

オープンシステム
Medit *i500*
オーラルスキャナ



Introduction

Medit i500 オーラルスキャナ

**デジタル印象により
コスト削減や時間短縮
補綴物の完成までの工程も軽減できます。**

Medit i500は最新のアルゴリズムを採用しており正確でスピーディーなスキャンを実現しています。

シンプルな操作・わかりやすいステップ
ほとんどの症例でパウダーフリーでご使用いただけますので
チェアタイムの短縮につながります。

汎用性の高いSTL形式を採用しており
様々なCAD/CAMシステムで利用可能
歯科技工所との連携も心配ありません。



優れたコストパフォーマンス

ライセンス料不要 クラウドストレージも10GBまで無料でお使いいただけます。



オープンシステム

システム依存の少ないSTLデータを使用するため様々なシステムと提携いただけます。
スキャンしたデータはMedit Linkソフトウェアを通して、ご希望の技工所と進行状況を確認できます。



スキャンスピード

Medit i500に搭載された2台のカメラは高速スキャンを実現し、スキャナーが一時的にスキャンエリアを見失っても素早く位置を特定しスムーズにスキャンできるようサポートします。



パウダー塗布なしでスキャン

Medit i500は一般的なケースの場合、パウダーを使用する必要がありません。



小型のスキャンチップ

スキャンチップはサイズとスキャンエリアを両立した最小サイズで設計されています。



高解像度スキャン

高解像度カメラを採用しており、適合精度の高い補綴物作りをサポートいたします。



高速スキャン

高速動画撮影方式で短時間で印象に必要な様々なデータを収集できます。



軽量

握りやすいデザイン。
連続スキャンの長時間使用でも軽量のためユーザーは心地よくスキャンできます。



鮮やかな色調再現

軟組織・歯石・歯をフルカラーで保存できます。

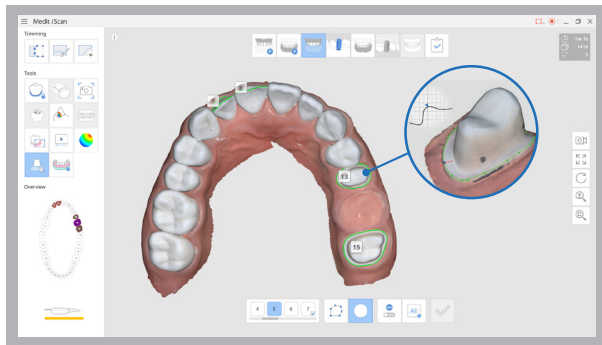


ボタン一つで様々な操作

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、スキャン完了後に次のスキャン段階に移動できます。

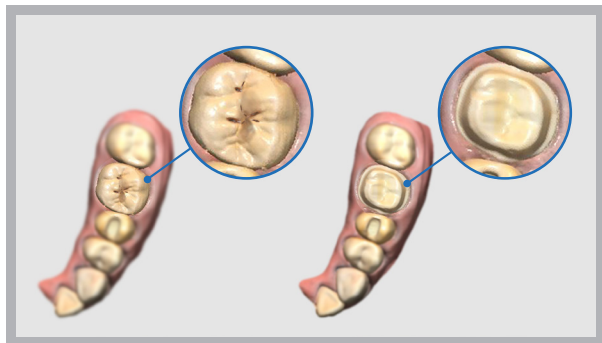


Medit iScan



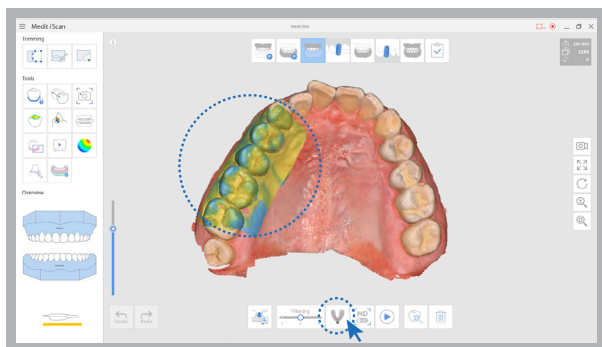
マージンライン作成

Medit iScanは従来CADソフトで行うマージンラインの自動作成及び編集が可能です。CADソフトを持たない術者側でもマージンラインを引くことができます。



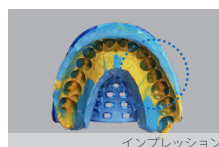
施術前(診断モデル)スキャン

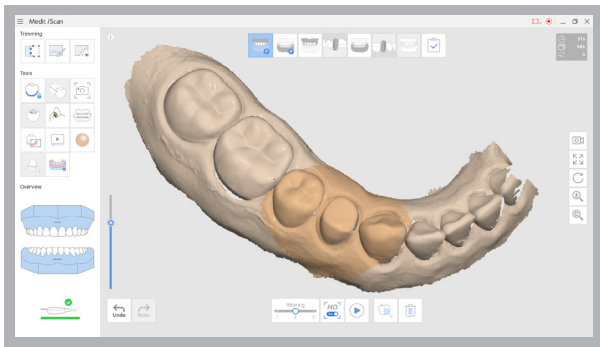
