



一般的な外科手術や処置等に 幅広く対応できるベーシックモデル



パルスモード搭載

高周波電流をパルス状(断続的)に出力させることで組織に対する不要な熱効果を低減する新技術「パルスモード」を搭載しています。この特徴的な出力波形により繊細な出力効果を実現し、有害とされる組織炭化や煙の発生を最小化します。



ADC-Automatic Dosage Control

自動出力制御システム

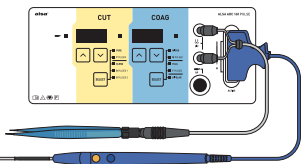
電極が触れている組織のインピーダンス(抵抗)を每秒7,000回サンプリングします。検出されたサンプリング値に基づき適切な電圧と電流量を瞬時に決定して出力を調整します。これにより、インピーダンスの変動の影響を受けることなく、切れ味と凝固力が安定的に維持されます。

■出力モード

CUT	COAG
PURE (切開) 凝固作用のないカットモードで素早い切開に適します。 P PULSED (切開パルス) PUREモードの電流をパルス状に出力させるので、より繊細な切開に適します。 BLEND (混合切開) 切開と凝固の混合電流により、凝固させながら切開することができます。 B PULSED1 (混合切開パルス1) BLENDモードの電流をパルス状に出力させるので、より繊細な混合切開が可能です。 B PULSED2 (混合切開パルス2) B PULSED 1モードよりもパルス幅が広く、より低侵襲な混合切開ができます。ポリープ切除に適したモードです。	MICRO (深層凝固) 表層凝固よりも深部から凝固することができます。 M PULSED (深層凝固パルス) MICROモードの出力時間を0.1～1秒に設定が可能です。 FULG (表層凝固) 表層を凝固させたい場合に適します。 F PULSED (表層凝固パルス) FULGモードよりも繊細な凝固に適しています。 BIPOLAR (バイポーラ凝固) ピンポイントでデリケートな凝固が可能です。

■モノポーラ&バイポーラ同時接続

モノポーラ電極とバイポーラ電極の同時接続が可能。手術中にケーブルの付け替えの手間が無くモノポーラ電極とバイポーラ電極を使い分ける事が可能で、スピーディーな手技に貢献します。



■高度な品質管理

本機製造元アルザ社(イタリア)は、90年近くの製造実績を誇る医療機器メーカーです。製造される電気メス製品は、全モードを最大で150時間連続で出力させる極めて過酷な耐久試験を行っています。この過酷な耐久試験を通過した個体だけが出荷 possible の判定を受けることができます。

ニーズに合わせてお選びいただける5種のセット。
機能とコストでベストなチョイスを。

Best Choice

品 名	特 徴	品 番
①プライマリーセット	モノポーラ、バイポーラに最低限必要なアクセサリをセット。 最も基本的なセット内容になっています。	ADC160-PS
②シザーズセット	プライマリーセットにバイポーラシザーズを加え、 手技の幅を広げます。	ADC160-SS
③コンプリーセット	プライマリーセットに、バイポーラシザーズ、アドソン、 ジュエラタイプのピンセットを加え、多彩な手技に対応可能です。	ADC160-CS
④モノポーラセット	モノポーラのみで 手術を行う先生にお勧めのセットです。	ADC160-MS
⑤バイポーラベーシックセット	バイポーラピンセットのみで 手術を行う先生にお勧めのセットです。	ADC160-BB

セット内容の一覧

品 名	①プライマリーセット	②シザーズセット	③コンプリーセット	④モノポーラセット	⑤バイポーラ ベーシックセット
ADC160パルス 本体	●	●	●	●	●
フットスイッチ	●	●	●	●	●
対極板	●	●	●	●	×
メス電極7種(モノポーラ用) ※裏面の品番E1・E3以外の7種です。	●	●	●	●	×
モノポーラメスホルダー<リユーズابل>	●	●	●	●	×
バイポーラピンセット<ストレート>	●	●	●	×	●
バイポーラピンセット<アドソン>	×	×	●	×	×
バイポーラピンセット<ジュエラー>	×	×	●	×	×
バイポーラピンセット接続ケーブル	●	●	●	×	●
バイポーラシザーズ	×	●	●	×	×
バイポーラシザーズ接続ケーブル	×	●	●	×	×

仕様・規格

- 本体サイズ:H120×W255×D240(mm)
- 本体重量:4.8kg
- 電源入力:370VA
- 使用電源:AC100V、50/60Hz
- 電撃に対する保護の形式と程度:CF形、クラスI
- 接続機器:モノポーラ、バイポーラ各1本
(同時接続可能)
- 作動周波数:450kHz±10%

高周波出力(定格)	
PURE(切開)	160W(500Ω)
P PULSED(切開パルス)	80W(500Ω)
BLEND(混合切開)	140W(500Ω)
B PULSED1(混合切開パルス1)	70W(500Ω)
B PULSED2(混合切開パルス2)	38W(500Ω)
MICRO(深層凝固)	100W(500Ω)
M PULSED(深層凝固パルス)	100W(500Ω)
FULG(表層凝固)	120W(750Ω)
F PULSED(表層凝固パルス)	60W(750Ω)
BIPOLAR(バイポーラ凝固)	100W(100Ω)

※デモ器のご用意がございます。営業担当までご相談ください。