



**Q1, コラーゲンマシンてなんですか？**

**A** コラーゲンマシンとは、633nmの可視光線を出す特殊なランプに変えた最新美容機器です。フォトフェイシャルの全身版。ピンクの光を全身で浴びることにより真皮内にあるコラーゲンを生成し、お肌の中から活性化します。

このピンクの光エネルギーが生まれ変わろうとする力、自然治癒力を高めハリのある美肌に導きます。

お肌の新陳代謝、老化した細胞の蘇りにより本来のターンオーバーに戻していくことによって内側からふっくらモチモチになります。

**Q2, 可視光線って何？**

可視光線とは太陽光にも含まれるもので人の目で見える光の事で太陽光を人工的に開発し有害な紫外線だけを除いた光の事でその光の波長の領域がこのピンクの光を発します。

(逆に目に見えない光は？→赤外線、紫外線。赤外線は目に見えず熱として感じるもの。)

赤外線領域(フォトフェイシャル、レーザー)などの美容機器より手前の領域なので副作用や痛みはありません。

今まで出来なかった皮膚の薄い部分や、アトピーの人も照射出来る光です。

**Q3, コラーゲンマシンの効果は？**

たるみ(引き締め効果) 美白効果 しみ、しわ、ハリ、ツヤ、くま  
血行をよくする、乾燥、傷跡、炎症を改善、ニキビあとの改善

**Q4, なんでコラーゲンなの？**

体内でのコラーゲン生成能力は加齢と共に衰えて、コラーゲン繊維を生成しにくくなる。

表皮の下にある真皮層、お肌のスプリングといってもいいコラーゲン、エラスチン、ヒアルロン酸を産み出す繊維芽細胞をピンクの光で活性化させ真皮内にあるコラーゲンを繊維束にし真皮構造を形成する役割をもち水分保持や弾力も保つ。

コラーゲンランプは表皮の5~8mmの深さまで届くので真皮層を通過する際肌の毛細血管を活性化、新陳代謝と保湿のバランスを整えコラーゲンを刺激して本来の肌の力を引き出す。

