

KLS martin
GROUP

maXium®

マキシウム



maXium®

maXiumは多彩なモードや機能が標準装備されており、多くの診療科でご使用いただけます。
止血効果の高い低電圧モード(ケアコアグ)の搭載やバイポーラTURにも対応しながらも
追加オプションは必要ありません。また、セミリユーザブルタイプの
専用デバイスを使用することで、コストパフォーマンスも優れています。

搭載されているモードは全41種類




各々の診療科の手法や、術中の場面で最適なモードを選択いただけます。

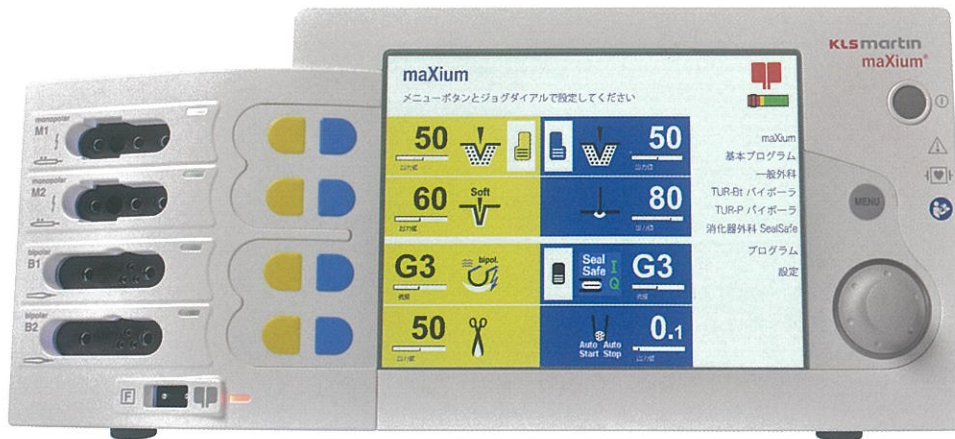
モノポーラモード

| | |
|---|---|
|  | ピュアカット 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います。 |
|  | 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います。 |
|  | 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います。 |
|  | ウロピュアカット 水中切開専用ピュアカットモードです。出力自動調整機能により必要最小限の出力を供給し、電極の劣化を低減します。 |
|  | 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です。出力設定値は常に維持されます。 |
|  | 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います。ニードル電極、ループ電極の使用に適しています。 |
|  | 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ます。組織深部にまで強い凝固を行います。 |
|  | 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ます。素早い凝固に適し、凝固深度は限られます。 |
|  | フォースドプレップ 切開剥離に適した凝固モードです。強力な凝固能力を伴います。 |
|  | コンタクトコアグ 低電圧の接触凝固モードです。放電を抑え、効果的な止血を行うことができます。 |
|  | フォースドコアグ 標準的な凝固モードです。放電を伴い素早い止血を行うことができます。 |

| | |
|---|---|
|  | スプレー 非接触凝固モードです。強い放電を伴い、組織表面だけを凝固します。実質臓器、骨の止血に効果的です。 |
|  | エアビーム 非接触凝固モードです。アルゴンビームに近い放電を行います。 |
|  | エンドスプレー 内視鏡下手術用スプレーモードです。最高電圧を制御し、安全に使用できます。 |
|  | デュオプレップ フォースドプレップ出力の同時使用を行うことができます。 |
|  | 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ます。 |
|  | ウロコアグ 水中凝固専用モードです。接触凝固に使用します。 |
|  | フォースドウロコアグ 水中凝固専用モードです。放電凝固に使用します。 |

内視鏡室専用モード

| | |
|---|--|
|  | ポリープI ポリバ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室専用モードです。切開、凝固電流を交互にパルス出力します。 |
|  | ポリープII ポリバ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室専用モードです。切開、凝固電流を交互にパルス出力します。 |
|  | パピラI パピロトミーに適した内視鏡室専用モードです。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しています。 |



バイポーラII

パピロトミーに適した内視鏡室専用モードです。切開、凝固電流を交互にパルス出力します。パピロトミーナイフの使用に適しています。



バイポーラIII

パピロトミーに適した内視鏡室専用モードです。切開電流をパルス出力します。パピロトミーナイフでの低出力切開に適しています。



ESD

ESDに適した内視鏡室専用モードです。切開、凝固電流を交互にパルス出力します。

バイポーラモード



バイポーラピュアカット

バイポーラ回路により安全に使用することができます。組織損傷の少ない切開モードです。



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ます。止血効果を伴った切開モードです。



フォルフェックス

バイポーラシザーズ専用モードです。放電を抑え、シザーズの破損、金属疲労を軽減し、安全に使用できます。



マクロコアグ

微細な組織の止血に適したバイポーラ凝固モードです。



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を開始します。



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を停止します。



オートマクロ

オートスタート、オートストップ付のマクロモードです。



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です。剥離鉗子、把持鉗子などに適しています。



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を開始します。



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を停止します。



オートマクロ

オートスタート、オートストップ付のマクロモードです。

バイポーラTURモード



バイポーラTURピュアカットブースター機能付

生理食塩水下TUR用のピュアカットモードです。ブースター機能が素早い初期放電を実現します。



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用のブレンドカットモードです。ブースター機能が素早い初期放電を実現します。



バイポーラTURピュアカット

生理食塩水下TUR用のピュアカットモードです。



バイポーラTURブレンドカット

生理食塩水下TUR用のブレンドカットモードです。



バイポーラTURコアグ

生理食塩水下TUR用の凝固モードです。

低電圧凝固モード



ケアコアグ

止血効果が非常に高く、放電・焦げを抑えた低電圧凝固モードです。

Accessories



ダブルフットスイッチ
80-811-30-04



シングルフットスイッチ
80-811-50-04



ダブルフットスイッチ SWAP
80-821-03-04



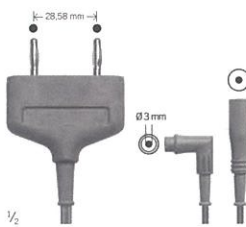
マキシウムカート II
80-047-00-04



MEユニット用架台
80-070-00-04



ダブルフットスイッチ
メタリック 取っ手付き
80-830-01-04



固定プラグolympusレゼクトスコープ用
80-287-94-04



固定プラグKarlStorzレゼクトスコープ用
80-287-96-04



バイポーラ接続ケーブル
80-287-89-04

| カタログ番号 | 製品名 | 梱包単位 | 医療機器承認/認証/届出番号 |
|--------------|--------------------------|------|------------------|
| 80-811-30-04 | ダブルフットスイッチ | 1 | 13B1X10197010002 |
| 80-811-50-04 | シングルフットスイッチ | 1 | 13B1X10197010002 |
| 80-821-03-04 | ダブルフットスイッチ (SWAPモード) | 1 | 13B1X10197010002 |
| 80-047-00-04 | マキシウムカートII | 1 | 223AGBZ100001000 |
| 80-070-00-04 | MEユニット用架台 | 1 | - |
| 80-830-01-04 | ダブルフットスイッチ メタリック 取っ手付き | 1 | 13B1X10197010002 |
| 80-287-94-04 | 固定プラグ Olympusレゼクトスコープ用 | 1 | 223AGBZ100001000 |
| 80-287-96-04 | 固定プラグ KarlStorzレゼクトスコープ用 | 1 | 223AGBZ100001000 |
| 80-287-89-04 | バイポーラ接続ケーブル | 1 | 223AGBZ100001000 |