

MEDIT i700

標準価格 2,500,000円(税別)



reddot winner 2021

仕様

スキャン技術	スキャンフレーム	70 FPS
	光源	LED
精度	フルアーチ	10.9 μm ± 0.98
	寸法	248mm x 44mm x 47.4mm
本体	重量	245g
	チップサイズ	22.2mm x 15.9mm
チップ	ミラー角度	45°
	スキャンエリア	15mm x 13mm
	滅菌可能回数	100回
ケーブル	長さ	2m
	接続	USB-C

PC推奨スペック

CPU	ノートパソコン	intel Core i9-10980HK, AMD Ryzen 9 4900H/5900H いずれかまたはそれ以上
	デスクトップパソコン	intel Core i9-10900K, AMD Ryzen 9 5900X いずれかまたはそれ以上
RAM	32GB またはそれ以上	
グラフィックカード	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090, Above 8GB またはそれ以上(Radeonは対応していません)	
OS	Windows®10 Pro 64bit	

別売品



i700 オーラルスキャナチップ (4個)
標準価格 48,000円

intelは米国Intel Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
NVIDIAおよびGeForceは米国NVIDIA Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

- 販売名: i700 オーラルスキャナ ●分類: 特定保守管理医療機器
- 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: 30300B2I00031000
- 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丁目33-101

関連商品



歯科用ミリングマシン
MD-500S 標準価格 4,980,000円

※動作には集塵装置、コンプレッサー、CAMソフト、ミリングバー、インターネットに接続できる環境(有線接続)が必要です。
※耐荷重作業台が必要です。
※導入に際しては保守契約が必要です。

- 販売名: 歯科用ミリングマシン MD-500S ●分類: 一般医療機器
- 一般的名称: 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
- 届出番号: 13B2X10330000004 ●製造販売元: キヤノン電子株式会社 環境機器事業部 東京都港区芝公園3-5-10



歯科用スキャナ
Medit Tシリーズ

Medit T710 標準価格 2,580,000円
Medit T510 標準価格 1,680,000円
Medit T310 標準価格 980,000円

- 販売名: MEDIT T-Series スキャナ ●分類: 一般医療機器
- 一般的名称: 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット ●届出番号: 26B1X10008000058
- 製造販売元: 株式会社ニッソ 京都府亀岡市旭町樋ノ口88



デンタルCADソフト
exocad オープンシステム

操作性と機能性を兼ね備えた歯科用CADソフト

アップグレードシステム

年間ライセンス使用料不要(1年目アップグレード 無料)
※ 2年目以降のアップグレードは自動更新。

●掲載商品の標準価格は、2022年7月現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。 ●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。
●仕様および外観は、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、電子添文を必ずお読みください。

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

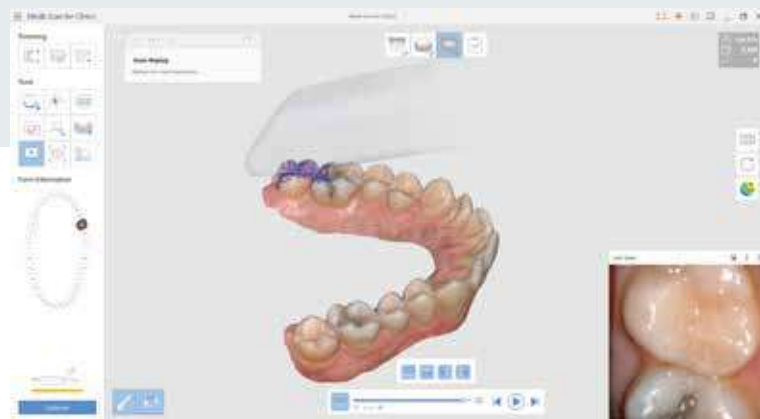


MEDIT i700

口腔内スキャナは、 もっと扱いやすくなる。

患者様の負担を減らすためにも、口腔内スキャンは素早く効率的に行うことが重要です。
MEDIT i700はより簡単に、より効率よく扱えるように、スキャナの性能を向上させるとともに、
ソフトウェアからプロダクトにいたるまで改良を重ねてきました。
小さく軽いスキャナは手に馴染みやすく、長時間使用しても疲れません。

