



[電気メス関連製品]

● Electrosurgical Products

- Electrosurgical Unit
- Electric Scalpel Holder
 - Active Electrode
 - Bipolar Forceps
 - Neutral Electrode
 - Various Adapters
 - Foot Switch
- Electrosurgical Unit Checker
 - Scalpel Clean

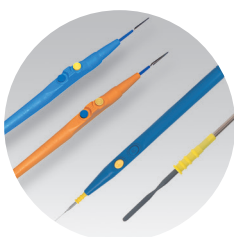
Contents



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



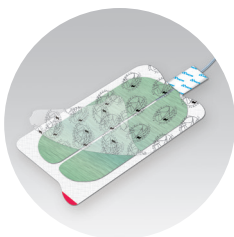
メスホルダー/アキュレートペンシル/メス先電極

メスホルダー	16P
アキュレートペンシル	17P~18P
メス先電極	19P~26P



バイポーラピンセット

バイセップ	27P
バイポーラピンセット	28P~31P
アクセサリ	32P~33P



対極板

対極板	34P
SASパッドマトリックス対極板	35P
NEジェルパッド対極板	36P~37P



各種アダプター

対極板アダプター/内視鏡アダプター/フットスイッチ	38P~39P
---------------------------------	---------



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	40P
メラメスクリン	41P

電気手術器

ZERUK-W



Z E R U K

MERA Electrosurgical Unit

・電気メス

・スホルダー・アキュレート・シルス先電極

・バイポーラピンセット

・対極板

・各種アダプター

・電気メスチェッカー・メラメススクリーン

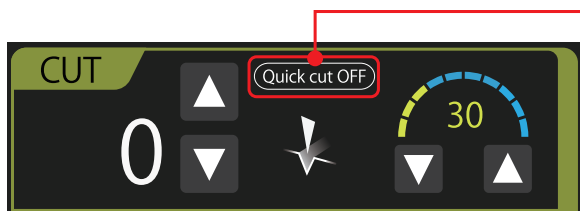
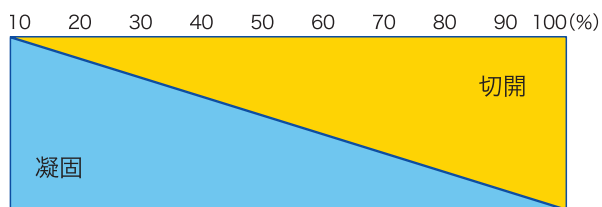
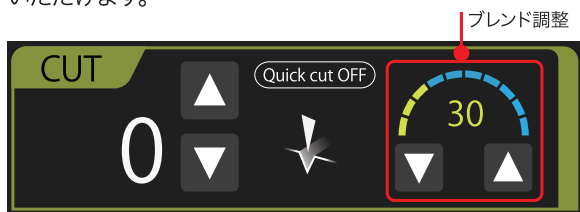
電気手術器 ZERUK-W

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%で切開と凝固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。

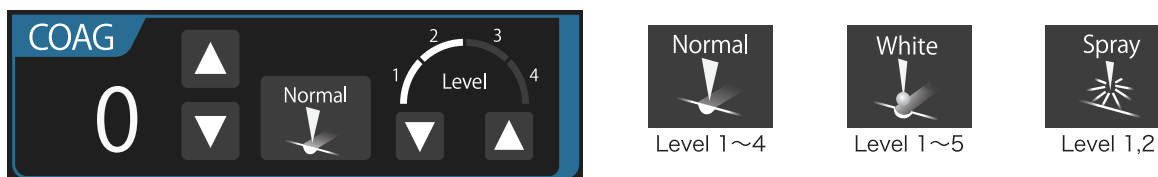


【Quick cut モード】

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/ESD/EMR/ ポリペク等に有用です。)

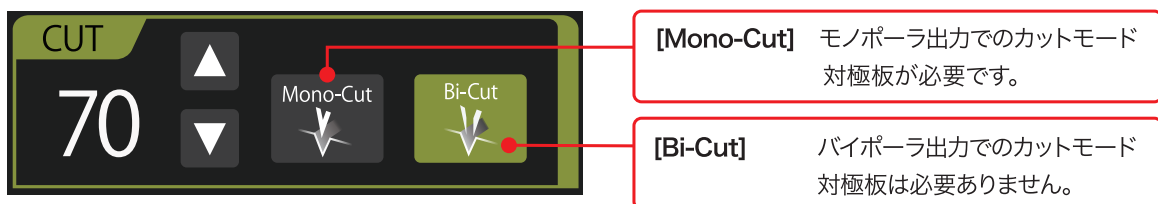
モノポーラコアグモード

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。



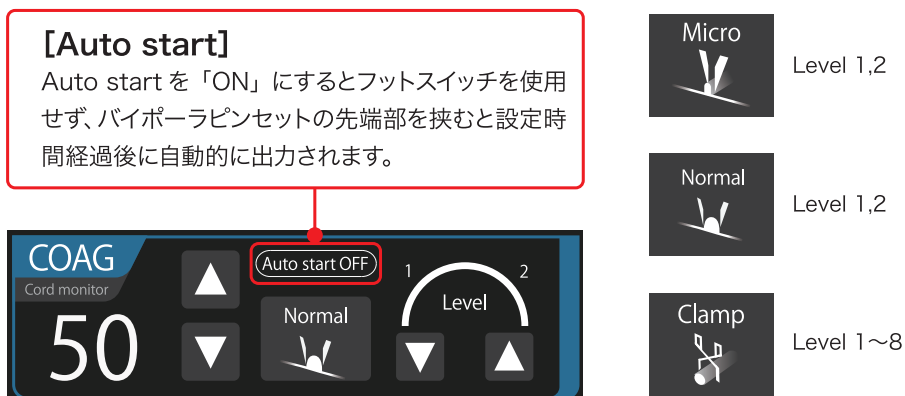
バイポーラカットモード

バイカット / モノカットの2モードを搭載。



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、バイポーラピンセットの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。

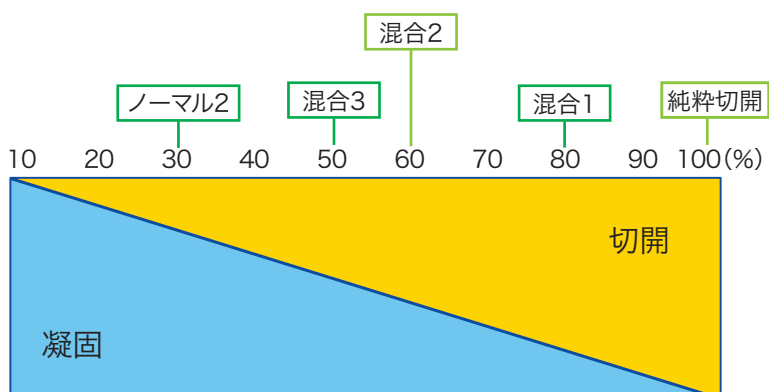
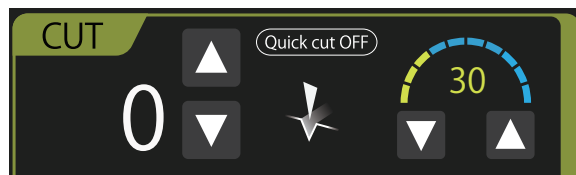
電気手術器

