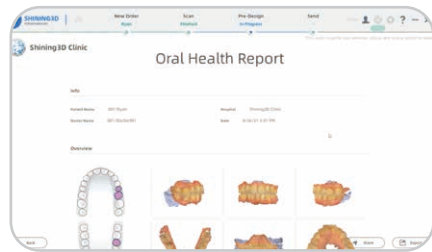


強力なカウンセリング機能



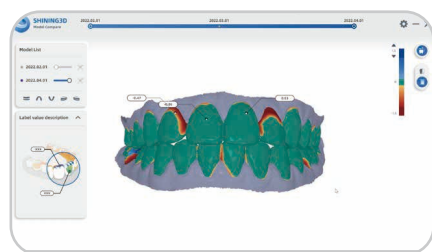
AI口腔内レポート

スキャンしたデータをAIが分析し、虫歯、歯石、欠損などの問題点を抽出してレポートを自動生成します。レポートはQRコードで患者様のスマートフォンと共有できます。



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。



歯列のAI分析及び比較

歯の幅、歯列及びボルトン分析はAIが行い、治療前後のスキャンデータを比較することで、歯並びの実際の変化状況を患者様に見せられる機能です。



簡易CADデザイン機能

模型データ転換

スキャンデータを模型データに転換できる機能です。



テックの自動デザイン

ソフトでテンポラリークラウンのデザインを簡単にデザインできる機能です。



IBTデザイン

ワイヤー矯正のブラケットの位置決め及び装着をサポートするトレーをデザインできる機能です。



スプリントデザイン

スプリント及び矯正治療後のリテーナーをデザインできる機能です。



SHINING3Dの最新型の3Dプリンターとの連携により、デザインしたものはすぐ院内で造形できます。



製品仕様

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: 270mm × W50mm × H40mm
本体重量	330±20g (バッテリー、チップ含む)
無線技術	Wi-Fi 6 (802.11a/n/ac/ax)
無線距離	同室/5m以内
バッテリー	連続使用2時間、スタンバイモード10日間
出力データ	STL, OBJ, PLY
コネクタ	USB3.0
電源入力	12V DC/3A

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

●推奨PC環境

C	P	U	Intel Core i7-8700以上
メモ	リ		16GB以上/推奨: 32GB
ハードディスク			256GB SSD以上
グラフィックカード			NVIDIA® RTX 2060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

開発・製造



SHINING3Dは2004年に中国で設立された、3Dデジタイジングと積層造形技術の研究開発をおこなうグローバル企業です。300件以上の特許と100件以上の著作権を保有し、航空宇宙、自動車、電力などの製造業から医療分野まで、様々な業界の3Dスキャナー製品をラインナップしています。



製品の品質・安全管理はISO9001、ISO14001認証の他、CE、FDA、FCCなどの国際的な性能と基準を満たしながら常に改善とアップデートを重ねています。

歯科業界においては、クリニック用・歯科技工所用3Dスキャナーや、専門的な歯科用CADソフトウェアによる設計、そして3Dプリンターによる製作まで、一貫した3Dデジタルデンタルソリューションを提供しています。

SHINING 3D TECH. CO., Ltd.

No. 1398, Xiangbin Road, Wencun Street, Xiaoshan District, Hangzhou, China
http://www.shining3ddental.com

SHINING 3D 日本正規代理店



ジャパंकオリティ株式会社

東京都豊島区南大塚3丁目30-3 大塚トーセイビルⅢ 10階
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 13BZ201836 / 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貨と業許可 5豊池衛医許第2766号

限界を超え、スキャンはより自由に

Scan Without Limits



SHINING 3D
DENTAL

コードレス化により さらなる進化を遂げた 口腔内スキャン

ワイヤレススキャン

第6世代の最新Wi-Fi技術を搭載し、タイムラグを感じることなく高速でスムーズな口腔内スキャンを実現します。

超高速スキャン

フルアーチのスキャンにかかる時間は20秒以内。スキャンする際にケーブルを気にする必要もなく、今までにない自由な動作が可能です。

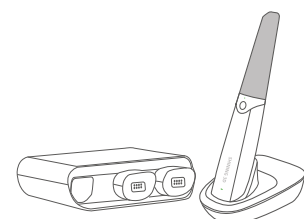
スキャン深度は22mm

深くまで撮影できることで、高精度の補綴物やインプラントの上部構造の製作につながります。

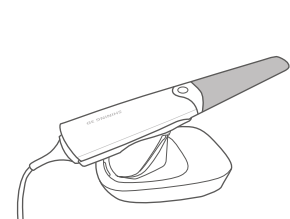
大容量バッテリー

フル充電した場合、連続して2時間、最大約60人分*のスキャンが可能です。スタンバイモードでも10日間持続するバッテリーが3本付属しており、交代で使うことでバッテリー切れや充電待ちの煩わしさもありません。

