

MORPHEUS3D DENTAL SOLUTION

矯正歯科治療及び顎変形症治療
のための3Dセファロ分析と
治療計画ソリューション

モルフェウス3D デンタルソリューション

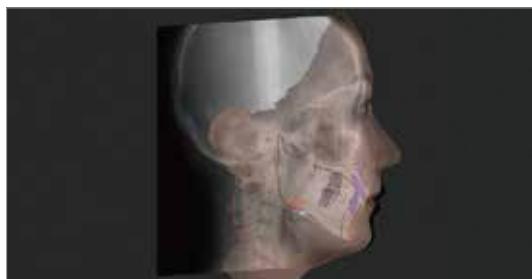
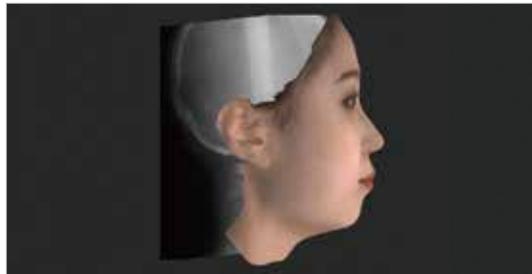
ProSeed
株式会社プロシード



HIGHLIGHT

治療シミュレーション

CASE 01. 口唇突出

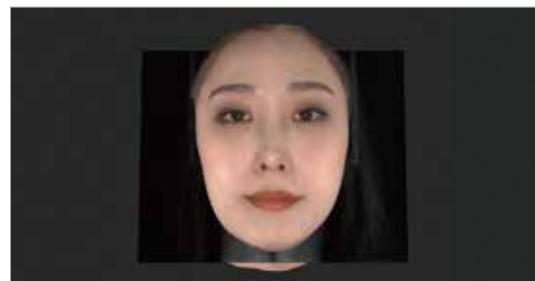
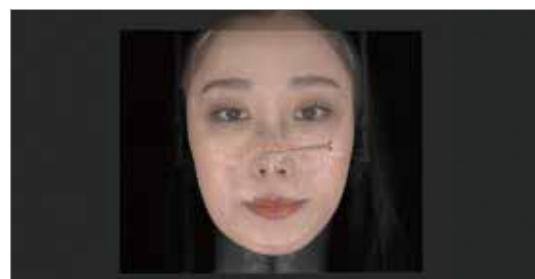
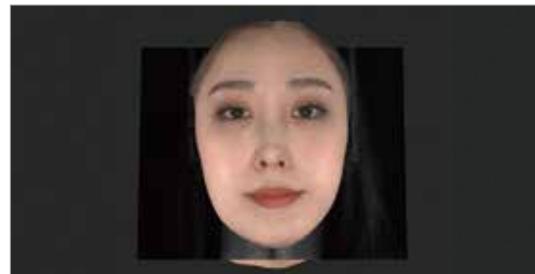


