

OBSERV[®]

Professional skin analysis

今日から見る、明日の**美しさ**

The beauty of tomorrow...is visible today.



OBSERV®

お客様の素肌を知ることによってニーズを生み出す

今日のお客様は、様々なスキンケアトリートメントや化粧品の登場により美容に関する知識が非常に豊富であり、またお肌の状態も多種多様になっています。そのため、普段は隠れてしまっている素肌の潜在的な状態を分析し、お客様に合わせた最適な治療法・トリートメントでご期待に応えることが、新たなニーズとなっています。OBSERV®は、これまでにない高い分析力と多様な診断モードで、あなたのトリートメントをサポートしてくれます。



ビフォーアフター合成 ひと目でわかる施術結果

OBSERV®では、撮影したお客様のお顔を、その場で合成してお見せいただく事が可能です。撮影したお顔から「ケアを怠ると、将来的にどんな影響が出てきてしまうか」という事はもちろん、「トリートメントにより素肌がどのように変化しているか」、また「施術を行った際のビフォーアフターの効果がどれほど表れているか」といった内容を、一つの画面上で見比べることができるため、お客様にも大変ご満足頂け、理解度も飛躍的に向上します。



※OBSERV® 520はiPad/iPhone対応。OBSERV® 300はiPhoneのみ対応となります。

	ディフライト	ハフシール露光	クロス露光	トゥルーUV	ウッズライト	スキントーン
OBSERV® 520	○	○	○	○	○	○
OBSERV® 300	○	—	—	○	○	—

6つのスキンチェックで素肌の状態を徹底分析



① デイライトモード

全方位からの拡散光で照らすことで、顔の影を飛ばし、**皮膚の構造やシワ、肌のたるみ**を正確に捉えます。



② クロス偏光モード

皮膚の赤みや変色部分を強調することで、肌の深い層にかくれている**ニキビや肌荒れ、皮膚の菲薄化**を捉えます。



③ パラレル偏光モード

肌表面の細い線や**シワの起伏、毛穴の開き**といった凹凸を強調することで、皮膚の浅い層を細かく分析することが可能です。



④ トゥルー UV モード

UV スペクトルで、異常がある皮膚組織を発光させます。主に**シミ・くすみ、ポルフィリン**によりダメージを受けた組織の発見に役立ちます。



⑤ ウッズライトモード

特殊な青い蛍光ライトを照射することにより**皮脂の量**を分かり易く可視化します。



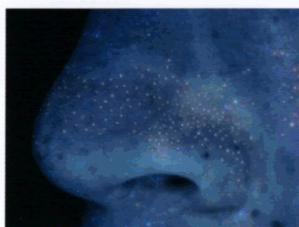
⑥ スキントーンモード

顔の色ツヤを分析し、通常では見えにくい**色素沈着や細かい傷、皮膚の炎症**などを発見します。

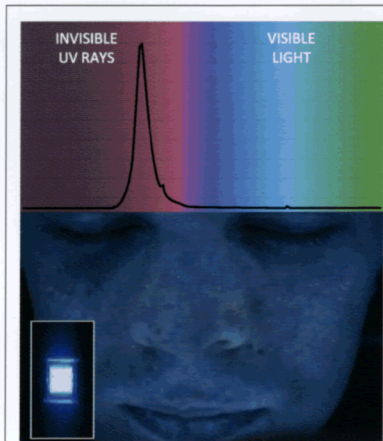
OBSERV® テクノロジー解説 - technology explained -

◆ OBSERV® LED technology

OBSERV® で使用されているトゥルー UV モードでは、無害な紫外線を顔の皮膚に低線量照射します。目に見えないこの紫外線は、皮膚表層の内部へ入っていくことができます。皮膚の内部にある細胞と組織には、この見えない光を可視光線に変える働きが備わっているため、皮膚が効果的に「人体ランプ」になります。つまり、皮膚に外から光を当てるのではなく、皮膚の内部で生じた光が内側から皮膚を照らすのです。これにより、皮膚表面の下に隠された問題が可視化されます。この方法により、皮膚上の蛍光を鮮明で詳細に、そしてシャープなコントラストで見ることが可能になり、トゥルー UV として特許を取得しています。

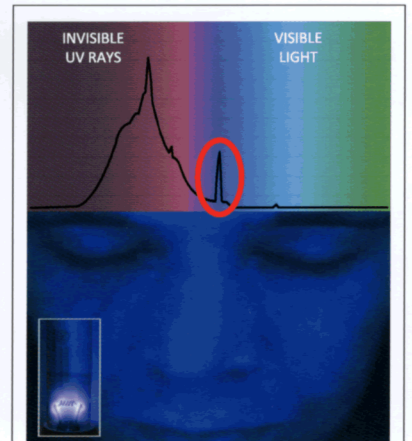


OBSERV®のLED光



OBSERV® で使用されている LED 技術には純粋な UV スペクトルを採用しています。

従来のウッドランプの光



従来のウッドランプの LED は、ランプ中の水銀放電により、皮膚が発する蛍光上に青い不純物を作成する「ブルーヘイズ」を持っていました。(図赤○参照)

OBSERV[®]

Microbleat

Free oil flow

Loss of structural integrity

Porphyrin

Sun damage

Vascular conditions

Scaly skin

Demonstrate protective value of sunscreen



携帯端末と連動する次世代診断機

専用アプリをインストールし、筐体にセットするだけで、お手持ちの端末が診断機器に早変わりします。お客様の写真や診断結果はアプリ内で管理ができるため、紛失の心配もありません。さらに自動で診断書を作成でき、撮影したお顔や診断結果を、お客様にメールでお送りすることも可能です。

※iPad/iPhoneは付属品には含まれません。

ご利用方法に合わせたオプションバイザー

iPad visor



smart phone visor



Polarization visor (目視用)



※iPad visorはOBSERV520のみ対応となります。



組み立て式で持ち運びも簡単

OBSERV[®] の筐体は組み立て式になっており、収納にとっても役に立ちます。また、専用の収納バッグが付属していますので、移動や往診にもご利用いただくことができます。

specifications

サイズ (L×W×H)

32×43×63 cm

収納時サイズ (L×W×H)

46×45×19 cm

重量

6.8 kg

消費電力

24W

電圧

Global 110-240 V,
50-60 Hz

タイマー

Automatic

iPadコントロール

Bluetooth 4.0 LE

※OBSERV520のみ対応となります。