

フラクショナルレーザー治療

フラクショナルレーザー治療は、肌表面に微細なマイクロビーム（レーザー光）をドット状に照射（フラクショナル照射）することで、熱エネルギーを真皮へと到達させ、コラーゲン生成や創傷治癒による肌再生の活性化を図る治療です。ニキビ跡の凹みの改善、毛穴縮小、しわの改善、お肌のタイトニングなどに優れた効果が期待できます



効果

ニキビ跡の凹み

毛穴縮小

傷跡改善

しわ改善

タイトニング

肌質改善

特長

高い治療効果を発揮する炭酸ガスレーザー「スマートサイド・ドット」を使用

フラクショナルレーザーには主に、皮膚を削る（蒸散させる）「アブレイティブタイプ」と、皮膚を蒸散させずにレーザーによる熱作用を利用する「ノンアブレイティブタイプ」の2種類があります。

当院のフラクショナルレーザー治療では、10,600nmの波長をもつアブレイティブタイプの炭酸ガスレーザー『スマートサイド・ドット』を使用します。

皮膚を蒸散させないタイプに比べて、皮膚の深部まで熱損傷を与えることができ、より高い治療効果をもたらします。その創傷治癒効果により、1回の治療で10～20%が新しい肌に入れ替わると言われています。



DEKA社製
「スマートサイド・ドット」

2段階ピークパルスによる効率的なサーマルエフェクト

当院で採用しているスマートサイド・ドットの特長である「スマートパルステクノロジー」は、通常のパルス波形と異なり、フラクショナル治療に最も適した2段階ピークパルス（スマートパルス）を搭載しています。その2つの異なる波形をバランスよく融合することで皮膚に十分な蒸散（穴）効果を持たせつつ、効率よくサーマルエフェクト（熱影響）を与え、効果的に肌再生作用をもたらします。

症状や目的に合わせて医師が設定を見極め、きめ細かく対応

フラクショナルレーザーのパワー、パルス幅、ドットピッチ、スタックモードの4種の設定パラメータは自在に可変設定ができるため、症例・部位など個別の症状に合わせてきめ細かい治療に対応できます。

さらに照射パターン・形状・大きさの調整もできるため、瘢痕のポイント治療から広範囲治療まで症例にあわせて細かい部位まで照射が可能です。

料金

部位	1回料金	3回コース料金※	5回コース料金※
鼻	44,000円	125,400円	198,000円
両ほほ	68,190円	194,350円	306,860円
鼻・両ほほセット	75,860円	216,200円	341,370円
額	37,930円	108,100円	170,690円
あご	37,930円	108,100円	170,690円
両こめかみ	37,930円	108,100円	170,690円
あご・フェイスラインセット	67,700円	192,920円	304,610円
顔全体	110,000円	313,500円	495,000円
部分ショット(1～5ショットまで)	28,160円	—	—
追加ショット	1,510円	—	—

[オプション] SRSマスク 1,100円

※コースは1年間有効です。

・別途麻酔代 1,100円

・治療の一環として、別途セバリアエクストリームケア（9,600円）もしくは、セラミド美容液（4,610円）の購入をしていただく必要があります。

・治療範囲が両頬以上に及ぶ場合は、抗生剤を処方させていただきます。（3日間900円）

・初診料 3,300円 再診料1,100円

・当院は全て税込価格表記となります

施術の流れ

- 洗 顔** 治療前にクレンジングと洗顔を行い、メイクや皮脂などを十分に落とします。
- 診 察** 医師が診察を行い、症状やお肌状態を拝見して照射範囲、出力を決定します。
- 撮 影** 術前のお写真を撮影します。
- 麻 酔** 麻酔クリームを塗布。約20～40分程度ののち、洗い流します。
- 照 射** レーザーを照射します。
- 鎮静ケア
冷 却** 術後の腫れや赤みを軽減させるセバリアエクストリームケア（鎮静・再生ケア）を塗布し、クーリングします。※約10分
オプションでSRSマスクもしくはCICAマスクを追加していただけます。
- 施 術 終 了** メイクをせずにそのままお帰りのいただきます。

