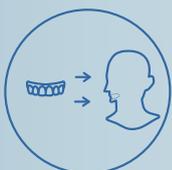


**Step 1**

口腔内スキャナーを使用して
口腔内をスキャンします。

**Step 2**

メティスマイルを使用して
顔面データを撮影します。

**Step 3**

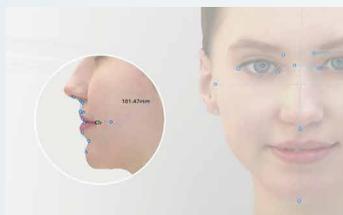
口腔内スキャンデータをメティスマイル
ソフトウェアにインポートし、自動ア
ライメントを実行します。

**Hardware**

1.3 MP データ取得カメラ

5.0 MP HD テクスチャーカメラ
IR VCSEL プロジェクター**Software****矯正シミュレーション**

顔のスキャン情報を統合することで、矯正治療シミュレーションが可能になります。視覚的なプレゼンテーションで、患者さんの安心感と満足度を向上させることができます。

**顔の特徴の測定と比較**

3Dで顔の特徴を認識します。顔のデータから特徴点の距離を測定し、治療前後の顔の変化を比較することができます。

**ジョーモーション(下顎軌道追跡) ※オプション機能開発中**

下顎の軌跡を追跡して顎運動情報を取得することができます。左右側方検出、セントリック、オープンオクルージョンを記録し、詳細な咬合情報を提供します。

高速スキャン

この高感度スキャナーは、わずか10秒で患者の複数の角度から写真を撮影して、同時に3D顔データを構築することができます。

高い正確性

3台の1.3 MP データ取得カメラと1台の5.0 MP HD テクスチャーカメラを搭載し、スキャン精度は $\leq 50 \mu\text{m}$ 。さらに歯の隆起した細部もキャプチャーします。

再現性の高いテクスチャー

テクスチャーカメラは、患者のリアルな顔色まで正確に撮影し表示できます。

フェイススキャナー仕様一覧

モデル	MetiSmile
カメラ解像度	データ収集カメラ:130万画素 / HDテクスチャーカメラ:500万画素
精度	50 μm
視野	動作距離 : 500mm / FOV : 210 \times 270mm
出力形式	STL, PLY, OBJ
白LEDの色温度	5,500 K
本体サイズ	215 \times 50 \times 75mm
本体重量	800 g
電源	入力 : AC100-220V、50/60 HZ 1.5A / 出力 : DC12V、7.0V

推奨PCスペック

CPU	Intel Core i7-8700及以上
メモリ	16 GB以上、32 GB推奨
HDD	256 GB SSD及以上
画面解像度	1920 \times 1080、60 Hz及以上
接続	USB 3.0
グラフィックカード (GPU)	NVIDIA RTX 2060 6GB及以上
OS	Microsoft Windows 10(64-bit) またはそれ以降のバージョンのWindowsオペレーティングシステム

製品の仕様・価格は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。記載内容は2023年5月現在のものです。

コアフロントはサポートも充実!



納品説明・テクニカルサポート



迅速な不具合対応



セミナー開催

製品に関するご質問・資料請求・ご相談・お見積もりなどお気軽にお問い合わせください。



03-5579-8710

[受付] 平日 9:30~18:00



WEB

お問合せフォーム



歯科最新情報を
いち早くお届けします。

製造販売元・お問い合わせ:

COREFRONT

コアフロント株式会社 〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町 2-11 外濠スカイビル 4F

TEL 03-5579-8710 FAX 03-5579-8711 E-MAIL desk@corefront.com https://www.corefront.com