

MEDIT i500

MEDIT T-Series

精度・スキャンスピード・価格・オプション…
ご自身のスタイルに合ったスキャナーをお選びください。



高解像度カメラを搭載し高精度でスキャン



T710のスペック
✓カメラ&カメラ数
5.0MPカメラ×4
✓精度
4μm
✓フルアーススキャン時間
8秒

T710の特長
◎5.0MPカメラを4台搭載し、
スキャンエリアが広い
◎T710のみ印象スキャンが可能

T710をオススメする方
1. より高い精度が求められる
インプラント技工が多い
2. ロングスパンブリッジが多く
◎適合にシビアなケースが多い
◎スキャンを迅速に行いたい



T510のスペック
✓カメラ&カメラ数
5.0MPカメラ×2
✓精度
7μm
✓フルアーススキャン時間
12秒

T510をオススメする方
1. 短いブリッジや単冠が多い



T310のスペック
✓カメラ&カメラ数
5.0MPカメラ×2
✓精度
9μm
✓フルアーススキャン時間
18秒

T310をオススメする方
1. ダブルスキャンが多い
2. ほぼ単冠のスキャンのみ

フレキシブルマルチダイスキャン

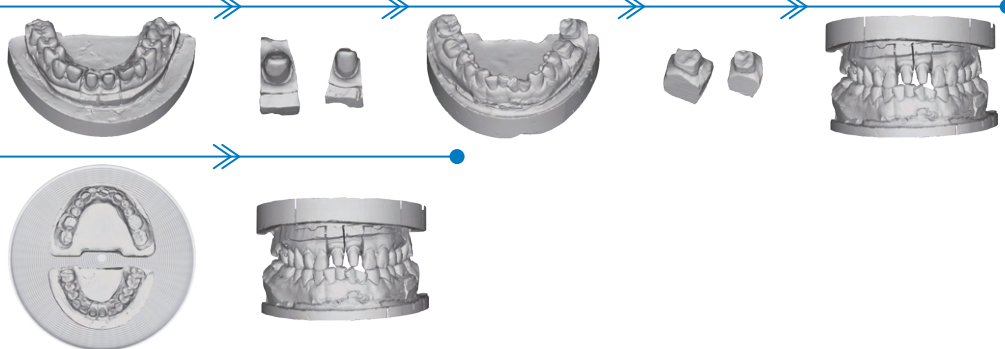
上下顎やシングルダイを活用して複数歯を同時スキャンすることで、スキャン作業がより効率的に行えます。

