



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。

G-Oral スキャン 価格 1,850,000円

※本体価格にパソコンは含まれておりません。別途購入の必要がございます。 医療機器承認番号：30200B2I00005A01
※価格は希望医院価格です。(価格には消費税は含まれておりません)。 一般的名称：【デジタル印象採得装置】
一般的な名称：【歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット】

スキャナチップ(包装1個) 価格 9,000円

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

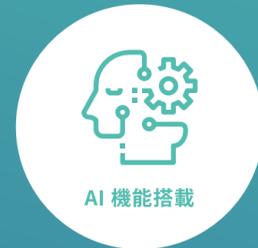
クレードル

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 i7-8700 ~
RAM : 16GB ~
Hard drive : 1TB SATA Hard Drive ~
Graphic card (GPU) : NVIDIA GTX 2060 6GB DDR3 ~
Resolution : 1920×1080 ~
I/O ポート : USB3.0 Type-A×3 ~
OS : Windows 10 64Bit ~

詳しくは
こちらから



ジーシーグループ



【販売元】

株式会社日本歯科商社

東京本社：〒130-0011 東京都墨田区石原 1-19-5 TEL (03) 3625-3111
大阪支店：〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-3-9 TEL (06) 6643-0085
北海道営業所：〒001-0016 札幌市北区北16条西5-3-18 TEL (011) 716-7001
九州営業所：〒812-0893 福岡市博多区那珂 4-16-22 TEL (092) 436-2288

【製造販売元】

株式会社ジオメディ

ご用命は



0724MT0300



G-Oral Scan
Intra Oral Scanner



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。



オートマッチング機能

上下顎をスキャン後、咬ま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。



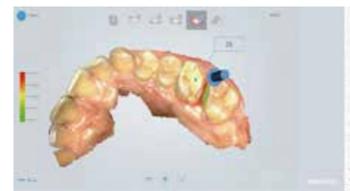
自動再スキャン

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。



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



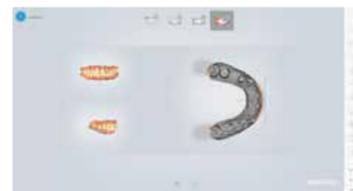
マージンライン抽出



支台歯チェック



咬合チェック



正中調整

Universal Application

G-Oral Scan 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用可能です。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ーケース付き



焦点距離 0~15mm

Open System

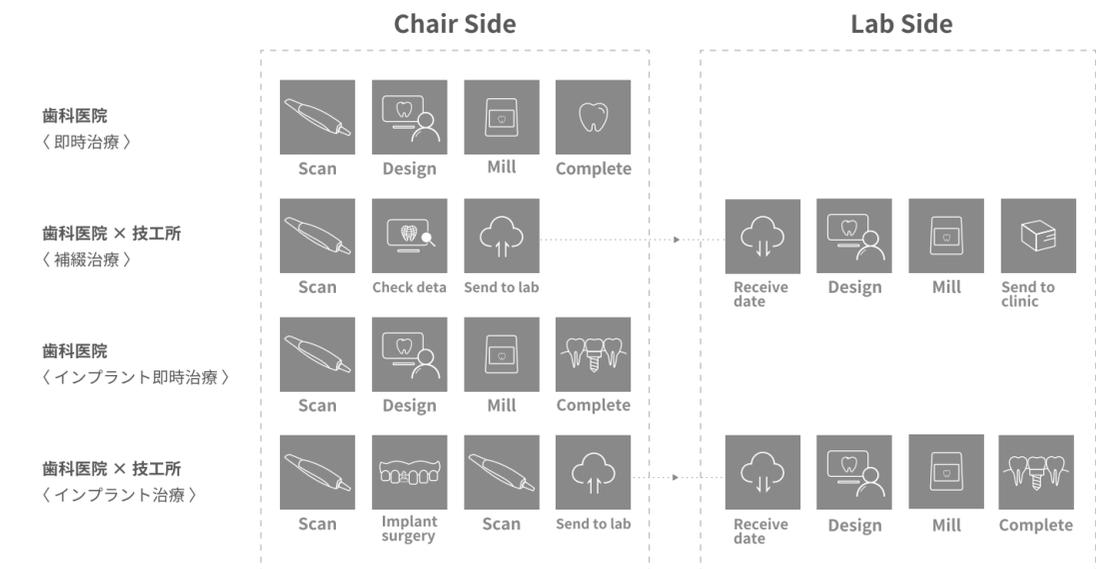
採得したデータは汎用性のある STL、OBJ ファイルであり、院内の様々な CAD/CAM ワークフローと連携できます。



*上記は一例です。

Flexible Workflow

アナログ印象の手間を削減し、クラウド上でデータを送受信を行い、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。



G-Link - Dental Cloud -

購入者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。

G-Link

- データのアップロードやダウンロード、クラウド内でのメッセージのやりとりや、プレビューで補綴物の確認も可能です。
- アップロード時間を短縮するため最適なファイルをアップロード、クラウド上で OBJ、STL、PLY ファイルを生成します。
- 歯科医院と技工所間の依頼された仕事の進行状況を簡単に確認が可能です。