

Edge ONE

電氣的定格	電源電圧	AC100V
	周波数	50/60Hz
	消費電力	500VA
波長		10.6μm
ピーク出力		30W
導光方式		多関節ミラー方式
繰り返し周波数		最大500Hz
本体寸法		310mm(W)× 370mm(D)× 1084mm(H) (多関節アーム含まず、アーム長:829mm)
本体重量		40kg

販売名:Edge ONE エッジワン
医療機器承認番号:23000BZ100037000
一般的名称:炭酸ガスレーザ

高度管理医療機器(クラスⅢ)
特定保守管理医療機器
設置管理医療機器

●使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては、製品の電子添文をご参照ください。

Jeisys Medical Japan株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田5-5-7 ケーエムビル TEL : 03-5436-7710 FAX : 03-5436-7720
WEB : jp.jmj-inc.com



Jeisys Medical Japan Inc.

高出力・高ピークパワー 炭酸ガスレーザ

Edge ONE

Clean Precision Laser Beam form
the High-Peak Power CO₂ LASER

製品カタログ





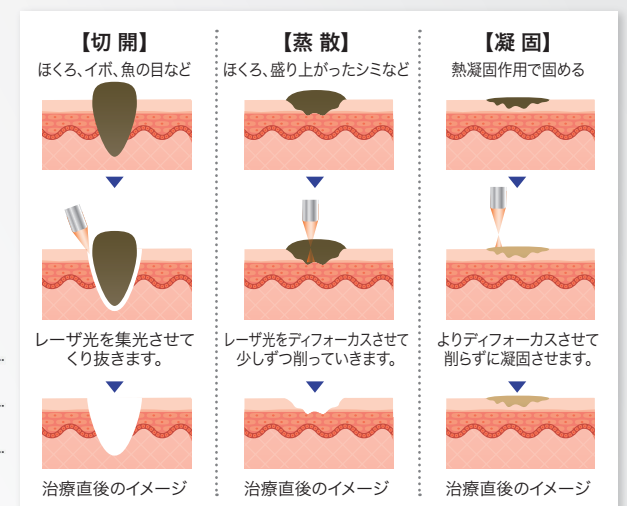
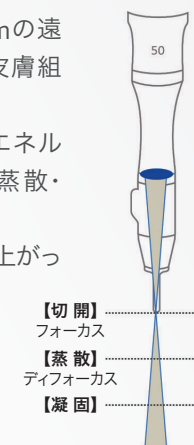
お肌の悩みを解決し、 笑顔で生き生きと過ごして いただくために

「お肌の悩みを解決したい」「健康的な外観になりたい」「綺麗であり続けたい」
Jeisys Medical Japanは、そのような患者様の美と健康への思いに寄り添い
すべての皆さまがお肌の悩みを解決し健康的な外観になることで、
笑顔で生き生きとした生活を送っていただきたいと願っています。

「Edge ONE」は、正常軟組織の切開、病変組織の切除又は蒸散に加え、
皮膚のフラクショナルリサーフェシングにも使用することができるCO₂(炭酸ガス)レーザーです。
お肌の悩みを解決しすこやかで美しくあるために、ぜひお役立てください。

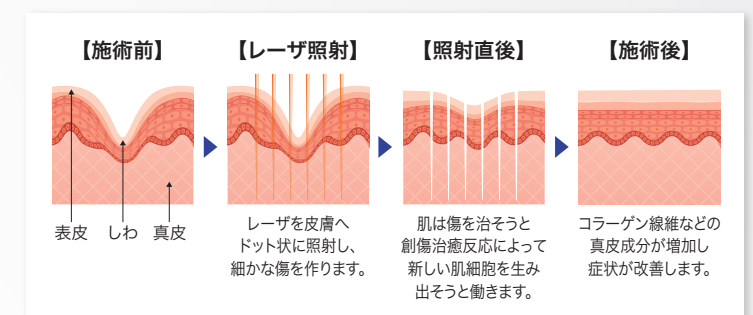
サージカル治療

CO₂(炭酸ガス)レーザーは、波長10,600nmの遠赤外線領域を使用しており、水分が多い皮膚組織によく反応します。
皮膚の細胞内にある水分に反応して熱エネルギーを発生させることで、組織の切除・蒸散・凝固を行います。
この作用を利用して「ほくろ」や「イボ」「盛り上がったシミ」などの治療に用います。