通法

5ステップ

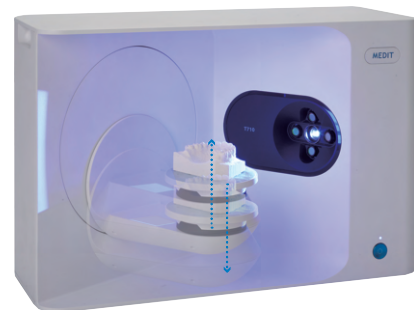
フレキシブルマルチダイ

2ステップ



T710
T510
T310

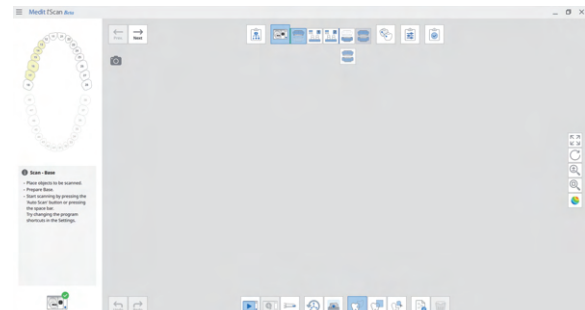
オートエレベーション



T710
T510
T310

スキャンアームが上下に動き、自動で高さ調節を行います。
スペーサーを差し込む等の手動で調整する手間が省け、
スキャン時間の短縮に繋がります。

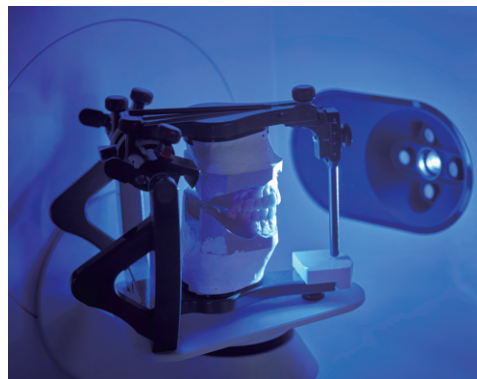
スキャン工程をカスタマイズ可能



T710
T510
T310

Medit Scan for Labsを使用して、スキャン工程を柔軟に変更できます。
スキャンステージをドラッグ&ドロップし、作業スタイルとニーズに合
わせて順序を並べ替えるだけです。

咬合器スキャン



正確な咬合状態を再現するには、模型を咬合器に装着し、スキャンするのが最適です。
模型をマウントした咬合器を、咬合器プレートやKASジグ・AMジグ^{※1}に乗せるだけで
スキャンが可能となりました。輪ゴムやホットボンド等で上下顎模型を固定する手間が
省けるため、スキャン時間の短縮に繋がります。