SCAN



患者様の負担を減らす高速スキャンング

MEDIT i500iに比べて約2倍のスキャンスピードを実現しました。
さらに、スキャンしたくない部分をフィルタリングする「スマートスキャンフィルタリング」機能。スキャンデータ収集中に離れた箇所をスキャンしても、共通した箇所をスキャンすることで自動的に位置合わせをしてスキャンデータをまとめる「スマートステッチ」機能など、ソフトウェアの向上により、スキャンの習熟度に関係なく素早く効率的にスキャンングすることができます。
スキャン時間を短縮することで、患者様の負担も減らすことが可能です。

PRODUCT

PC画面を操作できる リモートコントロール



マウスに持ち変えることなく、スキャナ本体でスキャンデータの取得、回転、パン、ズームなどの操作ができます。

リバーシブルで使用 スキャナチップ

チップは180°回転させてセットすることができます。



本体の内部を殺菌 UV-C LED

UV-C LEDはスキャナの内部に埋め込まれ、本体がアイドルモードの時に自動で内部を殺菌します。

ケーブルの
取り外し可能

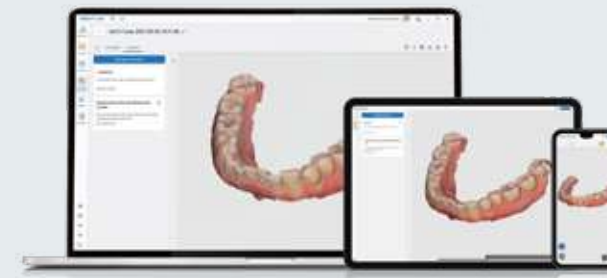
小型軽量

全長 **248mm**
重量 **245g**

原寸大

さまざまな端末で表示できる

MEDIT Linkを通じてWebブラウザで表示されるので、PCはもちろんタブレット型コンピューターやスマートフォンでもスキャンデータを表示し、メモを共有できます。

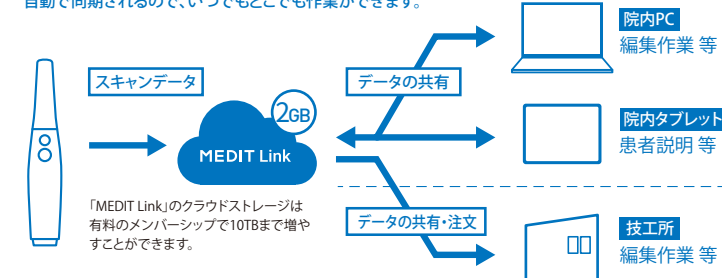


MEDIT Link

スキャンからデータ管理、注文まで トータルでサポート

歯科医師・歯科技工士をつなぎスキャンデータ・注文・補綴物作製の進行などを管理・共有できるオープンクラウド型システムです。
Medit Link で作成されたデータに基づいて、簡単に手軽に注文ができます。手書きでの指示書の記入やメール作成などを省くことができます。