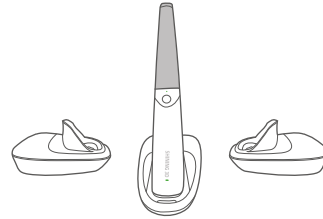
※上顎+下顎+咬合のスキャンで約2分使用の場合



スキャンが終了後はスタンドに戻すだけで充電がスタートします。



有線接続にも対応しています。必要に応じてご使用ください。



充電スタンドはマルチ対応で、別室やチェア間を移動させることも可能です。

2種類のチップを標準装備

成人用の標準タイプと子供用のミニタイプ、2種類を付け替えられます。オートクレープ滅菌は100回まで可能で、衛生的にご使用いただけます。

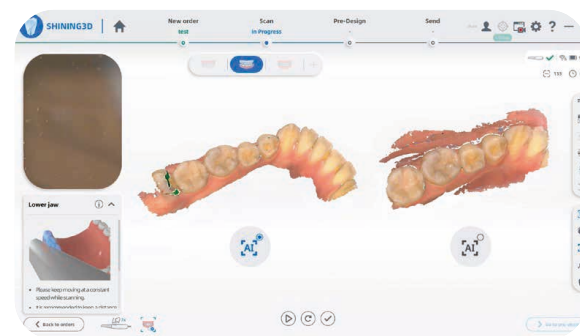
スタンダード
チップ
(16×12mm)



ミニチップ
(9×12mm)