咬合器プレート^{※2}
^{※2} T310は別売オプション



KASジグ



KaVo



Artex



SAM



AMジグ



MARK330



BIOART A7+

^{※1} AMジグは別売オプション

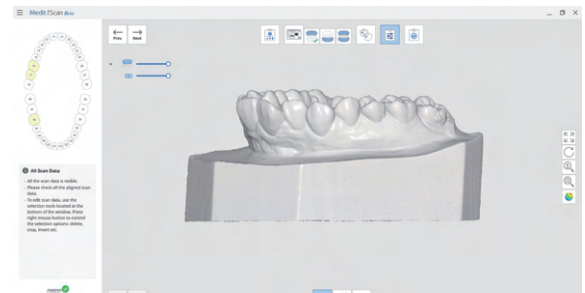
口腔内スキャナー i500との連動



T710
T510
T310

スキャン後に、i500口腔内スキャナーで追加スキャンを行うことが
可能で、特に隣接面・マージン部・ポストコア深部のスキャンに
適しています。

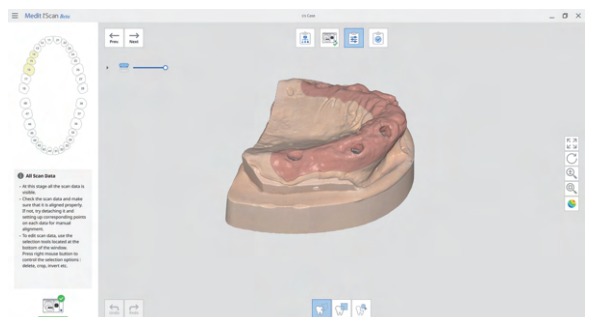
隣接歯間領域スキャン



T710

Medit Scan for Labsは、模型を斜めや横に回転させて
スキャンすることで、重要な隣接領域やアンダーカット等の
スキャン漏れを防ぎます。

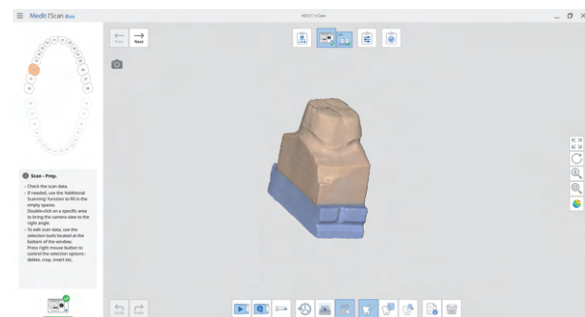
高度で精密なカラーテクスチャ



T710
T510
T310

手書きのマージンやメモ等を鮮やかにカラースキャンします。

指定した場所を高解像度モードでスキャン



T710
T510
T310

必要なエリアのみを選択して、高解像度でスキャン可能です。

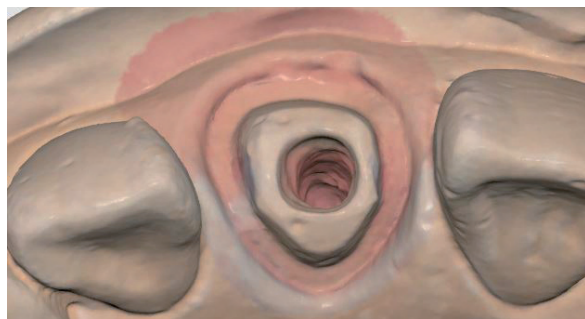
ダブルスキャン



T710
T510
T310

ワックスアップしたクラウン・ブリッジの内冠と歯牙形態・ボンディッ
クを完全にスキャン。CADソフト上で正確なデザインが実現できます。

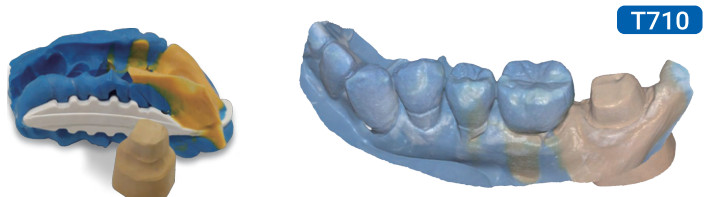
ポストコア



T710

ポストコアスキャン機能は、模型スキャンデータを印象スキャンデータ
とマッチングさせることが可能。模型上ではスキャンしづらいコアの最
深部を再現するのに役立ちます。

両面印象と石膏製スタンプ



T710

Medit Scan for Labsは、石膏模型のスキャンデータと印象スキャンの
データをマッチングさせて、正確なマージン情報を提供します。これに
より、支台歯のマージンをチェックする手間が省けます。
支台歯の個々の石膏模型をスキャンする場合、Medit Scan for Labs
は、石膏模型データと両面印象データを調整および統合して、利便性を
高めます。

製品名	T710	T510	T310
オートエレベーション	○	○	○
カラーテクスチャー	○	○	○
咬合器スキャン	○	○	¥148,000
印象スキャン	○	—	—
レプリカデンチャー	○	¥148,000	¥148,000
フレキシブルスキャン	○	○	¥148,000
定価	¥2,580,000	¥1,680,000	¥980,000

●掲載商品の価格は小売価格で、2021年5月1日現在のもので、価格は消費税は含まれておりません。 ●仕様及び外観は、製品改良の旨予告なく変更することがありますので、
あらかじめご了承ください。 ◎販売名：アイデンティカ T-710 届出番号：27B2X00041000235 ◎販売名：アイデンティカ T-510 届出番号：27B2X00041000239
◎販売名：アイデンティカ T-310 届出番号：27B2X00041000238 ◎販売名：MEDIT i500 オーラルスキャナ 承認番号：302008Z100003000
●製造元：Medit Corporation ●製造国：大韓民国 ●製造販売元：サンデンタル株式会社 [T-710/T-510/T-310] ●製造販売元：株式会社ダブリューエスエム [i500]

SD サンデンタル株式会社 〒542-0081 大阪市中央区南船場 4-8-9
商品に関するお問い合わせ
大阪 06-6245-0950 東京 03-3836-9347 福岡 092-482-2318 月～金 9:00～17:00

