

eCO2 Fractional Laser

炭酸ガスフラクショナルレーザー (エコツター)



エコツター (eCO2) 治療の利点

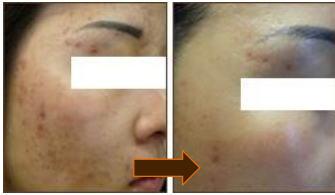
- ◆ 痛みが少ない(麻酔は患者さんによって行う)
- ◆ 深い真皮層への深達度 (最大 2.5mm 到達)
- ◆ 短い施術時間(約 10~15 分)
- ◆ 最低限のダウンタイム: 治療後 3~10 日かけて、紫外線を浴びた表皮が一皮完全に剥がれおちる
- ◆ 様々なお肌の凹凸、瘢痕治療で優れた臨床効果
- ◆ ローリスクで最大限の効果(1コースで 3 回施術を受けることが理想)

症例写真

1) シワ : 2ヶ月に1回。3回程度で深さが浅くなります。



2) ニキビ : 2ヶ月に1回。3回程度で痕が目立ちづらくなります。



3) ケロイド : 2ヶ月に1回程度。3~5回でケロイドがやわらかくなります。



新世代フラクショナルレーザー『エコツター』の表皮~真皮までの W 効果

真皮への効果	表皮への効果
ニキビ跡としわの治療 顔や首の引き締め コラーゲン増産、真皮の再構築	肌のくすみ改善、ニキビ跡の治療 従来のピーリング効果以上の効果

エコツォー治療に最適な方

1: お肌の深いにきび跡や毛穴の凹凸でお悩みの方に

2: しわや顔のたるみを取りたい方に

3: 従来のレーザーや光治療では満足できない方に

治療後 3~7 日位をかけてレーザー照射した部位の肌が綺麗に剥がれ落ちます

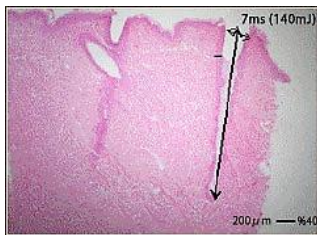
⇒ 7~10 日程のダウンタイムで新しいお肌が表皮から目に見えて表れてきます

4: 外傷性の顔の傷や腕のリストカットや妊娠線など顔の若返りだけでなく、全身のお肌をきれいにしたい方に

5: ローリスクで最大限の治療効果を求める方に

エコツォー照射後組織図

- 極細のレーザーを照射することで深い真皮まで蒸散部位を綺麗に作り出します
- 表皮の熱損傷部位は最小限のダメージ

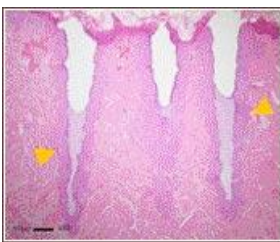


Micro Ablative Column (MAC)

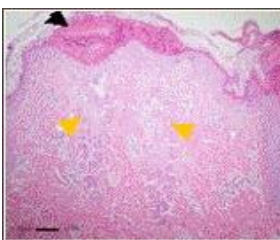
深さ : 最大 2.5mm | 最大のビーム径 : < 300µm

熱損傷部位の厚み : < 100µm

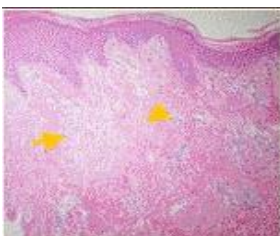
照射後の治療のプロセス



- 蒸散した真皮と表皮
- レーザーが真皮深くまで達する
- 真皮の熱凝固を起こす



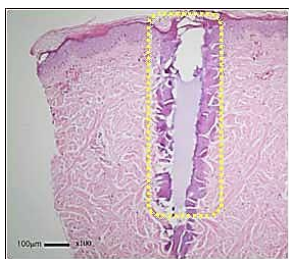
- 表皮が修復される
- 新たな表皮ができあがる
- 線維芽細胞の再構築開始



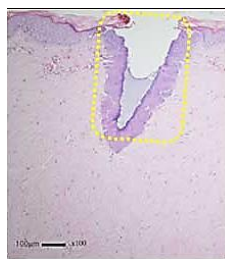
- 表皮が新たに再生完了
- 破壊された古いコラーゲンから、新たな真皮細胞・コラーゲンの構築が活性し、お肌の引締感が続いていく

患者さまの悩みに応じた治療

- (1) 様々な肌の悩みに対応する為にレーザー熱を浸透させる深さや幅を自由自在に
- (2) お肌の深い凹凸に対する治療&お肌のしわやたるみの引き締めの治療に



ニキビ跡治療後の組織図



しわに対しての治療後組織

施術の流れと直後の変化

30 分前	(1) クレンジング洗顔 (2) 表面麻酔
施術直後	ニキビ跡、毛穴治療には一時的な点状出血と赤みあり 当日はメイクと洗顔は禁止 (1) 患部へクーリング実施、鎮静 (2) 抗生軟膏塗布、紫外線ケア
1日～3日後	一時的な点状出血、赤み、腫れと痂皮あり メイクや洗顔可能 ※抗生軟膏塗布、日焼け止め塗布、化粧可能 ※しっかり紫外線対策実施、洗顔時に擦らないこと
4日～7日後	多少の赤みだけとなり徐々に皮が剥けていき、綺麗な美肌出現。7～10 日迄に完全に一皮向けて新たなツヤのあるお肌が出現。 ※日傘等で紫外線対策だけは入念に実施、洗顔時擦らないこと
施術 2 週間～6 か月後	コラーゲンの再構築開始から表皮～真皮再生が完了する。弾力性のある若いお肌を取り戻し、ハリのあるツヤのある お肌が甦ります。

ニキビ/毛穴治療後の皮膚の経過写真(両頬と口周りを照射)



施術前



1日後



4日後



8日後