施術ペース

1か月半～2か月に1回のペースで、3～5回が目安です。

※症状の程度により個人差があります。

ホームケア

毎朝晩、院内処方コスメ セラミド美容液を使用いただくと、より効果的です。

UVケア、保湿ケアを行ってください。

ダウンタイム

□ 照射直後：日焼け後のような火照り感や灼熱感が生じますが、1～2時間ほどで落ち着きます。

□ 赤み：照射直後より発生し、3日～1週間位継続します。

□ 腫れ：照射直後より発生し、1～2日位継続します。

□ かさぶた：照射2日後より発生し、1週間から10日位で消失します。

※術後の反応は、あくまで目安です。照射設定や肌質などにより継続期間は大きく異なります。

禁忌事項

- 妊娠中・妊娠の可能性のある方、てんかん発作の既往歴のある方。
- 光照射により反応が起こる、もしくは反応が高まる薬〔抗凝固剤、抗菌剤（ニューキノロン系）抗生物質（テトラサイクリン系）、抗炎症・鎮痛剤、抗真菌剤、NSAIDs（非ステロイド系抗炎症薬）、抗ヒスタミン薬、抗てんかん薬、抗精神病薬（フェリチン系）〕、サプリメント（ビタミン A など）を服用中の方、または金製剤を一度でも服用したことのある方。
- ニキビ治療薬（アクネレト・ロキサクト）その他ビタミン A 誘導体による治療中の方、および治療終了後6ヶ月未満の方。
- 日焼けをしている方、日焼けをする予定のある方（1 カ月以内の積極的な日焼け、海、山、日焼けサロン等）、近日中にレーザー・光治療・脱毛を施術部位にされた方。※火傷のリスクがあります。
- 施術部位に金の糸、その他金属（チタン、ステンレスなど）、プロテーゼの挿入がある方。※熱変異や火傷の恐れがあります。
- 施術部位に悪性に変化しそうな色素病変、肝斑のある方。皮膚に炎症がある方。
- 感染症の既往がある方、悪性腫瘍（癌）の疑いのある方。

注意確認事項

- 施術前後は必ず日焼け止め（SPF50以上）をご使用ください。また施術直後（当日）は日焼け止めが不可の為、日傘、帽子、サングラスで日差しを保護してください。
- 施術直後は日焼けをしたような痛み、赤み、ほてり間、部位によっては腫れや浸出液が出ますが、数時間で軽減し始め、1～3 日でほとんど落ち着きます。出来る限り保湿を心掛けてください。
- 照射日は皮膚に小さな穴が開いていますので、当日の洗顔・洗髪・入浴は控えてください。
- 治療の一環として、炎症鎮静と肌修復を促す外用剤（セバリアエクストリームケア）もしくは肌修復を促すセラミド美容液の使用を推奨しております。施術当日からかさぶたが剥がれ落ちるまでの期間、必ずご使用ください。
- 治療後約2日目から施術部位にドット状のかさぶたが発生し、施術部位や肌状態によって3～4日、長い方では1週間ほどで徐々にはがれてきます（治療の程度により個人差があります）。かさぶたの発生及び、脱落の過程でかゆみが生じる場合があり、こすって取り除きたくりますが、傷跡などの肌トラブルの原因となりますので、自然に剥がれ落ちるのをお待ちください。保湿を十分にすると早くとれる傾向があります。
- 入浴は体温の上昇により赤みが再発する可能性がある為、術後1週間はシャワーのお勧めします。またスポーツやサウナ、飲酒等も施術部位の発赤があるうちは控えてください。
- 照射設定により1～2 か月赤みが残ることがあります。こすらず、保湿、日焼け止めをきちんと行ってください。体調による肌が敏感な状態や術後のケア状態によっては、稀に炎症後色素沈着を生じる可能性があります。その際は担当医にご相談ください。
- 照射部位にヘルペスの既往がある方は、極稀に症状が再発する場合がございます。心配な方はご相談ください。
- 極稀に、施術により一時的にニキビが増えることがあります。一過性の反応であり、心配はございませんが、気になる場合はご相談ください。
- 刺激やピーリング作用のある薬・化粧品を併用する際は、処置前後に休止期間を設けてください。

対象となる薬・化粧品	処置前の使用	処置後の使用
当院で処方された治療用タカミクリニックピール、自宅用ピーリング剤	前日夜まで使用可	2週間以降（かさぶたが取れて肌状態が落ち着いてから使用開始）
市販のピーリング剤、ピーリング石けん	前日夜まで使用可	2週間以降（かさぶたが取れて肌状態が落ち着いてから使用開始）
ハイドロキノン、シスベラ	3日前まで使用可	2週間以降（かさぶたが取れて肌状態が落ち着いてから使用開始）
レチノイン酸、ティフェリングル、アゼライン酸などピーリング作用や肌刺激のある薬、ビタミンAを配合した化粧品（ゼオスキン・エンピロン等）	1週間前（不安な方は2週間前）から中止	2週間以降（かさぶたが取れて肌状態が落ち着いてから使用開始）