支台歯形成前のスキャンデータを使い、患者様固有の歯冠デザインを参考に補綴物を作成することが可能です。



インプレッションスキャン

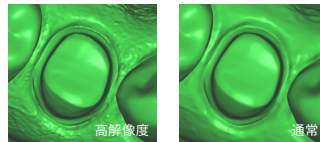
口腔内スキャンデータとインプレッションデータをマッチング患者様の口腔内環境をより精密に再現する事が可能です。





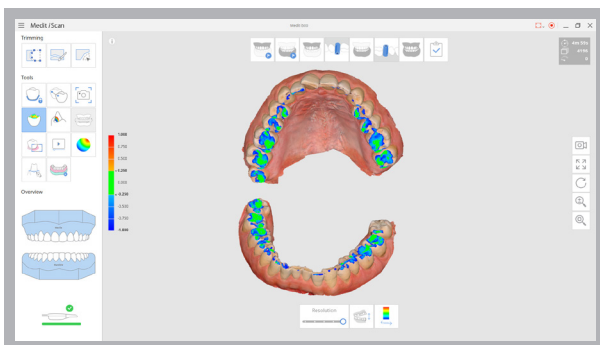
高解像度スキャン

特に鮮明なデータが必要な部分は高解像度でスキャンができるので、スキャン時間やデータ容量などを効率的に管理できます。



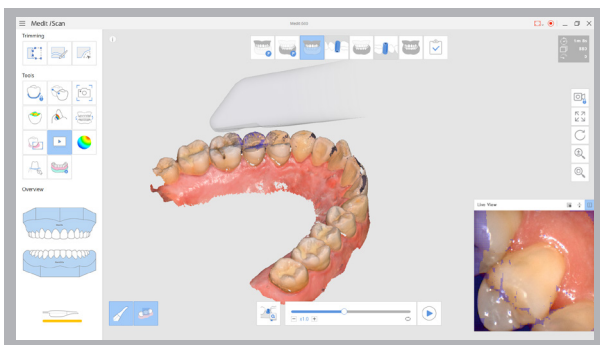
HDカメラ撮影

口腔内カメラのように高解像度の写真撮影が可能。スキャンデータと共に技工所へ送ることができます。



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。支台歯と対合歯との距離も確認でき患者さまへの説明にご使用いただけます。



スキャン再生

実際にスキャンした軌道を確認できます。スキャン手順を見直すことにより改善点が明確になります。



reddot award 2019
winner



標準価格
2,500,000円

仕様		動作環境	動作スペック	推奨スペック
カメラ解像度	800×600ピクセル	CPU	intel i7-8750H 以上	intel i7-9750H 2.6-GHz
本体寸法	264×44×54.5mm	RAM	16GB 以上	32GB
重量	280g	グラフィックカード	Geforce GTX1060以上	Geforce GTX1660Ti 6GB
接続	USB 3.0	OS	Windows 10 Pro 64bit	Windows 10 Pro 64bit
視野	14 x 13 mm			
出力データ	STL,PLY ,OBJ			

※上記動作スペック以上のPCが別途必要となります

単品



MEDIT i500チップ
(4個)

標準価格
40,000円

◆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。
◆価格は2020年9月現在の標準価格(税抜)です。◆ご使用に際しましては、添付文書を必ずお読みください。

●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 販売名:MEDIT i500 オーラルスキャナ 承認番号：30200BZI00003000(管理 特管)
製造販売元：株式会社ダブリュエスエム (選任製造販売業者) 石川県金沢市高尾南2-33-101

販売元

株式会社アイキャスト

〒601-8469 京都市南区唐橋平垣町8
TEL 0120-228582 FAX 075-681-5771

www.i-cast.jp