サンデンタルホームページ
http://www.sundental.jp

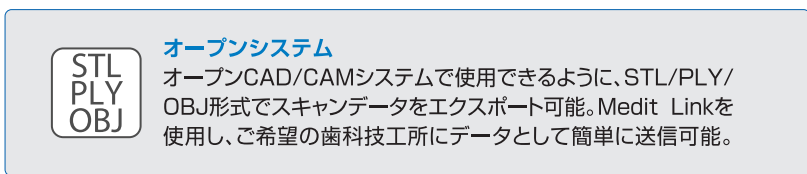
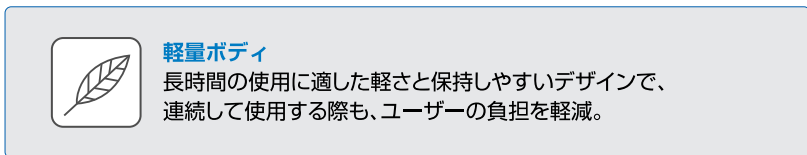
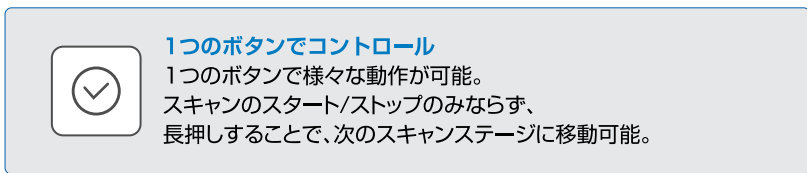
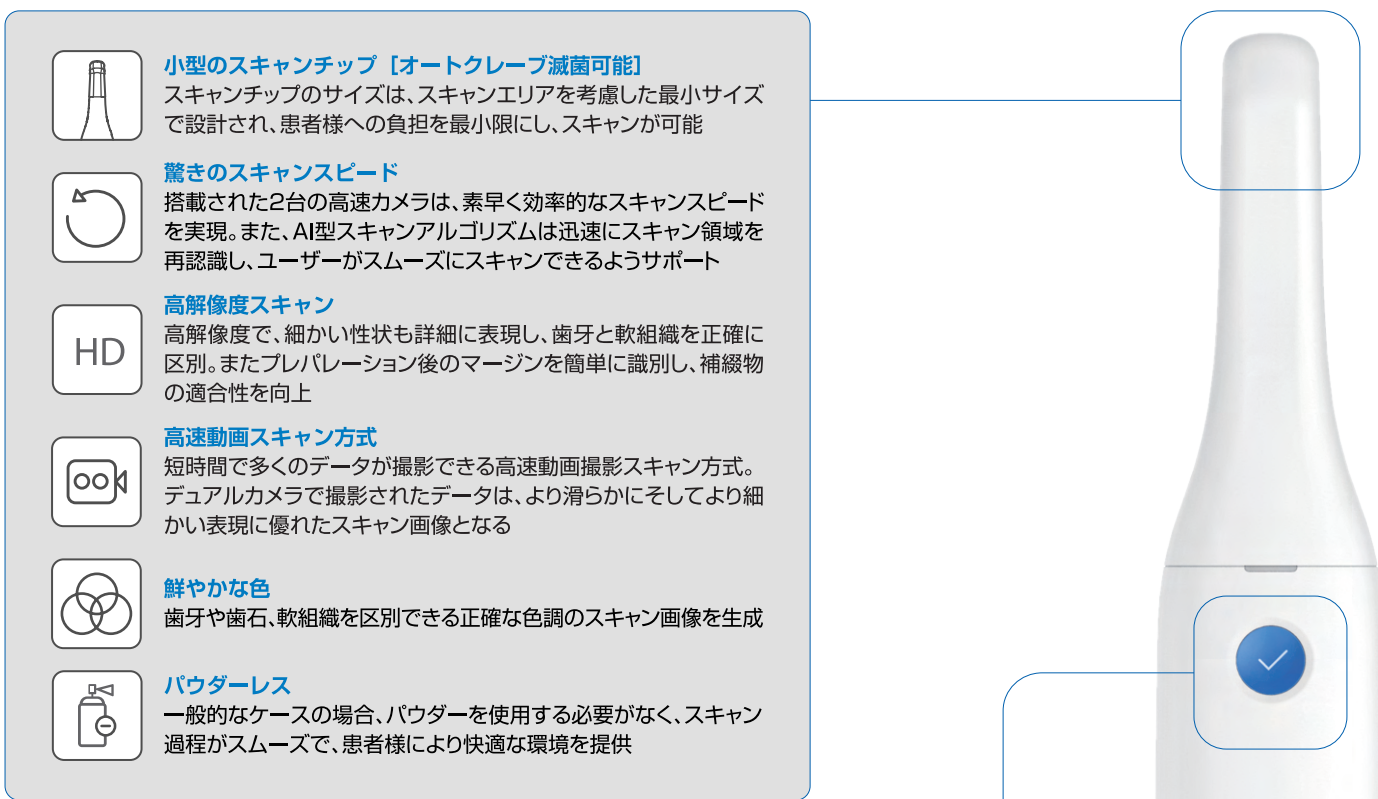
2105021

