

MEDIT i600・i700の主な特長

リバーシブルチップ
チップの向きを180°回転可能。スキャンを行う部位により回転させ、スキャン効率をUPします。また、ミラー部の曇りを防ぐため、防曇機能を搭載しております。

より深いミラーアングル
i500より5°角度がつき45°なので、臼歯部のスキャンがしやすくなりました。

ストラップホール
ストラップを取り付けるためのホール。付属のストラップを使用し、操作中の落下を抑制。

プラグ&スキャン
i600/i700はケーブル1本でPCに接続可能

USB 3.1 Gen1 (C-Type)が未搭載のPCにも、パワーハブ・電源アダプターを介して接続可能

MEDIT i700の主な特長

70FPS
70 Frames Per Second

画期的なスキャン体験
毎秒70フレームを撮影するため、すばやくスムーズに再現できます。

リモートコントロール機能
光学スキャン時に通常マウスで行っていた「回転」「移動」「ズームイン・アウト」、機能変更が手元で可能に。マウスとスキャナ本体を持ち替える必要がありません。

UV-C光線を照射
UV-C光線でチップ内部を殺菌

USB-Cタイプケーブル採用
断線の際もケーブルの交換がカンタン。PCのUSB-Cタイプコネクタに直接接続も可能

MEDIT i600・i700の製品詳細

製品名	i600	i700
スキャン フレーム レート	最大 35 FPS	最大 70 FPS
画像技術	3D-in-motion ビデオテクノロジー、3Dフルカラーストリーミングキャプチャー	
LED光源	○	
防曇技術	○	
フルアーチ	10.9μm±0.98	
寸法	248×44×47.4mm	
重さ	245g	
先端サイズ	22.2×15.9mm	
ミラー角度	45度 (臼歯部のスキャンが容易に)	
スキャンエリア	15×13mm	
リバーシブルチップ	○	
リモコンモード	X	○
UV-C消毒	X	○
HD モード	X	○
Mac との互換性	○	
長さ	2.0m	
コネクティブティ	"USB 3.1 Gen1 (C パワーデリバリー)"	

MEDITオーラルスキャナでスキャンしたIOSデータを用いて補綴制作

i600・i700で咬合採得した光学印象データを用いて、

- ①デザイン：exocad
 - ②造形：DIOプロボセット [3Dプリンター] MAXX (マックス) DS200-5Z [ミリングマシン] を行うことが可能です。
- 詳しくはサンデンタル株式会社までお問い合わせ下さい。

exocad

補綴物 (天然歯・インプラント) 等のデザイン



模型・デンチャー・サージカルガイド・キャストプロビジョナルの造形



ジルコニアクラウン/インレー CAD/CAM冠・ワックス PMMA等のミリング

口腔内スキャナー [IOS]

MEDIT i700 MEDIT i600

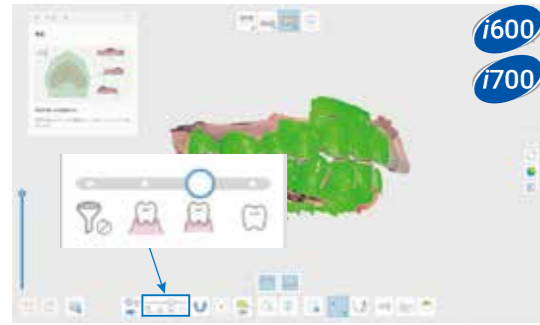


精度は i700 オーラルスキャナと全く同等で、必要十分な機能のみを搭載しリーズナブルな価格の i600 オーラルスキャナを発売!

PCは含まれておりません。スペック等についてはお問い合わせください。●MEDIT Linkはクラウドベースサービスです。MEDIT Link/MEDIT Scan for Clinicsの年間ライセンス・保守費用は無料です。しかし、ストレージ使用費用として、10TBまでUS\$0.99/月が必要で(1.0GBまでは無料)●i600オーラルスキャナ・i700オーラルスキャナの本体・ソフトには、年間ライセンス費用や保守料金は掛かりません●仕様及び外観・サービスは、製品改良の為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●※サンデンタル株式会社販売のi500オーラルスキャナ・i700オーラルスキャナとの比較です◎販売名：i600&i700オーラルスキャナ 承認番号：30300B2100031000 製造販売元：株式会社タブリューエスエム◎販売名：プロボセット 届出番号：1381X004000076 製造販売元：EPJメディカルサービス株式会社◎販売名：MAXX (マックス) DS200-5Z 届出番号：27B2X0041000236 製造販売元：サンデンタル株式会社