ZERUK-W

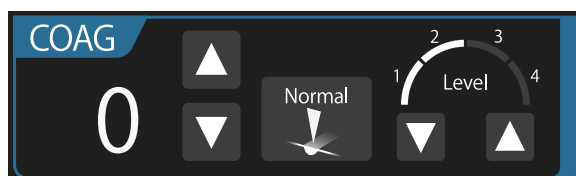
モード説明

[モノポーラカットモード]

前機種SHAPPER Aiとの比較



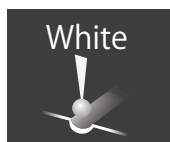
[モノポーラコアグモード]



●ノーマル

Level1～4まで設定変更可能。

一般的な凝固モードです。Shapper AiやBM2のノーマル1をご使用の場合は、ZERUKのNormal Level4が同等モードです。



●ホワイト

Level1～5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。



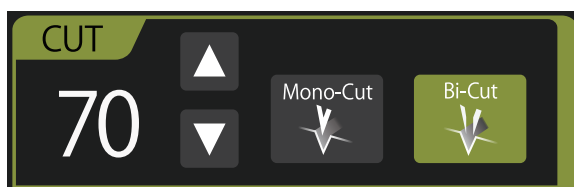
●スプレー

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]



●モノカット

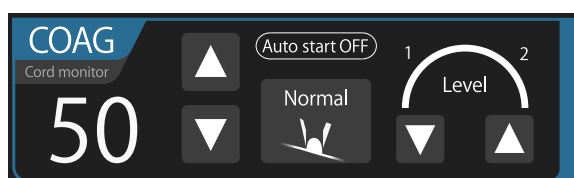
モノポーラ出力でのカットモードで対極板が必要です。バイポーラピンセットやラパロ用バイポーラデバイスでモノポーラ出力にて組織切開を行います。



●バイカット

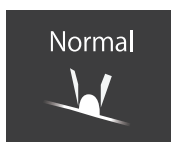
バイポーラ出力でのカットモードで対極板は必要ありません。バイポーラピンセットやラパロ用バイポーラデバイスで組織切開を行います。

[バイポーラコアグモード]



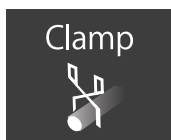
●マイクロ

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。



●ノーマル

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。



●クランプ

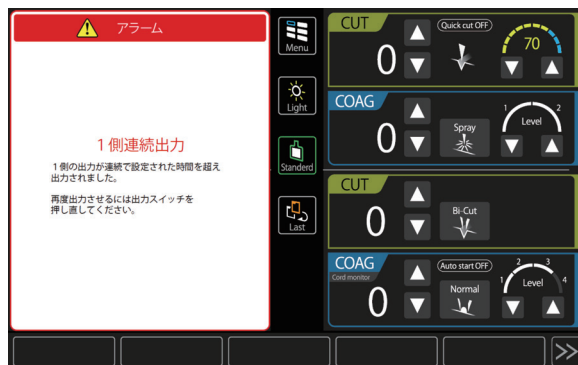
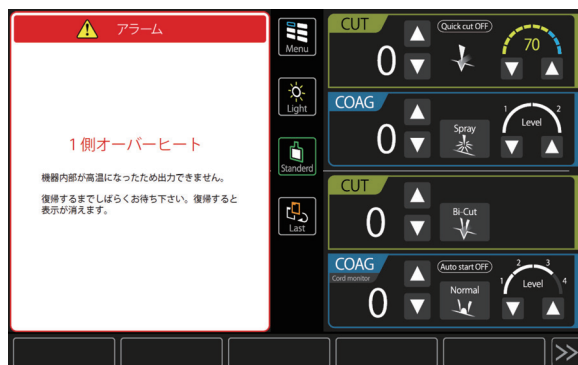
Level1~8で設定変更可能。
専用のバイポーラデバイス「バイセップ」を使用して血管や周囲組織を熱融合させてシーリングするモードです。シーリングが完了すると自動的に出力は停止します。Levelにより出力値が異なります。

電気手術器 ZERUK-W

安全サポート

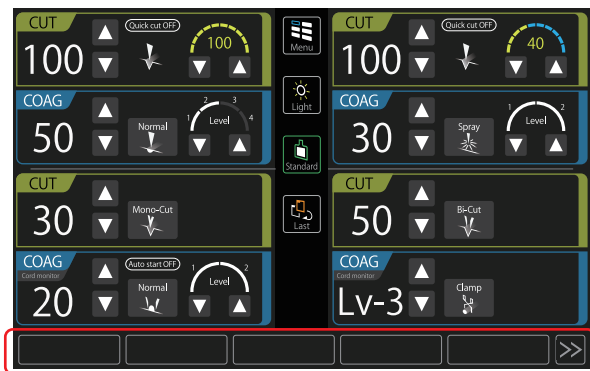
[エラーのポップアップ機能]

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。

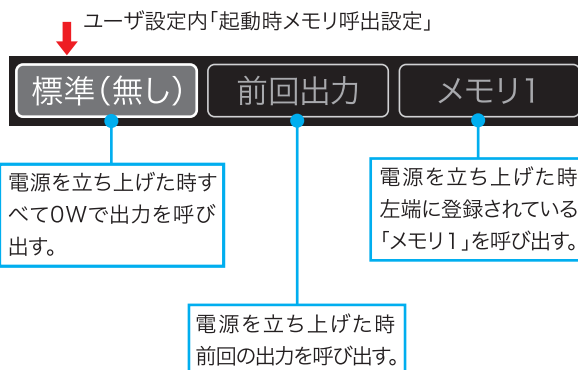


[メモリー機能]

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」より前回出力やメモリ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(L1~4)	120W	120W	3000~4400Vp	5.0~7.6
	ホワイト(L1~5) ※2	100W	100W	300Vp	1.6
バイポーラ切開 (100Ω負荷)	スプレー(L1~2)	80~100W	80~100W	4200~4400Vp	7.6~9.5
	バイカット	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(1側・2側のホワイト凝固は同時使用不可) ※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
電撃に対する保護	クラスI 機器 CF型装着部	外形寸法	本体:W400×D435×H231mm 架台:W576×D591×H800mm
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	対極板安全面積モニター(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/連続出力モニター/PCSIIモニター/オーバーヒートモニター/システムエラー(セルフチェックエラー/CPUエラー)
------	---

■Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	構成	クラス分類
0120103500	4562147794908	電気手術器 ZERUK-W	1セット(本体・標準付属品)	II
0120904400	4562147794915	電気手術器 ZERUK-W 専用架台		非該当

●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
②専用架台 1台

■オプション

商品コード	JANコード	販売名	構成	クラス分類
0120904500	4562147794939	1ペダルフットスイッチ GS1	5m	I
0120904600	4562147794946	2ペダルフットスイッチ GS2	5m	I

●医療機器届出番号:GS1/13B2X00035FS0012 GS2/13B2X00035FS0013

電気手術器

SHAPPER Dx

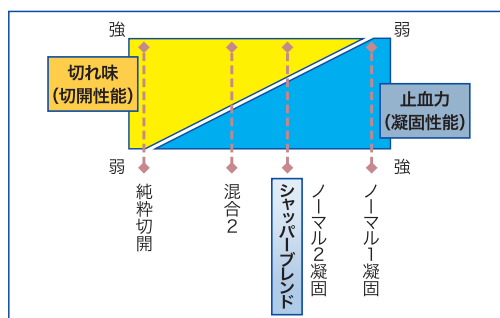


SHAPPER Dx

特長

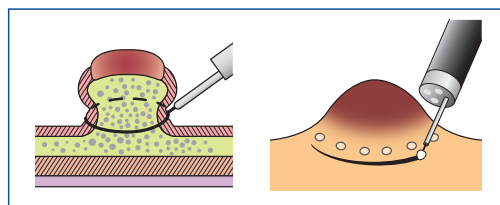
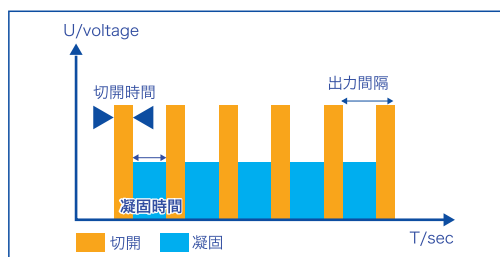
【シャッターブレンドモード】

- スパークを抑えたノーマル 1 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・剥離の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用でき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、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スモードの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」も搭載しています。

※ 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。

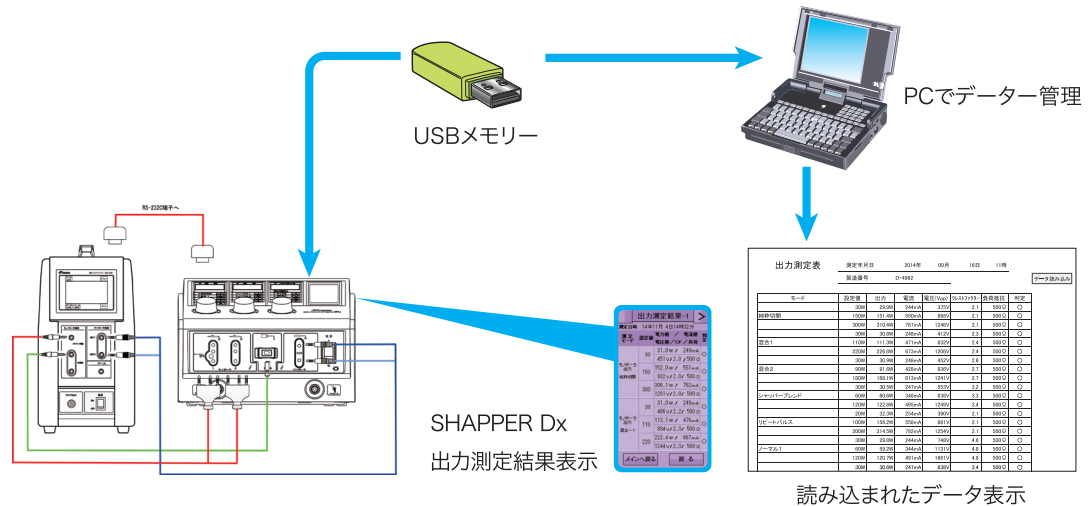
[管理機能]



- 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	100W	3500Vp	6.1
バイポーラ凝固 (100Ω負荷)	マイクロ	20W	240Vp	1.4
	ゼネラル	100W	500Vp	1.4
	シザース	100W	500Vp	1.4

※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
電撃に対する保護	クラスI 機器 CF型装着部	外形寸法	本体:W350×D365×H251mm 架台:W463×D569×H599mm
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	対極板安全面積モニター(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/ 連続出力モニター/PCSIIモニター/オーバーヒートモニター/システムエラー(セルフチェックエラー/CPUエラー)
------	---

Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	構成	クラス分類
0120103400	4562147793871	電気手術器 SHAPPER Dx	1セット(標準付属品)	II
0120904200	4562147793918	電気手術器 SHAPPER Dx 架台		非該当

●医療機器認証番号:226AGBX00076000

標準付属品

- ①電源コード(CPメディカルプラグ:5m) 1本
- ②対極板アダプター(Bタイプ) 1ヶ

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
バイポーラ凝固 (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
電撃に対する保護	クラスI 機器 CF型装着部	外形寸法	本体:W265×D312×H123mm
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	対極板安全面積モニター(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/連続出力モニター/PCSIIモニター/オーバーヒートモニター/システムエラー(セルフチェックエラー/CPUエラー)
------	---

■ Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	構成	クラス分類
0120103000	4562147793888	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
②対極板アダプター(Bタイプ) 1ヶ

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



■ Ordering Information

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。

Ordering Information

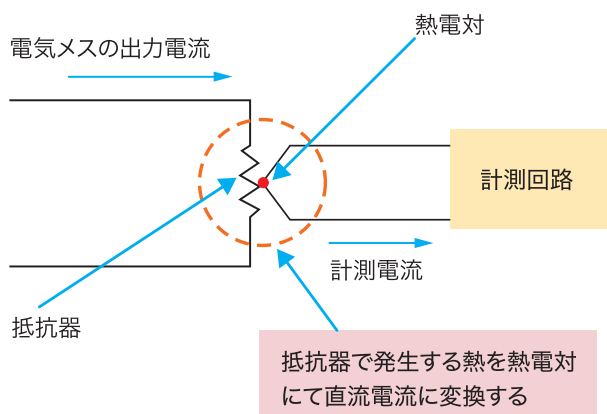
商品コード	JANコード	販売名	規格/型式	クラス分類
0125000200	4562147793161	電気メスアナライザー	ESA-225	非該当
0125003900	4562147794953	ESA-225用部品	自動測定キット ZERUK-W 用	非該当
0125003400	4562147793956	ESA-225用部品	自動測定キット SHAPPER Ai用	非該当
0125003600	4562147793932	ESA-225用部品	自動測定キット SHAPPER Dx用	非該当