MEDIT i500

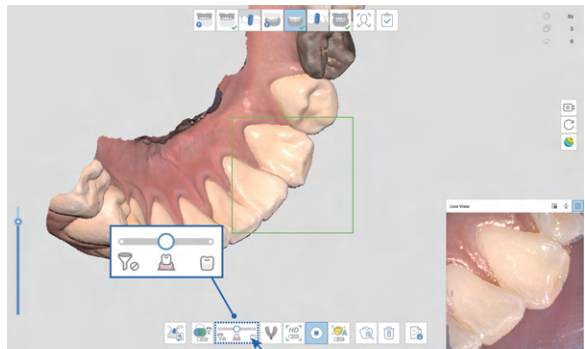
1500を導入することで、アナログ技工からデジタル技工へと舵を切ることが可能となります。

デジタル印象データをオープンCAD/CAMシステムを有する歯科技工所に送信することで、高精度な歯科補綴物の製作が可能となります。

また、コストパフォーマンス・作業効率・生産性の向上にも寄与します。



多彩で便利なスキャン機能

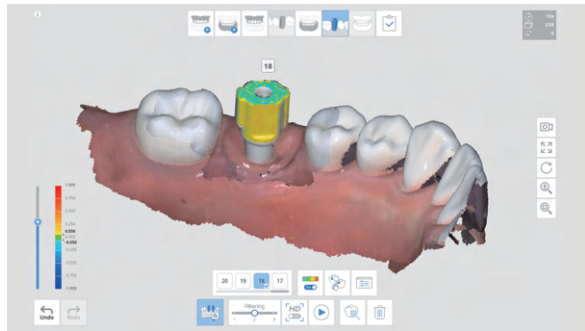


スマートスキャンフィルタリング

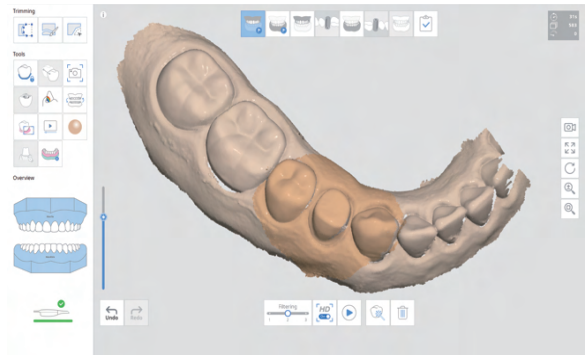
スキャンする際に最も障害となる余分な軟組織をスキャン中に自動的に削除する機能です。

1. フィルターなし
2. 歯+歯肉
3. 歯

上記3つのフィルターで構成されており、軟組織をどの程度除去するかを選択可能です。

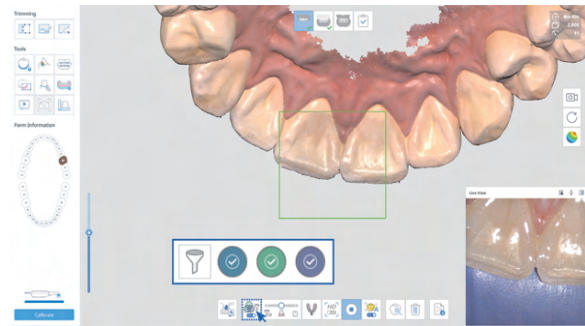
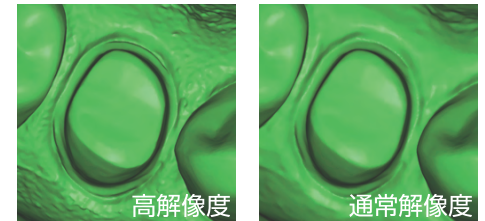


