

Rays wave

レイズウェーブ



Rays wave

光線は特殊な技術を用いて通常より集光した光を照射し、
よりお肌の改善に特化した最新機器です。

1台で6機能搭載。

1台で、フェイシャル、スカルプ、ボディ等の全ての施術ができます。

1台6機能

音響振動

3種の超輝度光LED

近赤外線

殺菌作用光線

1台3役

フェイシャル

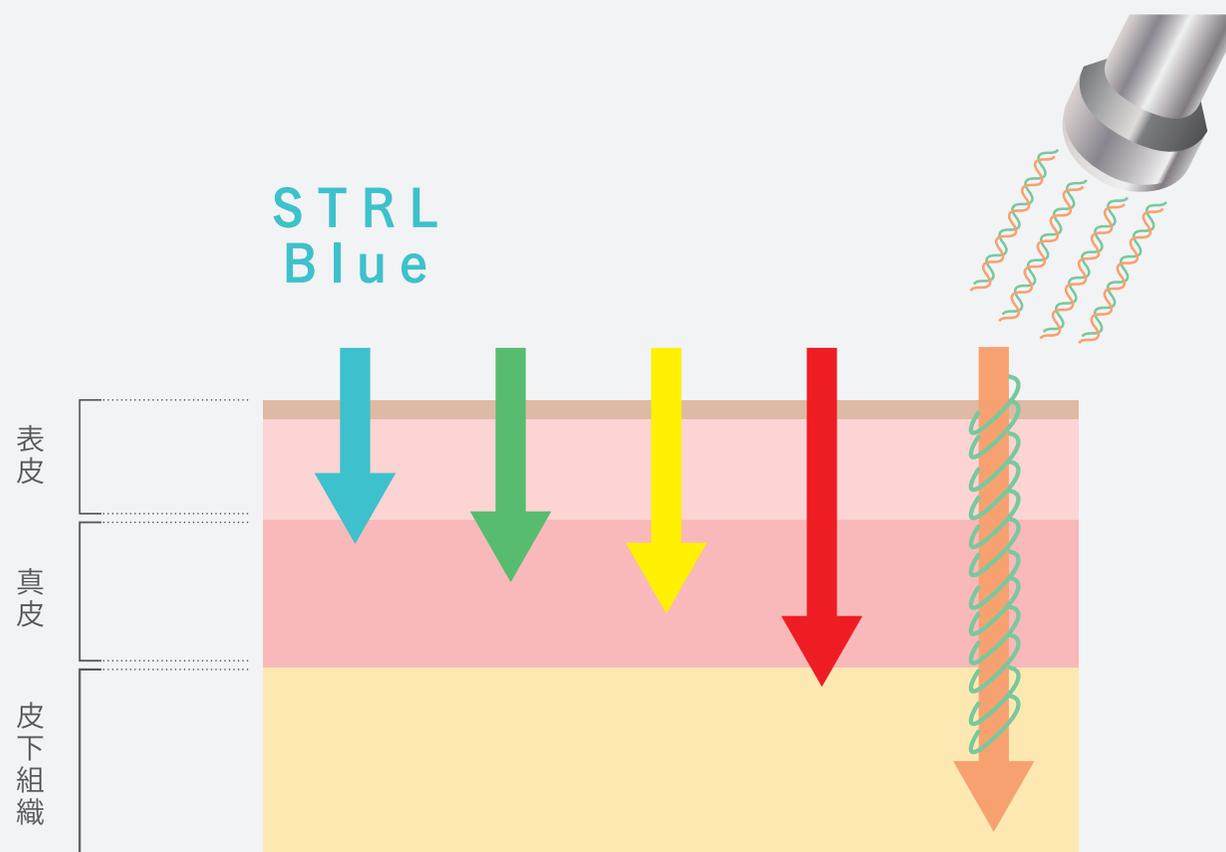
スカルプ

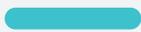
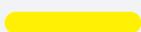
ボディ

