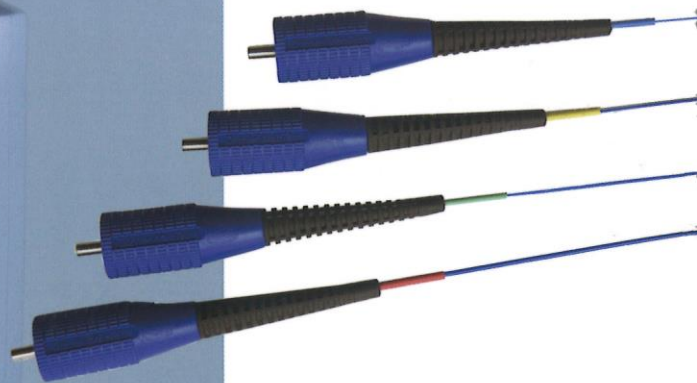


Dornier Medilas H UroPulse

医療用 Ho:YAG レーザー装置

ドルニエ **Medilas H UroPulse**



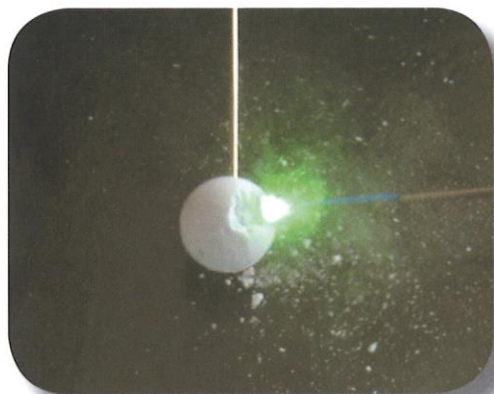
Dornier Medilas

Innovation in Stone Therapy

ドルニエ Medilas H UroPulse は波長 2080 nm 最大出力 20W のテーブルトップタイプの外科用レーザー手術装置です。
このレーザー装置は結石の成分や硬さにかかわらず結石破砕に適しています。

緑色のガイド光

術中に血管組織との区別が容易。



Dornier Legacy

ドルニエメドテックは尿路結石治療に低侵襲治療を初めて提案した ESWL のパイオニアであり、ホルミウムヤグレーザーの開発においても 20 年以上の経験を有する結石治療機器のエキスパートです。

操作が簡便

操作や設定は大画面カラータッチパネルで簡単にできます。
使用頻度の高いパラメーターを保存するメモリー機能も備えています。保存したパラメーターはワンタッチで呼び出し可能です。フットスイッチと併せて使用することで、迅速な治療開始が可能です。



小型で人間工学に基づいたデザイン

小型のテーブルトップタイプですので、カートやラック、吊り棚等に乗せて使用でき、足場を広く確保できます。
冷却水や特別な補給品は不要です。

冷却ファンが静音なので、術中の会話や他の機器の警告音を妨げません。

DVI インターフェイスにより、PIP 機能搭載のディスプレイとの接続で内視鏡画面上にレーザーの設定画面を表示できます。

※モニターによっては表示できない場合があります。



H UroPulse

User-Friendly and Ergonomic

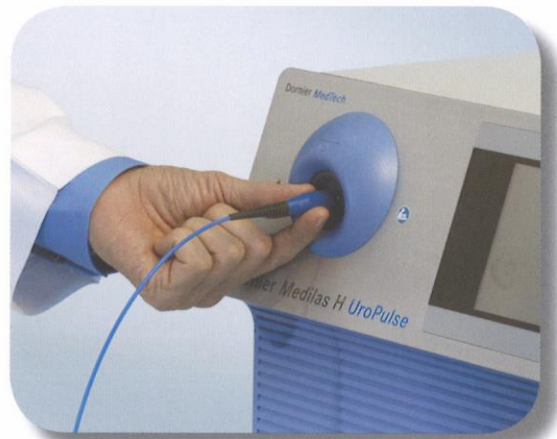


ハンズフリー操作を実現

3つのペダルが付いたフットスイッチはレーザー照射だけでなく、照射パラメーターの変更が可能ですので、パラメーター変更の為に助手は不要です。フットスイッチを利用することで、先生のタイミングでパラメーター変更やレーザー照射が可能です。また、フットスイッチは耐久性の高い材質でシームレス加工が施されていますので、手入れが簡単です。有線型とワイヤレス型の2種類から選択できます。

