

歯科用半導体レーザー

Viento



Forest-one

スマートな新定番 コンパクトボディで生み出す 高出力レーザー

設置場所を選ばない

コンパクトボディの半導体レーザーです。

術者にとっての使いやすさを考慮した

独自の接触型ファイバーにより、

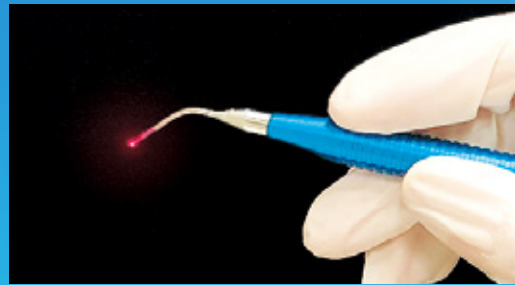
スピーディーな治療が可能に。



日常診療で活躍する半導体レーザー

Vientoは810±10nmの波長をもちメラニン、ヘモグロビンに比較的吸収が高く、水には低い近赤外領域の軟組織用レーザーです。コンパクトで軽量の持ち運びがしやすい利便性（バッテリー式）により、日常診療に最適。

使用できる症例は、歯肉膿瘍の除去や、小帯切除、歯周治療および根管治療に適しています。止血性もあり、出血の止まりにくい高齢患者の歯肉切除や歯周治療に有効であり、術後疼痛の減少にもつながります。



▲ ファイバーを通して見える赤い光は、照射部位を示すためのガイド光です。

半導体レーザー Viento (ヴィエント) が選ばれる理由

Point 1 驚きの価格

消耗品のファイバーも3.5mという長さで30,000円（税別）なので多くの患者様へ使用することができ、ランニングコストも抑える事ができます。

Point 2 小型軽量

院内での持ち運びに適した軽量のコンパクトボディ。
バッテリー式の電源により、スムーズにチェアサイド間を移動できます。

Point 3 高性能

技術の向上により、ダイオードレーザーでの高出力な照射が可能に。
レーザーの波長は810nm、最高出力7Wにより外科手術も対応可能。
連続照射とリピートパルス（1～1,000ms）の2種のモードにより温度コントロールが可能です。

■ 効能効果

☒ 切開 ☒ 止血 ☒ 凝固 ☒ 蒸散

■ レーザー治療のメリット

☒ 無麻酔下での処置域の拡大 ☒ 出血の減少
☒ 治癒の促進 ☒ 手術時間の短縮 ☒ 縫合の低減

■ 臨床例

☒ 口内炎 ☒ 歯冠周囲炎 ☒ 窩洞形成後の止血 ☒ 膿瘍
☒ 小帯切除 ☒ 抜歯後の止血 ☒ インプラント手術及び周囲炎



構成 品



Viento 本体



チップ用ハンドピース



ファイバーストリッパー



保護めがね
(患者用)



保護めがね × 2
(術者、スタッフ用)



インターロックピン



ファイバーカッター



ベアファイバー B400



カーブチップ × 2



バッテリー



フットスイッチ

オプション 品



ベアファイバー B400



カーブチップ × 2

※カラー・デザインは写真と異なることがあります。商品は改良のため、予告なく仕様変更する場合があります。 特定保守管理医療機器 医療機器製造販売承認番号：22700BZX00136000

仕様

販売名	ダイオードレーザー Viento	レーザー照射出力加変幅	0.5W ～ 7W	動作モード	CW/リビートパルス
レーザーの種類	半導体レーザー	パルス照射時間	1 ～ 1,000msec	冷却方式	空冷
発振方式	CW発振方式	パルス休止時間	1 ～ 1,000msec	低格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
発振波長	810±10nm	可視ガイド光	赤色ダイオードレーザー	消費電力	100VA
最大定格出力	7W		波長650nm：最大出力端	外形寸法	W120 × D160 × H200mm
最小定格出力	0.5W		4mW以下	重量	約2kg

製造販売元

低侵襲治療・レーザー手術治療システム
株式会社 富士エス・エル・アイ

株式会社富士エス・エル・アイ

〒400-0811 山梨県甲府市川田町946-1

TEL 055-225-5505 FAX 055-225-5506

E-mail info@fujisli.co.jp

お申し込み・お問い合わせ先

Forest-one

株式会社フォレスト・ワン

〒274-0825 千葉県船橋市前原西2丁目19-1 津田沼ビート4階・5階

TEL 047-474-8105 FAX 047-474-8106

E-mail info@forest-one.co.jp