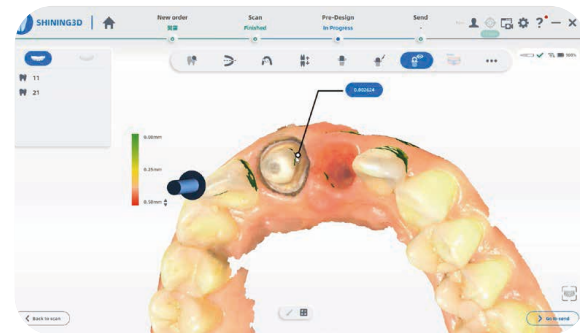


アシスト機能の充実でもっと効率よく



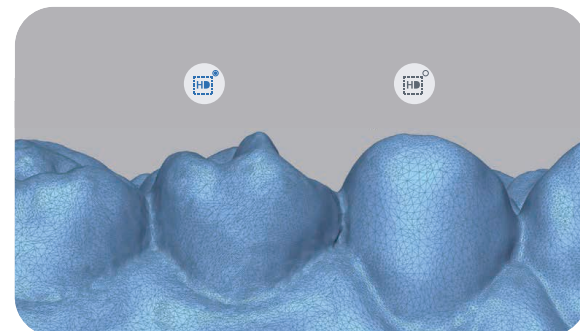
AIスキャン

自動的に不要なデータを識別してフィルター処理し、より迅速で整然としたスキャンプロセスを実現します。



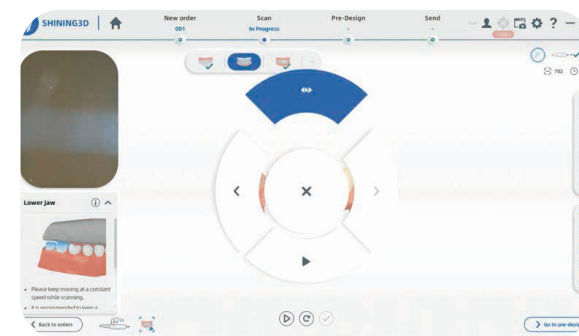
アンダーカットチェック

スキャンプロセス中に、アンダーカット値を表示して歯科医師が簡単に判断できるようにします。



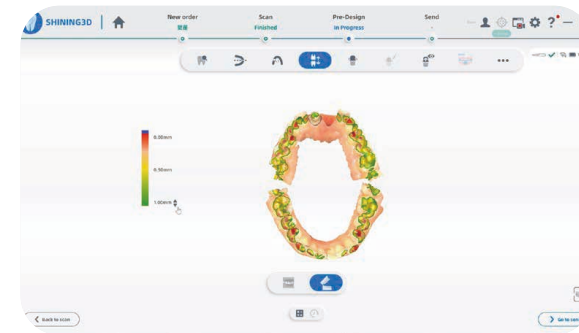
リファインドスキャン

修復領域を微調整して、明確なマージンデータとより詳細な表面データを取得するのに役立ちます。



モーションセンサー

コンピュータとの最小限の接触でスキャンし、衛生で効率的なスキャン体験を保証します。



咬合チェック

後続のアプリケーションに対して正確な咬合関係を保証します。



マージンライン自動抽出

マージンラインを素早く特定できるため、歯科医師と技工士の間のコミュニケーションをサポートします。



幅広い症例に対応

一般的な補綴修復、インプラント、歯列矯正などの様々な臨床応用に適します。当日のチェアサイド修復にも、クリニックと歯科技工所の統合治療にも、常に最先端のユーザー体験を提供します。



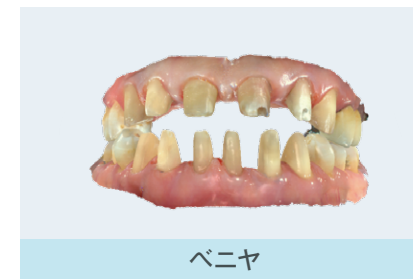
デンチャー



歯列矯正



ブリッジ



ベニヤ



インプラント

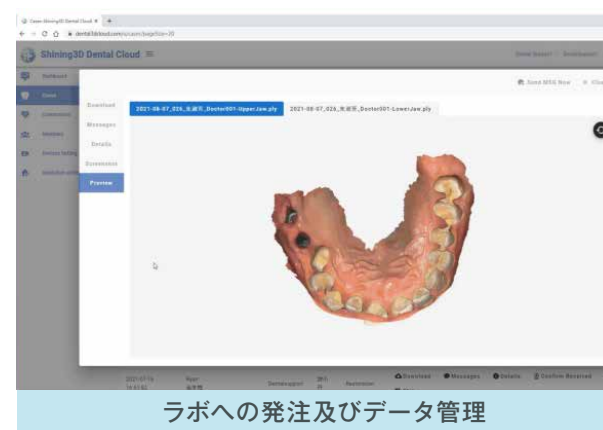


インレー・アンレー



小児歯科治療

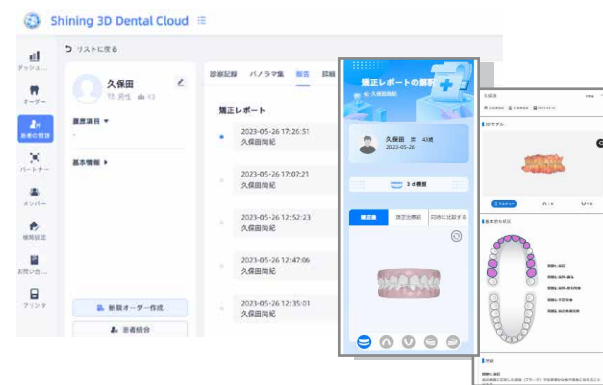
ラボへの発注から患者様のカルテ管理まで 便利な専用クラウドシステム



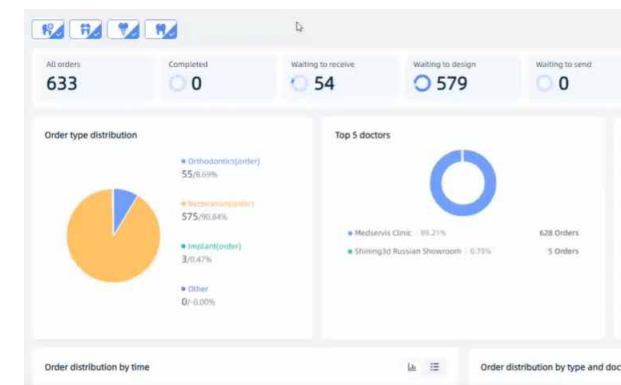
ラボへの発注及びデータ管理



患者データ管理



クラウドでの治療コンサルティング



発注管理、データ追跡