

Accessory アクセサリー

バイポーラシザーズ

乳腺腫瘍など出血の多い手術の安全性を向上させ、効率化します。ケーブルが片側の柄のみに接続しているため、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)対応となるため、納期は1~2ヶ月程度となります。



減価回数~20回 ケーブル別売			
仕様	全長	品番	価格
メッツェンバウム	18cm	85718120	¥79,000
メッツェンバウム・マイクロ型	13cm	85713150	¥83,000

バイポーラシザーズ用接続ケーブル



全長	品番	価格
3m	CPB/TEC	¥39,000

バイポーラピンセット用接続ケーブル



Non-stickタイプ共通			
全長	品番	価格	
3m	CPB/E	¥38,000	

モノポーラメスホルダー(リユーズブル)

手元のフィンガースイッチで切開、凝固の出力操作が行えます。メス電極(ブレード)が1本付属します。



減価回数~20回			
コード全長	プラグ	品番	価格
約3m	3ピンプラグ	30550	¥20,200

ディスポーザブルメス電極(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



減価回数~5回			
タイプ	全長	品番	価格
ブレード	7cm	30671-12S	¥4,800
ニードル		30670-12S	

対極板



サイズ	品番	価格
8×19cm	NP/GP	¥44,000

フットスイッチ



品番	価格
D-STOP/P	¥39,900

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、微細箇所止血及び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					
タイプ	全長	先端幅	対応ケーブル	品番	価格
アドソン	12cm	1.0mm		30664	¥39,000
ジュエラー(極細)	11cm	0.25mm	平形プラグ	30665	
ストレート	15cm	0.5mm		30667	

ノンスティックバイポーラピンセット

電極に組織の張り付きを防ぐ特殊加工を施した、最高級のバイポーラピンセットです。組織を取り除く手間を簡略化し、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					
タイプ	全長	先端幅	対応ケーブル	品番	価格
アドソン	13cm	1.0mm		80512601	¥91,000
ジュエラー(極細)	11cm	0.25mm	平形プラグ	80511100	¥89,000
ストレート	15cm	1.0mm		80515201	¥97,000

モノポーラメスホルダー(ディスポーザブル)

手元のフィンガースイッチで切開、凝固の出力操作が行えます。衛生安全性を考慮したディスポタイプ(単回使用)です。オートクレーブ不可

減価済み ディスポ



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					
価格 ¥1,400					
タイプ	品番	タイプ	品番	タイプ	品番
ブレード型ストレート	E1	ニードル型 細径アングル	E11	ポール型 6mm ストレート	E16
ブレード型アングル	E3	ポール型 4mm ストレート	E14	ポール型 6mm アングル	E17
ニードル型 細径ストレート	E10	ポール型 4mm アングル	E15	ループ型 10mm径	E23

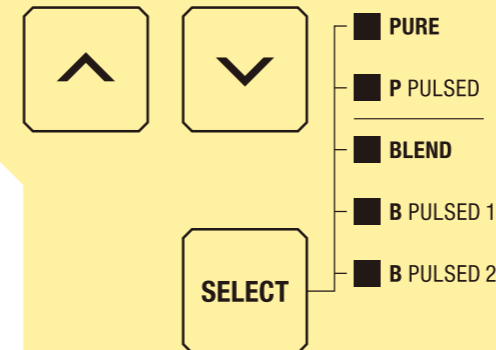
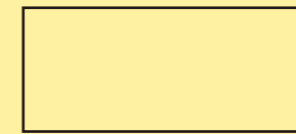
モノポーラケーブル用アダプター

プラグ径4mm~8mmのモノポーラケーブルを接続するアダプターです。

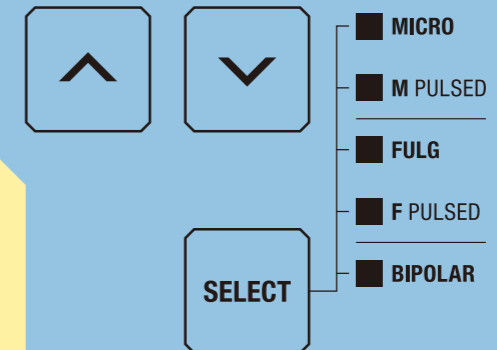


品番	価格
RD/5	¥6,100

CUT



COAG



世界から信頼される **alsa**® の新たな可能性。

ADC 160 PULSE

電気メス アルザADC160パルス

動物用管理医療機器

NEW

alsa® ADC 160 PULSE

電気メス アルザADC160/パルス

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



動物用管理医療機器



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

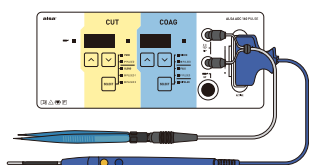
電極が触れている組織のインピーダンス(抵抗)を每秒7,000回サンプリングします。検出されたサンプリング値に基づき適切な電圧と電流量を瞬時に決定して出力を調整します。これにより、インピーダンスの変動の影響を受けることなく、切れ味と凝固力が安定的に維持されます。

■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。	■ 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)	表層を凝固させたい場合に適します。
■ 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 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。	■ 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。

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

Best Choice

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ーをセット。エントリー用に最も基本的なセット内容になっています。	ADC160-PS	¥470,000
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	¥584,000
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	¥657,000
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。	ADC160-MS	¥409,000
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。	ADC160-BB	¥400,000

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) ※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<リユーズブル>	●	●	●	●	×
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。