フラクショナル治療

きわめて微細なCO₂レーザーを照射することにより、
皮膚組織にわずかな熱損傷を与える治療です。
フラクショナル状に照射されるレーザーは、真皮層まで到達する一方で、表皮の損傷を抑え、皮膚組織の回復を促します。レーザーが照射されると、創傷治癒反応によってその領域の線維芽細胞が増加し、コラーゲン再生が促進されます。
フラクショナル治療は、創傷治癒反応によって肌の修復メカニズムを利用した治療法で、傷跡・しわ・毛穴開大などに効果が期待できます。



Edge ONE

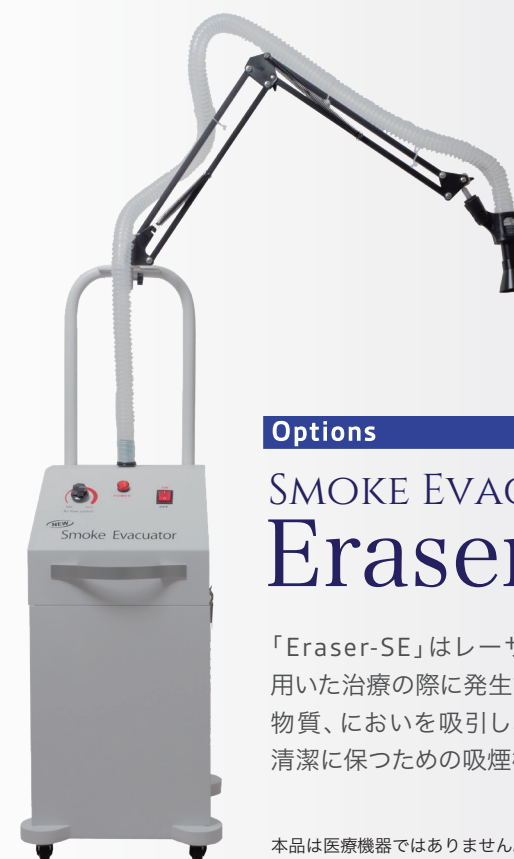
Edge ONE エッジ ワン

病変組織の蒸散や切除に加え、
スキンリサーフェシングも可能な、
汎用性の高いCO₂レーザー

独自のモードによって周囲組織への熱影響を
少なく抑え、治療部位の組織を限局的に
切開・切除・蒸散させることができるので、
正常部位のダメージを少なく抑え、
より一層自然な仕上がりに近づきます。

サージカル
治療による
切開・切除
・蒸散

フラクショナル
治療による
皮膚の再生



Options

SMOKE EVACUATOR Eraser-SE

「Eraser-SE」はレーザーや電気メスを用いた治療の際に発生する煙や有害物質、においを吸引し、室内の空気を清潔に保つための吸煙機です。

本品は医療機器ではありません。

特徴

・3つの関節を備え、
自由度の高い位置調整。
しっかり固定できるので、
介助者が排煙チューブを
持たなくても大丈夫です。

・高い吸引力。

実際の動画でご覧いただけます>>



- ・独自フォーメーションで構成されるフィルターによる正確なフィルタリング。
- ・静音設計により、音が治療の妨げとなることを抑え、医療者の環境を快適に保ちます。
- ・軽量で小回りがきき、操作も簡単。
- ・フィルタースペック - 0.3 μ m (HEPA)-99.97
※HEPA=High-Efficiency Particulate Arrestance (高効率微粒子吸引)

製品仕様

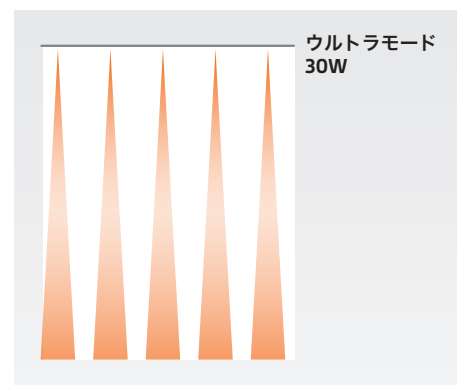
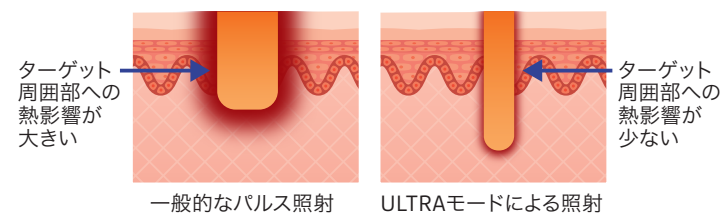
電源: AC 110V, 50~60Hz
最大パワー: 840W
音量: < 55dB(A)
サイズ: 325mm(W) × 325mm(D) × 655mm(H)
重量: 23kg

