

Geo  
GeoMedi

3D Face Scanner

# MetiSmile

Beyond Smile

Geo  
GeoMedi



ホームページ

製品情報



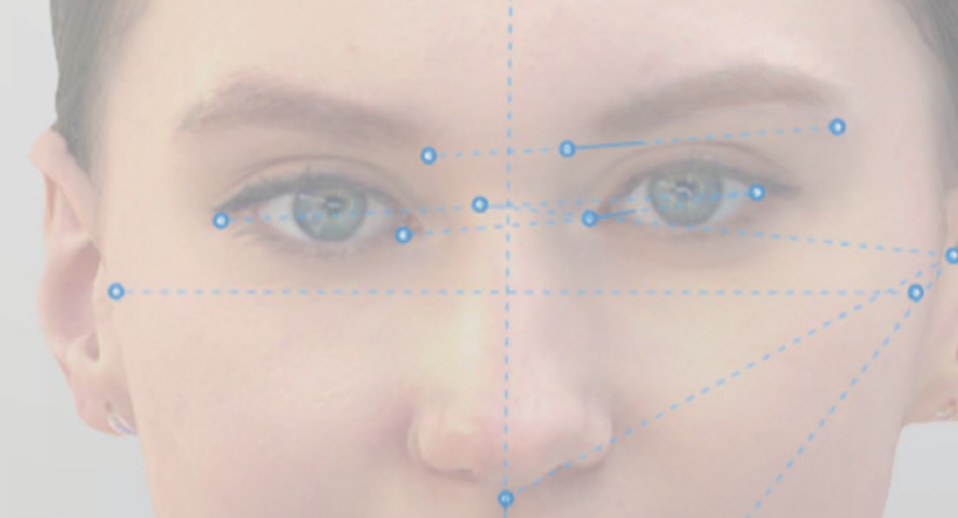
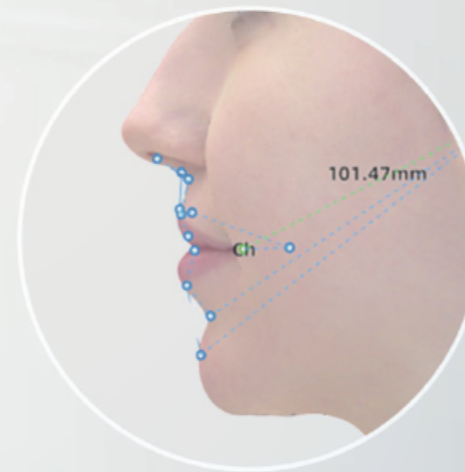
販売名【Meti スマイル 3D フェイスマスキャナー】  
医療機器認証番号：40B1X10003GE0166  
一般的名称【頭部顔面規格写真撮影装置】

株式会社ジオメディ  
〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚1丁目38-28 ジオビル  
(TEL) 092-409-4050 (FAX) 092-409-4051  
(WEB) <http://www.geomedi.co.jp>

GeoMedi

# MetiSmile

MetiSmile は、高度なソフトウェアにより、顔面情報を素早く撮影し、3D顔面データを構築し、患者様へのコンサルテーションや、歯科技工所との円滑なコミュニケーションが可能



## 3 + 1 台の超高画質、高精度カメラ搭載

3台のカメラで  
データを取得

5.0MP の HD データ  
テクスチャーカメラ  
患者様のリアルな顔色を再現

高速スキャン  
わずか 10 秒で  
3D 顔面データを構築



IR VCSEL プロジェクター  
赤外線レーザーにより  
撮影環境に左右されない

自動明るさ調整機能

## 2 種類の方法に切替

2つのスキャンモードによる自由な操作



固定  
モード



ハンディ  
モード

操作  
ガイド



## ワークフロー



口腔内スキャナー  
(G-Oral Scan2) にて  
口腔内をスキャン



MetiSmile を使用して  
3D 顔面データを撮影



口腔内データを MetiSmile  
ソフトウェアにインポートし、  
オートアライメントを実行

## オートアライメント

ジグ (アクセサリ) を使用せずに、3D顔面データ  
と口腔内スキャンデータの自動マッチング、作業を簡  
略化し、操作ミスを軽減



## オープンシステム

STL、OBJ、PLY ファイルを利用可能な  
CAD ソフトと連携が可能



## SPEC

本体サイズ	: W215×D50×H75 mm
本体重量	: 800 g
電源	: DC 24V
カメラ解像度	: データ取得用カメラ 1.3 MP 3台 HD テクスチャーカメラ 5.0MP 1台
精度	: 50 μm
スキャン距離	: 500 mm
視野角	: W210×H270mm
出力形式	: STL、OBJ、PLY
白色 LED の色温度	: 5500 K

## 推奨 PC スペック

CPU	: Intel Core i7-8700K~
メモリ	: 32GB~
HDD	: 1TB SSD~
ディスプレイ解像度	: 1920×1080、60Hz 以上
ポート	: Type-A USB3.0×2
グラフィックカード (GPU)	: NVIDIA RTX 3060 Ti 8GB~
OS	: Windows 10 (10bit) 以上

\*推奨であり、上記以外のスペックでも使用可能

\*グラフィックカードは、表記以上のスペックであるとソフトウェアが対応出来ない場合がございますので、ご相談ください