※販売終了

※ESA-225は販売終了致しました。後継機は2022年販売開始予定です。

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、変換された電流を測定します。



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コンバーター
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 D-sub 9ピン 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9.5kg

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。

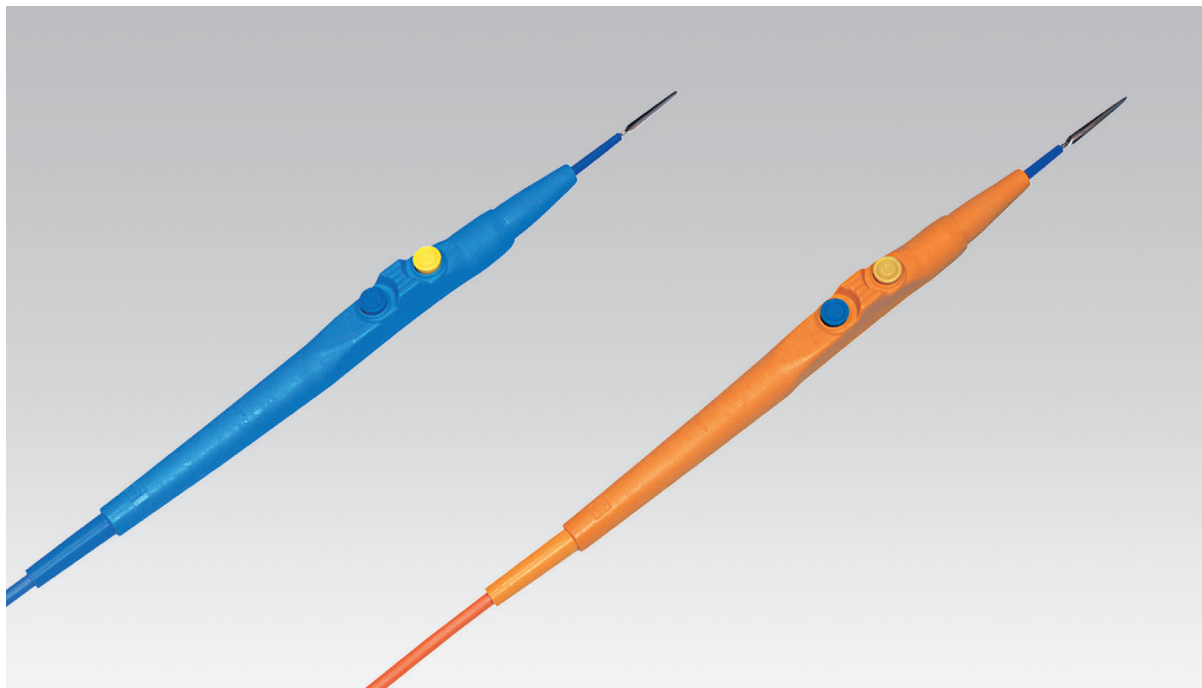
※1 : 接地型電気メスや一部の特殊機能を搭載した電気メスを除きます。

※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。

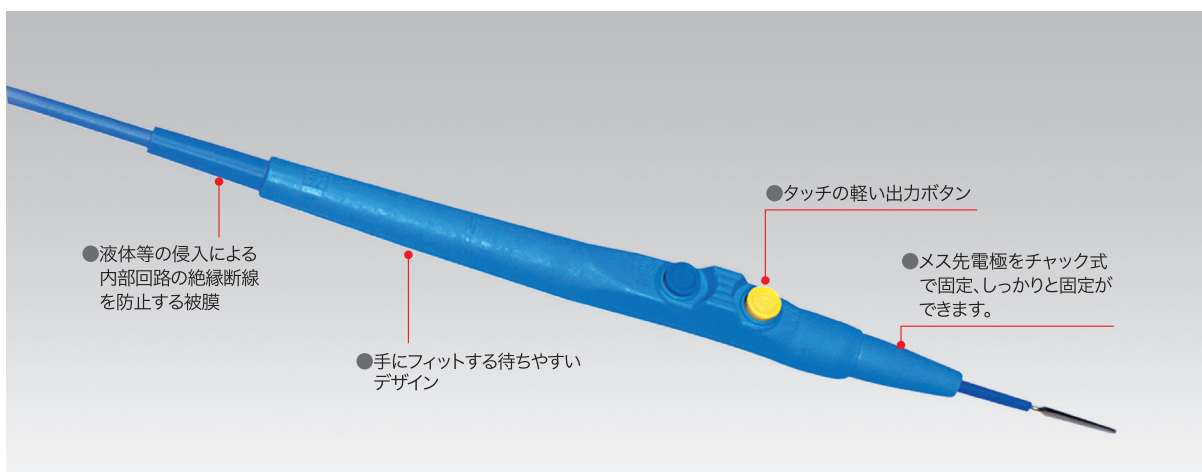
※3 : BNC接続コード、USB変換コード等は別途ご用意ください。

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 リユースタイプ



- 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。
- リユースタイプ
オートクレーブ滅菌(134°C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	販売名	規格/型式	クラス分類
0120200200	4562147790078	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	Ⅱ
0120200300	4562147790085	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	Ⅱ

●医療機器承認番号:21900BZX00368000

アキュレートペンシル

SOLID & UNIQUE electrodes

- 電極コーティングにより焦げ付きを抑制し、スムーズな手技進行に寄与します。
- 絶縁電極は周囲組織を保護し、正確な手術部位へのアプローチを実現します。
- 取り回しが良く、扱いやすいアクティブハンドルを採用しています。
- コストパフォーマンス&ハイパフォーマンスで、満足をお届けします。
- 単回使用製品です。

・電気メス

・エポルターアキュレートペンシル電気電極

・バイポーラピンセット

・対極板


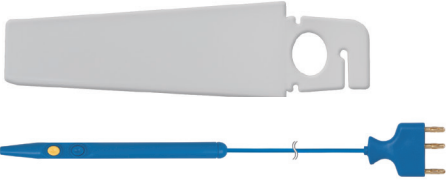


・各種アダプター


・電気メスチェッカー・メラメスクリーン






アキュレートペンシル

●医療機器認証番号:302ADBZX00104000
クラス分類:II

アキュレートペンシル コード長さ:3m 単回使用タイプ

商品コード	JANコード	規格/型式	製品概要(イメージ)	1箱入数
0120202201	4544753139595	SW12200 ボタンスイッチ付 アクティブハンドル 平 70mm 3mケーブル		25本
0120202301	4544753139601	SW12200-B02 ボタンスイッチ付 アクティブハンドル 平 70mm ホルスター付 3mケーブル		25本
0120202401	4544753139618	SW12200-J01 ボタンスイッチ付 アクティブハンドル 平 5mm/70mm 深部用 3mケーブル		25本
0120202501	4544753139625	SW12200-J02 ボタンスイッチ付 アクティブハンドル 平 5/70 コーティング 深部用 3mケーブル		25本

