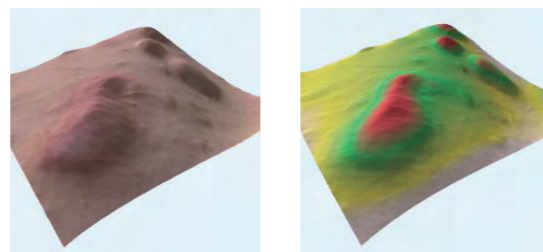


▶ オプション

陥凹・隆起 Antera 3D Pro / CS

肌の陥凹や隆起の体積・容積を計測することができ、ピフォー&アフターでどれくらい変化したかを経時的に比較することが可能です。この機能はPro/CSバージョンのみで使うことができます。



CIE L*a*b値 Antera3D CSのみ

イメージ上で任意に選択した範囲のCIE L*a*b値の平均を計測することができ、皮膚表面の色の変化を経時的に比較することが可能です。この機能はCSバージョンのみで使うことができます。

Circular selection: 2015-02-18 14:21:09		カラーイメージ							
CIE Lab Test 2014-10-15 15.32.31	L*	a*	b*	ΔE*	ΔL*	Δa*	Δb*	High var. area (mm ²)	High var. area (%)
CIE Lab Test 2014-10-15 15.32.31	67.208	15.965	20.909	2.523	1.980	0.999	1.203	0.131	2.666

Circular selection: 2015-02-18 14:21:15		カラーイメージ							
CIE Lab Test 2014-10-15 15.32.31	L*	a*	b*	ΔE*	ΔL*	Δa*	Δb*	High var. area (mm ²)	High var. area (%)
CIE Lab Test 2014-10-15 15.32.31	66.820	16.346	19.275	1.715	0.964	1.178	0.790	0.022	0.451

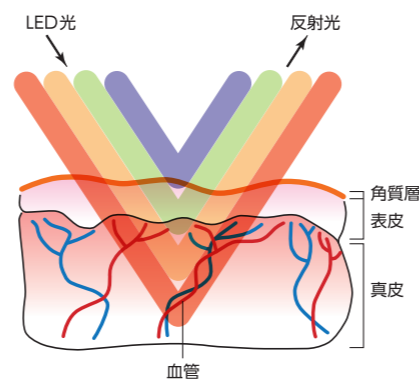
Circular selection: 2015-02-18 14:24:58		カラーイメージ							
CIE Lab Test 2014-10-15 15.32.31	L*	a*	b*	ΔE*	ΔL*	Δa*	Δb*	High var. area (mm ²)	High var. area (%)
CIE Lab Test 2014-10-15 15.32.31	67.464	16.407	20.213	2.745	1.824	1.452	1.448	17.757	3.236



ANTERA 3D™ 〈アンテラ 3D〉

Antera 3Dは複数方向からの光によって得られるイメージとその角度の違いを利用して三次元形状を構築します。皮膚表面の形状とメラニンやヘモグロビンなどの濃度と散らばりは、複数の波長のLED光を照射し得られたイメージの空間的・光学的分析により構築・表示されます。皮膚表面の形状は影の形を利用して得られますが、典型的な三色光を使ったシステムとは違い、Antera3Dは7つの波長の光を使うことにより、これまでに無い精度の高い分析を可能にしています。

仕様	視野範囲	56×56mm	接続	専用USBケーブル
	解像度	横0.1mm、縦0.1mm	重量	0.5kg
	精度	±5%	電源	100VAC、50/60Hz、6.2VA
	動作環境	OS Windows8以降、CPU Intel i5以降、メモリ8GB以上、ポートUSB2.0以降		



皮膚分析器
〈アンテラ 3D〉

ヘモグロビン・メラニン・凹凸を
視覚的×定量的にチェック。

GADELIUS Established 1890
ガデリウス・メディカル株式会社 / www.gadeliusmedical.com

東京本社 / 〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-1 青山安田ビル4F TEL: 03-5414-8753 FAX: 03-5414-8756
 札幌営業所 / 〒065-0024 札幌市東区北24条東15-4-20 日弘ビル3F TEL: 011-743-8870 FAX: 011-750-5660
 神戸支店 / 〒650-0001 神戸市中央区加納町4-4-17 ニッセイ三宮ビル15F TEL: 078-331-6673 FAX: 078-331-6642
 福岡営業所 / 〒810-0013 福岡市中央区大宮1-4-34 五常物産ビル3F TEL: 092-522-2988 FAX: 092-522-2895

ANTERA 3D™
FOR MEDICAL. FOR COSMETIC.

