

電気メス



アルザADC160パルス

動物用管理医療機器

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

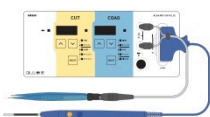
電極が触れている組織のインピーダンス(抵抗)を毎秒7,000回サンプリングします。検出されたサンプリング値に基づき適切な電圧と電流量を瞬時に決定して出力を調整します。これにより、インピーダンスの変動の影響を受けることなく、切れ味と凝固力が安定的に維持されます。

■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。	■ 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。
■ 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。	■ 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。
■ 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。	■ FULG (表層凝固)	表層を凝固させた場合に適します。
■ 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。	■ 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。
■ B PULSED2 (混合切開パルス2)	B PULSED1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。ポーリング切開に適したモードです。	■ 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可能な判定を受けることができます。

セット一覧

品名	特徴	品番	価格
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	¥485,000
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	¥600,000
③コンプリートセット	プライマリーセットに、バイポーラシザーズ、アドソン、ジュエラー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	¥650,000
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。	Monopolar モノポーラ ADC160-MS	¥429,000
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。	Bipolar バイポーラ ADC160-BB	¥415,000

セット内容

品名	①プライマリーセット	②シザーズセット	③コンプリートセット	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) ※P113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:H120xW255xD240(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。

買い替えプログラム実施中!

GIMAの電気メス(MB122K/MB122/MB250)をお使いのお客様限定で、アルザADC160パルスを15%OFFでご案内しております。お見積りのご依頼はオンラインストアのお問い合わせフォームまたはお電話で承ります。

電話 03-6718-4300(営業時間:平日 9:00~18:00)

アルザADC200SP / ADC140 / ADC160 / GIMA MB122 / MB122K

共通アクセサリ

バイポーラシザーズ

乳腺腫瘍など出血の多い手術を大幅に安全効率化。
ケーブルが片側の柄のみに接続しているため、従来品に比べ、軽く自由な操作感。

研ぎ、セラミックブレード交換可能[※]で、従来品に比べ、大変経済的です。
※海外メーカー(ドイツ)対応のため、納期に約2か月ほどかかります。



マイクロ型

バイポーラシザーズならではの多彩な凝固・止血法

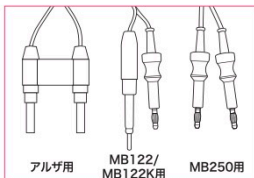
出血が予測される部位は、先手先手に止血。
出血量を最小限に抑えて、常にクリアな術野を。



切開同時止血 切開前止血 ピンポイント止血 ゾーン止血



減価回数~20回		ケーブル別売		動物用管理医療機器	
仕様	全長	品番	価格		
メツェンバウム	18cm	85718120	¥92,200		
メツェンバウム・マイクロ型	13cm	85713150			



アルザ用 MB122/MB122K用 MB250用

【別売】バイポーラシザーズ用接続ケーブル		減価回数~20回	
タイプ	全長	品番	価格
アルザADC200SP/ADC140/ADC160用	3m	CPB/TEC	¥39,000
GIMA MB122/MB122K用		80100181	¥20,000
GIMA MB250用		80100081	¥25,500

バイポーラピンセット

アドソン型は、扱いやすく多用途の1本です。
細い血管止血に最適なジュエラー型ピンセットは、0.25mmの極細先端なので、微細箇所の止血やバイポーラカットにも適しています。
ストレート型は万能タイプの多用途ピンセットです。



減価回数~20回		ケーブル別売		動物用管理医療機器	
タイプ	先端幅	対応ケーブル	全長	品番	価格
アドソン	1.0mm	平形プラグ	12cm	30664	¥30,000
ジュエラー(極細)	0.25mm		11cm	30665	¥30,000
ストレート	0.5mm		15cm	30667	¥28,000

