



Electrosurgical Product

Contents



電気メス

電気手術器 ZERUK-W	1P~7P
電気手術器 SHAPPER DX	8P~11P
電気手術器 SHAPPER mini	12P~13P
電気メスアナライザー ESA-225	14P~15P

電気メス付属品



メスホルダー/メス先電極

メスホルダー	16P
メス先電極	17P~25P



バイポーラピンセット

バイポーラピンセット	26P~29P
アクセサリ	30P~31P



対極板

対極板	32P
SASマトリックス対極板	33P
NEジェルパッド	34P~35P



各種アダプター

対極板アダプター/内視鏡アダプター	36P~37P
フットスイッチ	37P~38P



電気メスチェッカー/メラメスクリン

電気メスチェッカー	39P
メラメスクリン	40P

電気手術器

ZERUK-W

ZERUK

MERA Electrosurgical Unit



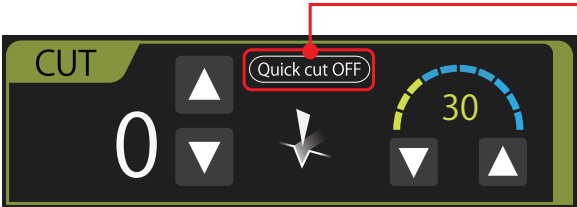
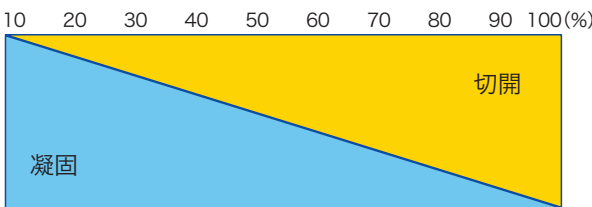
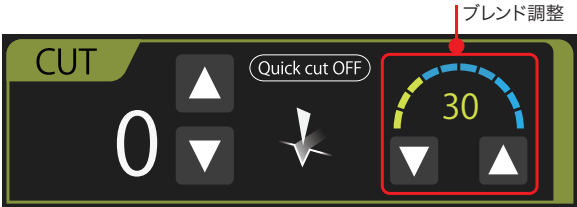
電気手術器 ZERUK-W

モノポーラ・バイポーラ ダブル使用



モノポーラカットモード

モノポーラカットモードを 10 ～ 100% で凝固と切開のブレンド調整ができます。そのため術者の好みに合わせてご使用いただけます。

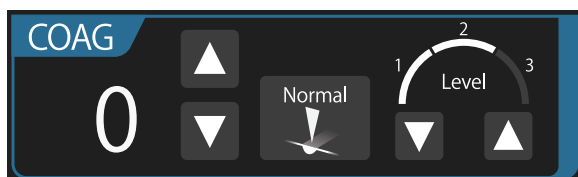


【Quick cut モード】

Quick cut を「ON」にすると一時的に出力がアップし、組織への切り込みをよりスムーズにします。
(TUR/EST/EMR/ ポリペク等に有用です。)

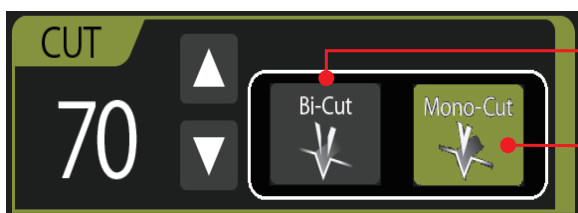
モノポーラコアグモード

ノーマル/ホワイト/スプレーの3モードを搭載。各モードのLevelを調整することで凝固作用の調整が可能です。



バイポーラカットモード

バイカット / モノカットの2モードを搭載。



[Bi-Cut] バイポーラ出力でのカットモード
対極板は必要ありません。

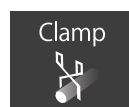
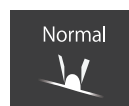
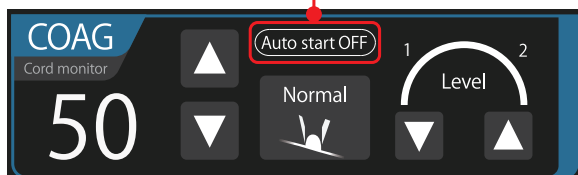
[Mono-Cut] モノポーラ出力でのカットモード
対極板は必要です。

バイポーラコアグモード

マイクロ/ノーマル/クランプの3モードを搭載。マイクロとノーマルはLevelを調整することで凝固性能の調整が可能です。

[Auto start]

Auto start を「ON」にするとフットスイッチを使用せず、先端部を挟むと設定時間経過後に自動的に出力されます。



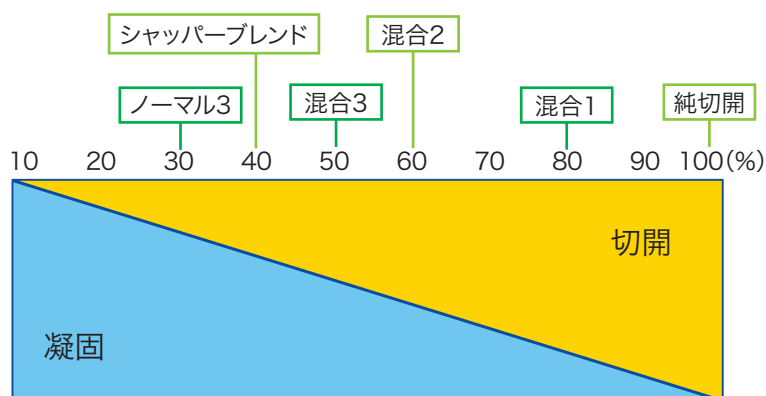
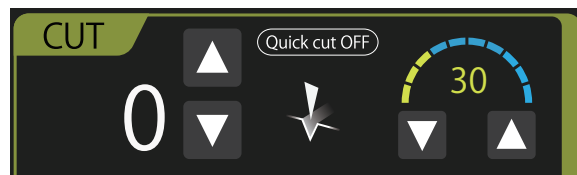
電気手術器

ZERUK-W

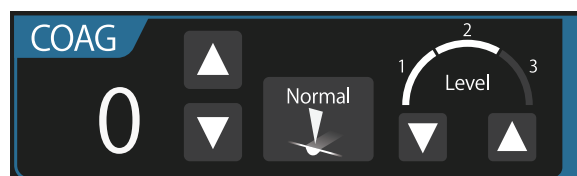
モード説明

【モノポーラカットモード】

前機種SHAPPER Aiとの比較



【モノポーラコアグモード】



●ノーマル

Level1～3まで設定変更可能。

電圧を下げ放電を抑えたモードです。Levelをあげると電圧が上がり放電が強くなります。



●ホワイト

Level1～4まで設定変更可能。

低い出力電圧で放電を抑え、組織を炭化させず凝固します。

Levelをあげると、凝固スピードが上がります。



●スプレー

Level1,2と設定変更可能。

出力電圧を高くし放電による広範囲な組織凝固を行うモードです。

Levelがあがると凝固範囲が広がります。

[バイポーラカットモード]



●バイカット

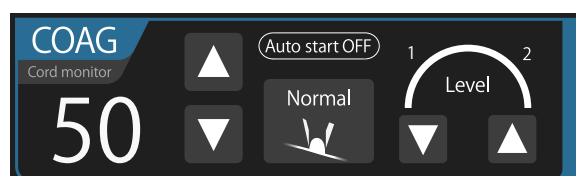
バイポーラ出力でのカットモードで対極板は必要ありません。バイポーラピンセットやラパ口用バイポーラデバイスで組織切開を行います。



●モノカット

モノポーラ出力でのカットモードで対極板が必要です。バイポーラピンセットやラパ口用バイポーラデバイスでモノポーラ出力にて組織切開を行います。

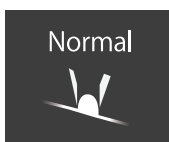
[バイポーラコアグモード]



●マイクロ

Level1,2で設定変更可能。

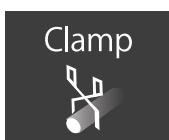
微細な血管のバイポーラ凝固を行うモードです。Level2はLevel1より高い組織抵抗でも出力を維持するため凝固スピードが上がります。



●ホワイト

Level1,2で設定変更可能。

一般的なバイポーラ凝固を行うモードです。Levelが上がると凝固スピードが早くなります。



●スプレー

Level1～8で設定変更可能。

専用のバイポーラデバイス「バイセップ」を使用して血管や周囲組織を熱融合させてシーリングするモードです。シーリングが完了すると自動的に出力は停止します。Levelにより出力値が異なります。

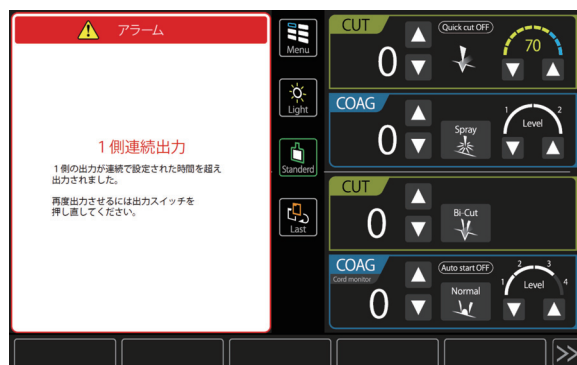
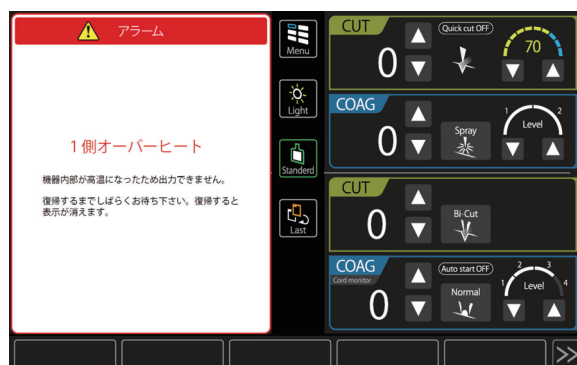
電気手術器

ZERUK-W

安全サポート

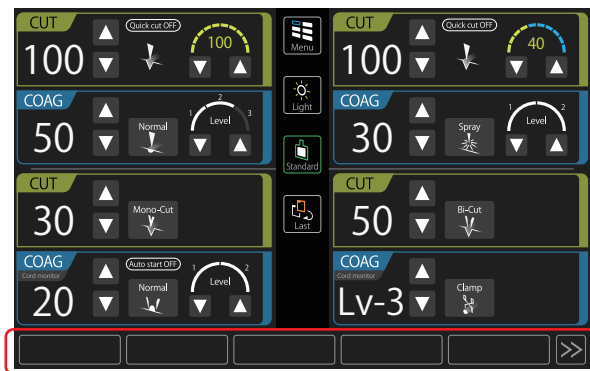
[エラーのポップアップ機能]

不良モニターが作動した場合には、下記のようなアラーム画面がポップアップ表示しアラーム音と同時に出力が停止します。

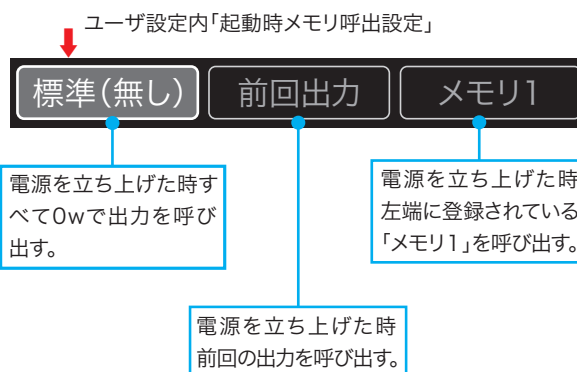


[メモリー機能]

