

MEDIT *i700*

Intra Oral Scanner



ヨシダ公式LINE

最新CAD/CAM関連情報を
配信しております。



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・製造ユニット
販売名 : i700 オーラルスキャナ ※《MEDIT i700》の販売名は《i700 オーラルスキャナ》です。
承認番号 : 30300BZi00031000(管理特管)
製造販売元 : 株式会社ダブリューエスエム 石川県金沢市高尾南2-33-101

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・製造ユニット
販売名 : コエックス i500
承認番号 : 30100BZX00079000(管理特管)
製造販売元 : 株式会社ヨシダ 東京都台東区上野7-6-9

販売元 :  株式会社 **ヨシダ**
〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 コンタクトセンター TEL.0800-170-1180

※仕様および外観は製品改良等のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 **禁無断転載**

【カタログ】i700 オーラルスキャナ



C02380/2022年2月/200/@120/新

i700 オーラルスキャナ

Unleash Your Clinic's Potential



✔ クリニックの可能性を引き出すために

診療をスタイリッシュに

よりスピーディーなスキャンを実現。

高画質・高精度なデータと、幅広い場面に対応可能な便利機能で
快適な診療をサポートします。

患者さんとのコミュニケーション、

院内や連携技工所とのワークフローの管理も簡単に、わかりやすく。

新しい診療のかたちを提案します。

Excellent performance in a compact size



使いやすさと性能を兼ね備えた設計



コエックス i500 と比較し
スキャンスピードが
2倍以上アップ



本体重量 245g と
非常に軽量で持ちやすい



UV-C LED ライト内蔵で
スキャナー内部を殺菌処理



リバーシブルなチップを
180° 回転させて装着

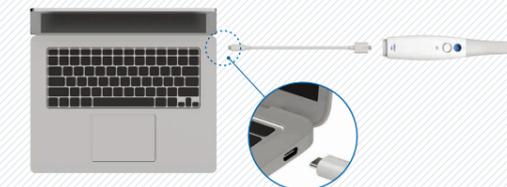


リモートコントロールモードで
パソコンに触れずに
画面の操作が可能



スキャナー本体から
ケーブルの取り外し可能

USB Type-C ポートにケーブル 1 本で接続。
電源ハブや余分なケーブルがなくなり、
持ち運びしやすく、
PC まわりがすっきりします。



特徴説明動画は
こちら



Support your Scanning with a variety of functions

多彩なスキャンサポート機能

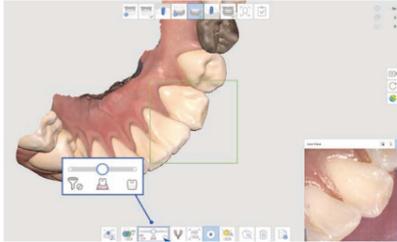


スキャンを簡単に、短時間で行うためのサポート機能が充実。

「デジタル印象は難しそう」「口腔内スキャナーを使いこなせるかわからない」といった不安を軽減します。

✔ スマートスキャンフィルタリング

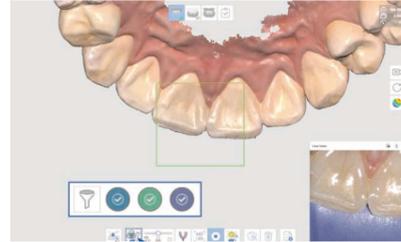
軟組織を除去しながらスキャンを行えます。歯+歯肉、歯のみのスキャン等スキャン範囲を選択できます。余分なデータが映らないため、スキャンしやすくなります。



✔ スマートカラーフィルタリング

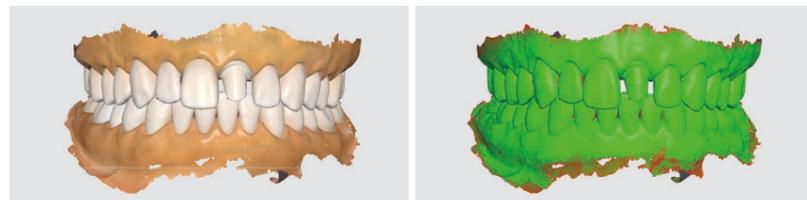
指定したカラーを除去しながらスキャンを行います。グローブの色を登録しておくことで、手指を避けながらデータを取得できます。余分なデータが映らないため、スキャンしやすくなります。

