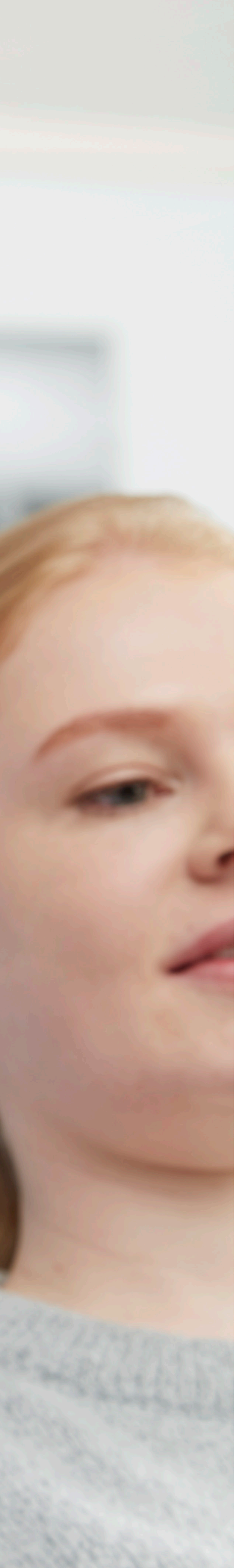
3D口腔内スキャナー

Medit *i*500

MEGA'GEN JAPAN
For Lifetime Smiles

MEDIT



Introduction

Meditの口腔内スキャナーi500は優れたコストパフォーマンスと
高画質・高精度・高速スキャンによる非常に効率的なデジタルワークフローを実現

使い方はシンプルで操作しやすく、簡単にスキャンを行えます。

スキャン速度が速いので、チェアタイムを大幅に短縮でき、患者さまの負担を軽減できます。
また術者の作業効率を向上させます。

スキャンしたデータは高画質な3Dフルカラーできれいに表示されるので、
患者さんへのコンサルテーションにもお使いいただけます。

高精度のデータ出力で、よりリアルかつ鮮明な3Dデータを作成
技工所様による補綴物作製を手助けできます。

矯正用シュミレーションアプリなど、スキャン機能を追加でダウンロード可能。
医院様オリジナルのi500へセットアップできます。

Feature

優れたコストパフォーマンス

Medit i500はライセンス料が不要で優れた製品性能と低価格を実現しました。

オープンシステム

オープンCAD/CAMシステムを採用しているため、ご提携の技工所様とのシステム互換性を気にせず、
導入後すぐに使用することができます。

高速スキャン

2台の高速カメラが効率的なスキャンスピードを実現。
また知能型スキャンアルゴリズムが迅速にスキャン領域を認識し、スムーズにスキャンできるようサポートします。

パウダーレスでスキャン

パウダーを使用する必要がなく、スキャンがスムーズに行えます。

小型のスキャンチップ
スキャンエリアを考慮したサイズで設計され、開口量の少ない患者さまにも快適にスキャンできます。

高解像度スキャン
Medit i500は解像度が高く、細部まで再現度の高いスキャン画像を作成します。

高精密スキャン
精度の高いデータで適合のよい補綴物作製が可能です。

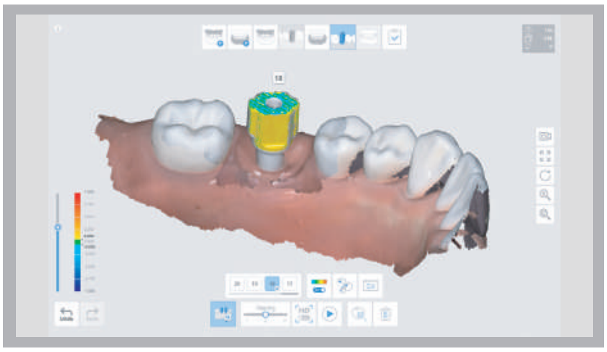
高速動画スキャン
短時間で多くのデータが撮影できる高速動画撮影スキャン方式で、解像度が高く細かい表現に優れているスキャン画像を作成します。

軽量
長時間の使用に最適な軽さと、グリップ形状のデザインを採用。
連続スキャンの場合もユーザーに負担の少ないスキャンが可能です。

鮮やかな色
軟組織をはじめ、歯や歯石を区別できる精密な色彩でスキャン画像を表現します。

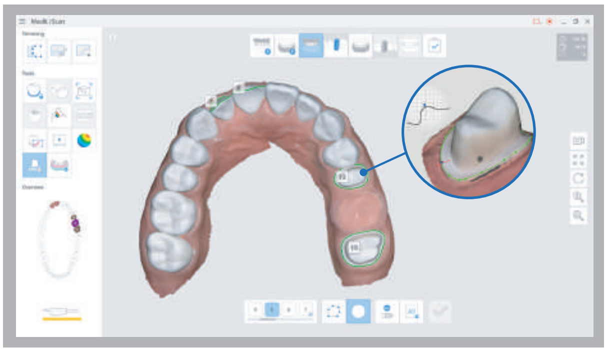
ボタンをワンタッチでコントロール
一つのボタンで様々な動作が可能です。スキャンの開始と中止をワンタッチで操作でき、スキャン完了後すばやく次のスキャン段階に移行できます。