術者別、術式別に出力・モードを10通り保存できます。メイン画面から素早くメモリ呼び出すことが可能です。また「起動時メモリ呼出設定」より前回呼出やメモリ1の呼出を設定することもできます。



メモリ保存・呼出ボタン



ZERUK-W 仕様

出力モード	モード	1側最大出力	2側最大出力	最大開回路電圧	CF ※1
モノポーラ切開 (500Ω負荷)	カット(10~100)	50~300W	50~300W	1200~2800Vp	1.7~6.0
	モノカット	50W	50W	800Vp	1.7
モノポーラ凝固 (500Ω負荷)	ノーマル(L1~3)	120W	120W	3000~4400Vp	1.7~6.0
	ノーマル(L1~4) ※2	100W	100W	300Vp	1.6
	ノーマル(L1~2)	80~100W	80~100W	4200~4400Vp	1.7~6.0
モノポーラ切開 (100Ω負荷)	ハイクット	100W	100W	800Vp	2.0
バイポーラ凝固 (100Ω負荷)	マイクロ(L1~2)	20W	20W	200Vp	2.0
	ノーマル(L1~2)	100W	100W	400Vp	2.0
	クランプ(L1~8) ※3	100W	100W	400Vp	2.0

※1 CF=クレストファクター ※2 100Ω負荷 ※3 30Ω負荷

出力方式	高周波非接地形(フローティング)	最大消費電力	1kVA以下
電撃に体する保護形式	クラスI 機器	外径寸法	本体:W400×D435×H231mm 架台:W576×D591×H800mm
電撃に体する保護程度	CF形装着部		
基本周波数	472kHz ± 20%	重量	本体:14.7kg 架台:24.5kg
使用電源	AC100V ± 10% 50/60Hz		

安全機能	対極板接触状態検知モニター (SASモニター/SPRITモニター)/対極板コード断線モニター/連続出力モニター
	バイポーラコードモニター/出力エラーモニター/セルフチェックモニター/CPUエラーモニター/オーバーヒートモニター他

■Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	構成	クラス分類
0120103500	04562147794908	電気手術器 ZERUK-W	1セット(本体・標準付属品)	Ⅱ
0120104400	04562147794915	電気手術器 ZERUK-W 専用架台		

●医療機器認証番号:230AGBZX00123000

■標準付属品

- ①電源コード(CPメディカルプラグ:5m) 1本 ④メス先電極6本組 平(中・小) 平角(中・小) リング(大) 球状(大) ※3 各1本
 ②2ウェイハンドコントロールメスホルダー(3P 青・橙) ※3 各1本 ⑤メラ メススクリーン(30枚/箱 滅菌済) ※6 1箱
 ③ディスプレイスイッチペン(滅菌済) ※4 2本 ⑥ホルスター(滅菌済) ※5 2ヶ

※3 承認番号:21900BZX00368000

※4、5 製造販売業者:泉工医科貿易株式会社 東京都文京区湯島3-21-4 三倉ビル2F

電気メス用部品 ディスボーザブルスイッチペン 75530

承認番号:16100BZY00509000

オルセン ホルスター 77001 届出番号:13B1X00078120001

※6 製造販売業者:泉工医科工業株式会社 埼玉県春日部市浜川戸2-11-1

メラ メススクリーン 届出番号:11B1X00016000005

■オプション

商品コード	JANコード(14)	販売名	クラス分類
0120904500	04562147794939	1ペダルフットスイッチ GS1 5m	I
0120904600	04562147794946	2ペダルフットスイッチ GS2 5m	I

●届出番号:GS1/13B2X00035FS0012 GS2/13B2X00035FS0013

電気手術器

SHAPPER DX

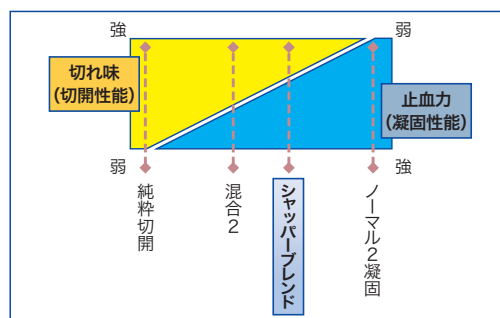
SHAPPER *Dx*



特長

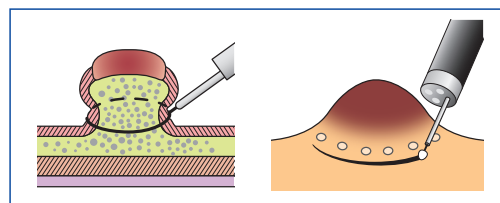
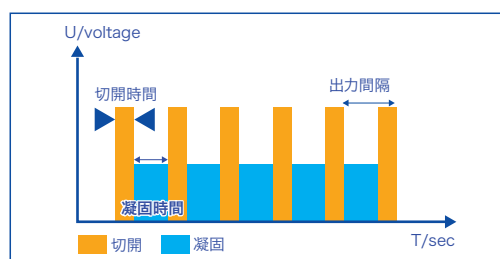
【シャッパブレンドモード】

- スパークを抑えたノーマル 2 凝固の出力特性を切開モードとして アレンジし、火花による組織の熱損傷を抑え、切開性を強くした新しい切開出力です。
- 皮下組織、筋層から抵抗の高い脂肪層や臓器の切開・剥離際にもスムーズな切開能力と止血能力を発揮します。
- 凝固で切るフィーリングを切開ボタンで使える新しいモードです。



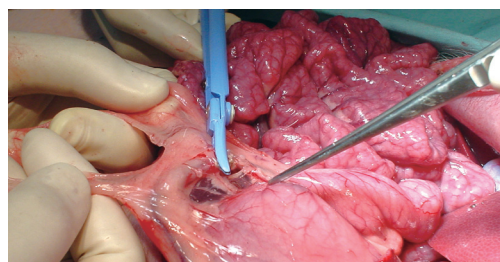
【リピートパルスモード】

- 消化器内視鏡でのポリペクトミーやEMR、ESD等を行うための切開モードです。
- リピートパルス(S)/(F)
切開時間・出力間隔が一定の値で固定されたモードです。
リピートパルス(S):出力間隔が長い EMR等に効果的
リピートパルス(F):出力間隔が短い ESD等に効果的
- リピートパルス マニュアル
切開時間・凝固時間の間隔を変えることができるモードです。
切開時間:4段階
出力間隔:6段階手技に合わせて選択が可能です。



【ソフト凝固モード】

- 低電圧のソフト凝固を標準装備
- 組織の炭化を防ぎ、白焼けのしっかりした凝固層を形成します。
肺・肝臓・腎臓・胃・膀胱などの切除後の止血や肺ブラの熱収縮等に適しています。



【モノポーラモード】

- 上記モードの他には一般的な切開モード: 純粹切開・混合切開1/2を、凝固モード: ノーマル1/2・スプレーを搭載

【バイポーラモード】

- 細かい組織の凝固に適したマイクロモード、大きな電極で力強い凝固性能を発揮するゼネラルモード、高出力でもスパークを抑えたバイポーラシザーズモードの3種類を搭載しています。各モードとも「オートスタート機能」も搭載してます。

※ オートスタート機能: ピンセットの先端部を組織にあてることで自動的に出力がスタートする機能です。

電気手術器 SHAPPER DX

【アラーム機能】



- 最良のユーザビリティを考え、視認性・操作性にポイントをおいた設計となっています。
- 出力表示部を大きくすることで、見やすく誤操作を防止します。
- 各モードの設定は各部のボタンを押すことで簡単に操作できます。
- 出力設定器は使いやすいクイックダイヤルを採用。スピーディに出力変更が行えます。

【管理機能】

アラーム履歴

Page 3

年/月/日 時:分:秒 アラーム内容 対極板抵抗値

14/11/4	12:40:10	対極板コード断線 (スプリット)	---
14/11/4	12:52:25	対極板断線 (スプリット)	80 Ω
14/11/4	19:01:15	1側-断線出力 (ハンド)	56 Ω
14/11/4	19:50:25	オーバーヒート (発振器)	56 Ω
14/11/4	19:02:30	対極板コード断線 (スプリット)	---

メインへ戻る 戻る

出力履歴

Page 2

年/月/日 時:分:秒 イベント内容 モード / 設定値 / 継続時間 / 対極板抵抗値

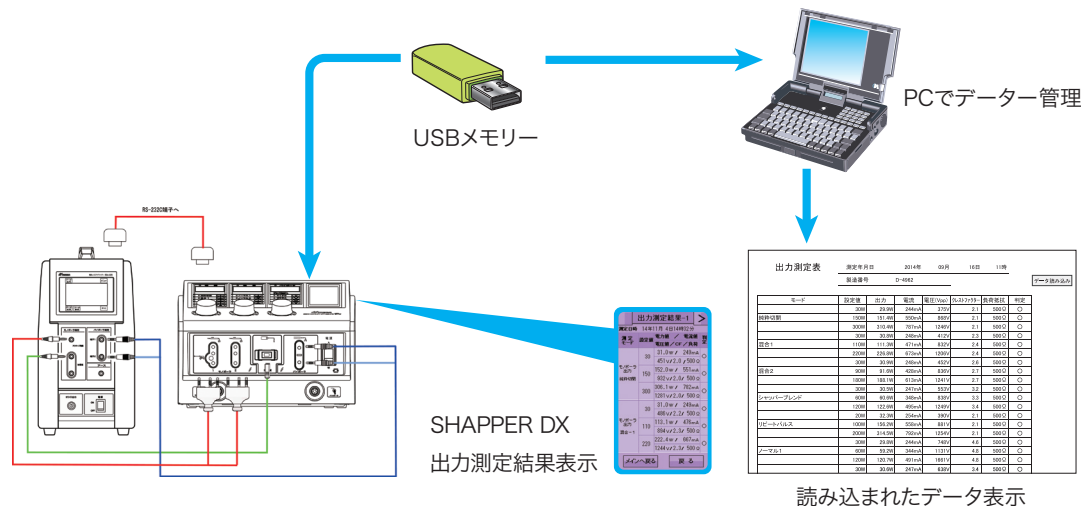
14/11/4	12:40:10	電源「ON」	---	---	---
14/11/4	12:52:25	1側-切断出力 (ハンド)	混合1	30 W	5秒 / 56 Ω
14/11/4	19:01:15	1側-断線出力 (ハンド)	ノーマル1	25 W	8秒 / 56 Ω
14/11/4	19:01:25	2側-断線出力 (ハンド)	スプレー	30 W	10秒 / 56 Ω
14/11/4	19:02:30	1側-断線出力 (ハンド)	ノーマル1	25 W	2秒 / 56 Ω

メインへ戻る 戻る

- SHAPPER Dx には自動出力測定システムを標準装備しています。電気メスアナライザー ESA-225(別売)と接続することで、出力点検プログラムに沿って電気メスの高周波出力、高周波漏洩電流を自動測定・記録を行うシステムです。
- 出力履歴・アラーム履歴などを詳細に記録するため、術中の動作状態がヒストリーとして確認できます。

