

Edge ONE エッジワン

仕様

販売名	Edge ONE エッジワン
一般的名称	炭酸ガスレーザー
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) (アーム含まない、アーム長:829mm)
本体重量	40kg
定格電源	100V, 500VA, 50/60Hz
医療機器承認番号	23000BZI00037000
クラス分類	クラスIII

高度管理医療機器・特定保守管理医療機器・設置管理医療機器



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3F TEL:03-5436-7710 / FAX: 03-5436-7720

Website: <https://jmj-inc.com/> Email: info@jmj-inc.com

高出力・高ピークパワー 炭酸ガスレーザー

Edge ONE



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



Jeisys Medical Japan 株式会社

Edge ONE

CO₂レーザーは10,600nmの波長をもつ気体レーザーで、皮膚に含まれる水分に吸収され、ターゲットとなる組織を蒸散させて取り除きます。

Edge ONEは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、安全でより一層自然な仕上がりに近づきます。

Surgical mode

30Wの高出力

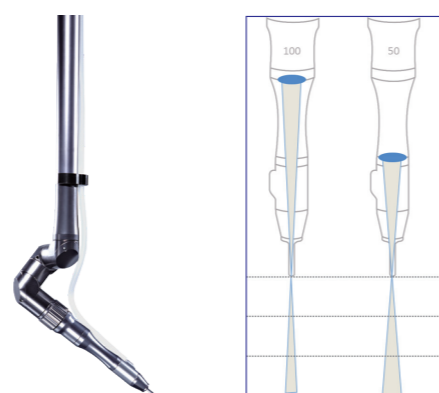
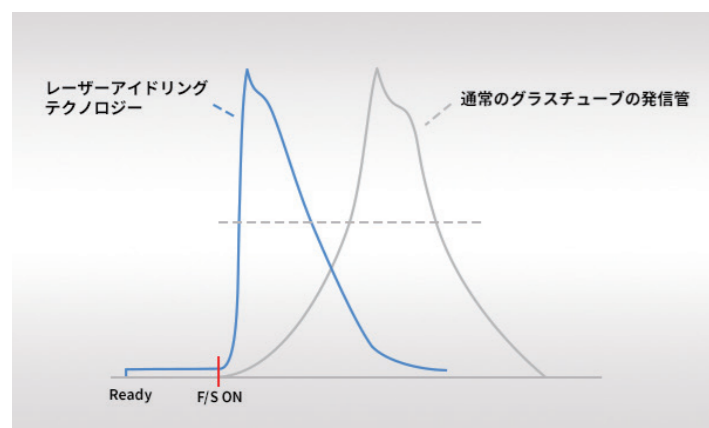
パルスモードULTRAを高ピークパワーで照射するために30Wのレーザーチューブを搭載。

