

標準アクセサリ

ユニバーサルハンドピースオープン

切開 凝固 蒸散 止血

  
ユニバーサルハンドピース

  
オープンブロープ

  
ユニバーサルファイバー

レーザー保護メガネ

ファイバーカッター

ファイバーストリッパー

ファイバークリーナー

アクティブケース

オプションアクセサリ

ユニバーサルハンドピース

切開 凝固 蒸散 止血

  
ユニバーサルハンドピース

  
チゼルブロープ

  
ラウンドブロープ

  
コニカルブロープ

  
ユニバーサルファイバー

ユニバーサルバイポーラ

シール切断 止血

  
ユニバーサルバイポーラ

  
ユニバーサルファイバー

ユニバーサルハンドピース[400]

切開

  
ユニバーサルハンドピース[400]

  
マイクロコニカル

  
ユニバーサルファイバー

広拡散ブロープ

凝固

  
広拡散ブロープ

  
接続ファイバーCF600

  
温度センサー

レクトハンドピース

凝固

  
レクトハンドピース

  
温度センサー

穿刺ファイバー

凝固 蒸散

  
ユニバーサルファイバーコニカル

その他

  
冷却装置システム

  
動物用保護メガネ

仕様

|                       |                                                                                     |                  |                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 販売名[品名]               | 飛鳥動物用半導体レーザー D-Lase V20 Plus                                                        | 照射音[ブザー音]        | オフ[ただし、ガイド光オフ時には選択不可] / 小 / 大                                   |
| 一般的名称[JMDN]           | レーザー焼灼器                                                                             | ガイド光 / 発振波長 / 出力 | 赤色半導体レーザー / 635±10nm / 1.0mW 以下                                 |
| 医療機器のクラス分類            | クラスⅠ 動物用一般医療機器                                                                      | ガイド光コントロール       | オフ[ただし、照射音[ブザー音]オフ時には選択不可] / 点灯                                 |
| 動物用医療機器製造届出番号         | 5動薬第2349号                                                                           | 本体質量             | 9.6kg                                                           |
| レーザー製品のクラス分け          | クラス4                                                                                | 本体寸法             | 430mm[W] × 350mm[D] × 140mm[H]                                  |
| 電源                    | 定格電圧: AC 100~240V<br>周波数: 50~60Hz<br>定格容量: <280VA                                   | ディスプレイ表示サイズ      | 7型[ワイド]                                                         |
| 水の有害な侵入に対する保護の程度による分類 | 本体: IPX0 [非防水]・フットスイッチ: IPX8                                                        | ディスプレイ表示ドット数     | 800 × 480 [WVGA]                                                |
| レーザー発振素子 / 発振波長       | GaAlAs 半導体レーザー / 810±10nm                                                           | ディスプレイ有効表示寸法     | 154.08mm[W] × 85.92mm[H]                                        |
| レーザー出力                | 1.0 ~ 5.0W [可変単位 0.1W]<br>5.0 ~ 20.0W [可変単位 0.5W]                                   | 冷却方式             | 内蔵ファンモーターによる空気冷却                                                |
| レーザー照射モード             | 連続波[CW]・リビートパルス・パルス波[1~20000Hz]                                                     | 環境条件             | 温度 10 ~ 35℃<br>相対湿度 30 ~ 85% [結露なきこと]<br>気圧 75 ~ 106kPa         |
| リビートパルス[断続]照射設定時間     | 0.01 ~ 0.10秒 [可変単位 0.01秒]<br>0.10 ~ 2.00秒 [可変単位 0.10秒]<br>2.00 ~ 5.00秒 [可変単位 0.50秒] | モード数             | 3[Feed back・MS・Surgery]                                         |
|                       |                                                                                     | メニュー数            | Feed back: 19[18]・MS: 73[72]・Surgery: 109[100]<br>[うちUSER設定登録数] |

※製品の仕様・デザインは、予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。※製品の寸法、質量、動作範囲の表示には、若干の誤差を含んでいます。  
※画像は機能を分かりやすく説明するため加工しており、実際の表示とは異なります。※写真はカラー印刷のため実物の色とは多少異なる場合があります。

 安全にお使いいただくために  
ご購入前に、設置場所・使用条件・用途をご確認ください。  
ご使用前に添付文書、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お問い合わせとご用命はこちらへ



これからの医療に、先進の技術で応える

飛鳥メディカル株式会社

〒610-0332 京都府京田辺市興戸地蔵谷1番地 D-egg 2F  
TEL: 0774-65-2233 FAX: 0774-65-2288  
www.asuka-med.com