自動出力測定システム

- 記録データはCSV形式でUSBメモリーに保存し、PCにアウトプットすることができます。



SHAPPER DX 仕様

出力モード	モード	最大出力	最大開回路電圧	CF ※1
モノポーラ切開 (500Ω負荷)	純粋切開	300W	1050Vp	1.9
	混合1	220W	1200Vp	2.3
	混合2	180W	1300Vp	2.7
	シャッターブレンド	120W	2000Vp	3.7
	リピートパルス	300W※2	1300Vp	1.9
モノポーラ凝固 (500Ω負荷)	ノーマル1	120W	3500Vp	4.5
	ノーマル2	120W	1900Vp	3.8
	ソフト凝固※3	100W	400Vp	1.5
	スプレー	80W	3500Vp	6.1
バイポーラ凝固 (100Ω負荷)	マイクロ	20W	240Vp	3.8
	ゼネラル	100W	500Vp	1.5
	シザーズ	100W	500Vp	6.1

※1 CF=クレストファクター ※2 切開段階の最大出力 ※3 100Ω負荷

出力方式	高周波非接地形(フローティング)	最大消費電力	800VA以下
電撃に体する保護形式	クラスI 機器	外径寸法	本体:W350×D365×H251mm 架台:W463×D569×H599mm
電撃に体する保護程度	CF形装着部		
基本周波数	472kHz ± 5%	重量	本体:11kg 架台:12.5kg
使用電源	AC100V ± 10% 50/60Hz		

安全機能	対極板接触状態検知モニター(SASモニター/SPRITモニター)/対極板コード断線モニター/連続出力モニター
	バイポーラコードモニター/出力エラーモニター/セルフチェックモニター/CPUエラーモニター/オーバーヒートモニター他

■ Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	構成	クラス分類
0120103400	04562147793871	電気手術器 SHAPPER DX	1セット(標準付属品)	Ⅱ
0120904200	04562147793918	電気手術器 SHAPPER DX 専用架台		

●医療機器認証番号:226AGBZX00076000

■標準付属品

①電源コード(CPメディカルプラグ:5m)	1本	⑤メス先電極6本組 平(中・小) 平角(中・小) リング(大) 球状(大)※3	各1本
②2ウェイハンドコントロールメスホルダー(3P 青)※3	各1本	⑥メラ メススクリーン(30枚/箱 滅菌済)※6	1箱
③ディスプレイスイッチペン(滅菌済)※4	2本	⑦ホルスター(滅菌済)※5	2ヶ
④対極板アダプター(Bタイプ)	1ヶ		

※3 承認番号:21900BZX00368000

※4、5 製造販売業者:泉工医科貿易株式会社 東京都文京区湯島3-21-4 三倉ビル2F
電気メス用部品 ディスボーザブルスイッチペン 75530

承認番号:16100BZY00509000

オルセン ホルスター 77001 届出番号:13B1X00078120001

※6 製造販売業者:泉工医科工業株式会社 埼玉県春日部市浜川戸2-11-1

メラ メススクリーン 届出番号:11B1X00016000005

電気手術器

SHAPPER mini

SHAPPER *Mini*

特長

小型にも関わらず、切開モードでは標準的な切開・混合モードを搭載。凝固モードでは最も使用頻度が高くオールマイティなノーマル凝固、組織表面からのウー징を高電圧放電で止血するスプレー凝固も標準装備されています。初めて使用する方にも簡単に操作できるようにシンプルな操作面になっています。

[モノポーラモード]

- ・切開モード
一般的な外科手術に対応できる 純粋切開・混合1・混合2 を搭載。

- ・凝固モード
最も使用頻度の高い ノーマル凝固 にこのタイプでは珍しいスプレー機能を搭載。

[バイポーラモード]

最大出力が40Wと形成外科・耳鼻科・皮膚科などオールマイティに対応可能。
また、バイポーラ専用機としてもご使用いただけます。

SHAPPER mini 仕様

出力モード	モード	最大出力	最大開回路電圧	CF ※1
モノポーラ切開 (500Ω負荷)	純粋切開	80W	900Vp	2.1
	混合1	80W	1400Vp	2.8
	混合2	80W	1700Vp	3.7
モノポーラ凝固 (500Ω負荷)	ノーマル	60W	2100Vp	3.9
	スプレー	40W	2700Vp	5.4
モノポーラ凝固 (100Ω負荷)	凝固	40W	190Vp	1.7

※1 CF=クレストファクター

出力方式	高周波非接地形(フローティング)	最大消費電力	300VA以下
電撃に体する保護形式	クラスI 機器	外径寸法	本体:W265×D312×H123mm
電撃に体する保護程度	CF形装着部		
基本周波数	472kHz ± 5%	重量	本体:4.3kg
使用電源	AC100V ± 10% 50/60Hz		

安全機能	対極板接触状態検知モニター (SASモニター/SPRITモニター)/対極板コード断線モニター/連続出力モニター
	バイポーラコードモニター/出力エラーモニター/セルフチェックモニター/CPUエラーモニター/オーバーヒートモニター他

■ Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	構成	クラス分類
0120103000	04562147793888	電気手術器 SHAPPER mini	本体・標準付属品	Ⅱ

●医療機器認証番号:226AGBZX00076000

■標準付属品

- ①電源コード(CPメディカルプラグ:5m)..... 1本
 ②2ウェイハンドコントロールメスホルダー(3P 橙)※3 各1本
 ③対極板アダプター(Bタイプ)..... 1ヶ
- ④メス先電極6本組 平(中・小) 平角(中・小) リング(大) 球状(大)※3...各1本
 ⑤ホルスター(滅菌済)※5 2ヶ

※3 承認番号:21900BZX00368000

※6 製造販売業者:京工医科工業株式会社 埼玉県春日部市浜川戸2-11-1

※4,5 製造販売業者:京工医科貿易株式会社 東京都文京区湯島3-21-4 三倉ビル2F

メラ メススクリーン 届出番号:11B1X00016000005

電気メス用部品 ディスパーザブルスイッチペン 75530

承認番号:16100BZY00509000

オルセン ホルスター 77001 届出番号:13B1X00078120001

mini用専用架台

仕様	
ベーシックフレーム	サイズ:W542×D584×H843 キャスター径:100mm(前輪ストッパー付) 耐過重:50kg
天板	サイズ:W400×D360 耐過重:10kg
バスケット	サイズ:W250×D148 耐過重:2kg
固定ベルト	1本付属

Order information			
商品コード	販売名	規格/型式	クラス分類
0120904300	電気手術器 SHAPPER mini 専用架台	Uni-Cart21	非該当



電気メスアナライザー ESA-225



特長

現場の臨床工学技士の方々のニーズに応じて、測定時のストレスを軽減しました。高周波出力、高周波漏洩電流の測定、対極板監視モニタ(スプリットモニタ、SASモニタ)の動作確認ができます。また、3.2インチタッチパネルディスプレイの採用により、操作性を向上させました。またESA-225では様々な波形の測定を可能とするために熱電対を使用した測定回路を採用しています。

自動出力測定システム

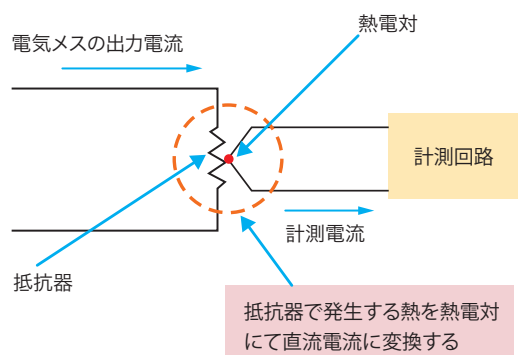
SHAPPER Ai、SHAPPER Dx、ZERUK-Wのそれぞれ専用の自動測定キット(別売)を使用し、測定を行います。出力点検プログラムと連動して、高周波出力、高周波漏洩電流を自動的に測定・記録するシステムです。

PCへのデータ通信

測定したデータは本機に一旦保存され、そのデータはPCへデータ通信できます。自動出力測定システムによる測定データは電気メス本体に記録されます。そのデータはUSBメモリーにアウトプット可能なのでPCでデータ管理ができます。

熱電対を使用した測定回路とは？

異なる二種の金属を2か所で接合し熱電対を作り、2つの接合した部分に温度差を与えることで温度差に比例した電流が流れる熱電対効果を利用した測定回路で、図のように電気メスの出力電流を抵抗器に流すことで発生するジュール熱を熱電対にて電流に変換し、変換された電流を流します。



電気メスアナライザー ESA-225 仕様

高周波検出方式	熱電対形RMS-DCコンバータ
高周波電流測定範囲	25～2200mA (精度: 読み値 ± 2.5%もしくは15mAのどちらか大きい方) 注)
高周波電力測定範囲	1～400W (精度: 読み値 ± 5%もしくは3Wのどちらか大きい方) 注)
高周波測定帯域	200kHz ～ 4MHz(–3dB)
負荷抵抗選択範囲	50、100 ～ 2,000Ω(100Ωステップ可変) 無誘導抵抗使用
高周波出力電圧測定範囲	1 ～ 10,000V(P - P)(精度 ± 10%以内)
クレストファクター測定範囲	1.4 ～ 16(精度 ± 10%以内)
対極板監視モニター動作テスト	スプリットモニター(5～250Ω、5Ωステップ ± 5%)及び SASモニターの動作テスト可能
オシロスコープ用出力端子	BNC端子(電流波形の出力) ※3
PC出力用端子	RS232C端子(本体背面 メス端子) (メモリー媒体への直接取り込みは不可) ※3
電源(消費電力)	AC100V 50/60Hz 30VA
外形寸法	約160(W) × 410(D) × 310(H)mm
重量	約9kg

注)：高周波電流、高周波電力の精度は、測定帯域1MHzまでの範囲です。
特に高周波漏洩電流の測定では接続コードの配置などによって影響されますのでご注意ください。

※1：接地型電気メスや一部の特殊機能を搭載した電気メスを除きます。

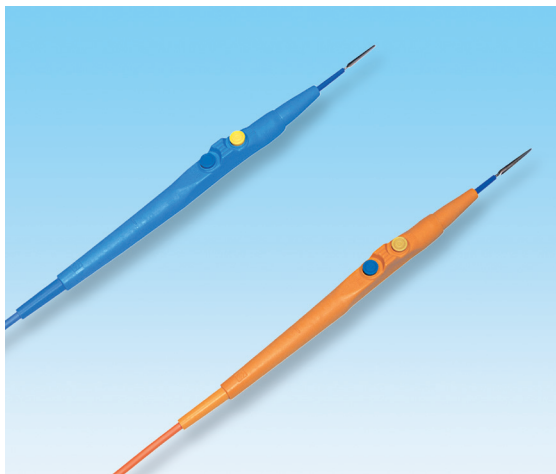
※2：出力測定及び高周波漏洩電流のデータが、CSV方式(テキスト方式)で出力されます。

※3：BNC接続コード、USB変換コード等は別途ご用意ください。

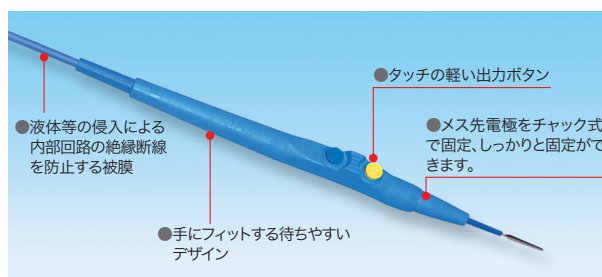
(電気メス付属品)

