

仕様

販売名	Q-SW ルビーレーザー MODEL IB103
承認番号	22800BZX00203000
機器分類	特定保守管理医療機器(設置) クラスIII
レーザー製品のクラス分け	クラス4 レーザ製品

本体スペック

レーザーの種類	ルビーレーザー
発振方式	パルス発振
発振波長	694nm
最大出力密度	10J/cm ²
パルス幅	20ns±20%(最大出力時)
レーザー出力設定範囲	1.5~10J/cm ² (※ハンドピースによる)
繰返し数	1.0、1.25、1.5、1.75、2.0Hz ※2.0Hzは照射条件による
照射モード	シングル/リピート
ビームサイズ	六角形 対角3、4、5、6、7mm
ガイド光波長/ガイド光出力	520±20nm(緑)/0.9mW以下
外形寸法	300(W)×720(D)×887(H)mm
質量	約120kg
冷却方式	内部循環水式水冷
定格電源	AC100V 単相 50/60Hz 1.5kVA

※仕様は予告なく変更させて頂く場合がございます。あらかじめご了承ください。

アフターサービスはおまかせください。

- 万一のトラブルにもスピーディーに対応
- 国内製造のメリットを活かしスムーズな部品供給
- 1年間の製品保証

代理店

MM株式会社
niic エムエムアンドニーク

本社 〒111-0052 東京都台東区柳橋 1-16-6
 東京支店 〒111-0052 東京都台東区柳橋 1-16-6
 札幌営業所 〒063-0032 北海道札幌市西区西野 2条 2-5-18
 名古屋支店 〒465-0014 愛知県名古屋市中区上三軒 2-1108-3F
 大阪支店 〒532-0002 大阪府大阪市淀川区東三国 1-32-9
 福岡支店 〒812-0044 福岡県福岡市博多区千代 4-29-27

TEL: 03-3865-6575 FAX: 03-3865-6585
 TEL: 03-3865-6572 FAX: 03-3865-6594
 TEL: 011-668-5176 FAX: 011-668-5177
 TEL: 052-775-4103 FAX: 052-775-1493
 TEL: 06-6399-3224 FAX: 06-6399-3235
 TEL: 092-632-0393 FAX: 092-632-0397

製造販売元

澁谷工業株式会社

〒920-0054 石川県金沢市若宮 2-72



Q-SWルビーレーザー
MODEL
IB103
EX

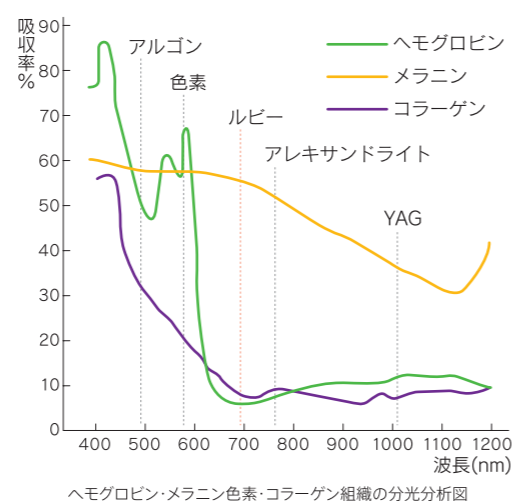
Q-SWルビーレーザー MODEL B103 EX

ハイスピードの新基準！ 実用性にこだわったスマートルビー

深在性皮膚疾患に効果的な治療を

ルビーレーザーの波長は694nmとメラニン色素顆粒に対して吸収が高いため、メラニン性皮膚色素疾患の治療に適した波長です。コラーゲン組織やヘモグロビンにはほとんど吸収されません。IB103は、レーザー光のピークパワーを高くし、照射時間は選択的光治療の理論に基づき、短く設定(20ns)。周囲組織への熱影響を低減するとともに治療効果を上げています。

<保険適用>
太田母斑、異所性蒙古斑、外傷性異物沈着症、扁平母斑 等



AC100Vの電源で使用可能

200Vの特別な電源工事は必要ありません。新規開発された機構により、装置の起動時間もスピーディーに立ち上がります。

視認性の高いガイド光を採用

ガイド光(緑)により照射位置の確認が容易です。(ガイド光の明るさは、操作パネルで強・弱の切り替えが可能です)

最大2.0Hzのスピード照射

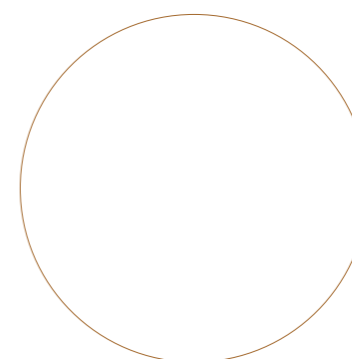
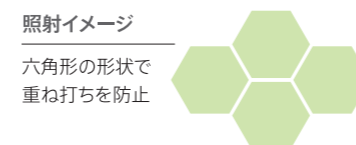
5パターン(1.0、1.25、1.5、1.75、2.0Hz)の照射スピードにより、幅広い症例に対応します。(2.0Hzは照射条件による) また、低フルエンスからも設定が可能で、侵襲の少ない治療や広範囲の照射にも最適です。

安全機能を追加した収納

使用するハンドピースを自動認識し、ヒューマンエラーを防止します。また、装置の前面に収納スペースを設けることにより、取り出しやすさを追求しました。

均一な照射と出力密度

5種類のサイズを標準装備。導光部にカライドスコープを内蔵し、設定されたレーザー出力を均一に照射することができます。照射後の位置確認も容易であるため、重ね打ちを防止できます。



操作性の高いマニピュレータ

独自の7関節により自然な動作調整が行えます。

装置の軽量化を実現

コンパクト設計により、狭い空間での保管・移動がスムーズ。診療スペースを有効的に活用いただけます。