- ① 快適体感
- ② 即効実感
- ③ 資格・技術不要の安全・設計

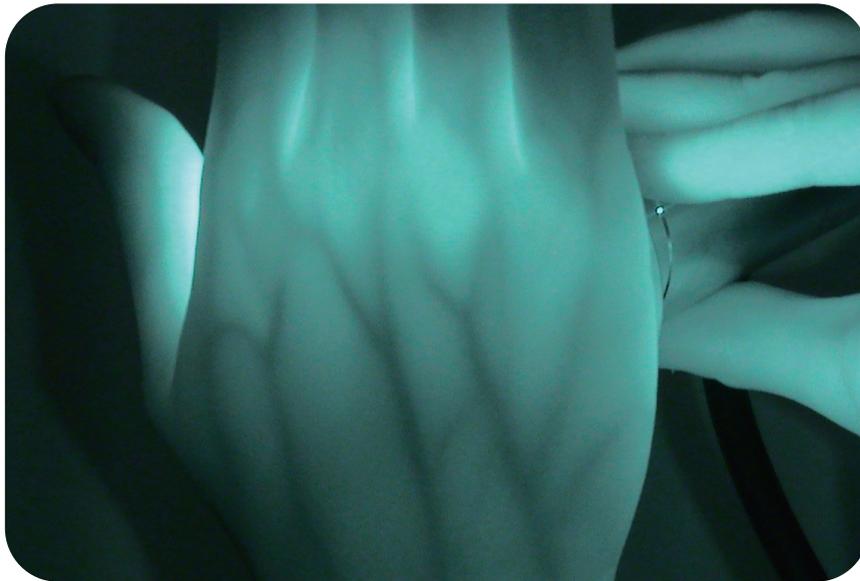
従来の波長とはまったく異なる音響振動と3つの超高輝度光LED、
近赤外線、及び、殺菌作用光線の最先端テクノロジーを搭載した、
複合理学美容機器です。特定の波形の音と光のコラボがアンチエイジングマーケットを拓きます。

1台で6機能! 近赤外線、音響振動、高輝度LED光によるオリジナルの新技术!

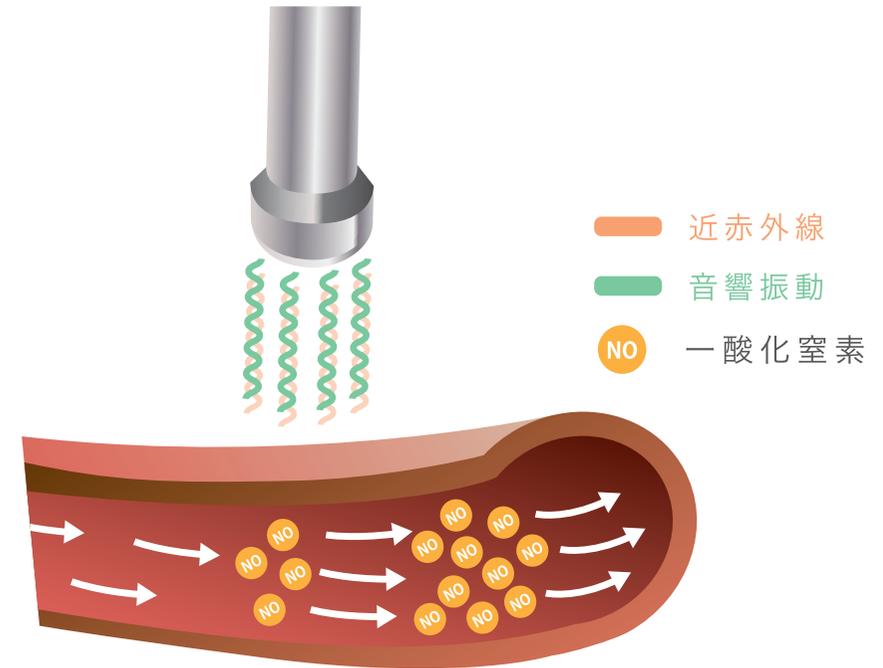


- | | | | |
|---|-----------|----------|---|
|  | STRL Blue | ・・・415nm | 細胞増殖、あらゆる皮膚へのウィルス・毛穴の収縮
・ニキビ改善・シワ・弾力性の改善 |
|  | 緑LED | ・・・520nm | ターンオーバーを促進 |
|  | 黄LED | ・・・590nm | 敏感肌のケア、肌の再生周期の改善 |
|  | 赤LED | ・・・610nm | 細胞増殖、シワ・弾力性の改善 |
|  | 近赤外線 | ・・・850nm | 皮下深部温度の上昇、毛細血管の拡張、血液循環の促進 |