メスホルダー

2ウェイハンドコントロールメスホルダー(青・橙) コード長さ:3m リースタイプ



- 青色タイプ・橙色タイプの2種類を用意
同一患者に2種類のメスホルダーを使用するときに識別でき、誤使用を防止します。
- リースタイプ
オートクレーブ滅菌(135℃対応)
- 接続するメス先電極のシャフトは直径2.35mm



■Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	規格/型式	クラス分類
0120200200	04562147790078	アクティブ電極	2ウェイハンドコントロールメスホルダー 3p 青 3m	Ⅱ
0120200300	04562147790085	アクティブ電極	2ウェイハンドコントロールメスホルダー 3p 橙 3m	Ⅱ

●医療機器承認番号:21900BZX00368000

ディスポ-サブルスイッチペン75530 コード長さ:3m(滅菌済)/ホルスター77001(滅菌済)



- 良好なスイッチの押し心地が指の疲労を少なくします。
- 平ブレード型メス先が標準装備されています。
- 使用していないアクティブ電極をホルスターに収納することで熱傷等の事故を防止できます。
- ドレープをスロットに通すことで簡単に固定できます。

■Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	規格/型式	クラス分類
0120202100	04562231123109	電気メス用部品	ディスポ-ザブルスイッチペン75530 ※1	Ⅱ
0120203100	04562231123475	オルセンホルスター	77001 ※2	I

※1●医療機器承認番号:16100BZY00509000

※2●医療機器届出番号:13B1X00078120001

(電気メス付属品)

メス先電極

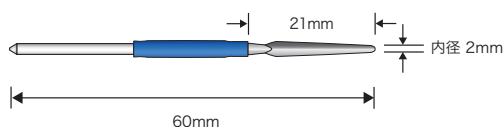
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000

クラス分類: II

メス先電極

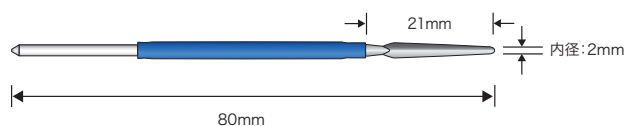
平タイプ 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303400



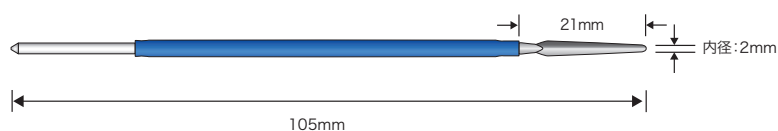
平タイプ 全長80mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303500



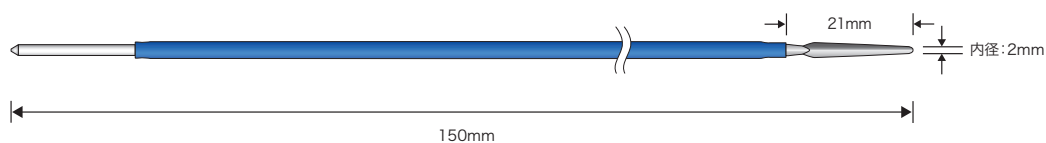
平タイプ 全長105mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303600



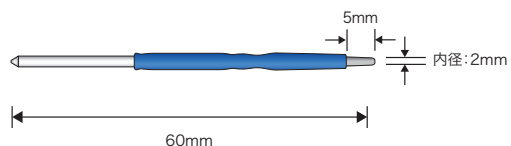
平タイプ 全長150mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303700



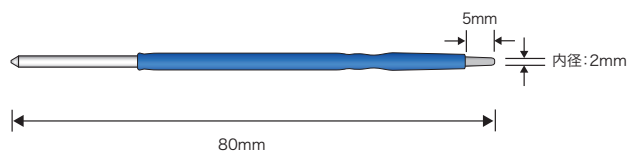
平タイプ 深部用 先端5mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303800



平タイプ 深部用 先端5mm 全長80mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303900



(電気メス付属品)

メス先電極

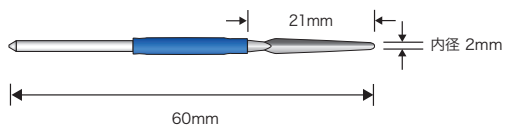
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000

クラス分類:Ⅱ

メス先電極

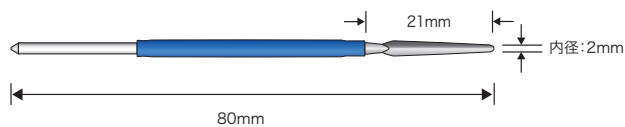
平タイプ 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303400



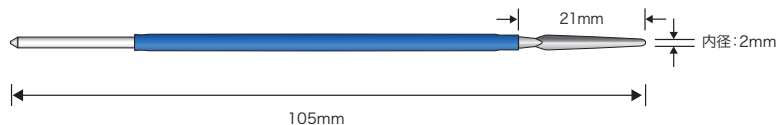
平タイプ 全長80mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303500



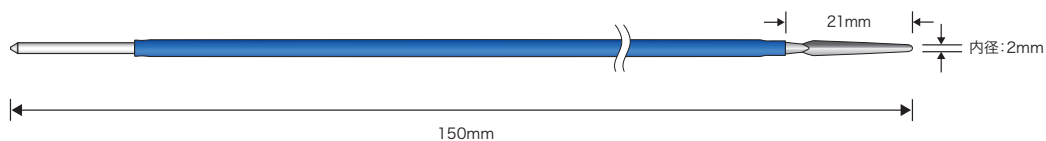
平タイプ 全長105mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303600



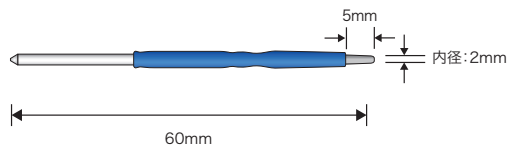
平タイプ 全長150mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303700



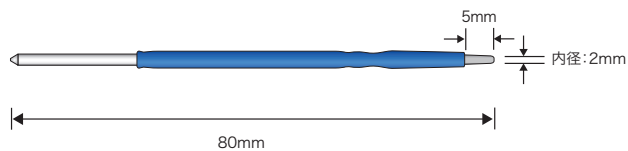
平タイプ 深部用 先端5mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303800



平タイプ 深部用 先端5mm 全長80mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303900



●医療機器認証番号:230AGBZX00084000

クラス分類: II

メス先電極

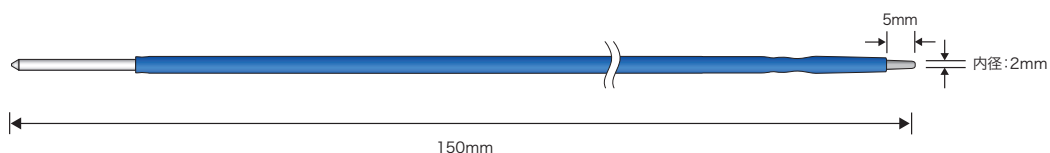
平タイプ 深部用 先端5mm 全長105mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304000



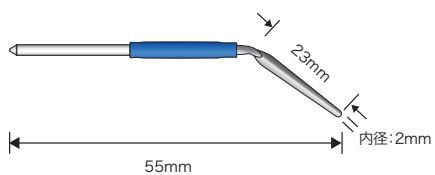
平タイプ 深部用 先端5mm 全長150mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304600



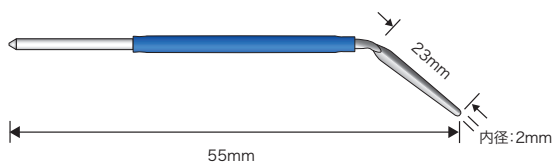
平タイプ アングル 全長55mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304100



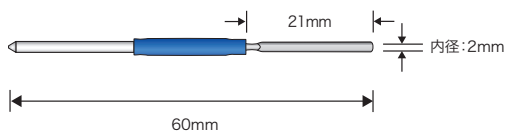
平タイプ アングル 全長75mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304200



平タイプ 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304700



(電気メス付属品)

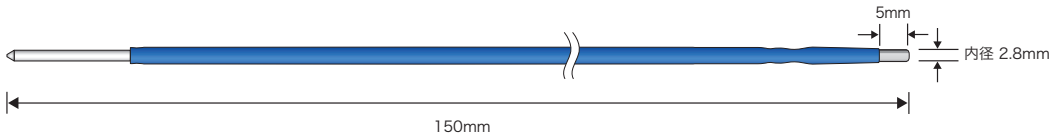
メス先電極

●医療機器認証番号: 230AGBZX00084000
クラス分類: II

メス先電極

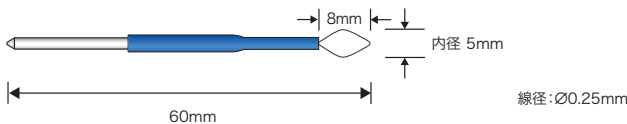
平角タイプ 深部用 先端5mm 全長150mm

販売単位: 1本/包装 ●商品コード: 0120305500



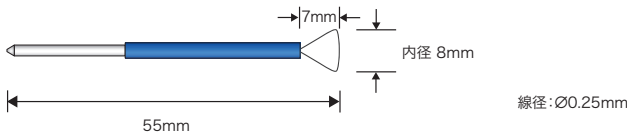
菱形タイプ 全長60mm

販売単位: 1本/包装 ●商品コード: 0120305600



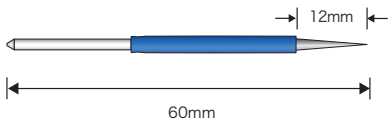
三角タイプ 全長55mm

販売単位: 1本/包装 ●商品コード: 0120305700



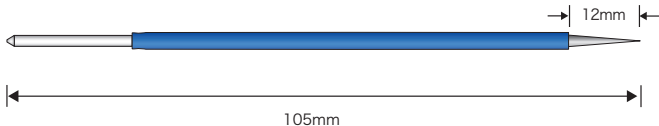
ニードルタイプA 全長60mm

販売単位: 1本/包装 ●商品コード: 0120305800



ニードルタイプA 全長105mm

販売単位: 1本/包装 ●商品コード: 0120305900



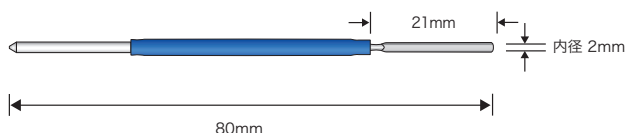
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000

クラス分類: II

メス先電極

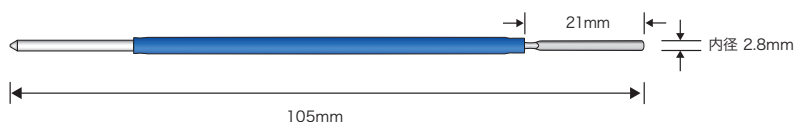
平タイプ 全長80mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304800



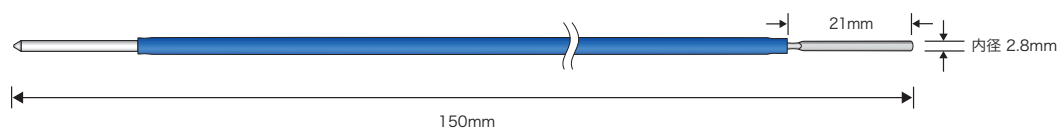
平タイプ 全長105mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304900