サージカル 治療による 切開・切除 ・蒸散

正常組織のダメージを少なく抑え、
施術後より一層自然な仕上がりに近づく
「サージカルモード」

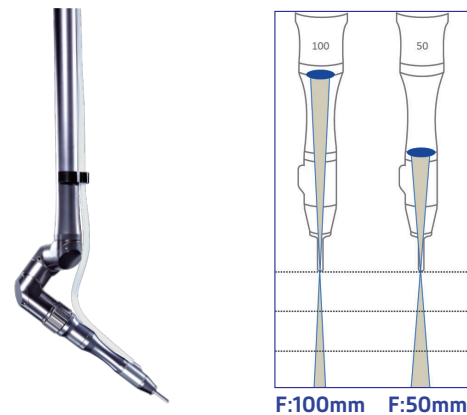
肌へのダメージを抑えられるULTRAモード

マイクロ秒単位(最短80 μ s)のパルス幅で照射が可能
なため、炭化を抑制するとともに拡散による周囲組織
への熱損傷を抑制することができます。
その他、CW、Single、REPEAT、Group Pulseを含めた
5つのモードを症例に合わせて選択できます。



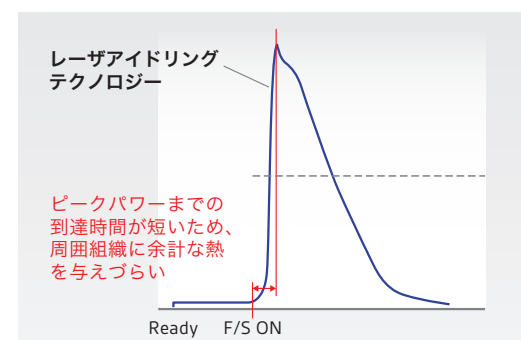
部位に合わせて蒸散時のハンドピースの選択が可能

- F:50mm** 照射範囲が広く、施術時間の短縮につながります。頬や額などの扁平で広い部位への照射に適しています。
- F:100mm** 照射範囲が小さく、目の周囲や鼻などへの繊細な照射が可能です。



周囲組織へのダメージを抑え、炭化を軽減します

周囲組織に余計な熱を与えにくい、急峻な立ち上がりのレーザアイドリングテクノロジーを搭載しています。



フラクショナル 治療による 皮膚の再生

周囲組織へのダメージを抑え、
よりムラの少ない自然な仕上がりに近づく
「フラクショナルモード」

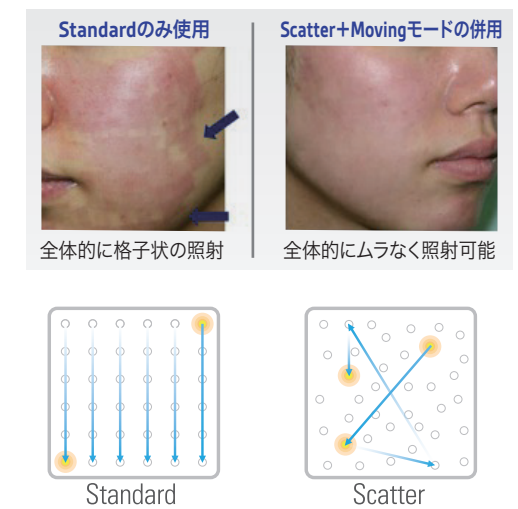
多彩なスポットサイズ

ハンドピースチップを付け替えることで、120 μ m、350 μ m、
800 μ mのスポットサイズでの照射が可能です。
スポットサイズごとに深達
度が異なるため、目的に応じ
た適切な施術ができます。



ムラが少なく、自然な仕上がり

ランダムな照射パターンで照射後の点状跡をなじませる
Scatter照射により、過度な熱ダメージ侵襲を抑えることが
できます。
さらに、ハンドピースを肌にあてたまま動かして照射する
ムービングモードを用いて、照射部位の境界線をより自然
な仕上がりにすることができます。



周囲組織へのダメージを抑えるEdge Pulseモード

通常モードよりも速く深く、より高いエネルギーを照射することができます。
皮膚周辺の炭化が少なく、表面の皮膚侵襲が低いために周囲組織へのダメージを抑える
施術ができます。