商品コード	JANコード	規格/型式	製品概要(イメージ)	1箱入数
0120900001	4544753139403	SW1000104A ホルスター		50個

商品コード	JANコード	規格/型式	製品概要(原寸大)	1箱入数
0120308201	4544753139519	SW130701150S メス先電極 平 70mm コーティング		50本
0120308301	4544753139526	SW130701151S メス先電極 平 5mm/70mm コーティング 深部用		50本
0120308401	4544753139533	SW130701255S メス先電極 平 5mm/70mm 深部用		50本
0120308501	4544753139540	SW130701256S メス先電極 平 70mm		50本
商品コード	JANコード	規格/型式	製品概要(原寸大)	1箱入数
0120308601	4544753139557	SW131201248S	メス先電極 平 5mm/120mm 深部用	50本
				

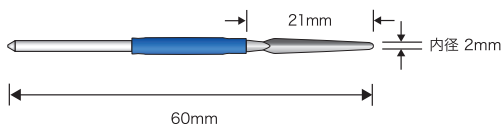
メス先電極

●医療機器認証番号:230AGBZX00084000
クラス分類:II

メス先電極

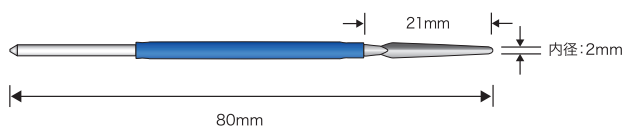
平タイプ 全長60mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303400 ●JANコード:4562147794304



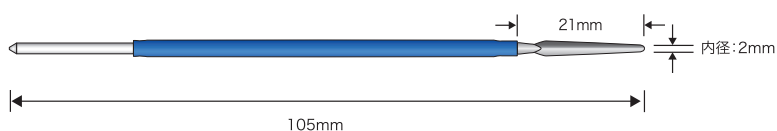
平タイプ 全長80mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303500 ●JANコード:4562147794311



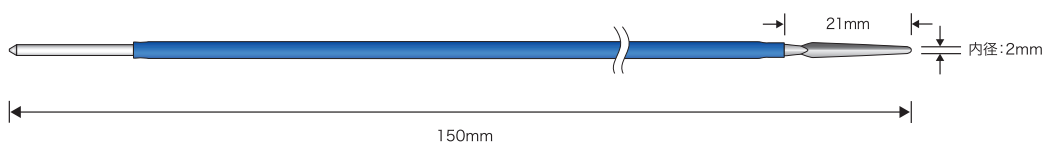
平タイプ 全長105mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303600 ●JANコード:4562147794328



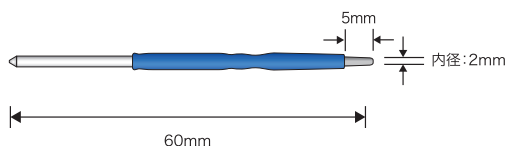
平タイプ 全長150mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303700 ●JANコード:4562147794724



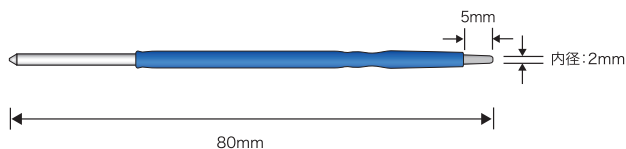
平タイプ 深部用 全長60mm 先端5mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303800 ●JANコード:4562147794335



平タイプ 深部用 全長80mm 先端5mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120303900 ●JANコード:4562147794342

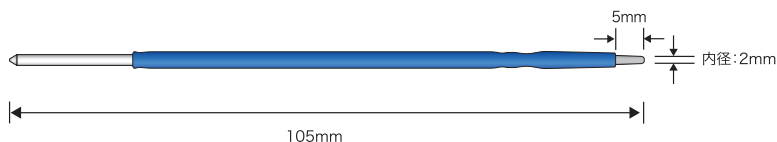


メス先電極

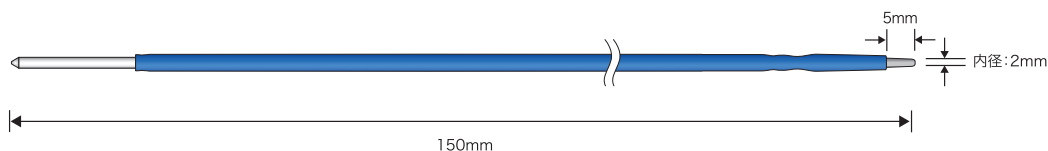
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000
クラス分類:II

メス先電極

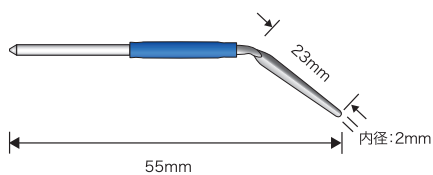
平タイプ 深部用 全長105mm 先端5mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304000 ●JANコード:4562147794359



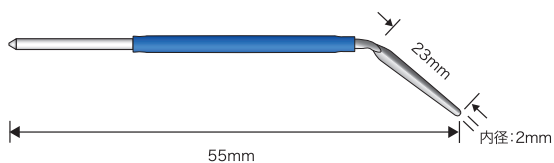
平タイプ 深部用 全長150mm 先端5mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304600 ●JANコード:4562147794731



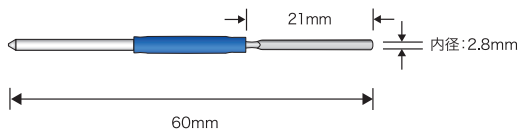
平タイプ アングル 全長55mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304100 ●JANコード:4562147794366



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 ●JANコード:4562147794373



平角タイプ 全長60mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304700 ●JANコード:4562147794380

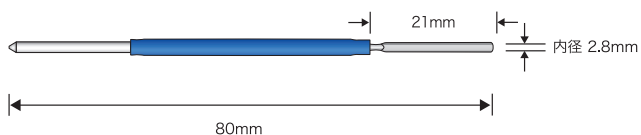


●医療機器認証番号:230AGBZX00084000
 クラス分類:II

メス先電極

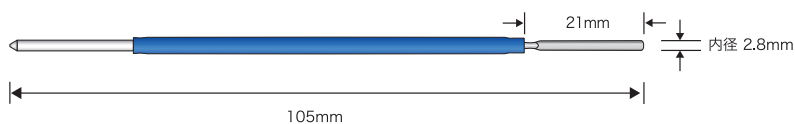
平角タイプ 全長80mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304800 ●JANコード:4562147794397