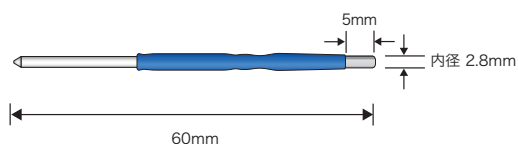
平タイプ 全長150mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305100



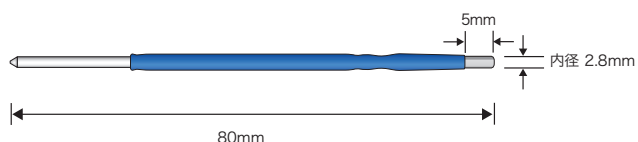
平タイプ 深部用 先端5mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305200



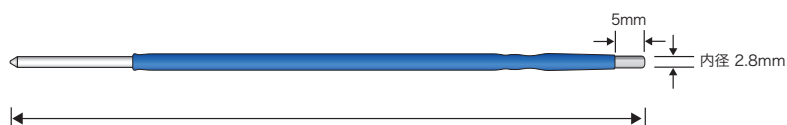
平タイプ 深部用 先端5mm 全長80mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305300



平タイプ 深部用 先端5mm 全長105mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305400



(電気メス付属品)

メス先電極

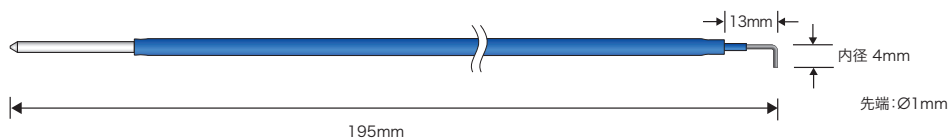
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000

クラス分類:Ⅱ

メス先電極

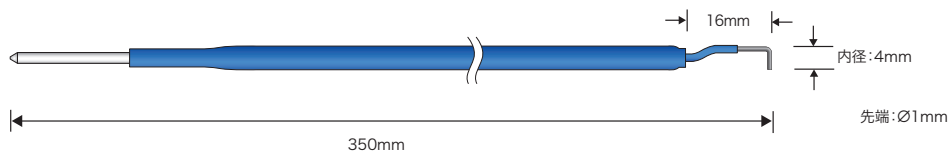
L字フックタイプA 全長195mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306000



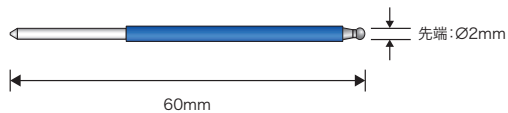
L字フックタイプB 全長350mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306100



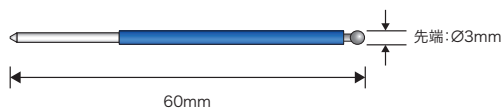
ボールタイプ 球径2mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306200



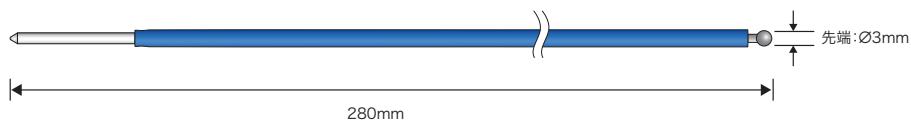
ボールタイプ 球径3mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306300



ボールタイプ 球径3mm 全長280mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306400



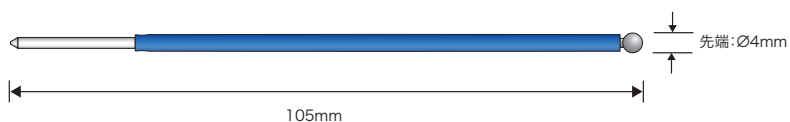
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000

クラス分類:Ⅱ

メス先電極

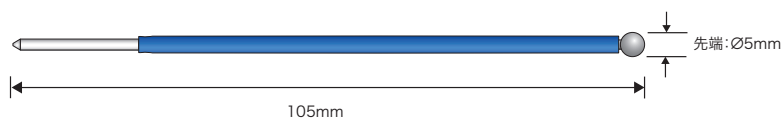
ボールタイプ 球径4mm 全長105mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306500



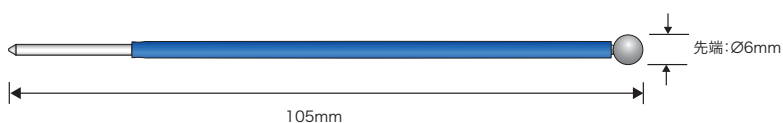
ボールタイプ 球径5mm 全長105mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306600



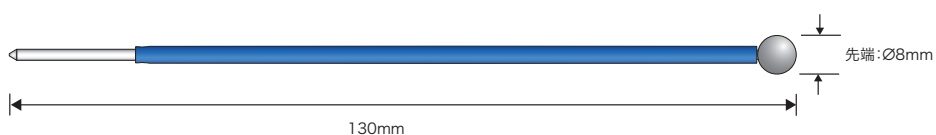
ボールタイプ 球径6mm 全長105mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306700



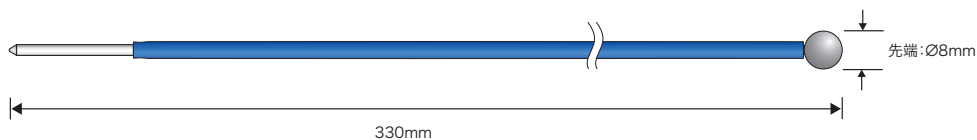
ボールタイプ 球径8mm 全長130mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306800



ボールタイプ 球径8mm 全長330mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306900



(電気メス付属品)

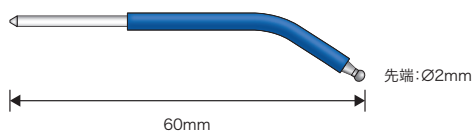
メス先電極

●医療機器認証番号:230AGBZX00084000
クラス分類:Ⅱ

メス先電極

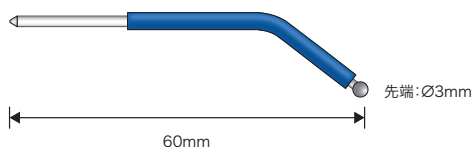
ボールタイプ アングル 球径2mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307000



ボールタイプ アングル 球径3mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307100



ワイヤータイプ 線径0.25mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307200



ワイヤータイプ 線径0.5mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307300



ワイヤータイプ アングル 線径0.25mm 全長55mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307400



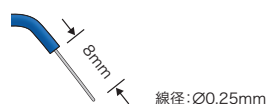
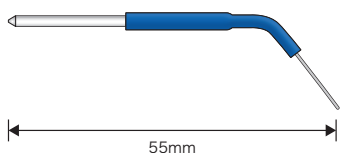
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000

クラス分類: II

メス先電極

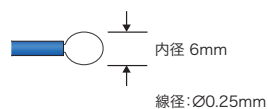
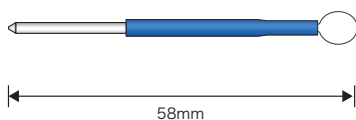
ワイヤータイプ アングル 線径0.5mm 全長55mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307500



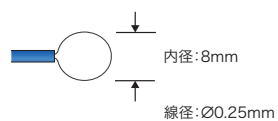
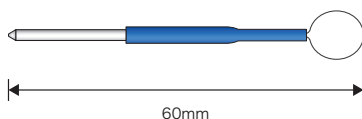
ループタイプ 内径6mm 全長58mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307600



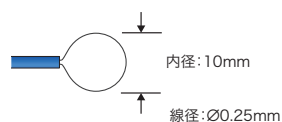
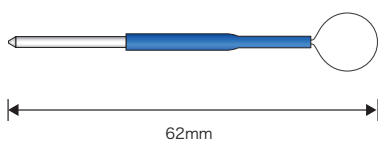
ループタイプ 内径8mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307700



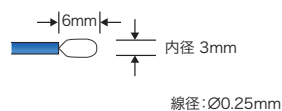
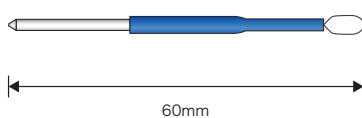
ループタイプ 内径10mm 全長62mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307800



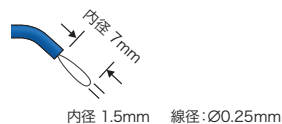
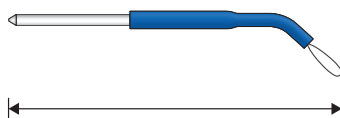
長円ループタイプ 内径3mm×6mm 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307900



長円ループタイプ 内径1.5mm×7mm 全長55mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120308000



(電気メス付属品)

バイポーラピンセット

実寸大



軽量、剛性に優れたチタン製バイポーラピンセット

軽量、高剛性なチタンだから可能にできたスレンダーなシャフト非常にデリケートなタッチを可能にしました。

特長

- フィーリング重視の設計で長時間の手術でもストレスを感じません。

- 脳神経外科、耳鼻咽喉科、整形外科等のマイクロサージャリーに適しており豊富なバリエーションを揃えています。

- オートクレーブ(134℃ 3-18分)滅菌が可能です。

- シャース全体に絶縁性の高いコーティングが貼られています。

組織の付着防止に銀チップを採用

銀は熱伝導性、通電性に非常に優れています。熱伝導を更に高めるため分厚い銀チップを先端内側に溶着して組織の付着を抑えました。クリーニング性が格段に優れています。



銀チップ拡大図



Nタイプ(ストレート)		
先端の太さ		
F	0.1mm	
3	0.3mm	
1	1.0mm	

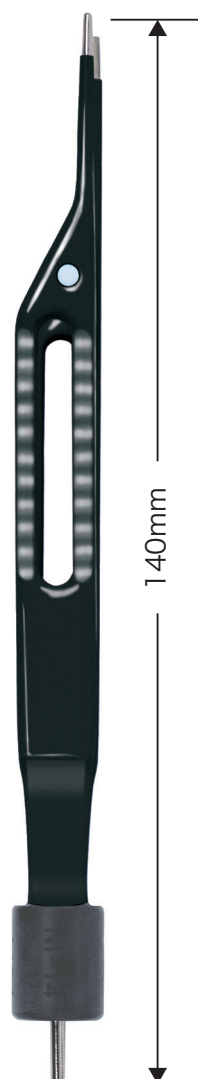
Nタイプ(ストレート)Aタイプ(バイオネット)		
先端の太さ		
F	0.1mm	
3	0.3mm	
1	1.0mm	



NF-14



N3-14



N1-14

Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	規格/型式
0120703100	04562147794182	アクティブ電極	バイポーラピンセット NF-14 全長140mm ストレート 0.1mm
0120703200	04562147794199	アクティブ電極	バイポーラピンセット N3-14 全長140mm ストレート 0.3mm
0120703300	04562147794205	アクティブ電極	バイポーラピンセット N1-14 全長140mm ストレート 1.0mm

●医療機器承認番号:21900BZX00368000
クラス分類:Ⅱ

(電気メス付属品)

バイポーラピンセット

実寸大



N3-18

N1-18

A1-9

Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	規格/型式
0120703400	04562147794212	アクティブ電極	バイポーラピンセット N3-18 全長180mm ストレート 0.3mm
0120703500	04562147794229	アクティブ電極	バイポーラピンセット N1-18 全長180mm ストレート 1.0mm
0120703600	04562147794236	アクティブ電極	バイポーラピンセット A1-9 全長210mm バイオネット 1.0mm