Intelligence Diode Laser

# D-Lase V20 Plus

医療と共に進化を遂げる  
レーザーシステム





# Intelligence Diode Laser

出力20Wの半導体レーザーが高い操作性とコストパフォーマンスを実現。

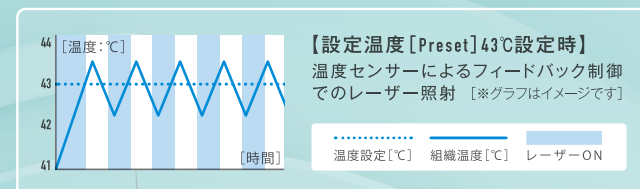
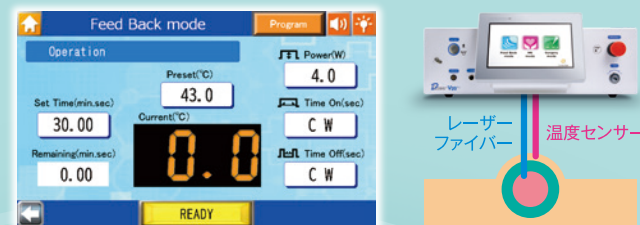
～3種類のモードから使いたいプログラムをすぐに選択可能～

- 確実なオペレーションを実現するプリセット機能を搭載
- バージョンアップ対応型ソフトウェア
- 様々な診療シーンに対応する多彩なアクセサリー
- 国内製品だから品質もサポートも安心

## FEED BACK MODE

温度情報をフィードバック  
レーザーの動作を制御するモード

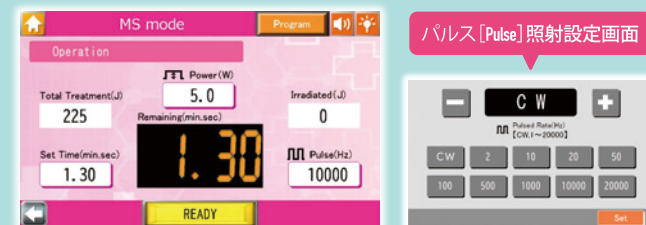
28.0～70.0℃の温度管理が可能。



## MS MODE

長時間の照射に適したモード

20,000Hzまでのパルス照射が可能。

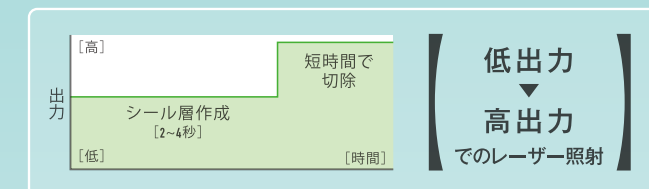
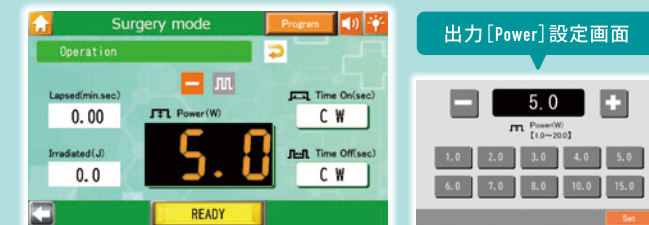


## SURGERY MODE

切開・止血・凝固・蒸散など

外科の基本的なモード

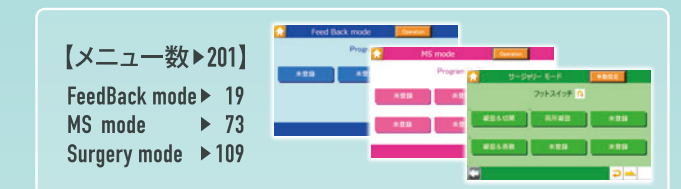
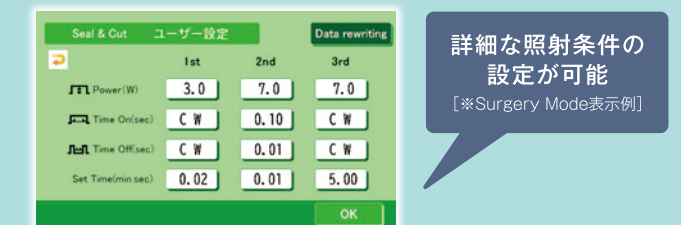
出力、照射時間、休止時間が設定可能。



## CUSTOM SETTING

照射プログラムのカスタマイズ

照射条件の詳細な設定が可能。



# V20 Plus



移動や設置が容易



AC100V電源で  
外来での処置に対応



豊富なアクセサリーが  
多様な手技に対応



ランニングコストを軽減



操作が簡単な  
大型タッチパネル