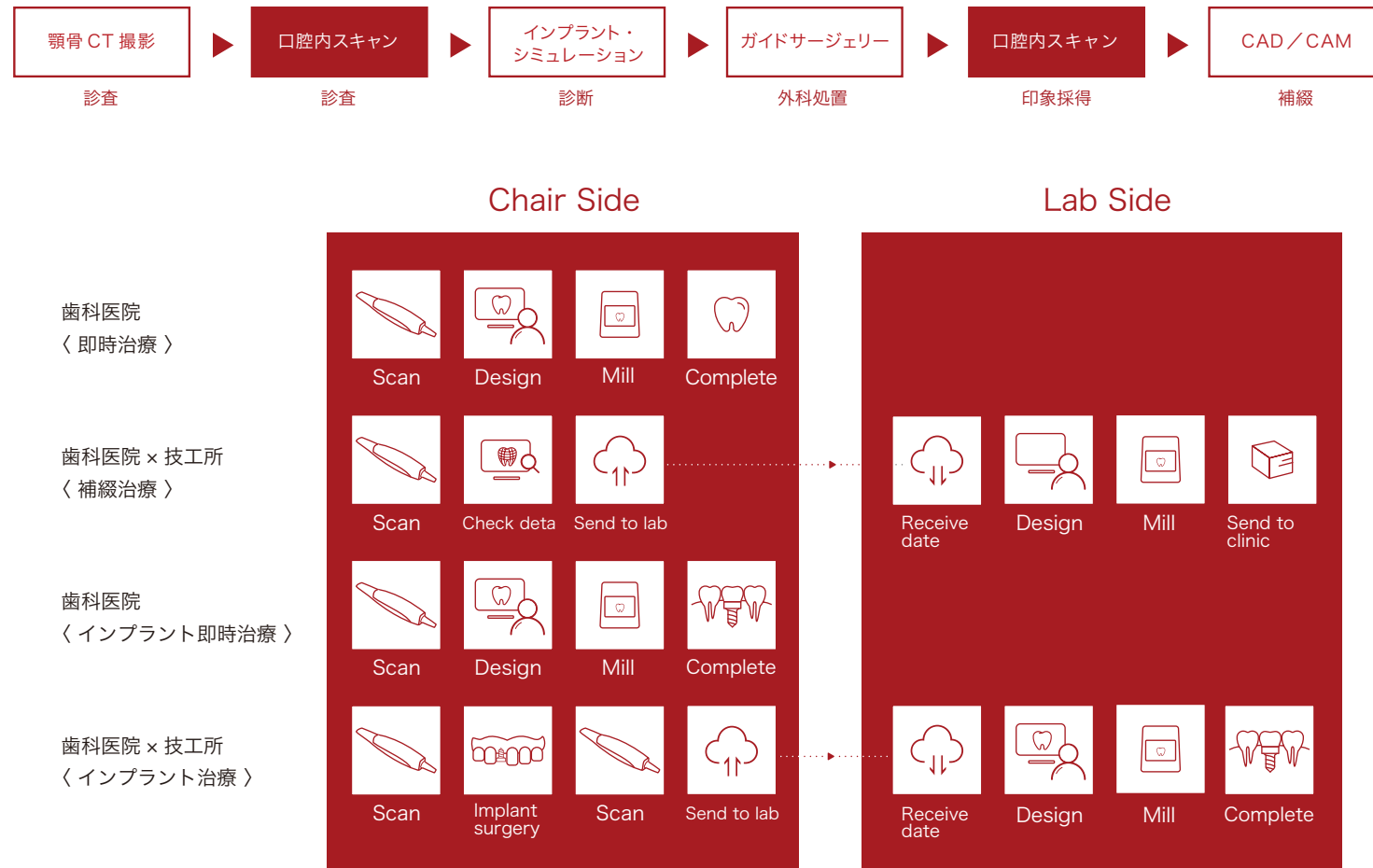


Flexible Workflow

アナログ印象の手間を削減し、クラウド上でデータの送受信を行い、梱包や宅配の手配が必要なくなり大幅に時間を短縮が可能です。



SPEC

スキャナ本体
サイズ : 40×55×280mm (W×H×D)
重さ : 325g (本体のみ)
視野 : 11×15×11mm (W×H×D)
出力ファイル : STL、OBJ
インターフェース : USB3.0
電圧 : DC 5V / 2A
定格電圧・周波数 : AC100-240V・50 / 60Hz
MTBF : 405nm UV LED
光源 / 波長 : 700 ~ 1,060hPa
スキャン原理 : Structured Light Triangulation

クレードル
サイズ : 82×55×265mm (W×H×D)
重さ : 900g + 100g
電圧 : DC12V / 1.67A

推奨 PC スペック
CPU : Intel Core i7-7000 ~
RAM : 16GB ~
Hard drive : 1TB SATA Hard Drive ~
Graphic card (GPU) : NVIDIA GTX 1060 6GB DDR3 ~
Resolution : 1920×1080 ~
I/O ポート : USB3.0 Type-A×3 ~
OS : Windows 10 64Bit ~

製造販売元：株式会社ジオメディ
販売名【G-Oral スキャン】
医療機器承認番号：30200BZ100005A01
一般的名称【デジタル印象採得装置】
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】