●医療機器承認番号:21900BZX00368000
クラス分類:Ⅱ

Bタイプ(バイオネット)		
先端の太さ		
05	0.5mm	
10	1.0mm	



B05-17



B10-17

170mm



B05-21



B10-21

210mm

Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	規格/型式				
0120703800	04562147794250	アクティブ電極	バイポーラピンセット	B05-17	全長170mm	バイオネット	0.5mm
0120703900	04562147794267	アクティブ電極	バイポーラピンセット	B10-17	全長170mm	バイオネット	1.0mm
0120704000	04562147794274	アクティブ電極	バイポーラピンセット	B05-21	全長210mm	バイオネット	0.5mm
0120704100	04562147794281	アクティブ電極	バイポーラピンセット	B10-21	全長210mm	バイオネット	1.0mm

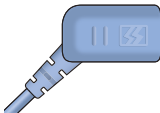
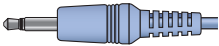
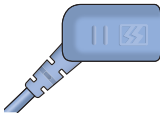
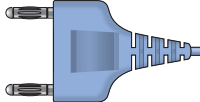
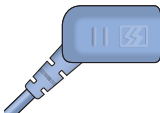
●医療機器承認番号:21900BZX00368000
クラス分類:Ⅱ

(電気メス付属品)

バイポーラアクセサリー

■バイポーラピンセットコード

■承認番号:21900BZX00368000 クラスII

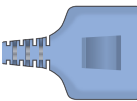
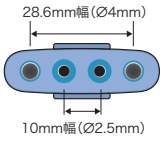
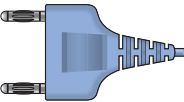
リユースタイプ	電気手術器本体側	バイポーラ電極側	全長3m ピン型/エースクラップフラット型
DINタイプ 商品コード:0120803100			
Ø3.5mmタイプ 商品コード:0120803200			
Ø4mm固定タイプ (28.6mm幅) 商品コード:0120803400			

■Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	規格/型式
0120803100	04562147790948	アクティブ電極	バイポーラピンセットコード DIN
0120803200	04562147790955	アクティブ電極	バイポーラピンセットコード Ø3.5mm
0120803300	04562147790979	アクティブ電極	バイポーラピンセットコード Ø4mm固定プラグ ※ピッチ幅:28.6mm

■バイポーラ変換アダプター

■承認番号:21900BZX00368000 クラスII

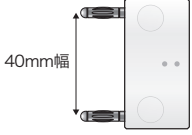
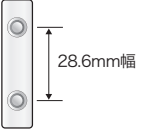
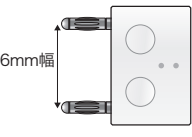
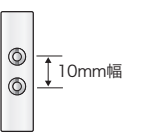
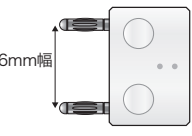
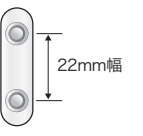
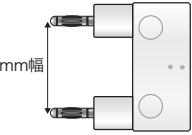
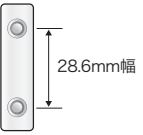
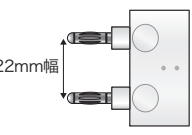
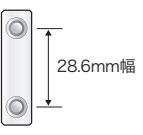
リユースタイプ	電気手術器本体側	バイポーラコード側
バイポーラアダプター DINオス→2股 (一体型) 商品コード:0120420000		 28.6mm幅
バイポーラアダプター Ø3.5mm→2又 商品コード:0120420200		  Ø4mm
バイポーラアダプター DINオス→4mm&2.5mm 商品コード:0120420400		  28.6mm幅(Ø4mm) 10mm幅(Ø2.5mm)
バイポーラアダプター Ø4mm固定プラグ→DINメス 商品コード:0120420600		 

■Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	規格/型式
0120420000	04562147790986	アクティブ電極	バイポーラピンセットアダプター DINオス → 2股(一体型)
0120420200	04562147790740	アクティブ電極	バイポーラピンセットアダプター Ø3.5mm → 2股
0120420400	04562147790764	アクティブ電極	バイポーラピンセットアダプター DINオス → 4mm & 2.5mm
0120420600	04562147790788	アクティブ電極	バイポーラピンセットアダプター Ø4mm固定プラグ → DINオス

バイポーラジョイント

■届出番号:13B2X00035BJ0001 クラスⅠ

リユースタイプ	電気手術器本体側	バイポーラコード側
バイポーラジョイント (40mmA) 商品コード:0120421800	 40mm幅	 28.6mm幅 ・本体側:40mm幅 ・バイポーラコード側:28.6mm幅 ・MS-50 (S/N:U-3470以前)
バイポーラジョイント (29mmB) 商品コード:0120422500	 28.6mm幅	 10mm幅 ・本体側:28.6mm幅 ・バイポーラコード側:10mm幅
バイポーラジョイント (29mmC) 商品コード:0120422700	 28.6mm幅	 22mm幅 ・本体側:28.6mm幅 ・バイポーラコード側:22mm幅 ・エルベ社バイポーラコード用
バイポーラジョイント (38mmD) 商品コード:0120422800	 38mm幅	 28.6mm幅 ・本体側:38mm幅 ・バイポーラコード側:28.6mm幅 ・本体:マリス凝固器用
バイポーラジョイント (22mmD) 商品コード:0120423000	 22mm幅	 28.6mm幅 ・本体側:22mm幅 ・バイポーラコード側:28.6mm幅 ・本体:エルベ社電気メス用

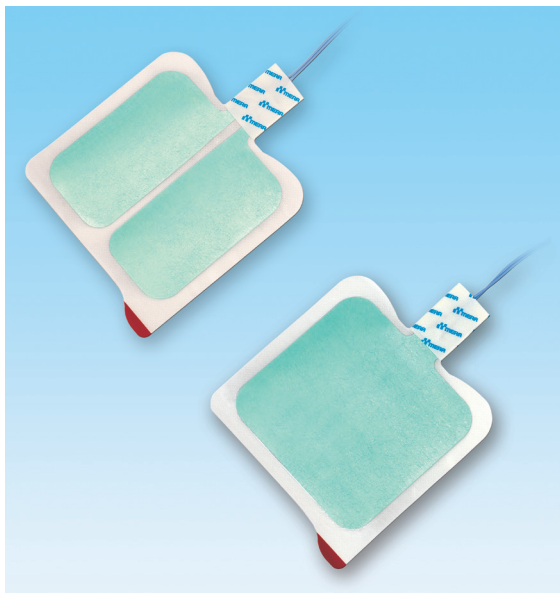
■ Ordering Information

商品コード	JANコード(14)	販売名	規格/型式
0120421800	04562147793277	バイポーラジョイント	アダプター 40mmA ※本体側:40mm → 28.6mm
0120422500	04562147793345	バイポーラジョイント	アダプター 29mmB ※本体側:28.6mm → 10mm ミズホコード用
0120422700	04562147793369	バイポーラジョイント	アダプター 29mmC ※本体側:28.6mm → 22mm エルベコード用
0120422800	04562147793376	バイポーラジョイント	アダプター 38mmD ※本体側:38mm → 28.6mm マリス凝固器用
0120423000	04562147793390	バイポーラジョイント	アダプター 22mmE ※本体側:22mm → 28.6mm エルベ電気メス用

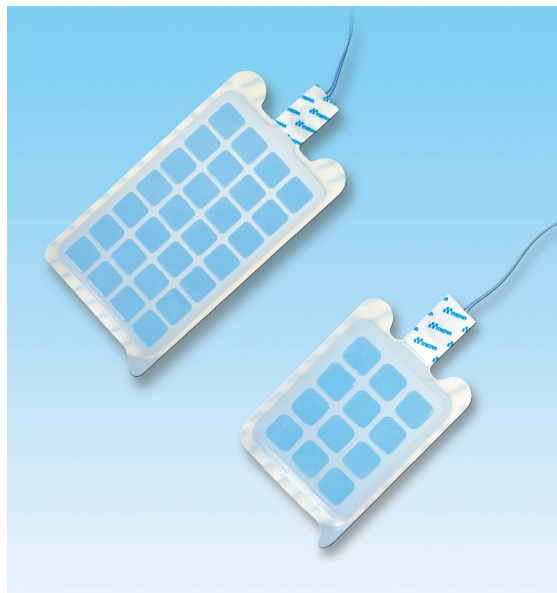
(電気メス付属品)

対極板

容量結合型対極板 メラSASパッドマトリックス



導電型対極板 NEジェルパッド



皮膚にやさしい導電ゲル(テクノゲル®)を採用。

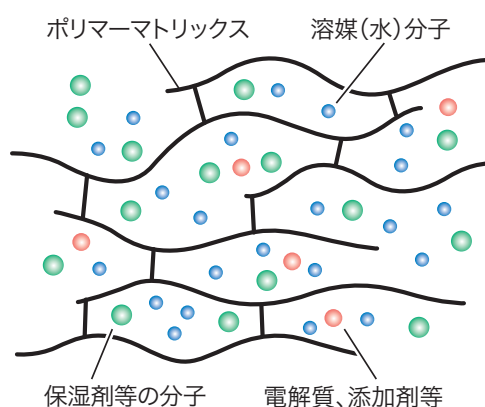
化学的皮膚刺激を低減させ、ゲルの構成や粘着性制御による物理的刺激を低減しています。

●テクノゲル®とは

親水性の3次元ポリマーマトリックスの中に水・保湿剤・電解質を安定に保持させた安全性に優れた素材です。

■特長

- ◎粘着性 接着直後と経時での粘着力の変化が少なく、剥がすときに皮膚へのダメージを少なくします。
- ◎残存モノマー 皮膚の刺激物となる残存モノマーを極限まで低減し、低刺激性を追求肌に優しい無臭のゲルです。



(電気メス付属品)

容量結合型対極板

SASマトリックス対極板

■容量結合型の特性

- 患者の皮膚の状況(乾燥肌)にも影響なく安全に使用できます。
- 低周波電流(筋刺激電流の要因)をカットします。
- 高周波電流を平均的に拡散、回収する特性があります。
- 接触面積が低下すると高周波電流を減少させる特性があります。

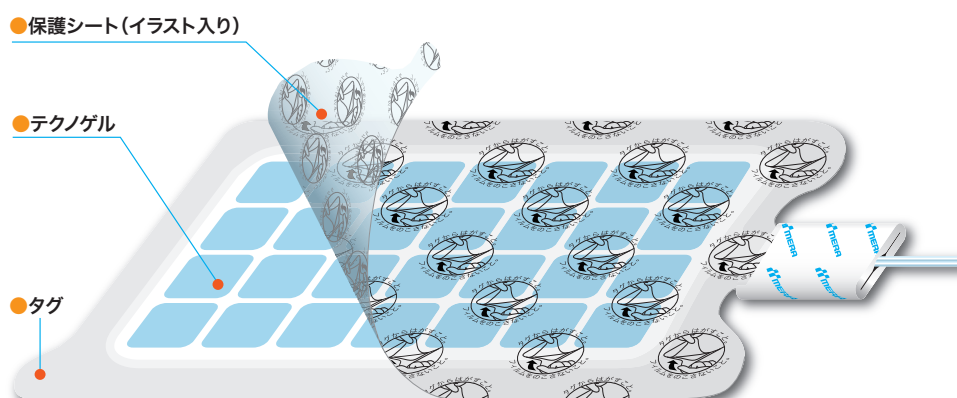
※電流密度の増加による熱傷の危険を低減

■生体適合性

- ゲル体中に残存する「残存モノマー率」を極めて低減することでかぶれ等の皮膚アレルギーを低減します。
- 毒性、刺激性が少なく乳児の皮膚にも優しいゲルです。

■粘着性

- 構成成分の技術革新により安定した粘着力を発揮します。
- 肌にぴったりフィットしオペ中も剥がれにくく、剥がすときは容易なゲルです。



■操作性

- 対極板を適切に「貼る」「剥がす」ためにタグをコーナーに配置し、よりハンドリングを良くしました。
- 保護シートのイラストに従い、コーナーのタグ位置からシートを剥がすと綺麗に、またスムーズに剥がすことができます。