多彩で便利なスキャン機能



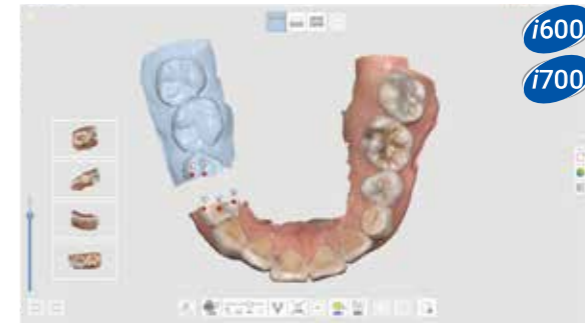
i600
i700

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+歯肉少なめ
4.歯のみ
上記4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。「フィルターなし」は、デンチャーや模型をスキャンする際に選択します。



i600
i700

スマートカラーフィルタリング
スキャン中にグローブを装着した指がスキャンされてしまうことがあります。ご使用のグローブの色を登録すると、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。ご自身の手でデンチャーや模型を保持したままスキャンする際にも有効です。



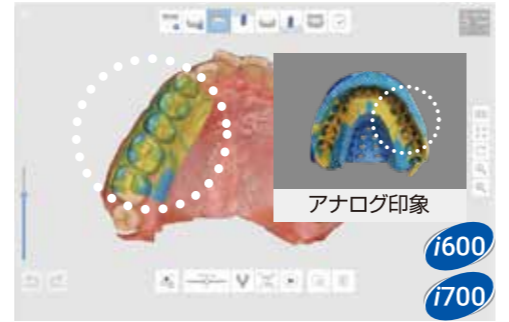
i600
i700

スマートステッチ
スキャン時にピンが外れたままスキャンし続けると、スキャンデータが数個に分かれてしまうことがあります。そのままスキャンし続けると、自動的にデータ同士をマッチングします。また、マニュアルで断片化されたデータ同士をマッチングさせることも可能です。



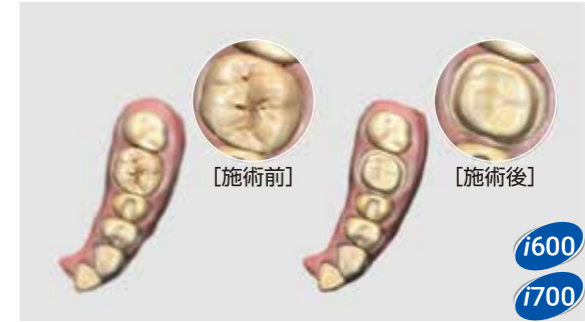
i600
i700

A.I. アバットメント&スキャンボディマッチング
口腔内で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せん。従来のライブラリー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ー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、ライブラリーやスキャンボディデータは追加可能です。



i600
i700

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、両方のデータをリ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。緑下にマージンがある場合は、個歯トレー等で支台歯と両隣在歯をアナログ印象し、印象スキャンを行うのもオススメです。



i600
i700

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、様々な用途で活用することができます。施術後のスキャン過程を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。



i700
HDモード

高解像度スキャン
HDモードをオンにすることで、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をよりリアルに細かいポリゴンで再現します。

スタンダードモード



i600
i700

マージンライン作成
マージンラインの自動・手動での作成及び編集が可能です。支台歯部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ます。マージンライン情報は、スキャンデータと共に補綴作成を依頼する歯科技工所にMEDITリンク経由で送信され、より精度の高い補綴物作成の手助けとなります。



i600
i700

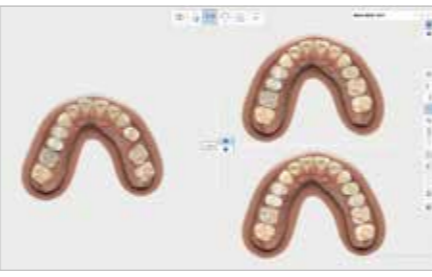
任意のエリア撮影
口腔内の任意エリアをカラーで撮影可能です。支台歯を撮影することで、技工士がマージンラインを引く際の指標にできます。また、口腔内を撮影し、患者様へのコンサルティングにもご使用頂けます。撮影した写真は、MEDITリンク経由で補綴作成を依頼する歯科技工所に送信されます。