※登録できる色は限定されています。



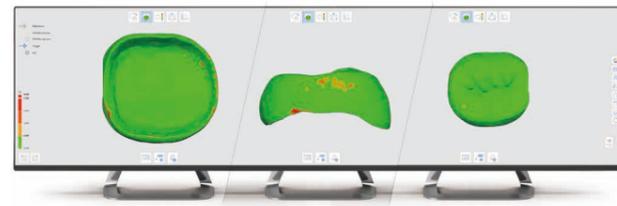
✔ 信頼性マップ

データ取得量を色で表示します。緑色は十分にデータが取得できている部分、赤色はデータが不足している部分です。スキャン中にデータが十分に撮れているかを確認しながら進めることができます。



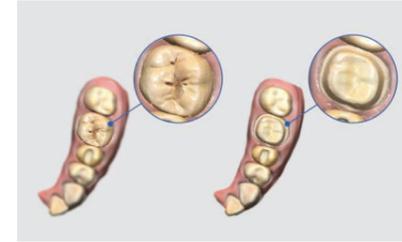
✔ クラウンフィット

スキャンデータとクラウンの適合を色・数値で表示します。模型なしでデータ上で適合や精度誤差を確認することができます。



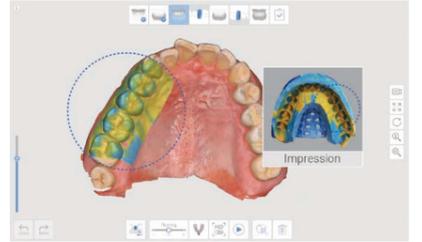
✔ 術前スキャン

支台歯形成前の歯をスキャンしておき、補綴物の作製に利用することができます。形成前の歯の形態をそのまま使用できるため、短時間で簡単に、またフィット感の良い補綴物の作製につながります。



✔ インプレッションスキャン

印象体のスキャンを行うことができます。口腔内スキャンデータとマッチングさせることで、より精密なマージンを採得できます。



✔ デンチャースキャン

無歯顎の患者さんやデンチャーの内面をスキャンできます。ワックスリムや義歯を利用したバイトスキャンも可能です。



✔ 練習モード

付属の練習用模型を使用してスキャンの練習をすることができます。難易度の選択を行えるため、徐々にスキャンに慣れることができます。最後に、スキャン時間やスキャンスピードによってスコアが表示されます。

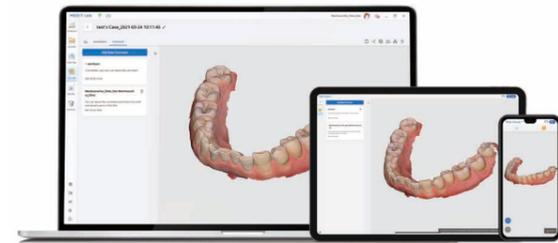


A smoother communication tool

..... 患者さんや歯科技工所とのコミュニケーションツール

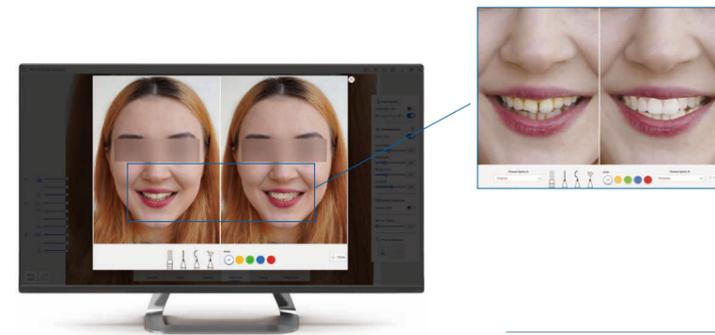


Case Talk



スキャンした口腔内データを患者さんへ送り、いつでもどこでも好きな時間にパソコンやスマートフォンで自分の口腔内を 3D データで確認することができます。家族への治療の相談や、患者さんご自身で治療へのモチベーションを保つことにも活用できます。また、患者さんだけでなく技工所ともこの機能を活用することができます。スキャンデータに、お互いにコメントを書き込むことができるため、一目で伝えたい部位がわかり、迅速なコミュニケーションをとることができます。

