

入力電圧範囲	100-240V ±10%:50/60 Hz	
主電流	Max. 6.3A	
電源ヒューズ	6.3A	
最大入力	待機状態	40VA
	最大出力時	600VA
最大出力	切開	360W
	凝固	320W
EN60601-1 による保護クラス	I	
EC指令 93/ 42 /EECによる分類:	II b	
漏れ電流 (LF/ HF):	IEC60601-1	
	IEC60601-2-2	
装着部のタイプ	CF型	
デューティーサイクル	起動 10秒/ 停止30秒	
電磁両立性	IEC60601-1-2	
作動音	55dB(A) (45-60dB)	
警告音	65dB(A)	
重量	8.3kg	
外形寸法	(W)390mm × (H)182mm × (D)435mm	
輸送と保管	周囲温度範囲	- 25℃ ~ 70℃
	相対湿度	10% ~ 100%
	大気圧	500hPa ~ 1060hPa
作動パラメータ	周囲温度	10℃ ~ 40℃
	相対湿度	30% ~ 75%
	大気圧	700hPa ~ 1060hPa

医療機器承認番号
223AGBZ100001000

製造販売元

KLS martin
GROUP

日本マーチン株式会社
〒541-0046 大阪市中央区平野町4-6-16

総販売元／お問い合わせ先

adachi 株式会社アダチ

〒540-0037 大阪市中央区内平野町3-2-10
Tel:06-6942-5100 Fax:06-6920-6699

お問い合わせ

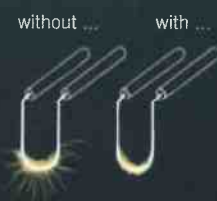
KLS martin
GROUP



maxium®

Ingenuity is always quite simple

adachi
株式会社 アダチ



Spark control

バイポーラTUR時において、ブースター機能により素早い初期放電を実現



バイポーラTURビュアカットブースター機能付
生理食塩水下TUR用ビュアカットモード。



バイポーラTURビュアカット
生理食塩水下TUR用ビュアカットモード。



バイポーラTURコアグ
生理食塩水下TUR用凝固モード。



バイポーラTURブレンドカットブースター機能付
生理食塩水下TUR用ブレンドカットモード。



バイポーラTURブレンドカット
生理食塩水下TUR用ブレンドカットモード。

モノポーラモード



ビュアカット
出力自動調整機能により、組織損傷を最小限に抑えたシャープな切開を行う。



ブレンドカット
出力設定値を維持し、止血を伴った切開を行う。



スーパーブレンド
出力設定値を維持し、非常に強い止血を伴った切開を行う。



ウロ ビュアカット
水中切開専用ビュアカットモード。出力自動調整機能により必要最小限の出力を供給し電極の劣化を低減する。



ウロ ブレンドカット
水中切開専用ブレンドカットモード。出力設定値は常に維持される。



ソフトカット
出力自動調整機能により、精密で滑らかな切開を行う。ニードル電極、ループ電極の使用に適する。



ポリープ I
ポリペクトミースネアを用いた有茎性ポリープ切除に適した内視鏡用モード。切開、凝固電流を交互にパルス出力する。



ポリープ II
ポリペクトミースネアを用いた無茎性ポリープ切除に適した内視鏡用モード。切開、凝固電流を交互にパルス出力する。



バビラ I
バビロトミーに適した内視鏡用モード。切開電流をパルス出力します。ニードルナイフの使用に適する。



バビラ II
バビロトミーに適した内視鏡用モード。切開、凝固電流を交互にパルス出力します。バビロトミーナイフの使用に適する。



バビラ III
バビロトミーに適した内視鏡用モード。切開電流をパルス出力します。バビロトミーナイフでの低出力切開に適する。



ESD
ESDに適した内視鏡用モード。切開、凝固電流を交互にパルス出力する。



クランプコアグ
剥離鉗子、把持鉗子などを使用しての凝固に用いる。組織深部にまで強い凝固を行う。



フォースドクランプ
剥離鉗子、把持鉗子などを使用しての凝固に用いる。素早い凝固に適し、凝固深度は限られる。



フォースドブレップ
切開剥離に適した凝固モード。強力な凝固能力を伴う。



コンタクトコアグ
低電圧の接触凝固モード。放電を抑え、効果的な止血を行うことができる。



フォースドコアグ
標準的な凝固モード。放電を伴い素早い止血を行うことができる。



スプレー
非接触凝固モード。強い放電を伴い、組織表面だけを凝固する。実質臓器、骨の止血に効果的。



エアビーム
非接触凝固モード。アルゴンビームに近い放電を行う。



エンドスプレー
内視鏡下手術用スプレーモード。最高電圧を制御し、安全に使用する。



デュオブレップ
フォースドブレップ出力の同時使用を行うことができる。



デュオスプレー
スプレー出力の同時使用を行うことができる。



ウロコアグ
水中凝固専用モード。接触凝固に使用。



フォースドウロコアグ
水中凝固専用モード。放電凝固に使用。

バイポーラモード



バイポーラビュアカット
バイポーラ回路により安全に使用することができる。組織損傷の少ない切開モード。



バイポーラブレンドカット
バイポーラ回路により安全に使用することができる。止血効果を伴った切開モード。



フォルフェックス
バイポーラシザーズ専用モード。放電を抑え、シザーズの破損、金属疲労を軽減し、安全に使用できる。



マイクロコアグ
微細な組織の止血に適したバイポーラ凝固モード。



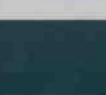
マイクロオートストップ
組織抵抗が一定に達すると自動的に出力が停止する。



マイクロオートスタート
電極が組織に接触すると自動的に出力が開始する。



オートマイクロ
オートスタート、オートストップ付モード。



マクロコアグ
開腹手術、腹腔鏡下手術用バイポーラ凝固モード。剥離鉗子、把持鉗子などに適している。



マクロオートストップ
組織抵抗が一定に達すると自動的に出力が停止する。

マクロオートスタート
電極が組織に接触すると自動的に出力が開始する。

オートマクロ
オートスタート、オートストップ付モード。

Intelligent vessel sealing with
SealSafe® IQ, marSeal IQ and marClamp® IQ



marSeal は血管及び血管を含んだ結合組織を安全にシーリングすることが出来ます。

結紮操作の手間を省き、確実な止血が行えるため、手術を迅速かつ効率的に行うことが出来ます。

marSeal本体は環境に配慮したリューザブルでコストメリットにも優れています。
ブレードはディスポーザブルになっております。



marSeal Slim IQ
(370mm, 200mm 長/10mm 径)



marSeal IQ
(200mm 長/10mm 径)



marSeal 5 IQ
(370mm 長/5mm 径)



シールスーフ

シールスーフは開腹手術、腹腔鏡手術において血管、結合組織のシーリングに使用するためのモードです。
マーシールはシーリング完了後トリガーを引くだけでシールの中間を切離すことができます。