BEFORE

SIMULATION

AFTER

CASE 02. 顔面非対称

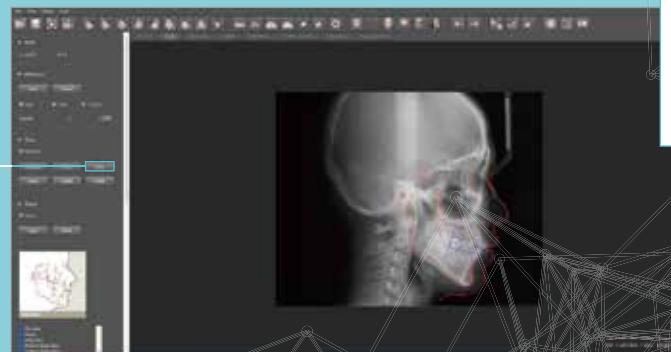


期待される結果を視覚化することで、患者と医師間の直感的なコミュニケーションを可能にします。

自動トレース

ONE CLICK

Auto



AI自動トレースにより治療シミュレーションを迅速かつ正確に行うことができます。

MORPHEUS3D SCANNER

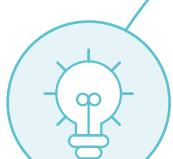
モルフェウス3D スキャナー

FEATURE

高解像度の3Dデータを提供



自然光に近い白色LED



スキャンから登録までわずか3分



2D/3D画像を同時に取得することで
時間を節約できます



SPECIFICATION

スキャナー製品仕様

モデル	エムスリ 5G
寸法	387.58(H) X 235.3(D) X 137.78(W) (単位: mm)
本体重量	約 3.7kg
解像度	3,072 × 2,048 ピクセル
スキャン方式	空間エンコーディング法
インターフェイス	LAN
スキャン領域	225 × 300mm
焦点距離	600mm ~ 650mm
スキャン速度	0.8 Sec.
電源, 周波数	AC 100~240VAC, 50/60Hz
消費電力	70W

基準PCスペック

CPU	Intel Core i5-8400 OR AMD Ryzen7 2600
RAM	DDR4 16GB PC4-21300
HDD	1TB SATA/7200RPM
グラフィックカード	GeForce 1060 6GB
OS	Microsoft Windows 10(64bit)
モニター	解像度 1920*1080 ピクセル, Full HD ディスプレイ

● 同一仕様またはそれ以上の仕様とのみ対応可能

MDS SOFTWARE

モルフェウス3D デンタルソリューション ソフトウェア

FEATURE

モルフェウス3D デンタルソリューション

モルフェウス3D デンタルソリューションは、矯正歯科治療と顎変形症治療にとって最適化されたワークフローを提供します。クリニックへの初診来院時から治療終了後まで、包括的なソリューションを提供します。



矯正歯科治療および顎変形症治療のための包括的なソフトウェア

3D顔貌診断、頭部X線写真分析、シミュレーション、評価と比較ができます

STRENGTH



治療シミュレーション

硬組織の変化に応じて軟組織の変化をシミュレーションできるソフトウェア



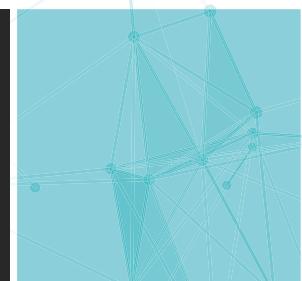
AIにより自動トレース

AIアルゴリズムによる簡単で精巧なトレース



重ね合わせ

治療前と治療後またはシミュレーション結果を重ね合わせができます



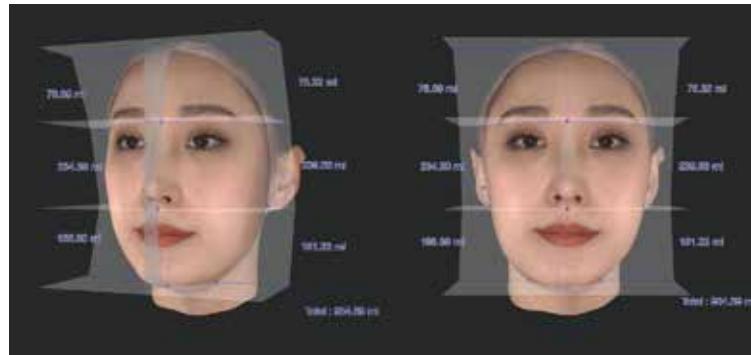
FUNCTIONS

- 歯列矯正および顎変形外科における3D分析およびシミュレーションシステム。
最先端の3Dインタラクティブ分析および診断ツールで、軟組織の状態を客観的に分析します。