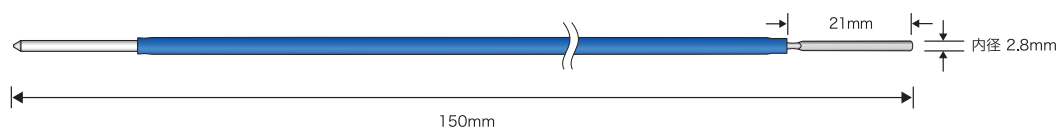
平角タイプ 全長105mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120304900 ●JANコード:4562147794403



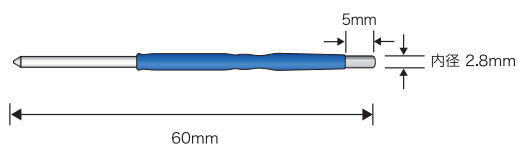
平角タイプ 全長150mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305100 ●JANコード:4562147794748



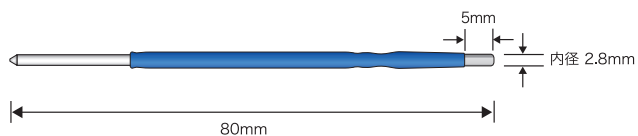
平角タイプ 深部用 全長60mm 先端5mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305200 ●JANコード:4562147794410



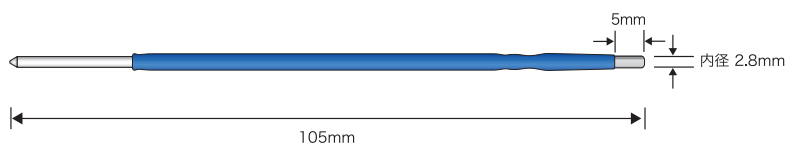
平角タイプ 深部用 全長80mm 先端5mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305300 ●JANコード:4562147794427



平角タイプ 深部用 全長105mm 先端5mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305400 ●JANコード:4562147794434

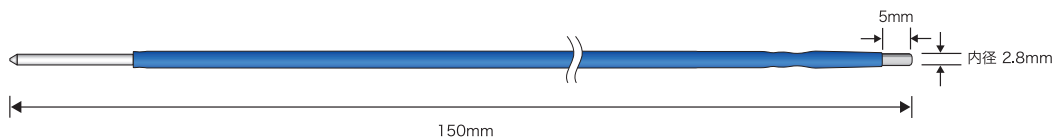


メス先電極

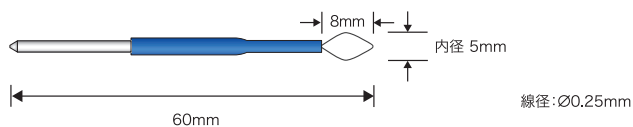
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000
クラス分類:II

メス先電極

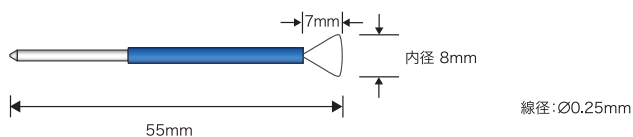
平角タイプ 深部用 全長150mm 先端5mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305500 ●JANコード:4562147794755



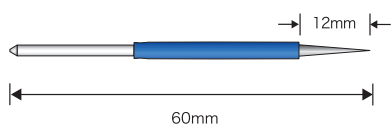
菱形タイプ 全長60mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305600 ●JANコード:4562147794441



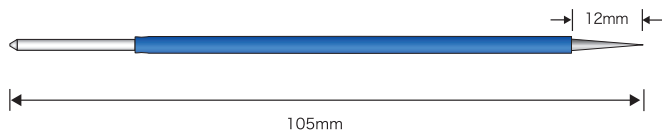
三角タイプ 全長55mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120305700 ●JANコード:4562147794458



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 ●JANコード:4562147794465



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 ●JANコード:4562147794472

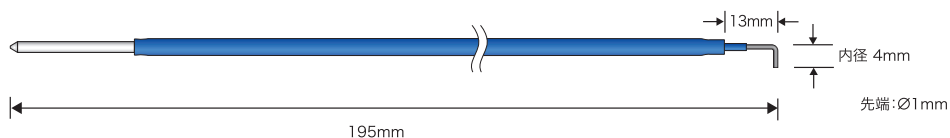


●医療機器認証番号:230AGBZX00084000
 クラス分類:II

メス先電極

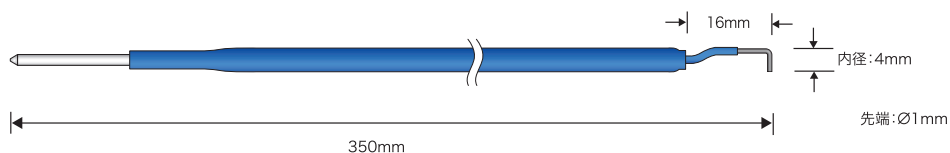
L字フックタイプA 全長195mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306000 ●JANコード:4562147794496



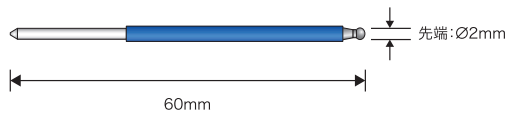
L字フックタイプB 全長350mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306100 ●JANコード:4562147794502



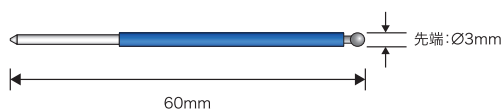
ボールタイプ 全長60mm 球径2mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306200 ●JANコード:4562147794519



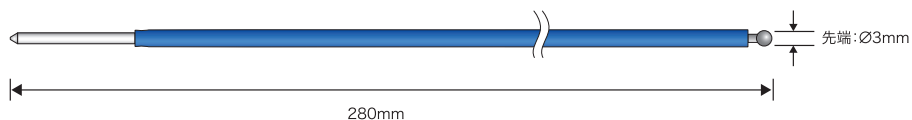
ボールタイプ 全長60mm 球径3mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306300 ●JANコード:4562147794526



ボールタイプ 全長280mm 球径3mm

販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306400 ●JANコード:4562147794533

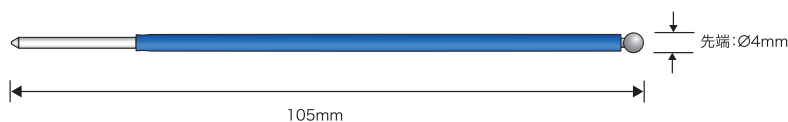


メス先電極

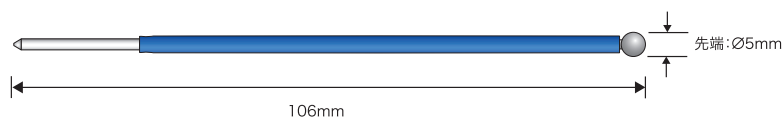
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000
クラス分類:II