近赤外線



この近赤外線は、人間の目には見えませんが、特殊なカメラで撮影すると、この様に手を通過する程、奥深く光が入っていきます。

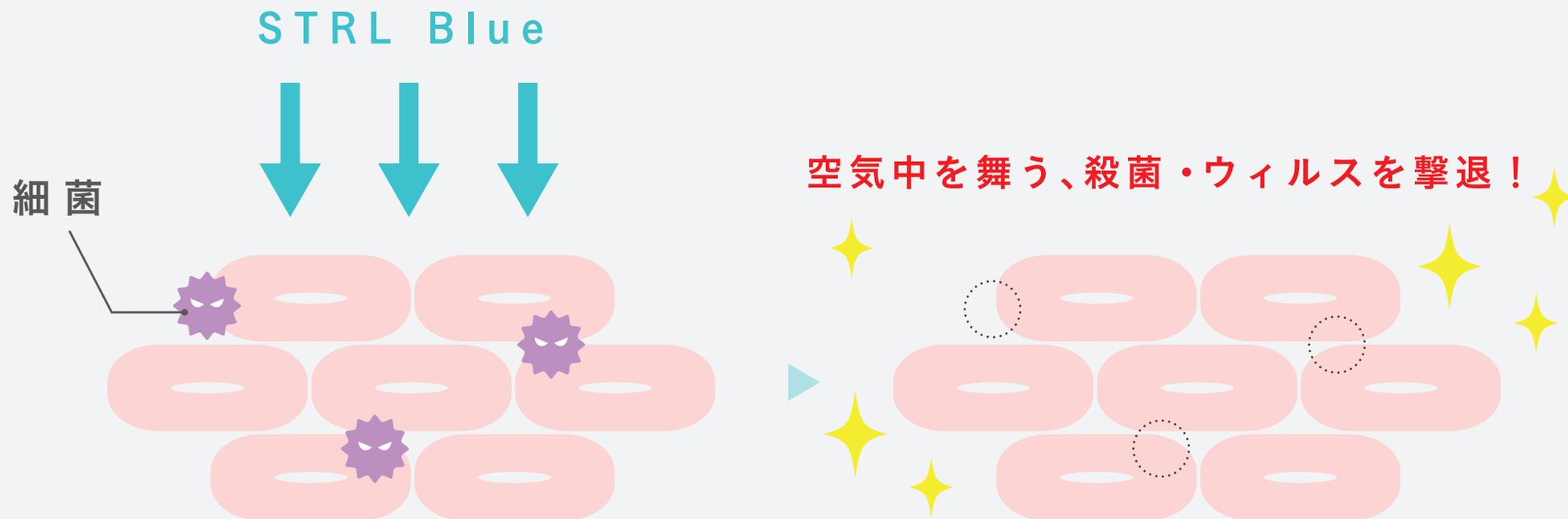


近赤外線血管系を10~20%広げ、血流量を約140%に増加させこの状態が約2時間持続します。近赤外線を照射すると血中の赤血球から一酸化窒素が遊離し、一酸化窒素が血管の周りの筋肉(平滑筋)を弛緩させ血管を拡張する効果があります。それにより血流がよくなり酸素や栄養素の供給量が増加、良質なコラーゲンの生成を促進しシワの改善、弾力や保湿力の向上、毛穴の引き締めなどが期待されます。

≡ 効果 ≡

近赤外線は治療でも使用されており、その効果は幅広く、自律神経失調症、更年期障害、不眠症(睡眠障害)、偏頭痛、自己免疫性疾患、ニキビ、円形脱毛症、抜歯後痛、末梢神経性顔面麻痺、ドライアイ、アレルギー全般、歯肉炎、口内乾燥症、頸肩腕症候群、痔核、便秘、冷え症、など様々な症状の治療で使用されています。