■安全性

- 対極板装着モニターシステム(SAS機能)
SAS=Safety Area System(安全面積検知システム)対極板部位での異常(約50%以上剥がれ)を検知した場合アラームを鳴らすと同時に電気メスの出力をストップします。
- ゲルを分割することでより正確な対極板装着状態の監視が可能になりました。

※皮膚と本対極板間の装着を監視するためにはSASモニター搭載の電気メスと組み合わせてご使用下さい。

大人用

3mコード付
体重の目安:15kg以上
最大出力:400W以下

小児用

3mコード付
体重の目安:5~15kg
最大出力:500mA以下
(目安として80W以下で使用して下さい)

乳児用

3mコード付
体重の目安:5kg以下
最大出力:350mA以下
(目安として50W以下で使用して下さい)

■Ordering Information

商品コード	JANコード	規格/型式	規格/型式	サイズ	導電面積	包装単位
0120501401	14562147793762	メラ SASパッド マトリックス	大人用	200×115mm	185cm ²	25枚/箱
0120501501	14562147793779	メラ SASパッド マトリックス	小児用	138×94mm	90cm ²	25枚/箱
0120501601	14562147793786	メラ SASパッド マトリックス	乳児用	83×98.5mm	54cm ²	25枚/箱

●承認番号:21400BZZ00210000
クラス分類Ⅱ

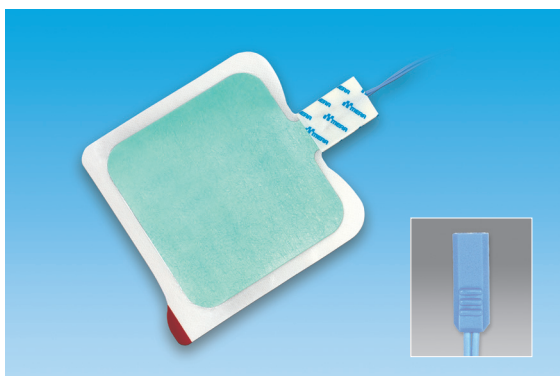
(電気メス付属品)
導電型対極板

NEジェルパッド対極板

①大人/小児兼用タイプ(スタンダードタイプ・スプリットタイプ)

■NEジェルパッド スタンダード

- 体重:5kg～ ●剥がれ検知機能:なし
- 導電面積:112cm²



- 汎用型対極板 一般的な電気メスに使用可能です。
- 剥がれモニター検知ができませんので、ご使用の際にはきちんと貼られていることを確認の上ご使用ください。

■NEジェルパッド スプリット

- 体重:5kg～ ●剥がれ検知機能:あり
- 導電面積:107cm²

モニタ形



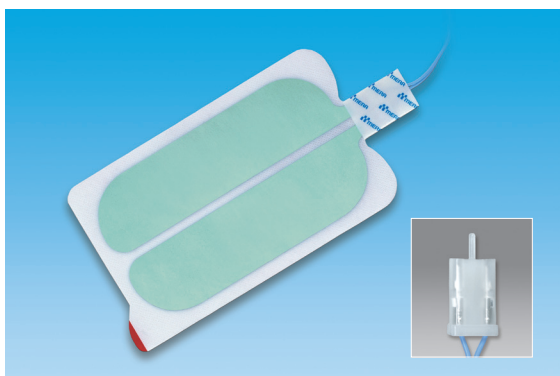
- 抵抗検知型モニター搭載の電気メスに使用可能です。
- 接続はアダプターなしでダイレクトに接続ができます。

②ラージタイプ

■NEジェルパッド スプリット ラージタイプ

- 体重:15kg～ ●剥がれ検知機能:あり
- 導電面積:139cm²

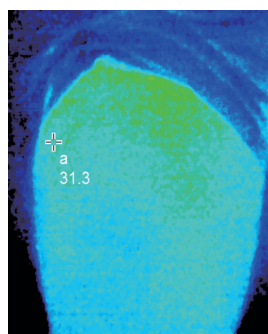
モニタ形



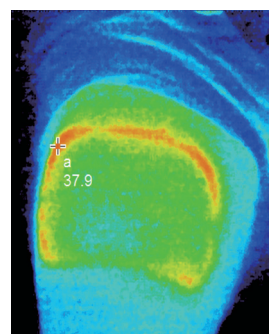
- NEシリーズで最も大きな対極板です
- 高電流を流す手技などに最適です。

ラージタイプの発熱状況

通電前



通電後



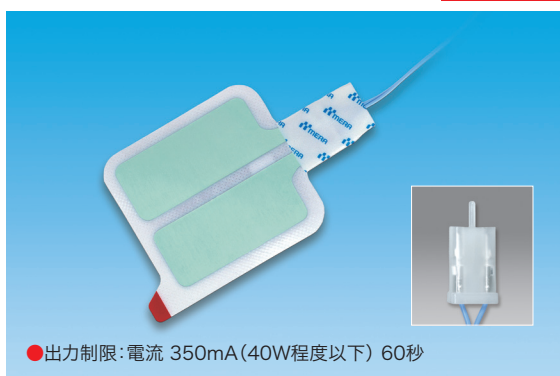
JIS規格で求められている電流値(700mA)の2倍以上(1.5A)の電流を1分間通電した時の温度上昇

③スプリットタイプ(乳児用・超低体重児用)

■NEジェルパッド スプリット 乳児用

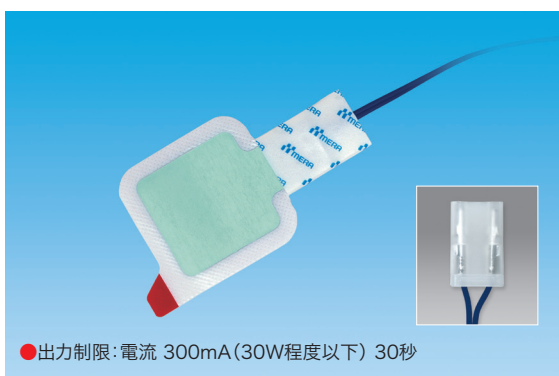
- 体重:1kg~5kg ●剥がれ検知機能:あり
- 導電面積:43cm²

モニタ形



■NEジェルパッド スタンダード 超低体重児用

- 体重:500g~1000g ●剥がれ検知機能:なし
- 導電面積:20cm²



モニタ形 REM/ARM/NESSY等の各社対極板モニターシステムに適合します。

■Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	規格/型式		サイズ	導電面積	包装単位
0120501701	14562147794011	NEジェルパッド	スプリット	ラージタイプ	183×112mm	139cm ²	25枚/箱
0120501801	14562147794028	NEジェルパッド	スプリット	乳児用	84×80mm	43cm ²	5枚/箱
0120501901	14562147794035	NEジェルパッド	スタンダード	超低体重児	59×59mm	20cm ²	5枚/箱
0120501201	14562147793793	NEジェルパッド	スタンダード	大人/小児	122×122mm	112cm ²	25枚/箱
0120501301	14562147793809	NEジェルパッド	スプリット	大人/小児	122×128mm	107cm ²	25枚/箱

●承認番号:21600BZZ00412A01
クラス分類Ⅱ

(電気メス付属品)

対極板アダプター/内視鏡アダプター

■対極板アダプター

形状	名称	適応
	対極板アダプターA	■メラ電気メス用(SHAPPERシリーズ以前の機器) ■接続できる対極板:SASマトリックス全種類 NEジェルパッドスタンダード
	対極板アダプターB	■他社電気メス及びSHAPPERシリーズ電気メスにSASマトリックス全種類及びNEジェルパッドスタンダードを使用する時に使用。
	対極板アダプターC	■ミズホ電気メスにSASマトリックス全種類及びNEジェルパッドスタンダードを使用する時に使用。
	対極板アダプターD	■メラ電気メス用(SHAPPERシリーズ以前の機器) ■接続できる対極板:他社製スタンダード対極板

■Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	規格/型式	適応	包装単位
0120410100	14562147790610	アクティブ電極	対極板アダプターAタイプ	※上記参照	1個/袋
0120411100	14562147790658	アクティブ電極	対極板アダプターBタイプ	※上記参照	1個/袋
0120411300	14562147790917	アクティブ電極	対極板アダプターCタイプ	※上記参照	1個/袋
0120410500	14562147790801	アクティブ電極	対極板アダプターDタイプ	※上記参照	1個/袋

●承認番号:21900BZX00368000
クラス分類Ⅱ

■内視鏡アダプター

形状	名称	適応
	モノポーラアダプター 8mmタイプ	■オス側:メラ電気メス(SHAPPERシリーズ以前)Ø5mm ■メス側:他社製モノポーラコード Ø8mmが接続
	モノポーラアダプター 6mmタイプ	■オス側:メラ電気メス(SHAPPERシリーズ以前)Ø5mm ■メス側:他社製モノポーラコード Ø6mmが接続

(電気メス付属品)

内視鏡アダプター/フットスイッチ

■内視鏡アダプター

形状	名称	適応
	モノポーラアダプター 4mmタイプ	■オス側:メラ電気メス(SHAPPERシリーズ以前)Ø5mm ■メス側:他社製モノポーラコード Ø4mmが接続
	モノポーラアダプター 4mm～6mm	■オス側:メラ電気メス(MS-1500用) ■メス側:他社製モノポーラコード Ø6mmが接続
	ユニバーサルアダプター	■オス側:メラ電気メス(SHAPPERシリーズ/ZERUK用)Ø5mm ■メス側:他社製モノポーラコード Ø4～6mmが接続

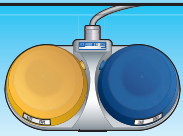
■Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	規格/型式	適応	包装単位
0120450200	14562147790689	アクティブ電極	対極板アダプター8mmタイプ	※上記参照	1個/袋
0120450300	14562147790696	アクティブ電極	対極板アダプター6mmタイプ	※上記参照	1個/袋
0120450400	14562147790702	アクティブ電極	対極板アダプター4mmタイプ	※上記参照	1個/袋
0120450100	14562147790832	アクティブ電極	対極板アダプター4～6mmタイプ	※上記参照	1個/袋
0120451600	14562147793536	アクティブ電極	ユニバーサルアダプターØ8 ※	※上記参照	1個/袋

●医療機器承認番号:21900BZX00368000 クラス分類Ⅱ

※●医療機器届出番号:13B2X00035MA0004 クラス分類Ⅰ

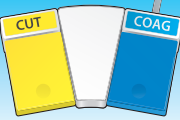
■フットスイッチ

形状	名称	適応
	2ペダルフットスイッチ Mタイプ	■モノポーラ用/バイポーラ切開モード搭載機器 ■メラ電気メス全機種
	2ペダルフットスイッチ Kタイプ	■モノポーラ用/バイポーラ切開モード搭載機器 ■メラ電気メス全機種
	1ペダルフットスイッチ S	■バイポーラ用 ■メラ電気メス全機種