A.I. アバットメント&スキャンボディマッチング
口腔内からアバットメントやスキャンボディを精密に
スキャンする必要があります。従来のライブラリ
メニューから歯に合うアバットメントやスキャンボ
ディを選択すると、自動でマッチングされます。手動
でマッチングすることも可能です。分類されたライ
ブラリデータはデザインなどの次のプロセスで
活用できます。
また、ライブラリやスキャンボディデータは追加
可能です。



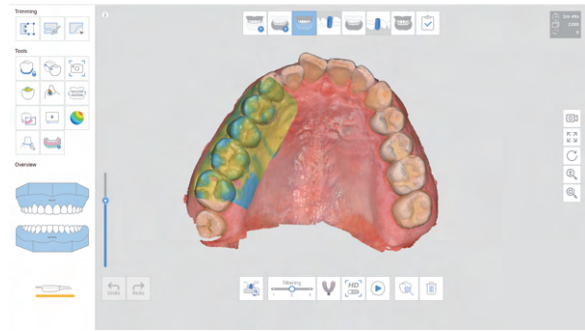
高解像度スキャン

歯牙の必要な部分のみを高解像度でスキャン可能で、スキャン時間やデータ容量を効率的に管理できます。高解像度スキャン領域は、色調が変わります。



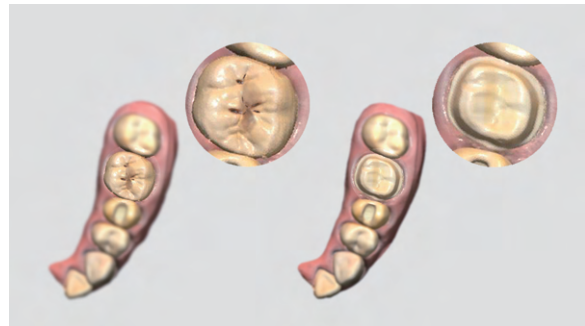
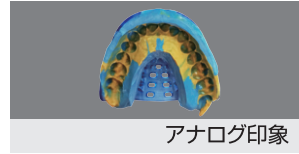
スマートカラーフィルタリング

スキャン中にグロープの色がスキャンされてしまうことがあります。
手袋の色など、任意の色を登録すると、スキャン中に自動的に登録した色を除去し、スキャンを容易にします。
登録できる色は「青系」「緑系」「紫系」のみで、他の色は登録できません。

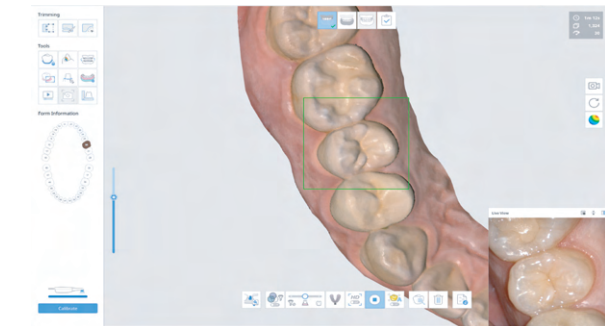


印象スキャン

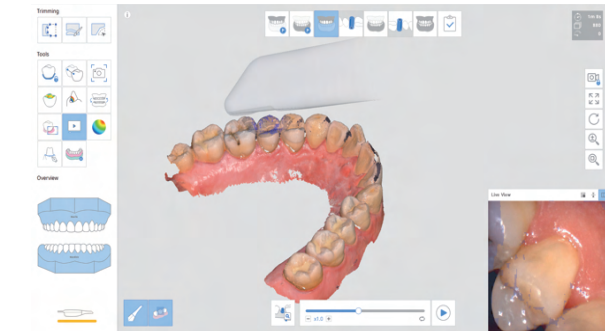
凸面である口腔スキャンデータと凹面である印象スキャンデータとともに使用する複合スキャン作業をサポートします。スキャンするだけで、両方のデータをアルタイムで分類および統合してモデリングに使用することができます。