3D顔貌診断

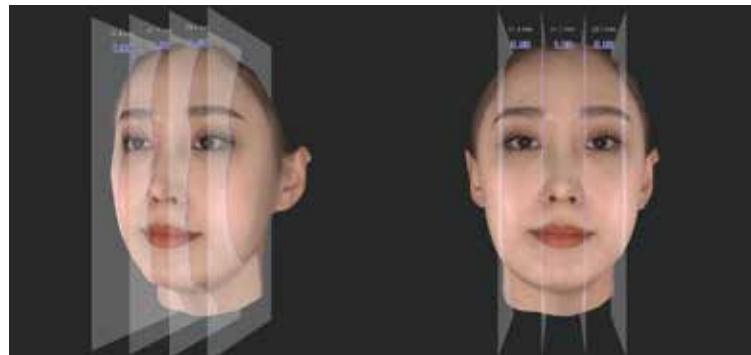
体積による非対称性

顔のボリュームの6つの部分と顔全体のボリュームを分析します。



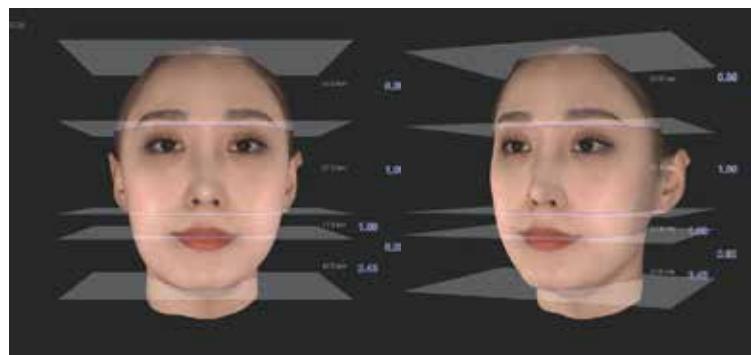
目の幅のバランス

前頭比を分析します。
右目：眼角間：左目
目の幅のバランスを確認します。



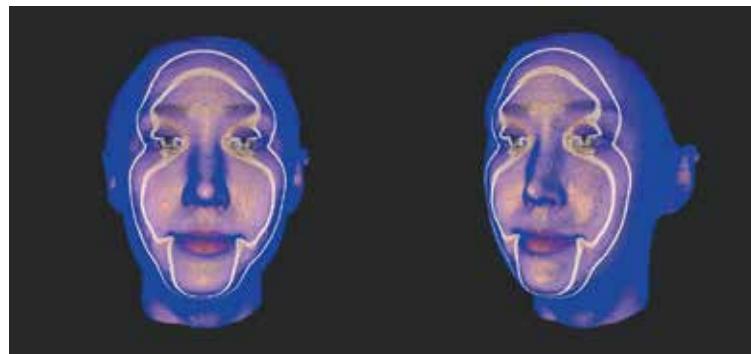
顔の高さのバランス

正面比率を分析します。
顔の上部：顔の中央：顔の下部
顔の高さのバランスを確認します。