Function



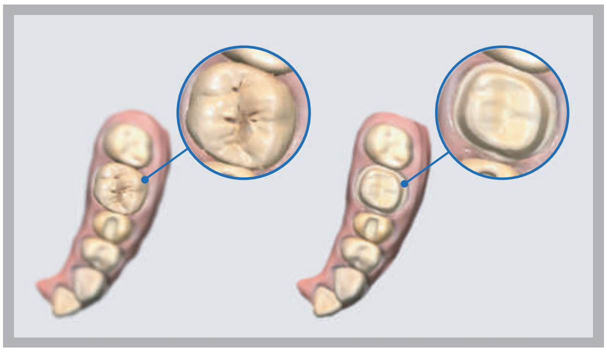
アバットメント＆スキャンボディマッチング機能

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なくライブラリメニューから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。



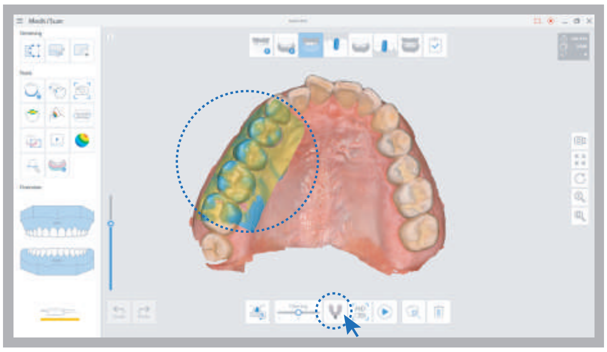
マージンラインの作成

マージンラインの自動作成、手動作成及び編集ができ、正確なマージンラインを描くことができます。



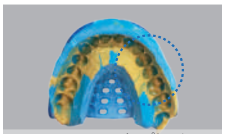
施術前(診断モデル)スキャン

支台歯形成前にスキャンを行うことで患者さま固有の歯冠デザインを参考に補綴物を作成することができます。

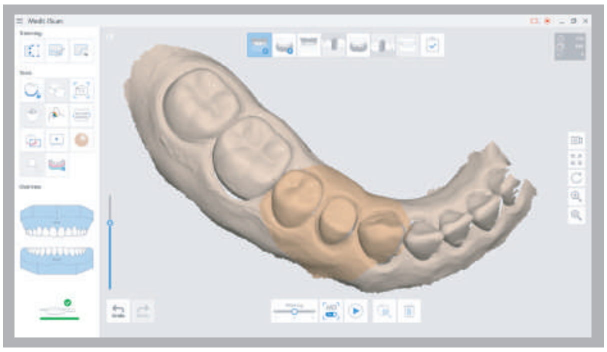


インプレッションスキャン

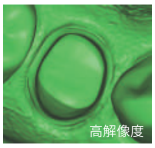
スキャンデータと印象体をマッチングさせることができ、
より精密なマージンを採得することができます。

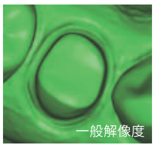

インプレッション

高解像度スキャン



支台歯のマージン部分など鮮明なデータが必要な場合に特定の部分だけを高解像度でスキャンできます。高解像度でスキャンした領域は濃い色で表示されます。

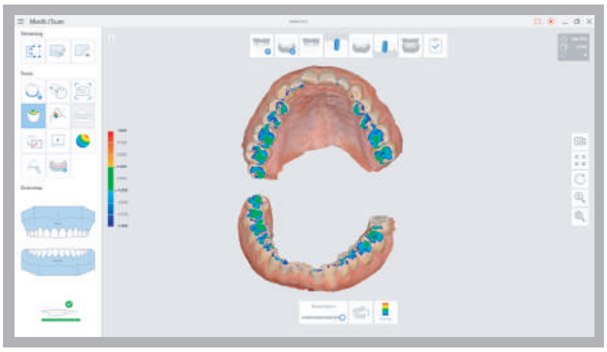




フェイススキャン

患者さまの顔貌をスキャンし、3Dデータを生成することができます。撮影した顔貌データを見ながら正中線やスマイルラインを確認できるため、補綴物製作やコンサルテーションに役立ちます。

オクルージョン分析



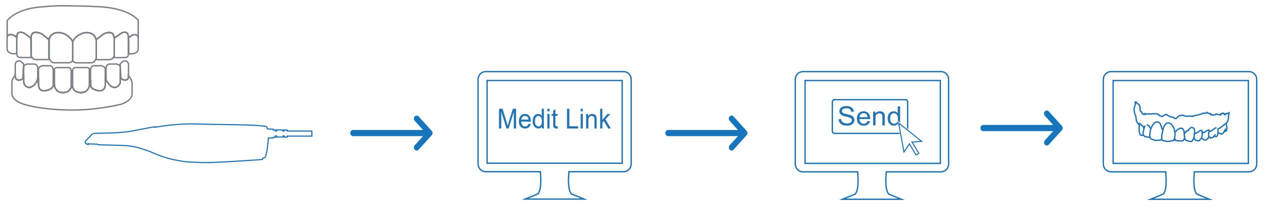
咬合圧を異なる色で示し、各領域にマウスカーソルを合わせると数値を表示します。また支台歯と対合歯との距離も確認できます。

