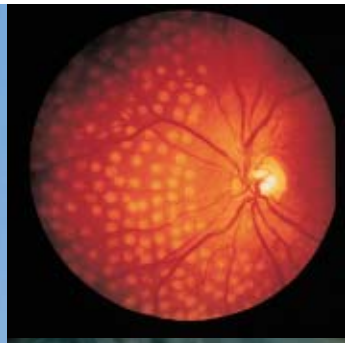
ビズラス ヤグ III コンビネーションシステム

コンビネーション型オフサルミックレーザ

532光凝固レーザ/Nd:YAGレーザ



ZEISS

We make it visible.

Coagulation and Disruption
2タイプのレーザを1台のシステムにまとめたコンパクト設計です。

- コンビネーションシステムは光凝固レーザとQスイッチNd：YAGレーザを1台のスリットランプに搭載したコンパクトなレーザシステムです。
- 患者を移動する事無く2種類のレーザでの治療が可能、二種類のレーザを別々にお求めになるより経済的、省スペースなど多くのメリットがあります。
- 光凝固レーザ、Nd：YAGレーザはひとつのコントロールパネルにより操作可能です。これにより器械テーブル上に大きなスペースが確保でき快適な操作を実現します。
- 万が一どちらかのレーザがサービスを必要とする場合でも、もう一方のレーザは使用可能です。

レーザコンソールをテーブルに収納した省スペース、ハイパフォーマンス器です。

※写真はスタンダードタイプです。日本仕様のスリットランプはトラディショナルツァイスグレーで統一されます。

グリーンレーザの利点

同軸デリバリーシステム

長年培ったスリットランプの設計ノウハウをベースに開発しました。照明光はレーザ光と共にスリットプリズムより同軸で照射されるのでスプリットミラー式に比べ光量のロスが無く良好な観察像が得られます。

Perfocusシステム

50～1000μmまでパーフォーカルなシャープなスポットとディフォーカスの中間透光体に安全な集光ビームという双方の利点を持ち、ワイドビューレンズを使用する場合、安全かつ正確な治療が可能です。

YAGレーザの利点

スーパーガウシアンモード

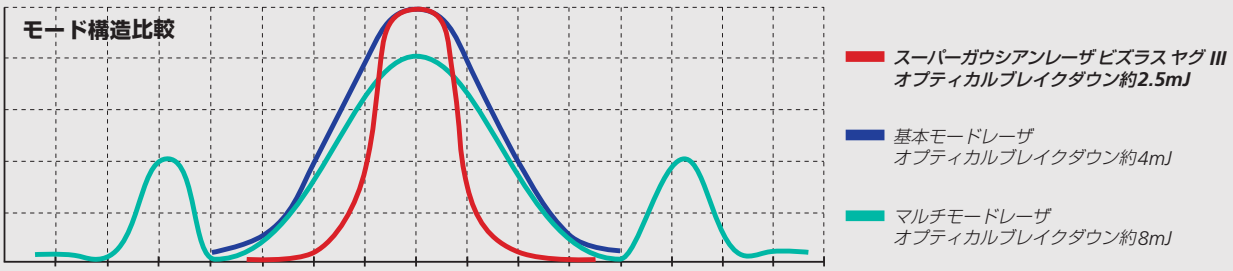
低エネルギーで安定したオプチカルブレークダウンが得られ、患者にやさしい治療が行えます。

フォーカスシフト

エイミングビームの焦点に対して、YAGレーザの焦点を前後"0"にシフトする事が可能。これによりさまざまな用途にご利用いただけます。

4点エイミングビーム

乱視、照射部位のゆがみなどレーザビームのロスが予測でき、より適切なレーザ治療が行えます。



スーパーガウシアンモードでは、レーザビームプロフィールが照射面に最も集光している為、他の一般的なモードに比べ低エネルギーでの治療が可能になります。

YAG モード

光凝固モード

オプションにてさらにシステムを拡張できます。

エンドフォトコアギュレータプローブと双眼倒像鏡システム

※エンドプローブについては弊社担当営業または指定ディーラーへお問い合わせ下さい。

テクニカルデータ

ビズラス532s光凝固レーザ 〈承認番号：22000BZX00236000〉

レーザ波長	532nm（固体レーザ）
最大出力	1.5W（角膜上）
エイミングビーム	ダイオード、635nm、最大1mW
照射時間	10～2500ms（cw）
パルス間隔	100～6000ms
レーザスポットサイズ	50～1000μm、連続調整、パーフォーカル
電　　源	100/240V、50/60Hz、最大400W
サイズ (H x W x D)	151 x 289 x 400mm（5.9 x 11.4 x 15.7インチ）

ビズラス ヤグ III レーザ 〈承認番号：21700BZY00317000〉

レーザ波長	1064nm
モード	スーパーガウス
オプティカルブレイクダウン	通常、大気中で2.5mJ
最大レーザ出力	シングルパルス：通常10mJ、 ダブルパルス：通常23mJ、 トリプルパルス：通常37mJ
エイミングビーム	ダイオード約670nm、4点エイミングビーム
フォーカスシフト	可変：＋150μm、0、－150μm
パルス反復速度	最大2.5Hz
焦点の直径	空中で10μm
電　　源	100/240V、+/－10%、50/60Hz、 最大1.4～0.7A、瞬間最大2.2A（1秒未満）
サイズ (H x W x D)	135 x 210 x 330mm（5.3 x 8.3 x 13インチ）

コンビネーションシステム スリットランプ

照　　明	12V、30Wハロゲン電球、調節可能
倍　　率	5/8/12/20/32倍
スリット調整	高さ：段階調整1/3/5/9/14mm 幅：0～14mm無段階
サイズ (H x W x D)	623 x 400 x 350mm（24.5 x 15.7 x 13.8インチ）

Cataract •
Glaucoma •
Retina •
Refractive •

患者が視覚を委ねるとき、患者の視力と医師の技能が焦点を結びます。眼科領域で世界最新の手術および診断技術が必要であれば、カール ツァイス メディテックをお役立てください。日々新たな信頼を勝ち得ることが目標です。

単体システムもご用意できます。

ビズラス 532s

ビズラス ヤグ III

詳しくは、下記へ お電話もしくはE-mailにてお問い合わせください。

カール ツァイス メディテック株式会社

〒160-0003
東京都新宿区本塩町22番地

Tel 03-3355-0331
Fax 03-3358-7413

URL http://www.meditec.zeiss.co.jp

大阪営業所 〒564-0062大阪府吹田市垂水町3-35-22
Tel 06-6337-5464 Fax 06-6337-5477
名古屋営業所 〒465-0043名古屋市名東区宝が丘25
Tel 052-777-1411 Fax 052-777-1417
福岡営業所 〒810-0062福岡市中央区荒戸2-1-5
Tel 092-713-7821 Fax 092-711-0776
仙台営業所 〒980-0014仙台市青葉区本町1-12-7
Tel 022-224-5621 Fax 022-224-5626

●本製品の仕様はお断りなしに変更させていただくことがあります。
●本カタログ中の製品の色彩は印刷のため実物とは多少異なることがあります。

000000-1315-843 / 07.05 Printed in Japan P08 - CZM 235 PR CA IP-08/08 Uoo - V