※その他の形状のバイポーラピンセットはオンラインストアでご確認ください。

NON-STICKバイポーラピンセット

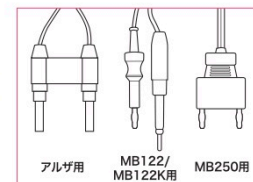
ノンスティックバイポーラピンセットは、組織の張り付きを防ぐ特殊加工を電極に施した、最高級のバイポーラピンセットです。
張り付いた組織を取り除く手間を簡略化することで、スピーディーな手術に貢献します。



減価回数~20回		ケーブル別売		動物用管理医療機器	
タイプ	先端幅	対応ケーブル	全長	品番	価格
アドソン	1.0mm	平形プラグ	13cm	80512601	¥70,000
ジュエラー(極細)	0.25mm		11cm	80511100	¥70,000
ストレート	1.0mm		15cm	80515201	¥72,000

【別売】バイポーラピンセット用接続ケーブル Non-stickタイプ共通

減価回数~20回	
タイプ	価格
アルザADC200SP/ADC140/ADC160用	CPB/E ¥38,000
GIMA MB122/MB122K用	30643 ¥21,800
GIMA MB250用	30640F



掲載の価格は、動物病院への納入価格(税抜)となります。

モノポーラメスホルダー(リユーズابل)

手元のフィンガースイッチでCUT、COAGの出力操作が行えます。

- メス電極(ブレードタイプ)1本付属



減価回数~20回		動物用管理医療機器	
コード全長	品番	価格	
約3m	30550	¥20,200	

モノポーラメスホルダー(ディスプレイザブル)

手元のフィンガースイッチでCUT、COAGの出力操作が行えます。

衛生安全性を考慮したディスプレイタイプ(単回使用)です。

- メス電極(ブレードタイプ)1本付属

※オートクレーブ不可



減価済み	ディスプレイ	動物用管理医療機器	
品名	品番	価格	
10本セット	30551-S	¥12,000	
20本セット	30551-SS	¥22,000	

メス電極(モノポーラメスホルダー用)



減価回数~5回		動物用管理医療機器	
タイプ	品番	価格	
ブレード型 ストレート	E1	¥1,400	
ブレード型 アングル	E3		
ニードル型 細径ストレート*	E10		
ニードル型 細径アングル*	E11		
ボール型 4mm ストレート*	E14		
ボール型 4mm アングル*	E15		
ボール型 6mm ストレート*	E16		
ボール型 6mm アングル*	E17		
ループ型 10mm径*	E23		

*…ADC160のセットに各1本付属します。(パイポラのみのセットには付属しません)

ディスプレイザブル メス電極 12本セット

切開から凝固まで、幅広く使用できるブレード型と、切開、混合切開に適したニードル型です。モノポーラメスホルダー用です。

※オートクレーブ不可



減価済み	ディスプレイ	動物用管理医療機器	
タイプ	全長	品番	価格
ブレード	7cm	30671-12S	¥4,800
ニードル		30670-12S	

アルザADC200SP/ADC140/ ADC160 専用アクセサリ

※ADC200SP・ADC140本体の販売は終了しております。

アルザフットスイッチ



ADC200SP用

ADC140/160用

タイプ	品番	価格
アルザADC200SP用	DS/E	¥69,000
アルザADC140/160用	D-STOP/P	¥39,900

アルザ対極板



動物用管理医療機器

タイプ	サイズ	品番	価格
アルザADC200SP用	15×25cm	NP/GAM	¥48,000
アルザADC140/160用	8×15cm	NP/GPM	¥44,000

GIMA MB122 / MB122K 専用アクセサリ

※GIMA電気メス本体の販売は終了しております。

GIMAフットスイッチ(MB122/MB122K用)



コード全長	品番	価格
約3m	30571	¥22,800

GIMA対極板(MB122/MB122K用)



減価回数~20回	ケーブル別売	動物用管理医療機器	
サイズ	品番	価格	
24×16cm	30573	¥12,800	

【別売】専用ケーブル

全長	品番	価格
4m	30575	¥7,400