STRL Blue : ストルブルー

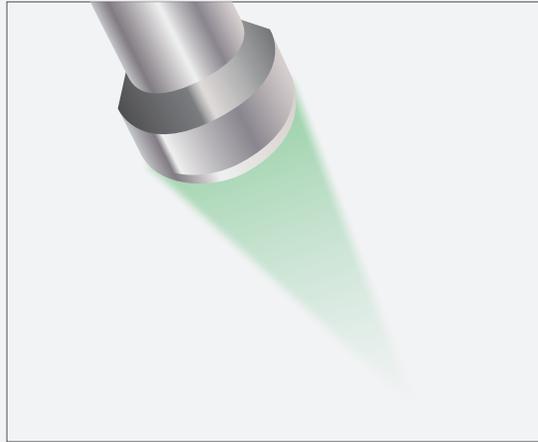


殺菌効果の高い光を集光させた特殊光技術搭載

皮膚の上皮組織に吸収ポルフィリンを刺激し、バクテリアを壊滅ニキビ治療、炎症抑制、皮脂分泌抑制効果が期待できます。

- ・あらゆる皮膚への殺菌・毛穴の収縮・ニキビ改善

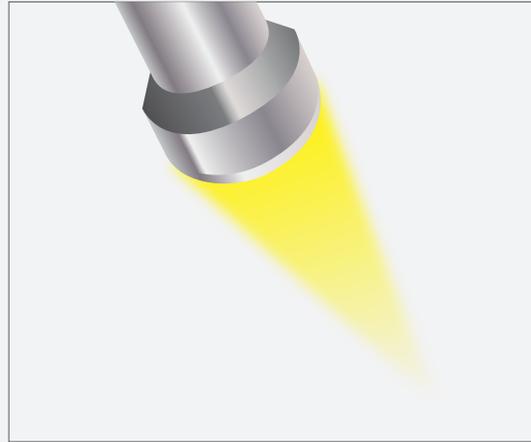
LED（高輝度・高密度焦点方式）



● 緑LED ……520nm

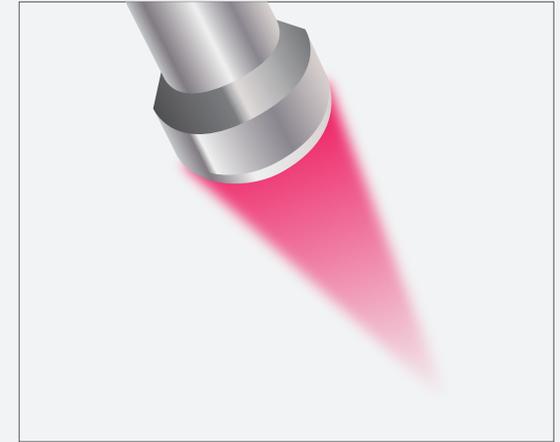
緑のLEDはターンオーバーを促進させる効果があります。到達する深さとしては赤と青の間の中層あたりで、肌に照射すると乱れたターンオーバーの周期を整える働きが。正しい周期のターンオーバーは美肌のためには必要不可欠で、ターンオーバーを改善させることでさまざまな効果に期待できます。

- ・古い角質の排出
- ・くすみ改善
- ・ニキビ跡の改善
- ・シミの改善
- ・ニキビの予防
- ・毛穴詰まりの改善



● 黄LED ……590nm

黄色いLED光（590nm程度）には細胞の修復機能をケアする効果があるとされているため、敏感肌のケア、肌の再生周期の改善に一定の効果を発揮する可能性があると言われています。