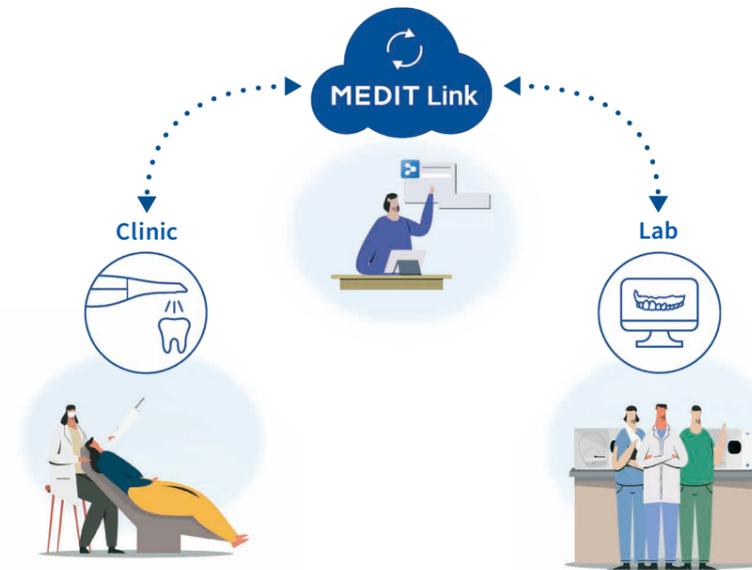
スマイルデザイン



写真を使用して、前歯部の補綴治療のシミュレーションをお見せする機能です。あらかじめ入っている歯のテンプレートをもとに、歯の形状・色・サイズ・位置を調整し、補綴治療後の想定写真を表示できます。補綴症例だけでなく、歯を白くすることやブラケットの合成ができるため、ホワイトニング後や矯正中のイメージがしやすくなります。現在の状態と治療後の写真を並べて表示し、比較することができます。

Medit Link

スキャン、データの管理、受発注を行うクラウド型ソフトウェアです。



Sending Data

Medit Link を通じて技工所へスキャンデータと技工指示書を送信します。データのエクスポートやメールへの添付作業を省くことができます。

Data Storage

スキャンデータはクラウドに保存されるため、スキャンしたパソコン以外からでもデータを確認することができます。データの編集やオーダーも行えます。

Data Sharing

歯科医院や技工所の Medit Link アカウントに同時に複数人がログインできるようになっています。USB でのデータの受け渡しや共有フォルダの作成がなくなります。複数台のパソコンから同じアカウント内のデータの確認やスキャンを行えます。

Account Management

Medit Link ではそれぞれのデータのステータスがわかるようになっています。スキャンが完了して技工所へ送信しているケース、補綴物の作製が完了し発送しているケース、セットが完了したケース等、一目で現在の状況を把握できます。

Action Gate Systemとの連携

患者さんの情報を院内のあらゆる場所で共有し、
 様々なデバイスで得た情報を一元管理できます。
 患者さんへの説明やスタッフとの情報共有に活用できます。
 Action Gate System からワンタッチで
 Medit Link を起動することができるため
 シームレスなアクセスが可能です。



Action Gate System



仕様



i700 オーラルスキャナ

標準価格 2,500,000 円

カテゴリ		i700 オーラルスキャナ
スキャン技術	フレームレート	70 FPS
	光源	LED
精度	フルアーチ	10.9 μ m \pm 0.98
本体	寸法	248 × 44 × 47.4 mm
	重量	245 g
チップ	チップサイズ	22.2 × 15.9 mm
	ミラー角度	45°
	スキャン領域	15 × 13 mm
	滅菌可能回数	100 回



フルサポート保証 5年

標準価格 300,000 円

安心の 5 年保証がパッケージされています。スキャナーの落下や衝撃を与えたことによる故障を除き、無償で修理を行います。

関連製品



i700 オーラルスキャナ
チップ (4個)
標準価格 48,000 円



USB3.1 ケーブル
標準価格 24,000 円



SC108 スキャンカート
標準価格 128,000 円



コエックス i500
標準価格 2,200,000 円



コエックス i500 チップ (4個)
標準価格 40,000 円