

■ 製品仕様

販売名	フラクショナルモード搭載 炭酸ガスレーザー コア
一般的名称	炭酸ガスレーザ
類別	器 31 医療用焼灼器
JMDN コード	35939000
レーザータイプ	RF 励起式炭酸ガスレーザー
波長	10,600 nm
発振モード	パルス
スポット径	150μm (*120μm オプション)
スキャンサイズ	最大 10 mm
ピーク出力	最大 60 W
パルス繰り返し数	最大 16.7 KHz
パルス幅	2 ～ 1166 μsec
レーザー導光方式	7 関節アーム (空気圧式調節)
ガイド光	赤色ダイオード (650-nm)
本体寸法 (W×D×H)	40cm x 44cm x 177cm (アームを含む)
本体重量	26 kg
電源電圧	100 V, 7.1 A, 50 / 60 Hz
冷却方式	空冷
医療機器承認番号	22900BZX00428000
クラス分類	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	

使用目的：本品は、皮膚のフラクショナルリサーフェシングを目的とした軟組織の蒸散に使用する。
また、 正常軟組織の切開、病変組織の切除又は蒸散に使用することもできる。

■ 付属品



スタンダードハンドピース



サージカルハンドピース



フラクショナルハンドピース

■ アクセサリー



患者用ゴーグル



保護ゴーグル

*アクセサリ類は予告なくデザイン変更される場合があります。予めご了承ください。

CO₂RE[®]



CO₂RE[®]

フラクショナルモード搭載 炭酸ガスレーザー コア



〔製造販売元〕 シネロン・キャンデラ株式会社
〒104-0061 東京都中央区銀座 6-8-7 交詢ビル 8F
TEL. 03-3289-2077 FAX. 03-3289-2160
■ カスタマーコールセンター 0120-954-760

〔支店〕 東京・名古屋・大阪・福岡
〔営業所〕 札幌・仙台・岡山
〔サービスセンター〕 埼玉・神奈川・千葉・神戸
〔物流センター〕 〒143-0006 東京都大田区平和島 6-5-1
東京流通センター C棟 Cブロック 近鉄ロジスティック・システム内
FAX. 03-5763-7200

〔製造元〕 Candela Corporation
530 Boston Post Road, Wayland, MA 01788, USA
TEL. +1-508-358-7400 FAX. +1-508-358-5602

CO₂RE[®]

フラクショナルモード搭載 炭酸ガスレーザー コア

多様な照射モードを搭載し
幅広い症例に対応します

CO₂RE (コア) という製品名は、CO₂(炭酸ガスレーザー)と Resurfacing (リサーフェシング) の2つの単語を組み合わせて作られた造語です。



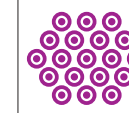
Three Major Advantages of CO₂RE Technology

1 Variable Treatment Modes 6つの多様な照射モード

コアは、症例に応じて多様な6つの照射モードを選択することが可能です。

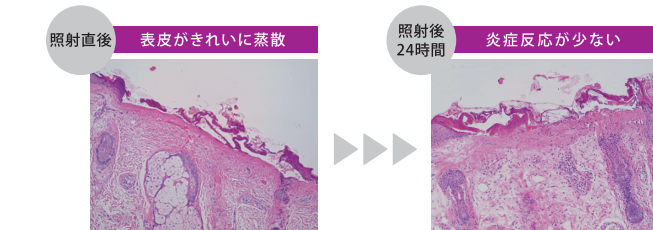
■フラクショナルモード (エスティックモード)

リサーフェシング用のフラクショナルモードには、4つの照射モード (Light, Mid, Deep, Fusion) があります。Fusion (フュージョン) では、表皮と真皮中層を同時に照射することが可能です。

Program	Light	Mid	Deep	Fusion
説明	角質層までを浅くリング状に削ります。	表皮まで熱凝固作用を与え、より深く、リング状に削ることができます。	真皮までドット状に蒸散し、熱凝固作用を与え、組織の収縮とコラーゲン産生を促します。	MidとDeepを同時に照射します。表皮と真皮の両方に照射する最適な方法です。
パターン				

スキャンの最大領域: 直径 10mm

■クラシックモード

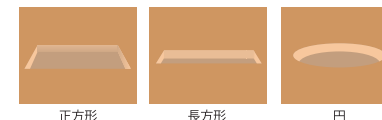


クラシックモード: 上眼瞼 1.5mm 3mJ

ハイパワー・超短パルスの照射により焦げが少なく周囲への熱ダメージや炎症反応も軽度で瘢痕化しにくいモードです。

Traditional CO₂ Resurfacing Mode Shapes

スキャンの最大領域: 直径 0.5 ~ 10mm

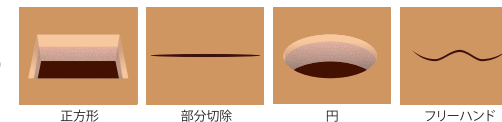


■サージカルモード

100% アブレーション用のサージカルモードでは、パターンサイズを選択することができます。高性能スキャナーにより、照射密度と蒸散深度を最適にコントロールし、皮膚を均一に蒸散することができる為、傷の治りを早くして、ダウンタイムを最小限に抑えます。

Dermal Excision Mode Shapes

スキャンの最大領域: 直径 0.5 ~ 10mm



2 Built-in High Performance Scanner / Ergonomic Featherweight Handpiece 軽量で操作性・可視性に優れたハンドピース

先端のハンドピースを付け替えることなく照射モード (フラクショナル / サージカル) を変更することができる為、交換する手間が省けます。高性能スキャナーが本体に内蔵されている為、ハンドピースは非常に軽量で操作性が高く、治療部位の視野を確保できるのでスムーズで正確な治療を行うことができます。また、コヒレント社製 / GEM シリーズのデジタルスーパーパルスレーザーヘッドにより、優れたビームクオリティを実現しています。

3 Smart・Compact Design スマート・コンパクト設計

スマートな本体デザインに設置場所を取らない省スペース設計です。本体重量もわずか 26kg で、キャスター付きなので施術中もスムーズに移動できます。



Clinical Evidences

治療前



治療後



治療前



治療後



三谷 有史 先生
あおい皮フ科
クリニック 院長

治療前



治療後



宮田 成章 先生
みやた形成外科・
皮膚クリニック 院長

治療前



照射後
1週間



吉家 弘 先生
赤坂クリニック