(電気メス付属品)

フットスイッチ

■内視鏡アダプター

形状	名称	適応
	フットスイッチ Sタイプ	■バイポーラ用 ■メラバイポーラ凝固器 (MS-20/MS-50)
	2ペダルフットスイッチ GS2	■モノポーラ用/バイポーラ切開モード搭載機器 ■メラ電気メス全機種
	1ペダルフットスイッチ GS1	■バイポーラ用 ■メラ電気メス全機種

■Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	規格/型式	適応	包装単位
0120902200	14562147793666	2ペダルフットスイッチ Mタイプ	3.5m	※上記参照	1個/袋
0120901100	14562147793543	2ペダルフットスイッチ Kタイプ	3.5m	※上記参照	1個/袋
0120902100	14562147793680	フットスイッチ Sタイプ	M-BIPO-5P 3.5m	※上記参照	1個/袋
0120903200	14562147793703	フットスイッチ Sタイプ	M-BIPO-5P 3.5m	※上記参照	1個/袋
0120904600	14562147794946	2ペダルフットスイッチ GS2	5m	※上記参照	1個/袋
0120904500	14562147794939	2ペダルフットスイッチ GS1	5m	※上記参照	1個/袋

●医療機器届出番号:13B2X00035FS0007 クラス分類 I ●医療機器届出番号:13B2X00035FS0006 クラス分類 I
 ●医療機器届出番号:13B2X00035FS0008 クラス分類 I ●医療機器届出番号:13B2X00035FS0008 クラス分類 I
 ●医療機器届出番号:13B2X00035FS0013 クラス分類 I ●医療機器届出番号:13B2X00035FS0012 クラス分類 I

(電気メス付属品)

電気メスチェッカー



【メスホルダー・バイポーラチェッカー】

- 2ウェイハンドコントロールメスホルダー(3ピン)やバイポーラコードの断線、スイッチやピンセットの接続不良等が簡単にチェックできる電気メス付属品の保守点検に最適な簡易チェッカーです。
- ハンディタイプなので場所を取らず持ち運びに便利です。
※9V乾電池1個使用
- サイズ:140(D)×66(W)×28(H)mm
- 重 量:160g(乾電池含む)
- コード番号:0125001100
- ※医療機器非該当品です



【SASチェッカー】

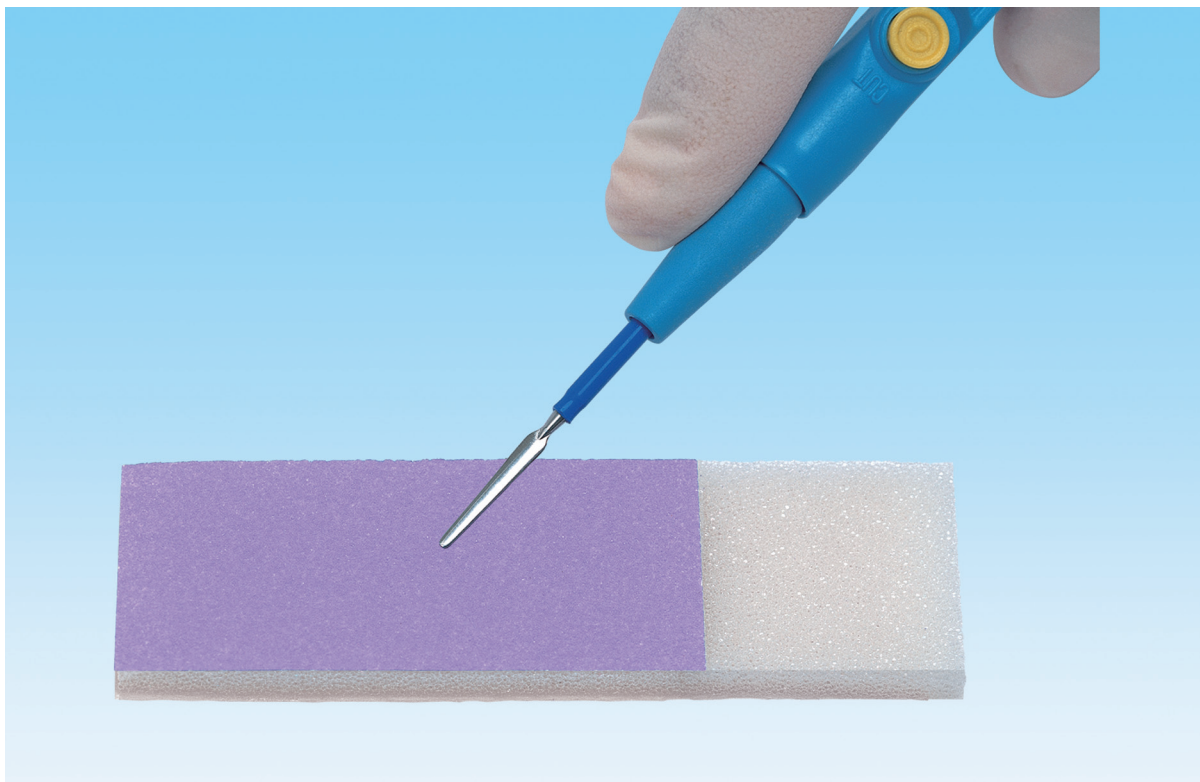
- 付属のコードを接続するだけでSASモニター機能(対極板安全面積検知)付属品メスのSASモニター機能が正常に動作するかを簡単にチェック出来ます。
- ハンディタイプなので、場所を取らず持ち運びに便利です。
- 専用接続コード付属
- サイズ:140(D)×66(W)×28(H)mm
- 重 量:102g
- コード番号:0125001200
- ※医療機器非該当品です



【スプリットチェッカー】

- 付属のコードを接続するだけでスプリット対極板対応の対極板接触状態モニタリングシステムの動作確認を簡単に行うことができます。
- ハンディタイプなので、場所を取らず持ち運びに便利です。
- 専用接続コード付属
- サイズ:140(D)×66(W)×28(H)mm
- 重 量:145g
- コード番号:0125001300
- ※医療機器非該当品です

(電気メス付属品)
単回使用電極クリーナー
メラメスクリーン



- クリーニングしやすい長方形
- 研磨部は汚れが見えやすいライトパープル
- ディスプレイザブル不織布との粘着性を強化し、X線不透過ラインを入れて脱落により体内遺残、紛失などの対策をしました。

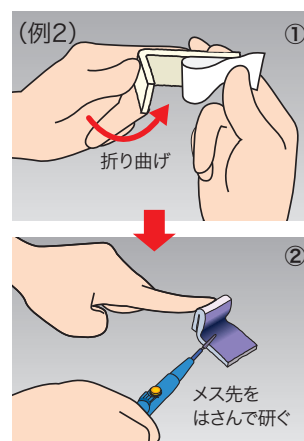
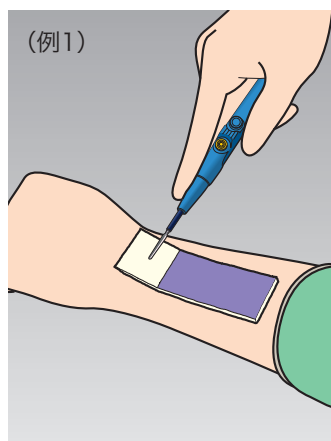
■届出番号:11B1X00016000005

■コード番号:0120904801

■EOG滅菌済み

■販売単位:30枚/箱

■様々な使い方



日本メーカーがお届けする 電気メス ZERUK-W

ダブル型はNext Stageへ

- モノポーラ/バイポーラのダブル型出力
- 国内のユーザーに合わせた操作性
- 安全をサポートするための機能搭載



Z E R U K

MERA Electrosurgical Unit

販売業者

MERA 泉工医科工業株式会社

■問い合わせ先: 本社商品企画: TEL.03-3812-3254 FAX.03-3815-7011

■営業拠点: 札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・つくば・松本・新潟・東京支店・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・四国・九州支店・鹿児島

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。 ●認証番号: 230AGBZX00123000 www.mera.co.jp/

製造販売業者

株式会社 **セメコ**

東京都足立区梅田4-16-8



■本社:〒113-0033 東京都文京区本郷3-23-13 TEL:03-3812-3251(代) FAX:03-5689-5829

札幌支店

〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東4-8-1 サッポロファクトリー・フロンティア館4階
TEL.011-210-2720 FAX.011-210-2721

東北支店

〒982-0014 宮城県仙台市太白区大野田4-9-6
TEL.022-748-1225 FAX.022-308-8820

青森営業所

〒030-0919 青森県青森市はまなす2-16-15
TEL.017-726-6730 FAX.017-737-0137

盛岡連絡事務所

〒020-0834 岩手県盛岡市永井22地割3-130 コーポ芳本102
TEL.019-601-4622 FAX.019-601-4623

福島連絡事務所

〒960-0112 福島県福島市南矢野目字荒屋敷58-10 企業情報福島ビル1階
TEL.024-555-6601 FAX.024-555-6602

関東支店

〒344-0054 埼玉県春日部市浜川戸2-10-1
TEL.048-761-0521 FAX.048-761-0527

松本営業所

〒399-0007 長野県松本市石芝3-1-1 石芝ビル101号
TEL.0263-29-1366 FAX.0263-29-1367

新潟連絡事務所

〒950-2028 新潟県新潟市西区小新南1-2-7 ウエルズ小新C号室
TEL.025-201-3221 FAX.025-232-9105

東京支店

〒113-0033 東京都文京区本郷3-43-16 コア本郷ビル4階
TEL.03-3812-3331 FAX.03-3812-3332

つくば営業所

〒305-0821 茨城県つくば市春日3-5-20
TEL.029-852-7310 FAX.029-855-7175

横浜営業所

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-23-3 新横浜AKビル3F
TEL.045-476-8850 FAX.045-476-8859

中部支店

〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山1-1-15
TEL.052-331-3121 FAX.052-339-3862

静岡営業所

〒422-8005 静岡県静岡市駿河区池田59-1
TEL.054-287-7081 FAX.054-287-7082

金沢営業所

〒920-0057 石川県金沢市桜田町2-87
TEL.076-224-7717 FAX.076-224-7727

関西支店

〒540-0005 大阪府大阪市中央区上町1-24-2
TEL.06-6764-8030 FAX.06-6764-8040

中四国支店

〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原1-3-8
TEL.082-850-1680 FAX.082-871-2370

岡山営業所

〒701-0205 岡山県岡山市南区妹尾2355-1
TEL.086-209-0071 FAX.086-209-0073

四国連絡事務所

〒760-0078 香川県高松市今里町2-6-1
TEL.087-861-2146 FAX.087-861-2150

九州支店

〒812-0896 福岡県福岡市博多区東光寺町1-1-14
TEL.092-474-0381 FAX.092-411-1325

鹿児島営業所

〒890-0055 鹿児島県鹿児島市上荒田町25-11 メゾン林A103
TEL.099-256-7843 FAX.099-256-4789



製造販売業者

株式会社 **セラコ** 東京都足立区梅田4-16-8

注意

実際のお取り扱いの際には添付文書をよくお読み
になってからご使用下さい。

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

●2019/9/2000 ●NEジェルパッド/クラス分類:クラスⅡ(承認番号:21600BZZ00412A01)

●SAS/パッドマトリックス/クラス分類:クラスⅡ(承認番号:21400BZZ00210000)

●不許複製 ●F-1 ●B-106 ●BO-□□□□-01 www.mera.co.jp/