高解像カメラ撮影

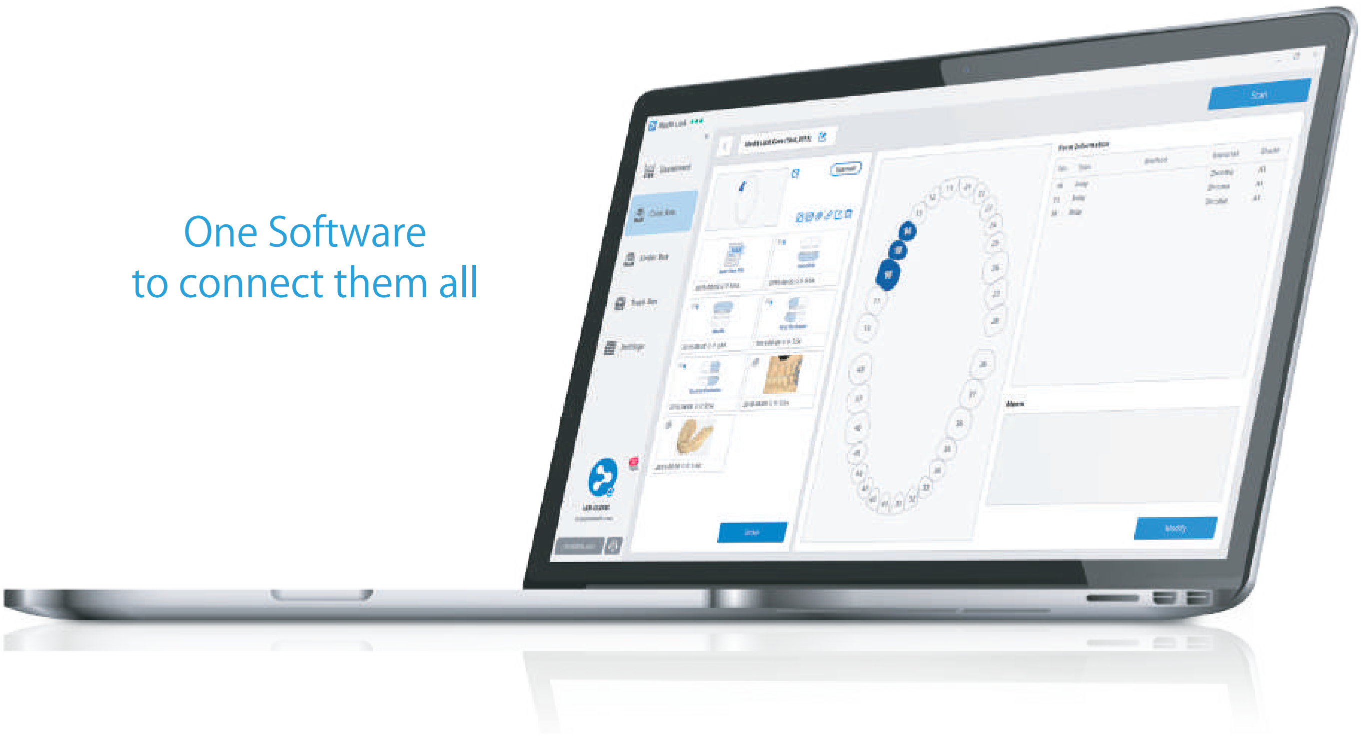
高解像度のカメラ機能を搭載しているので、２Dの口腔内カメラとしてもお使いいただけます。

Medit Link

Medit LinkはMedit i500のスキャンデータを管理するクラウドサービスで、スキャン作業や補綴物作製のオーダーができます。また注文状況,クラウド使用量,スキャン量,キャリブレーション周期などの確認もできます。



One Software
to connect them all



DownloadMedit Link at
www.meditlink.com

reddot award 2019
winner

仕様

本体寸法	W264 × D44 × H54.5 ㎜
本体重量	280g
電源電圧	AC100-240V (50/60Hz)
接続	USB 3.0
スキャンエリア	14 × 13 ㎜
解像度	800 × 600ピクセル
出力方式	STL，PLY，OBJ

推奨要件

CPU	ノートパソコン	Intel Core i7-9850H/10850H or AMD Ryzen 9 4900H
	デスクトップ	Intel Core i7-9900K/10900K
RAM		32GB 以上
グラフィック		Nvidia GeForce GTX 2060 8GB
OS		Window 10 Pro 64-bit

◆カタログに記載の商品などの色調は印刷のため実物とは異なります。◆仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください.
◆ご使用に際しましては、添付文書を必ずお読みください。

Medit *i*500

株式会社メガジェンジャパン
〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町2-3-4アソルティ本町8F
TEL 06-6266-3535　FAX 06-6266-3536
Web: www.megagen.jp E-mail: info@megagen.jp

MEDIT

販売名: MEDIT i500 オーラルスキャナ
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
承認番号: 30200BZI00003000（管理 特管）