便利なアプリ・コミュニケーション機能【下記以外にも様々な機能がございます】

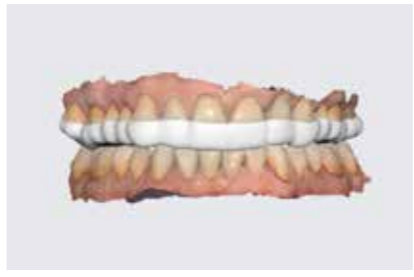
MEDIT モデルビルダー
スキャンデータを用いて、3Dプリンターで造形するための作業模型用データの作成が可能です。また、分割模型の設計や、作業模型側面に識別用のテキストを挿入することも可能です。



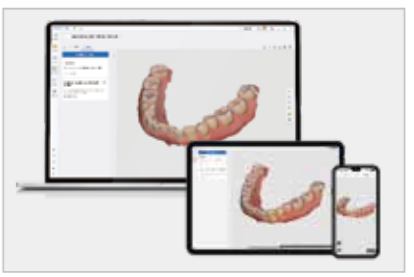
Meditオソシュミレーション
上下顎の歯列弓スキャンデータを元に、現在の歯列状態と歯列矯正後の歯列状態シュミレーションの視覚化が可能に。歯列矯正後の歯列状態は、AIによる自動配列と、術者による手動配列も可能です。矯正・アライナー治療への動機付けにご使用頂けます。



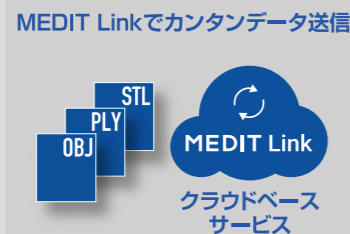
スプリント
上下顎のスキャンデータを元に、AIを利用した自動作成機能と、自由にデザインができる手動作成機能がございます。



Webビューアー&ケーストーク
歯科医院・技工所間、歯科医院・患者間でスムーズなコミュニケーションが可能に。共有リンクを送信するだけで、任意のデバイスのブラウザでスキャンデータを表示し、メモを共有します。すべてのデータは安全に保管されます。



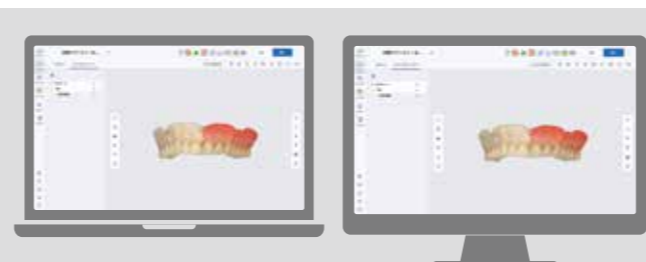
院内ラボや外注ラボへカンタンにデータ送信



MEDIT Link【メディットリンク】⇒MEDIT Scan for Clinics【メディットスキャンフォークリニックス】

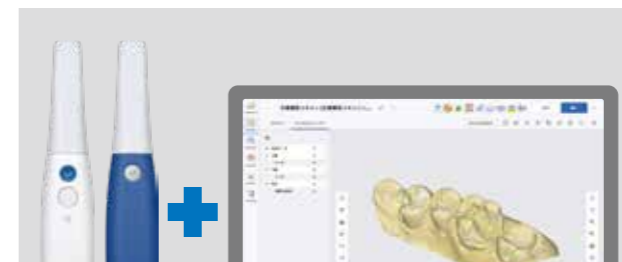
患者情報・治療部位・補綴名・色調を入力し、『スキャン』をクリック。MEDIT Scan for Clinicsが自動で立ち上がり、光学スキャンを開始します。スキャン後は、事前に契約した歯科技工所にカンタンにデータ送信が可能です。同じアカウントで複数台のPCから同時にアクセスできます。また、MEDIT Linkは無料で登録可能なので、MEDIT製品をお持ちでない歯科技工所も登録し、データを受信することができます。

複数台のPCでMEDITリンクのデータを共有



同じID・パスワードを用いて複数のPCでログインすると、どのPCからでもスキャンデータの閲覧やMEDITリンクアプリを用いて作業模型用データやスプリント等の作成を行えます。

口腔内スキャナーを歯科技工所で使用



口腔内スキャナーで作業模型のスキャンが可能です。
メリット1 セパレート等の模型作りを行わないので、時短に!
メリット2 模型に手を加えないので、高精度な補綴物を作成可能!
メリット3 ラボスキャナーではスキャンしづらい最深部やポストコアもスキャン可能!
メリット4 MEDIT社製ラボスキャナーをお持ちであれば、IOSで追加スキャンが可能!