メス先電極

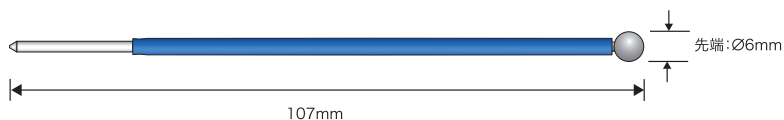
ボールタイプ 全長105mm 球径4mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306500 ●JANコード:4562147794540



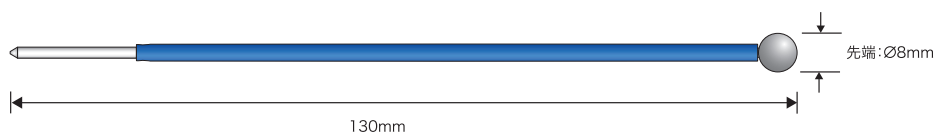
ボールタイプ 全長106mm 球径5mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306600 ●JANコード:4562147794557



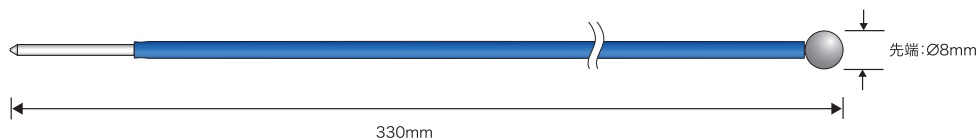
ボールタイプ 全長107mm 球径6mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306700 ●JANコード:4562147794564



ボールタイプ 全長130mm 球径8mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306800 ●JANコード:4562147794571



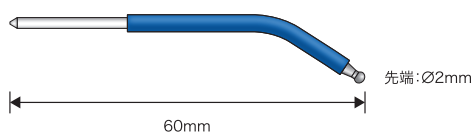
ボールタイプ 全長330mm 球径8mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120306900 ●JANコード:4562147794588



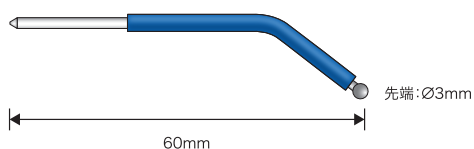
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000
クラス分類:II

メス先電極

ボールタイプ アングル 全長60mm 球径2mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307000 ●JANコード:4562147794595



ボールタイプ アングル 全長60mm 球径3mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307100 ●JANコード:4562147794601



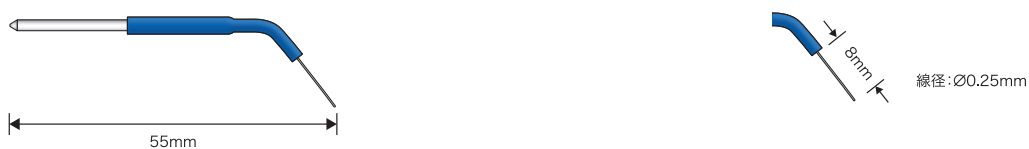
ワイヤータイプ 全長60mm 線径0.25mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307200 ●JANコード:4562147794618



ワイヤータイプ 全長60mm 線径0.50mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307300 ●JANコード:4562147794625



ワイヤータイプ アングル 全長55mm 線径0.25mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307400 ●JANコード:4562147794632

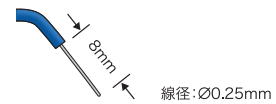
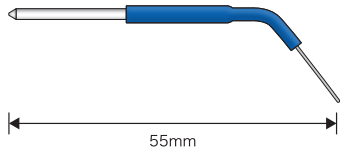


メス先電極

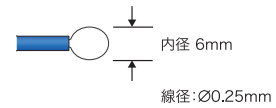
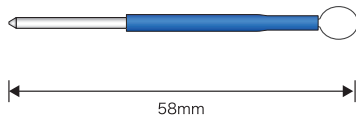
●医療機器認証番号:230AGBZX00084000
クラス分類:II

メス先電極

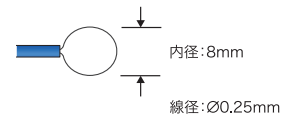
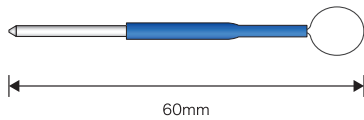
ワイヤータイプ アングル 全長55mm 線径0.50mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307500 ●JANコード:4562147794649



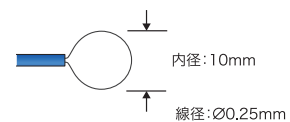
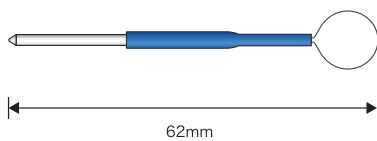
ループタイプ 全長58mm 内径6mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307600 ●JANコード:4562147794656



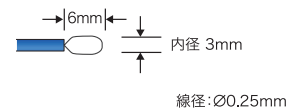
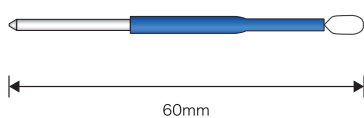
ループタイプ 全長60mm 内径8mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307700 ●JANコード:4562147794663



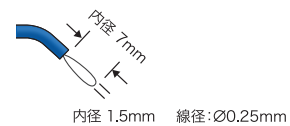
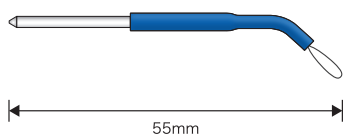
ループタイプ 全長62mm 内径10mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307800 ●JANコード:4562147794670



長円ループタイプ 全長60mm 内径3×6mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120307900 ●JANコード:4562147794687