パルスモードULTRA

スーパーパルスに比べ、さらに炭化しにくく、周辺組織への影響が少ない、パルスモードULTRA(80 μ s~1000 μ s)を搭載。

レーザーアイドリングテクノロジー

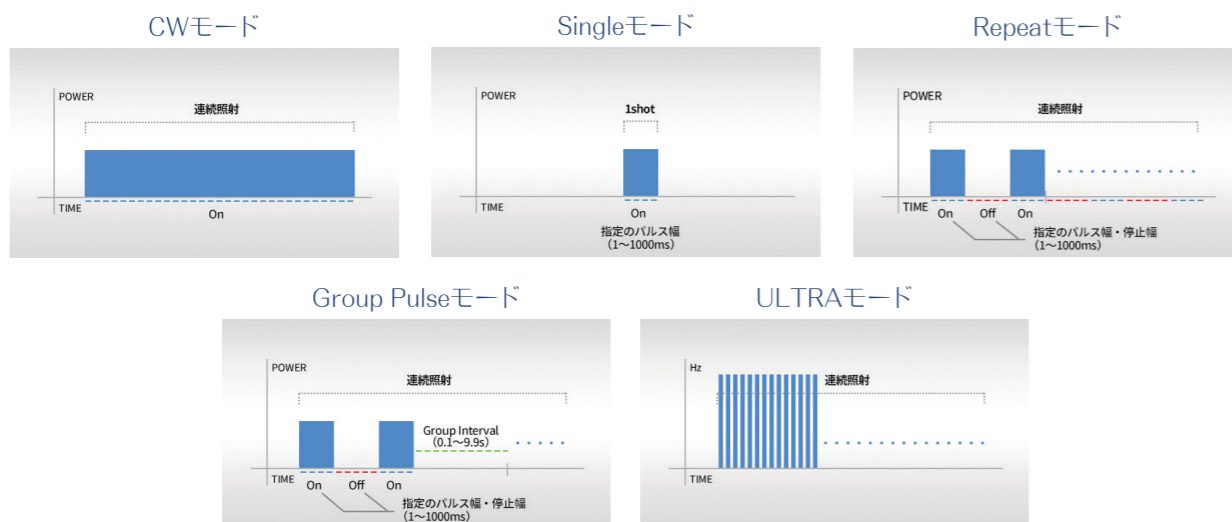
周辺組織に余計な熱を与えないために、急峻な立ち上がりのレーザーアイドリングテクノロジーを搭載。



F:50 mm .. 扁平で大きな領域の蒸散に
 F:100 mm .. 切開や細かな領域の蒸散に
 ※最小スポットサイズ 0.3mm

5つの照射モード

症例に応じて5つの照射モードをご選択いただけます。連続照射のCWモード、単発照射のSingleモード、Singleを繰り返し照射するRepeatモード、インターバル照射が可能なGroup Pulseモード、連続したパルス幅(80 μ s~1000 μ s)での照射が可能なULTRAモードがございます。



Fractional mode

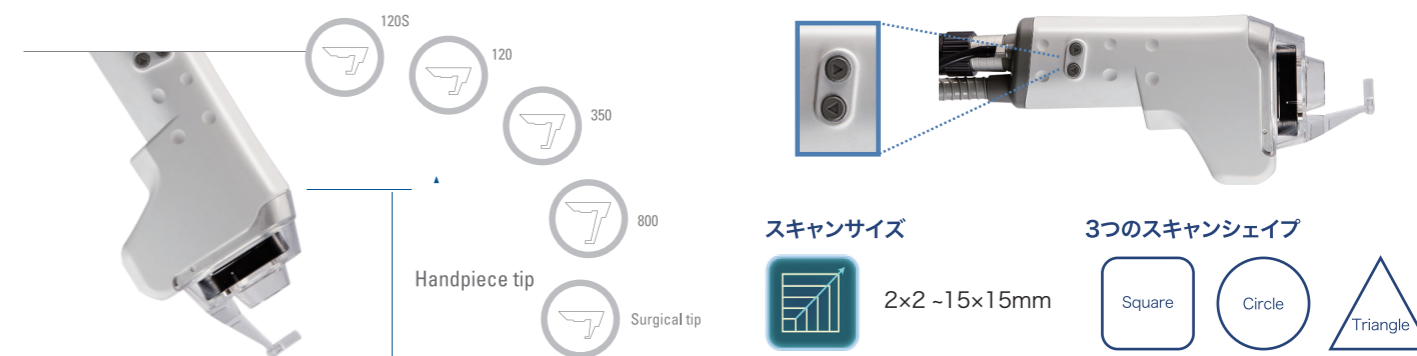
フラクショナルモードでは、多様なレーザービームパターンにより、治療目的に合わせた幅広い症例へご使用いただけます。

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。

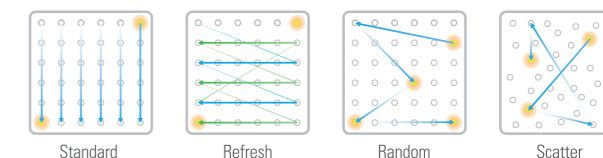
ハンドピースでの操作が可能

手元でのスキャンサイズ、スキャンシェイプの変更が可能です。



ビームパターン

・均一な熱分散を加味した照射パターン(Refresh、Random、Scatter)
 ・照射部位の境界線をより自然な仕上がりに(ムービングモード搭載)



症例写真