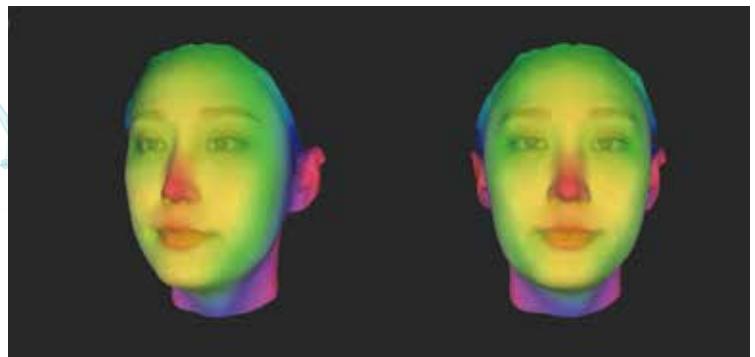
輪郭による深さ

顔の輪郭線とシワのパターンを分析します。



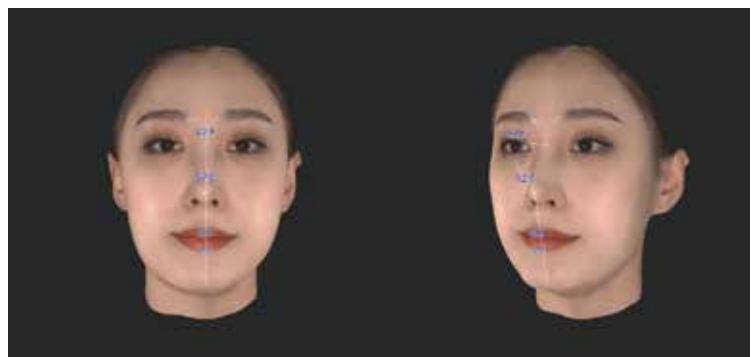
カラーマップによる深度

色で顔の突出度を分析します。



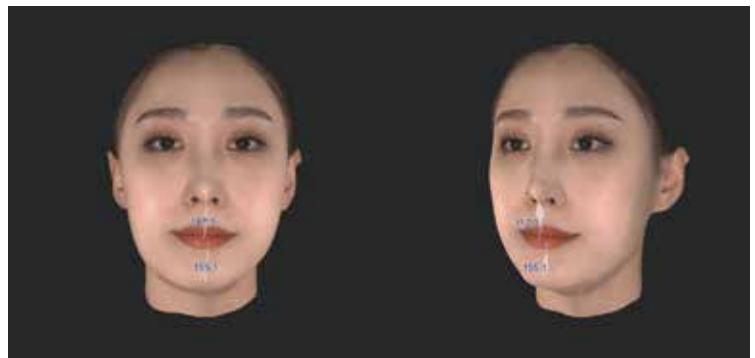
鼻幅の計測

理想的な鼻の横幅を計測できます。



側貌の角度評価

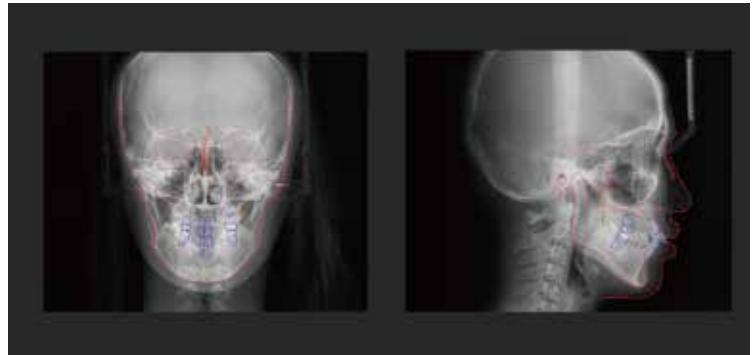
下顎面の審美性を決定する鼻と唇の角度を分析します。



側面及び正面セファロトレース

自動セファロトレースが可能