施術前【診断モデル】スキャン
 施術前に治療前の歯牙をスキャンし、様々な用途に活用することができます。施術後のスキャン過程は、かるくに迅速かつ簡単に行うことができ、モデリング過程で参考データとして使用し、より自然な補綴物を製作できます。



画期的なスキャン体験
カメラは毎秒30フレームを撮影するため、
口腔の自然な風合いとリアルな色をすばやく
スムーズに再現できます。

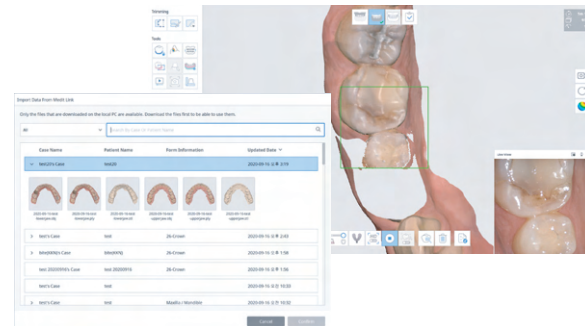


スキャンリプレイ

過去にスキャンした軌跡を再生する機能です。スキャナーのチップとスキャン領域を仮想で表示し、実際にスキャンした軌跡をそのまま再生でユーザーのスキャン方法や習慣を確認し、改善するために活用できます。

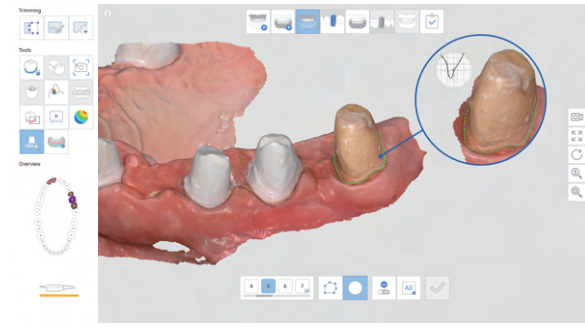


フェイススキャン
i500で患者様の唇[スマイルラインが見えるように]と鼻[鼻根と鼻翼を含む]をスキャンし、他のフェイススキャンシステムで取得した3Dフェイスキャンデーターのインポートデータと位置合わせができます。



スキャンデータをインポート

すでにスキャンされたデータをインポート、改良、さらにスキャンします。 STL、OBJ、またはPLY形式をインポートして選択的にスキャンすることにより、デジタルスキャナーの利点を最大限に活用します。

