとラボ間の連携を円滑にし、効率的かつ効果的な治療を実現します。専用のクラウド上でデータの送受信や管理、そして治療に関するコミュニケーションまでをスムーズにこなすことができます。



受注状態分析



注文追跡システム



オンライン3Dデータプレビュー

製品仕様

歯科用口腔内スキャナー Aoralscan 3
医療機器承認番号: 30400BZI00006000

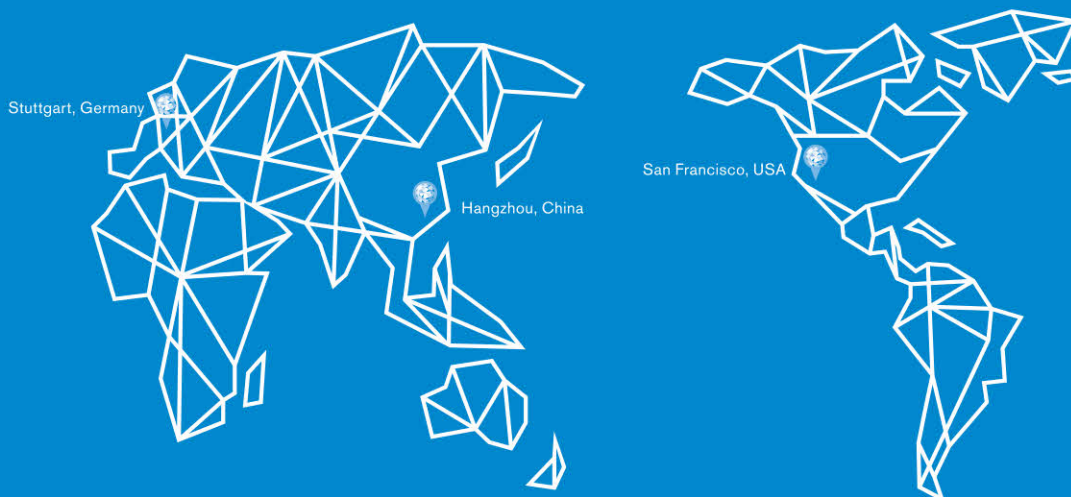
スキャン視野	標準チップ: 16mm × 12mm × 22mm ミニチップ: 12mm × 9mm × 22mm
スキャン深度	-2~20mm (チップ先端から)
スキャン原理	構造化ライトを備えた非接触スキャナー
本体寸法	L: 281mm × W: 33mm × H: 46mm
本体重量	240±10g (本体のみ)
出力データ	STL, OBJ, PLY
コネクタ	USB3.0
電源入力	12V DC/3A

●推奨PC環境			
C	P	U	Intel Core i7-8700 以上
×	モ	リ	16GB 以上
ハードディスク			256GB SSD 以上
グラフィックカード			NVIDIA® RTX 2060 6GB 以上
O	S		Windows10 Professional (64-bit) 以降
ディスプレイ解像度			1920×1080px, 60Hz 以上
I / O ポート			USB3.0以上のUSBポートTypeA 2つ以上

SHINING 3D社と一緒にデジタル時代へ

SHINING 3Dは、総合的な3Dデジタル歯科ソリューションの開発と、世界中で歯科デジタル技術の普及に取り組んでおります。デスクトップや口腔内スキャナーによる3Dデータ取得からCADソフトでの設計、作業模型や矯正模型、インプラントモデル、手術ガイド、ワックスを出力する3Dプリンターまで、全てのプロセスをサポートする3Dデジタル歯科ソリューションをご提供しております。

歯科クリニック、技工所、その他歯科業界に関わる企業様がより良いデジタルトランスフォーメーションを実現できるようサポートいたします。



ヨーロッパ支社

SHINING 3D Technology GmbH.
Address: Breitwiesenstraße 28
70565 Stuttgart, Germany
Tel: +49-711 28444089

グローバル本社

SHINING 3D Tech. Co., Ltd.
Address: No. 1398, Xiangbin Road,
Wenyan, Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang,
China, 311258
Tel: +86 571 8299 9050

アメリカ支社

SHINING 3D Technology Inc.
Address: 1740 César Chavez St.
Unit D, San Francisco, CA 94124
Tel: +1415 259 4787

SHINING 3D 日本正規代理店



ジャパנקオリティ株式会社

東京都新宿区高田馬場3-8-5 安永ビル1F
<https://www.jquality.co.jp>
Mail : info@jquality.co.jp

TEL **03-5356-9151** 平日 9:00~18:00
FAX **03-5356-9171**

医療機器製造業登録: 13BZ201494 / 第二種医療機器製造販売業許可: 13B2X10353 / 高度管理医療機器等販売業貸与業許可: 2新保衛業第323号

販売代理店