3D IMAGING TECHNOLOGY

ハンディタイプのコンパクトスキャナーで、 皮膚の状態を簡単に計測・分析・評価。

高度な光学技術により、皮膚表面のイメージだけでなく、ヘモグロビンやメラニン、テクスチャー、シワの変化を、2D・3Dイメージでグラフィカルに再現。さらにスキャンデータを定量化したレポートを作成することで、正確な分析・評価をサポートします。場所を取らないコンパクトスキャナーで操作も簡単。皮膚分析器の新しいスタンダードとして、様々なシーンで高いパフォーマンスを発揮します。



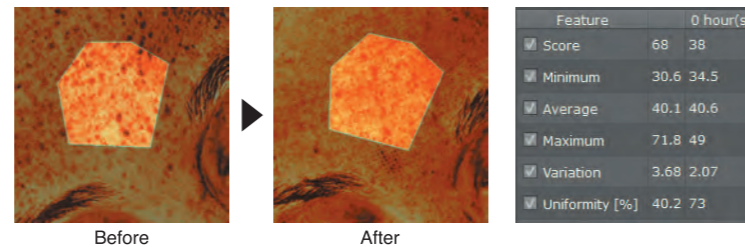
美容治療や化粧品などによる経時的な皮膚状態の変化をチェック

■ 肌の凹凸や色素を定量化

選択した範囲の色素の平均濃度や凹凸の大きさを測り、定量化することができます。

■ 自動マッピング機能

角度や回転が違っていても、イメージ上の同じエリアを自動的にマッピングします。



■ テンプレート機能

テンプレートを使用して、顔や身体複数のイメージを1つのセットとして取得できます。テンプレートが撮るべき部位を指示するので、大量のイメージでも素早くスムーズに取得することができます。



■ フォローアップ機能

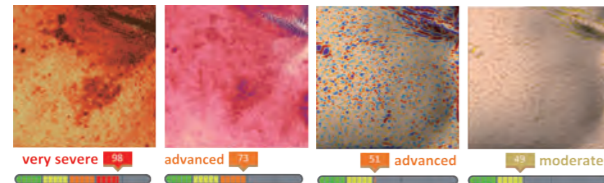
同一人物・同部位の経時変化を追ったイメージ群をグループ化して管理することができます。イメージ群は時系列に沿って表示され、分析部位の変化を容易に視覚化します。



視覚的に有効な資料を素早く作成

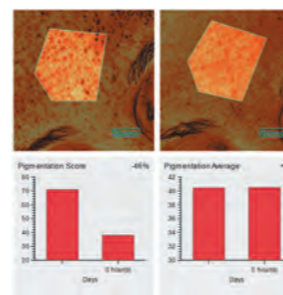
■ ダメージスコア

色素や凹凸の分析結果をわかりやすくスコアとして表示。治療による症状の改善や製品の効果に関して、スコアを用いることで被験者により明快にコミュニケーションをとることができます。



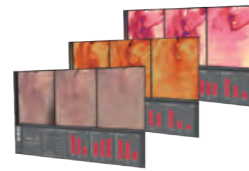
■ レポート作成機能

イメージや計測したデータ、グラフ、スコアをワンクリックでレポートにまとめられます。任意にイメージや文章を追加することもでき、視覚的に有効な資料を簡単に作成することができます。



■ 必要な情報を一画面に集約

イメージやグラフ、スコアを並行して表示。ワンクリックで、データや各モードのイメージの表示をユーザーの好みに合わせてカスタマイズできます。



■ 多様なデータ出力方法

測定したデータをワンクリックでCSVに出力できるほか、レポートはPDFに、AnteraイメージはJPEGとして、また、3次元形状は3Dデータとして出力することができ、分析結果を最大限に活用することができます。

患者様とのコミュニケーションツールとして

■ 満足度アップ

施術結果を客観的な数値でみられることで、効果的な施術であったことをより一層理解して頂けます。

■ モチベーションアップ

効果的な施術であることを理解して頂けると、施術を継続するモチベーションを上げることができます。

■ 治療経過をクリアに共有

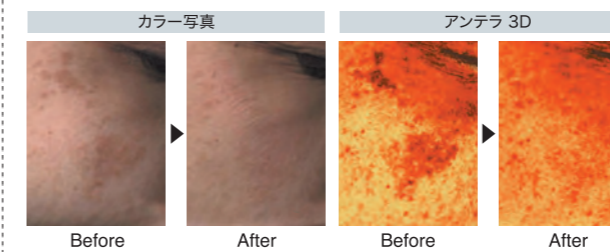
施術結果を目に見える形にする事で、患者様とのコミュニケーションをよりクリアに、円滑にすることができます。



▶ 使用例

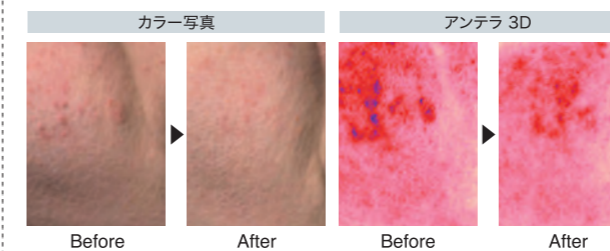
■ メラニン

メラニン色素の平均濃度や散らばりを茶色系のスケールで視覚的に表示します。



■ ヘモグロビン

目視では見えない毛細血管やヘモグロビンの平均濃度や散らばりを色の濃さで表示します。



■ しわ/テクスチャー

一本一本のシワの深さ・幅・断面積の平均の計測に加えて、選択した範囲の表面の粗さも計測することが可能です。しわモードでは表面より凹んだ部分のみを、テクスチャーモードでは凹凸両方を考慮した計測ができます。