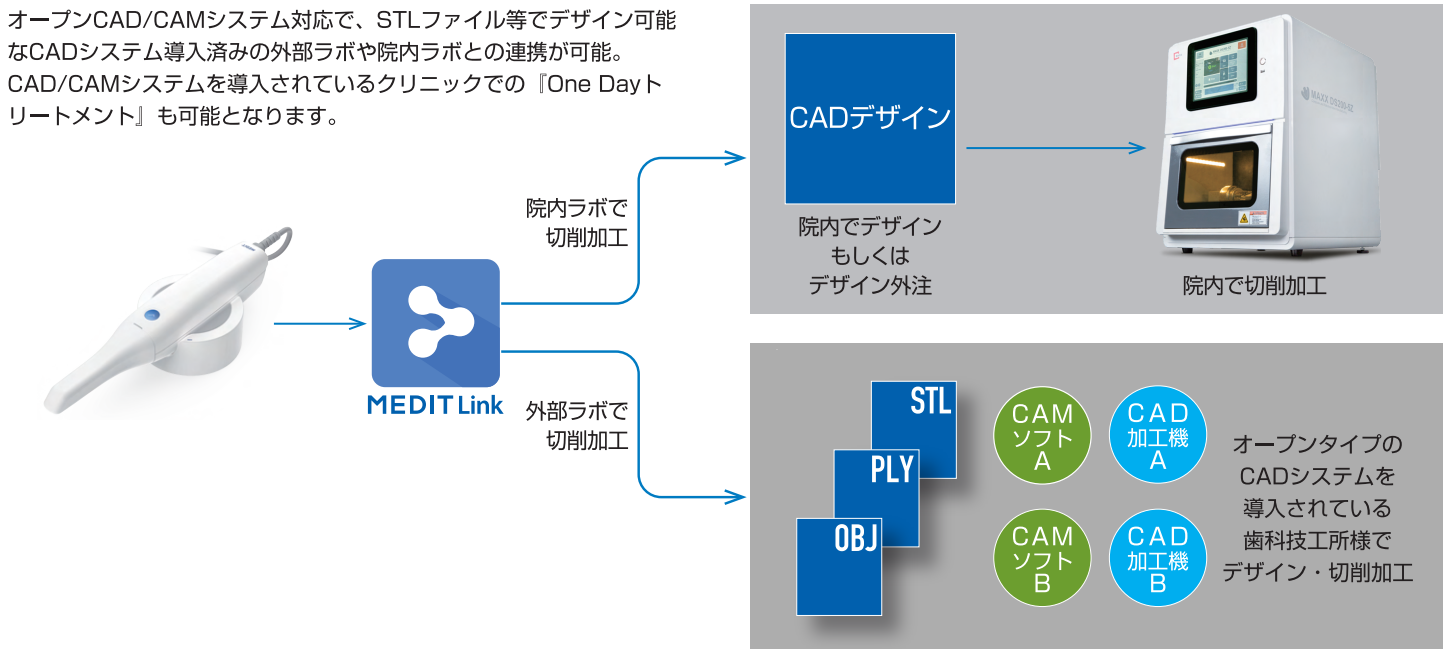


マージンライン作成

マージンラインの自動作成、手動作成及び編集が可能です。プレパレーションした歯のスキャンデータにポイントを追加・移動することで、正確なマージンラインを引くことができ、データは歯式とともに伝えられ、より正確な補綴物が作成できます。

院内ラボや外注ラボにカンタンにデータ送信

オープンCAD/CAMシステム対応で、STLファイル等でデザイン可能なCADシステム導入済みの外部ラボや院内ラボとの連携が可能。CAD/CAMシステムを導入されているクリニックでの『One Dayトリートメント』も可能となります。



iOSデータ [Inter Oral Scanデータ] での補綴物作成

通法では、石膏模型を用い、切削加工後に適合等の確認・調整をおこなっていましたが、iOSデータの場合、模型がありません。



チェアタイム短縮に繋がる歯科用CAMマシン

MAXX DS200-5Z

高剛性&高い加工精度でCADデザインを忠実に再現。

- 乾式・5軸加工
- Jäger社製スピンデル搭載
- ブラシレスDCモーター採用
- 2.0mm・1.0mm・0.6mm・0.3mmボールエンドミル使用
- C型クランプ選択可能
- 切削可能材料：シリコニア・ワックス・PMMA・PEEK・ハイブリッドレジン・石膏



●販売名: MAXX (マックス) DS200-5Z 届出番号: 27B2X00041000236 ●製造元: Robots and Design Co., Ltd. ●製造国: 大韓民国 ●製造販売元: サンデンタル株式会社

注意 「1500（製品）」「MEDIT リンク（ソフト）」「MEDIT スキャン for クリニック（ソフト）」「MEDIT スキャン for ラボ（ソフト）」の年間更新費用等は掛かりません。
しかし、MEDIT リンクのストレージ費用は契約ストレージ容量に応じて必要となります。予めご了承ください。詳細は、サンデンタル株式会社までお問い合わせください。