AIによる自動セファロトレースが可能です。
診断分析時間を短縮します。



アライメント

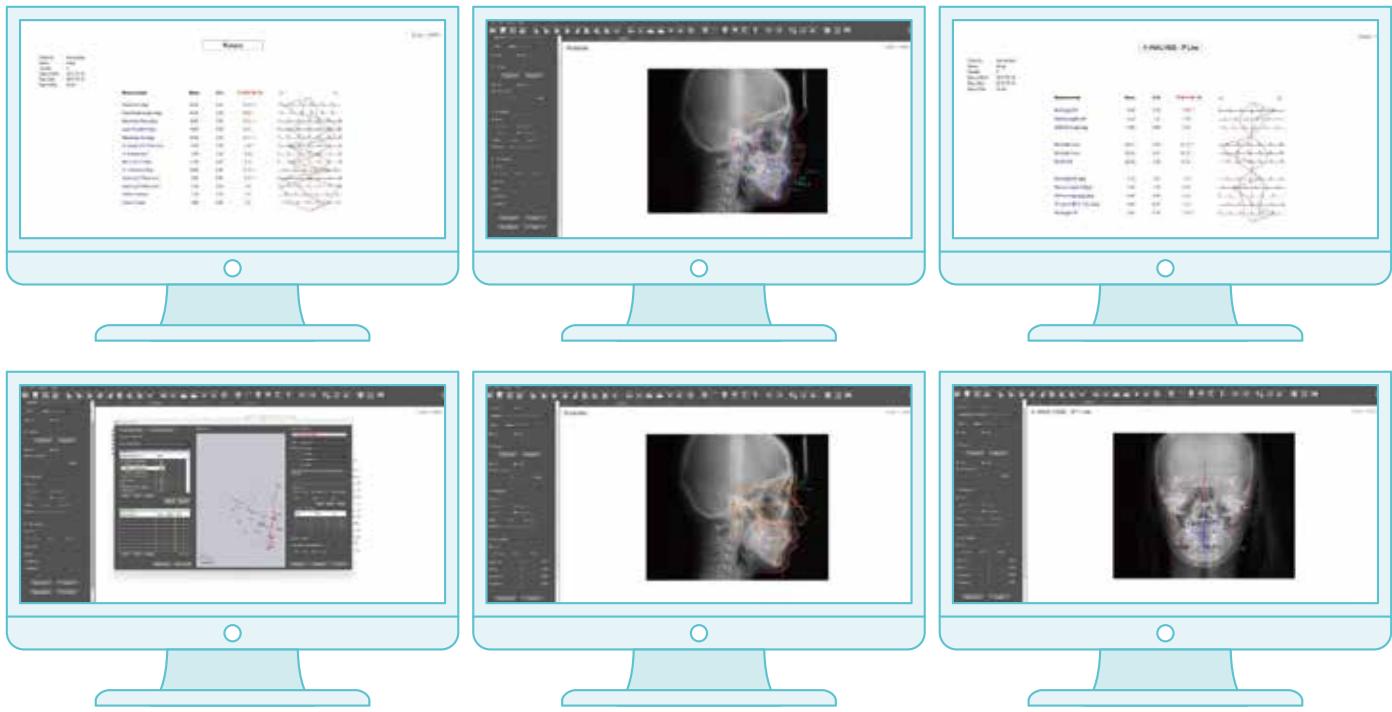
3Dフェイスアライメント

フェイススキャンデーターとセファログラムを自動でマッピングします。



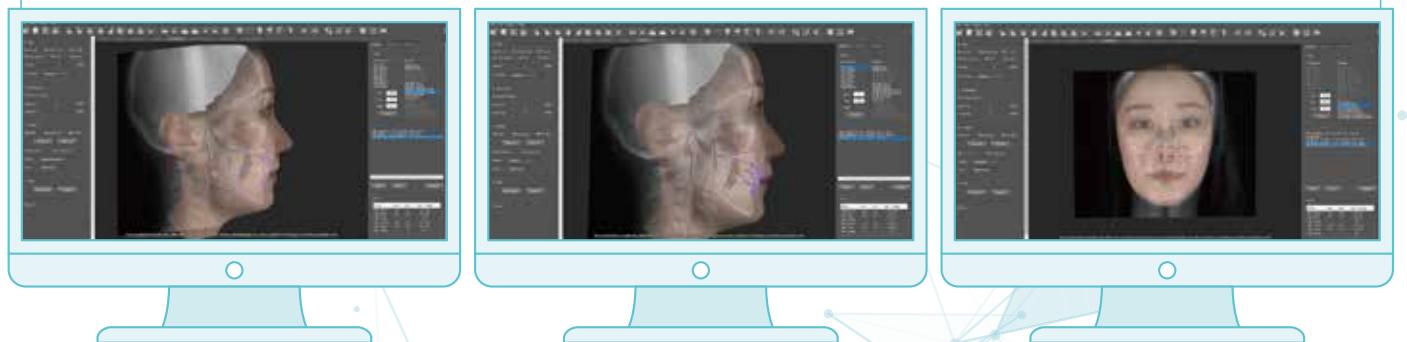
側面及び正面セファロ分析

- ・矯正歯科治療と顎矯正手術シミュレーションのための側方および正面セファログラムのデジタル分析
- ・分析結果をチャート形式で表示
- ・ユーザーカスタマイズ分析（お好みの分析項目を選択できます）