販売元
日本ピストンリング株式会社
新製品事業開発部

〒329-0114 栃木県下都賀郡野木町野木1111 Medical Device Center
☎ 0120-677-344 ☎ 0280-33-3676
<https://www.iatimp.com/>



アイ・エイ・ディー・エグザ・プラス
IAT EXA+
IMPLANT SYSTEM



A-Oral Scan 2

従来のデスクトップ型スキャナを用いた光学印象採得方式により、フルカラー3Dスキャンデータを簡単に採得できます。診察時間を短縮し、患者様に安心感を持って治療に臨んでもらい、満足度の高いスキャン結果を提供します。

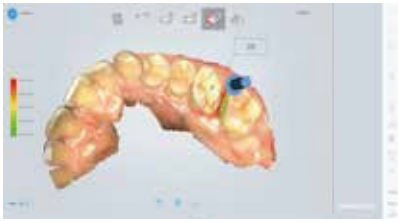
Point

- ・パウダーレス**
スキャンパウダー不要で簡単なスキャン過程を保証し、患者様の負担を軽減させます。
- ・リアルな色調表現**
鮮明なフルカラーのスキャンデータをリアルタイムで確認でき、明確なマージンが再現可能です。
- ・操作しやすいインターフェース**
使いやすいインターフェースにより、簡単に操作することができます。
- ・完全オープンシステム**
採得したデータは汎用性のある STL、OBJ ファイルであり、院内の様々な CAD/CAM ワークフローと連携できます。
- ・高精度なスキャンデータ**
独自で開発されたスキャンソフトウェアは豊富なデータの処理機能を統合し、高品質なデジタルデータを提供します。
- ・専用のクラウドシステム**
模型のデータ化により、模型の保管スペースが必要なくデータを長期保管することができます。
データはクラウド上で管理し、いつでも検索でき、高精度の補綴物を短納期で製作可能になります。

Clinical Toolkit

スキャンされたデータを確認する際に役立ちます。

作業時間を短縮し、効果的なコミュニケーションが促進され設計や修復プロジェクトの効率性と品質が保証されます。



アンダーカットチェック



マージンライン抽出



支台歯チェック



咬合チェック



正中調整

Universal Application

A-Oral Scan 2は、インプラント治療、補綴治療など下記のような様々な臨床ケースに適応可能です。

チェアサイドでの即時治療においても、歯科医院と技工所にスムーズなワークフローを提供します。



Scan Spec



持ち運び可能な
キャリケース付き



焦点距離
0~15mm

オートクレープ可能な
スキャナチップ

異なる角度をスキャンするための
2つのスキャンチップ

曇り止め機能

コンパクトな
ポータブルデザイン

モーション機能搭載

LDE に動作状態を表示

Open System

採得したデータは汎用性のある STL、OBJ ファイルであり、院内の様々な CAD/CAM ワークフローと連携できます。

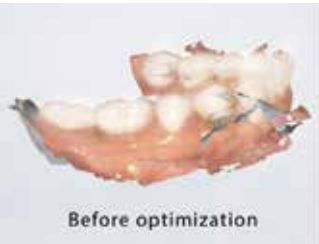


*上記は一例です。

Point

AI 機能

独自に開発した 3D スキャンシステムは、AI を使用することで、ソフトウェアが頬側、舌側などの複雑なデータを自動的に識別し、データを最適化し、簡単に高品質なデジタル印象データを提供します。



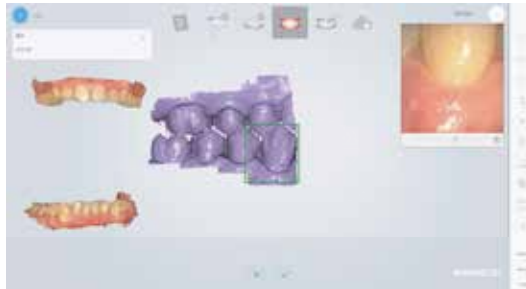
Before optimization



After optimization

オートマッチング機能

上下顎をスキャン後、咬合させた状態でスキャンすると、自動でマッチングを行います。



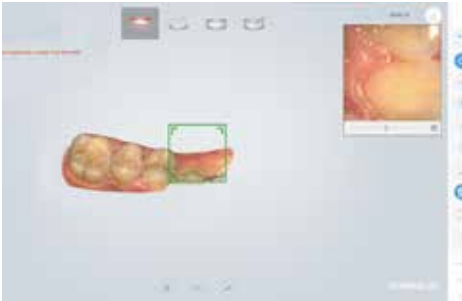
モーション機能

スキャナ本体を動かして使用できるモーション機能はマウスやキーボードを操作せずに、次の手順に移行しやすく、患者様にも説明しやすい、無駄のないスキャンを可能にします。



自動再スキャン

スキャンデータの一部分が不足している場合、任意の部分を自動で認識し、追加スキャンが可能です



Dental Cloud

専用のクラウドでデータ転送を行い、歯科医院と技工所間の連携を円滑に行い、オーダーの確認を容易にします。

- 模型のデータ化により、模型の保管スペースが不要なくデータを長期保管することができます。
データはクラウド上で管理し、いつでも検索でき、高精度の補綴物を短納期で製作可能になります。