データを自動的にアップロード・ダウンロードします。
自動で同期されるので、いつでもどこでも作業ができます。



※患者様の情報と関連しているデータは暗号化され、保存・送信されます。

MEDIT Apps **FREE**

※MEDIT i700を使用していなくても無料でダウンロードし、使用できます。

スキャンしたデータを患者説明などに活用できるアプリケーション



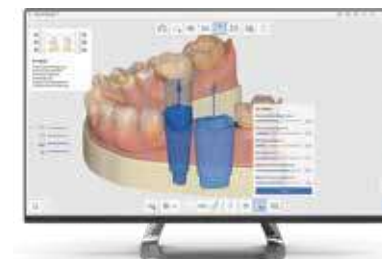
Design

3Dデータの分析、位置合わせ、測定(距離、面積、長さ、角度など)、および比較を行うことができます。



Smile Design

患者さんの顔と歯の画像をロードし、治療後の笑顔がどのように見えるかを確認することができます。



Model Builder

口腔内スキャンデータから、デジタルモデルの作成ができます。ベース作製や咬合器取り付けによる咬合の確認などを直感的に行うことができます。



Crown Fit

データとクラウンの適合を色・数値で表現します。補綴物とCADデータを比較して、加工機や3Dプリンターの精度を確認することが可能です。



Temporaries

わかりやすいインターフェースで数回クリックすれば、スキャンデータから短時間でテンポラリークラウンを作成できます。



DCM Converter

DCMファイルをMeditのエコシステムで使用可能な形式に変換します。

i700 と同じ精度で必要な機能を備えた
エントリーモデル

MEDIT i600

さらに身近、シンプルに

口腔内スキャナー

ボタンクリックだけで簡単スキャン



Light わずか 245g。握りやすく改善されたグリップ

Vivid Medit i700 と同じ新しい光学システムを介して鮮明なスキャンデータを送信

簡単接続

ケーブル 1 本で簡単に接続できます
たくさんのケーブルやハブは必要ありません



被写界深度

ピントが合う幅が広く、より深くまでスキャンが可能になりました

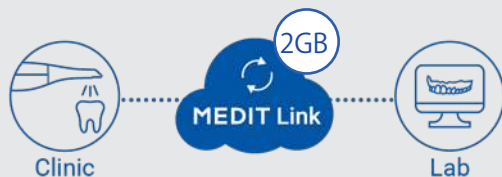
21mm (i500) → 23mm (i600)

MEDIT Link

スキャンからデータ管理、注文まで
トータルでサポート

歯科医師・歯科技工士をつなぎスキャンデータ・
注文・補綴物作成の進行などを管理・共有できる
オープンクラウド型システムです

MEDIT Link で作成されたデータに基づいて、簡単
で手軽に注文できます。



※クラウドストレージは有料のメンバーシップで 10TB まで
増やすことができます

MEDIT APPs

スキャンしたデータを患者説明などに
使用できるアプリケーション

※どなたでも無料でダウンロード・使用できます
※下記以外にも様々なアプリケーションがあります



Splints

AI を利用した自動作成機能でわずかな操作でスプリント
製作が可能です。手動作成で段階ごとにお好みの設定で
作成することもできます

i シリーズ比較表

カテゴリー		i600オーラルスキャナ	i700オーラルスキャナ
外観写真			
スキャン技術	スキャンフレーム	35FPS	70FPS
	光源	LED	
精度	フルアーチ	10.9μm±0.98	
本体	寸法	248mm×44mm×47.4mm	
	重量	245g	
チップ	スキャンエリア	15×13mm	
	滅菌回数	100回	100回
	リバーシブルチップ	○	○
モード	リモートコントロール	×	○
	UV-C LED	×	○
	スマートシェードガイド	○	○
	HD	×	○
インターフェイス		CType USB3.1 以上	

MEDIT i600

標準価格 1,580,000 円 (税別)



PC 推奨スペック

	Windows		macOS
CPU	ノートパソコン	intel Core i7-12700H	M1 Pro(10-core CPU,16-core GPU)
	デスクトップパソコン	intel Core i7 12700K	M2(8-core CPU,10-core GPU)
		AMD Ryzen 7 5800X	M2 Pro(10-core CPU,16-core GPU)
RAM	32GB		24 または 32GB
グラフィック カード	NVIDIA GeForce RTX 3070 (VRAM 8 GB) NVIDIA RTX A4000 (VRAM 8GB) またはそれ以上 (AMD Radeon は対応していません)		-
OS	Windows 10 64-bit/Windows 11 (12 世代または Intel Core processors 以降)		Monterey12 Ventura13

関連商品



歯科用ミリングマシン
MD-500W



歯科用ミリングマシン
MD-500S



歯科用スキャナ
Medit T シリーズ



デジタル CAD ソフト
exocad

●販売名:i600&i700オーラルスキャナ 商品名:i600オーラルスキャナ 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 製造工場 特定保守管理医療機器 30300BZ100031000
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丁目33-101
●歯科用ミリングマシン MD-500W 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造工場 一般医療機器 13B2X10330000005 製造販売元:キャノン/電子株式会社 東京都港区芝公園3-5-10
●歯科用ミリングマシン MD-500S 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造工場 一般医療機器 13B2X10330000004 製造販売元:キャノン/電子株式会社 東京都港区芝公園3-5-10
●MEDIT T-Series スキャナ 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造工場 一般医療機器 26B1X10008000058 製造販売元:株式会社 ニッシン 京都府亀岡市旭町樋ノ口88
●価格は、2024年9月現在のものです。●ご使用に際しましては、電子添文を必ずお読みください。
●仕様および外観は、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。

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