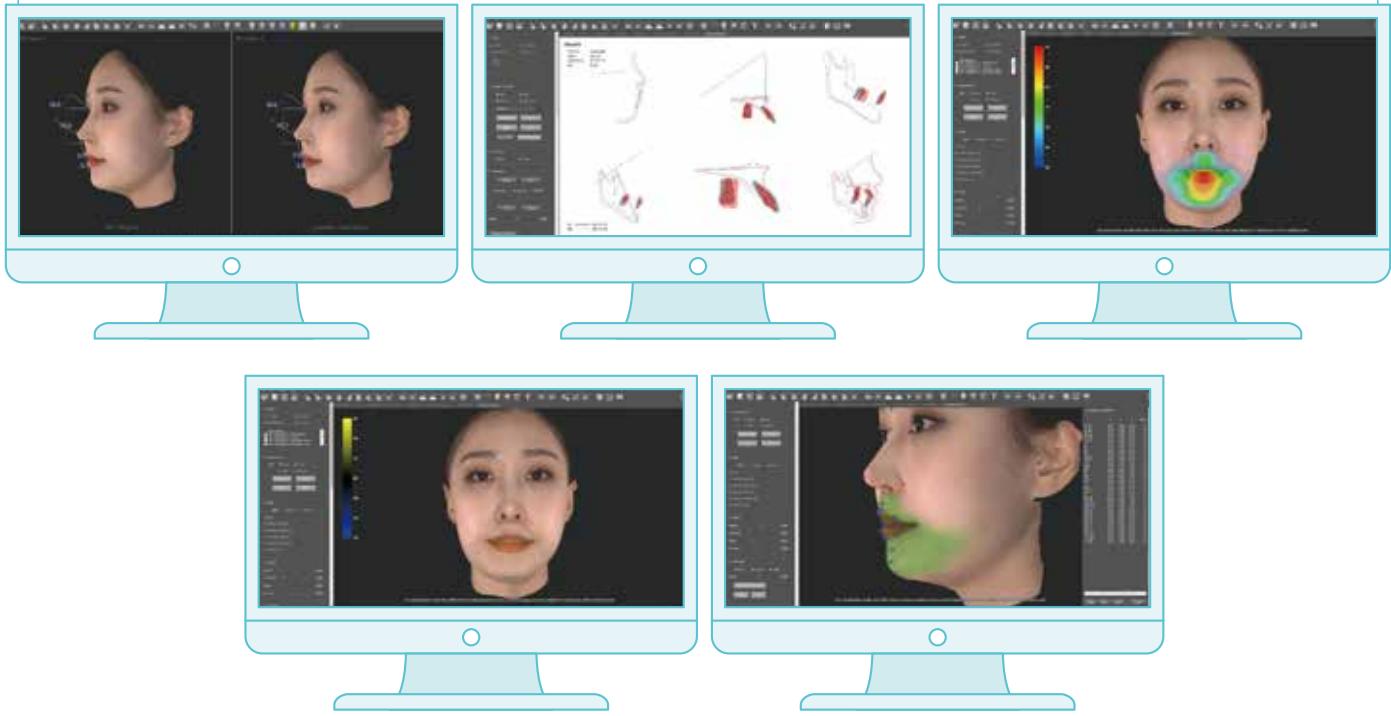
側面及び正面治療シミュレーション

- ・矯正歯科治療と顎矯正手術シミュレーション
- ・軟部組織の変化をすぐに観察



2D/3D重ね合わせ

- ・治療と手術シミュレーションの前後の比較（2Dと3D）
- ・さまざまな表示オプション: オーバーラップ、カラーマップ、等高線、比較ウィンドウ、アニメーション



2Dビューア

- ・多様なフォーマットに対応した2D画像ビューア
- ・患者とのスムーズな相談のための使いやすいテンプレート



製造業者 : Morpheus Co., Ltd. KOREA



製造販売業者 : 株式会社ダブリューエスエム

石川県金沢市高尾台三丁目290番地

販売名 : エムスリ5G

届出番号 : 17B1X10006000026

一般的名称 : 頭部顔面規格写真撮影装置

販売業者 : 株式会社プロシード

東京都渋谷区渋谷二丁目10番13号