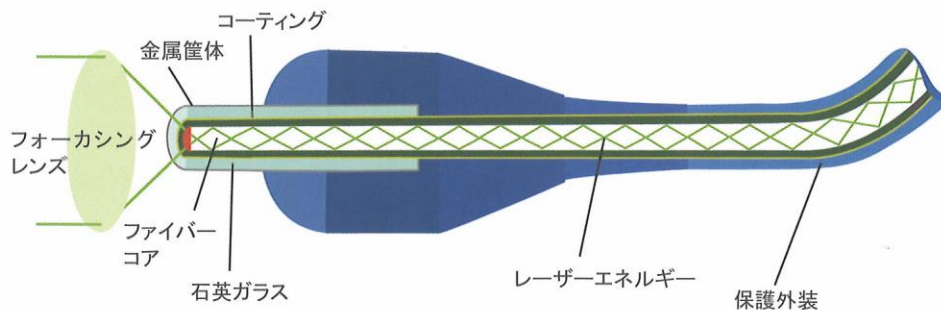
ファイバー自動認識及び出力制御機能

ドルニエ Medilas H UroPulse には、ファイバー個体識別機能が搭載されています。ヒューマンエラーを防ぐために、ファイバーを接続すると自動的にファイバー径・使用回数を検知します。なお、この機能の使用には必ずドルニエ Flexsys ファイバーをご使用ください。ドルニエ Flexsys ファイバーはレーザー装置とファイバーの全体的なパフォーマンスを最適化するように特別設計されています。



ホルミウムヤグレーザー装置用ファイバー ドルニエ Flexsys

ドルニエ Flexsys ファイバーは効果的な結石破碎のための重要因子です。特別に構成された4層構造によってファイバーコアにエネルギーを伝達し、より効果的な結石破碎のための最大出力を実現します。ドルニエ Flexsys ファイバーはそのパフォーマンス能力の高さ、耐久性及び完璧なデザインにおいてドルニエ Medilas H UroPulse に最適なファイバーです。



ドルニエ Flexsys の特長

- ファイバー個体識別機能搭載
- 光学系の焼付き防止用シャッター内蔵
- 高品質な石英ガラスファイバー
- 信頼性の高いパフォーマンス
- 幅広いサイズ展開

Holmium Laser

ドルニエ *Medilas H UroPulse*

Technical Data	
レーザーの種類	Ho:YAG レーザー
波 長	2080nm
出 力	20W
パルスエネルギー	0.2-2.5J
パルスレート	3-20Hz
ガイド光	緑色 波長 532nm
定格電源	単相 208-240V、50/60Hz
寸 法	45(W)×50(D)×36(H)cm
重 量	35kg

ドルニエ メドテック ジャパン株式会社

本社

〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-8-5
目黒エステートビル
営業部：TEL (03) 3280-3550
FAX (03) 3280-3555
サービス部：TEL (03) 3280-3553
FAX (03) 3280-3554

サービスセンター

東京・仙台・名古屋・大阪・福岡

大阪営業所

〒532-0011 大阪市淀川区西中島 4-11-21
新大阪コパービル 2F
営業部：TEL (06) 6305-8992
FAX (06) 6305-8994

福岡営業所

〒812-0016 福岡市博多区博多駅南 4-2-10
南近代ビル 9F
営業部：TEL (092) 431-3550
FAX (092) 431-3689

ドルニエグループ ホームページ www.dornier.com

製造販売業者：ドルニエメドテックジャパン株式会社
販売名：ドルニエ *Medilas H UroPulse*
製造販売承認番号：22700BZX00236000
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
2015.11 - 3000(M) DMT-116-A

※製品の仕様や内容は予告なしに変更されることがあります。