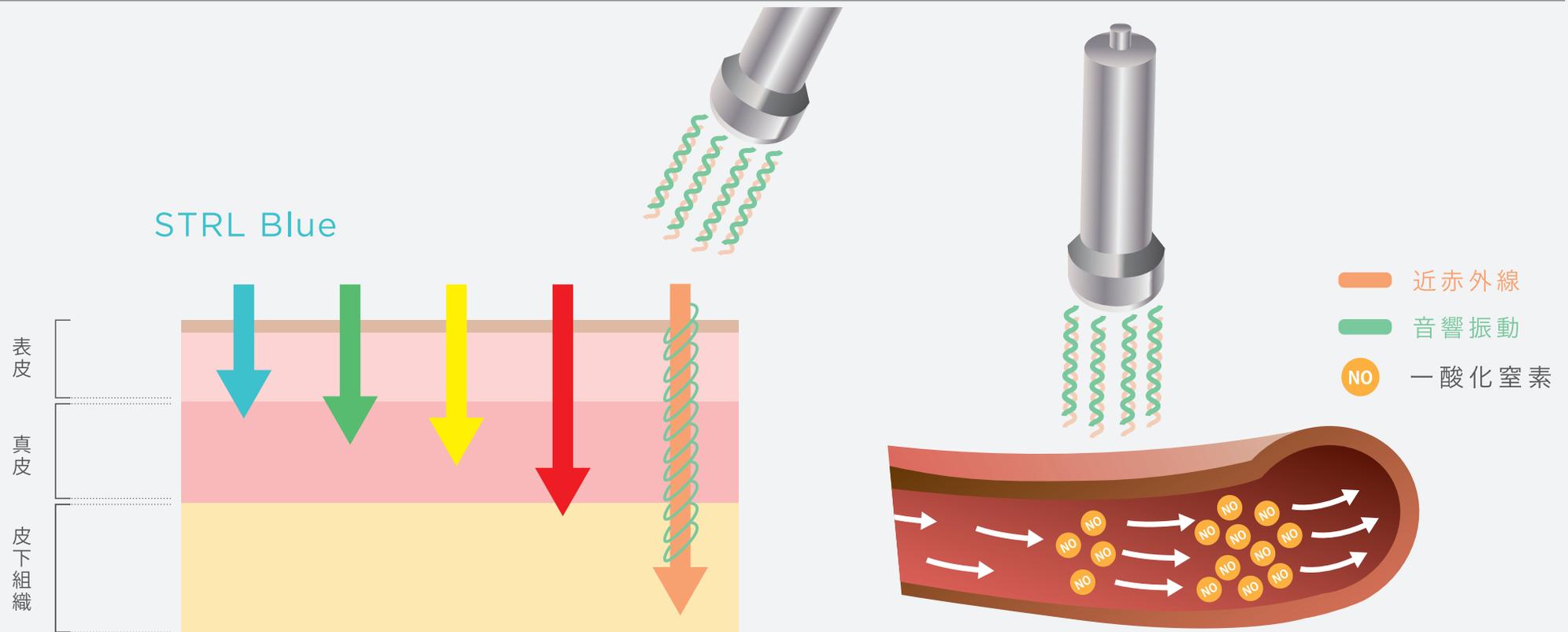


● 赤LED ……610nm

赤いLED光（610nm程度）は、可視光の中でも特に深部への到達度が高く、ミトコンドリアに作用して細胞の働きを活性化する作用があるとも言われています。免疫細胞の一種であるマクロファージ（貪食細胞）の働きを向上させる力も持っているため、炎症による発赤を緩和するという説も有力です。

また微細血流循環を増加させコラーゲンとエラスチン生成を促進し、細胞増殖、シワ・弾力性の改善、色素沈着の抑制、アンチエイジングに効果的と言われています。

音響振動



音響振動の最大の特徴は特定の波形による振動により皮膚内に必要としている美容成分を深く浸透させることを可能にしました。また毛穴の奥深くまで洗浄が可能なので、透明感がアップ！キメを整えて毛穴レスの肌に。電気振動ではないため、細胞へのダメージもなく、硬くなった筋肉をほぐすことが可能。骨への嫌な振動もありません。

≡ 効果 ≡

筋肉や臓器には、それぞれ固有の振動があり、その振動が乱れると病気になると考えています。異常な部位に本来のべき正常な振動・周波数を与えて共鳴させることで、心身の自然治癒力を高められるのではないかと研究がすすめられています。アメリカでは精神科医の治療で使用されています。