



ファイバー導光式炭酸ガスレーザーシステム

CVL-3020 / CVL-1507

ASUKA MEDICAL Inc.



Aesculight

ファイバー導光式炭酸ガスレーザーシステム **CVL-3020 / CVL-1507**

さらに使いやすく、低侵襲に。

CVL炭酸ガスレーザーシステムシリーズは、安定した高性能で操作性にすぐれ、
ドクターにも被術動物にも負担の少ない低侵襲施術をさらに一歩進めました。
限りなく“超”低侵襲へと近づきながら、オペの環境そのものも、いっそう向上しています。

Point 1 **NEW** 切開から広範囲な蒸散まで幅広く選択できる可変フォーカス型チップレスハンドピース

Point 2 **NEW** 院内環境に配慮。レーザー照射連動型吸煙システム

Point 3 **NEW** 発振管の金属化によりすぐれた安全性、安定性

Point 4 中空ファイバーで抜群の操作性

Point 5 出血を極限まで抑える高出力スーパーパルス

Point 6 モニターはタッチパネルで速やかな設定が可能

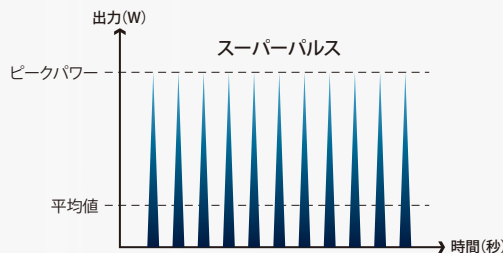


■各種設定が可能なモニタリングシステム



スーパーパルスモード

スーパーパルスモード使用により、より精巧で低侵襲な外科手術をおこなうことができます。



中空ファイバー

柔軟に操作することができる軽量ファイバーが、スムーズで正確な手術をサポート。術者の負担を軽減します。



レーザー照射連動型吸煙システム

吸煙の時間やタイミングを選択することができるので、煙によって院内の環境を損ねることがありません。



■操作は本体モニターから、スピーディーに設定が可能。



■吸煙ハンドピース使用イメージ。



■可変フォーカス型チップレスハンドピース使用イメージ。

多彩なアクセサリが、さまざまな症例への的確な対応をサポートします。

病変の部位や症状、動物の種類や大きさ、年齢などに応じてドクターが必要とされる施術に、より適した操作を可能にできるよう、豊富なアクセサリをそろえています。

01
Accessory

可変フォーカス型チップレスハンドピース

可変フォーカス型ハンドピースは、チップ交換の必要がないチップレスタイプ。術中に、無菌領域を維持しながら、4段階のスポットサイズを簡単に変更することができます。



■可変フォーカス型チップレスハンドピース



スポットサイズ

0.25 / 0.4 / 0.8 / 1.4の可変式

02
Accessory

チップレスハンドピース

スポットサイズ固定型のチップレスハンドピースは、より細く軽量で、操作性、可視性に優れています。



■チップレスハンドピース (0.25チップレスノズル付属)

スポットサイズ

0.25 / 0.4 / 0.8 / 1.4の4サイズ

付属

オプション



03
Accessory

チップ式ハンドピース

チップ式ハンドピースはベーシックタイプ、アングルタイプ、吸煙タイプの3種類。レーザー照射連動型吸煙システムとの組み合わせにはチップ式ハンドピースが最適です。



■ベーシックハンドピース



■アングルハンドピース



■吸煙ハンドピース

■0.8チップ



■0.4チップ



■0.25チップ



■0.8ショートチップ



標準アクセサリとオプションの組み合わせ例



■ハンドピース取付型吸煙パイプ(オプション)
+ベーシックハンドピース



■バックストップノズル(オプション)
+吸煙ハンドピース

オプション



■ワイドノズル



■1.4チップ



■CVL-3020

※掲載の写真は実際とは異なる場合がございます。予めご了承ください。

仕様

モデル	CVL-3020		CVL-1507
レーザータイプ	封じ切り、炭酸ガス、高周波励起		
波長	10.6 μ m		
先端出力	ノーマル	2~30W	2~15W
	スーパーパルス	設定	2~20W
		ピーク出力	>100W
照射時間設定	ノーマル	0.005~0.5秒	
	スーパーパルス	0.010~0.5秒	
スポットサイズ	0.25~1.4mm		
デリバリーシステム	フレキシブル中空ファイバー		
電源	AC100V、50/60Hz		
冷却方式	内蔵ファンによる強制空冷		
本体寸法	381mm(W) × 381mm(D) × 1017mm(H)〈本体のみ〉		
本体重量	30Kg〈本体のみ〉	22Kg〈本体のみ〉	

※外観・仕様・構成は製品改善の為予告無しに変更する場合があります。予めご了承ください。
 第二種動物用医療機器製造販売業許可番号 22製販療Ⅱ第127号
 動物用医療機器外国製造業者認定番号 24外製療第305号

標準アクセサリ

ファイバーシリーズ	
中空ファイバー (1.5m)	1
チップレスシリーズ	
可変フォーカス型チップレスハンドピース	1
チップレスハンドピース	1
チップレスノズル (0.25mm)	1
チップシリーズ	
ベーシックハンドピース	1
吸煙ハンドピース	1
アングルハンドピース	1
セラミックチップ (0.25mm、0.4mm、0.8mm)	各サイズ 5
ショートセラミックチップ (0.8mm)	5
その他	
保護メガネ	3
吸煙機 (連動機能付)	1
吸煙ホーススタンド	1

オプション

メタルチップ (1.4mm)	1
ワイドノズル	1
チップレスノズル (0.4mm、0.8mm、1.4mm)	各サイズ 1
バックストップノズル	1
ハンドピース取付型吸煙パイプ	1



■ CVL-3020

■ CVL-1507



最新医療技術を、愛するペット達へ **飛鳥メディカル株式会社**

本社：京都市下京区油小路通下魚棚下油小路町288 井筒堀川ビル3F TEL.075-342-5477 FAX.075-342-5488
 東京営業所：東京都千代田区神田須田町1-18-3 飯田ビル4F TEL.03-5296-2527 FAX.03-5296-2528

URL www.asuka-med.com