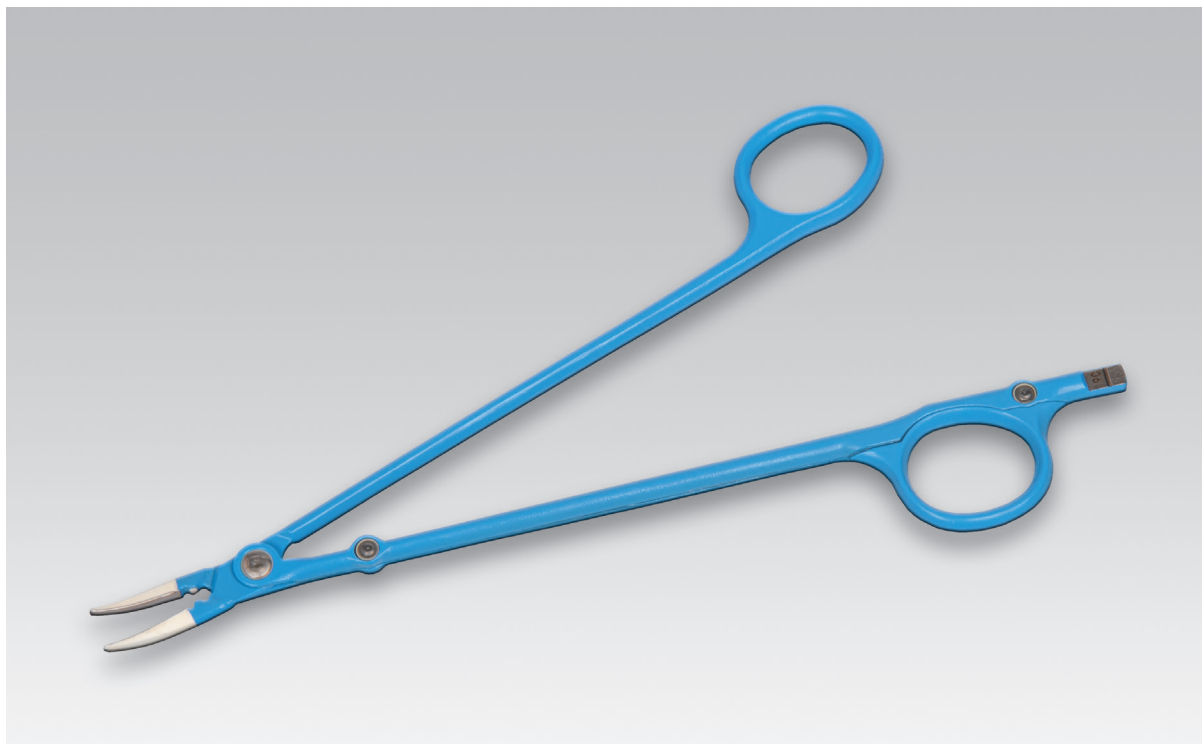


長円ループタイプ アングル 全長55mm 内径1.5×7mm 販売単位:1本/包装 ●商品コード:0120308000 ●JANコード:4562147794694



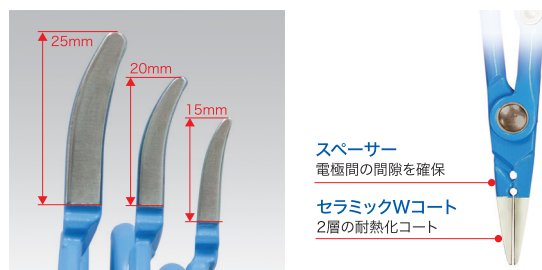
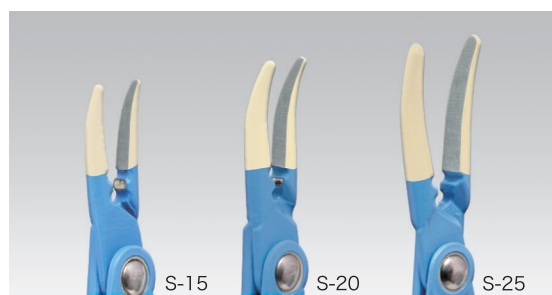
バイポーラランプデバイス バイセツプ

バイセツプ●医療機器届出証番号:23AGBZX00126000 クラス分類:II
バイセツプコード●医療機器届出証番号:13B2X0035BC0002 クラス分類:I



特長

- 電気メスZERUK-W, SHAPPER Aiに搭載されているランプモードの自動制御により、効果的で安全な凝固・シーリングを提供します。
- フットスイッチ1つでシーリングを自動で行います。シーリングが終了すると出力が低下し、出力音が変わってお知らせします。
- 全長・把持部のサイズに応じた3種類のラインナップ
- オートクレーブ滅菌可(132~135℃、5~10分)



Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	規格/型式
0120705100	4562147793482	バイセツプ	S-15 全長185mm 把持長15mm
0120705200	4562147793499	バイセツプ	M-20 全長220mm 把持長20mm
0120705300	4562147793505	バイセツプ	L-25 全長230mm 把持長25mm
0120700500	4562147793512	バイセツプコード	コード長3m

バイポーラピンセット



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°C 3-18分)滅菌が可能です。

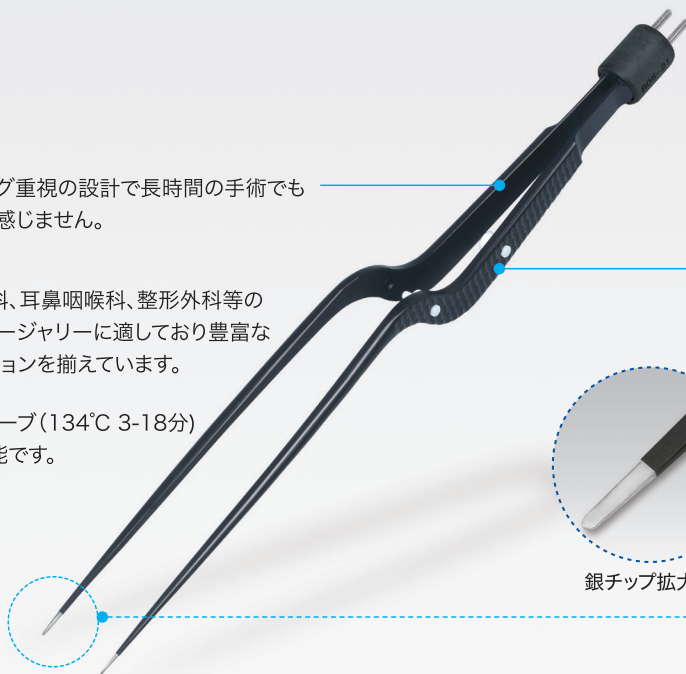
- シャーシ全体に絶縁性の高いコーティングが貼られています。

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



実寸大

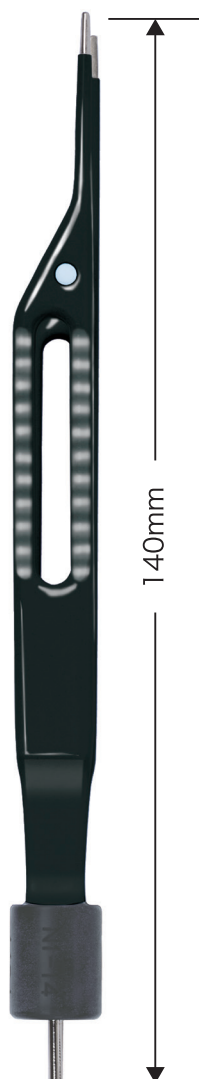
Nタイプ(ストレート)Aタイプ(バイオネット)		
先端の太さ		
F	0.1mm	
3	0.3mm	
1	1.0mm	



NF-14



N3-14



N1-14

■Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	規格/型式
0120703100	4562147794182	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	4562147794199	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	4562147794205	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

バイポーラピンセット

実寸大

先端の太さ	
3	0.3mm
1	1.0mm



N3-18

N1-18



A1-9

Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	規格/型式
0120703400	4562147794212	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	4562147794229	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	4562147794236	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

実寸大

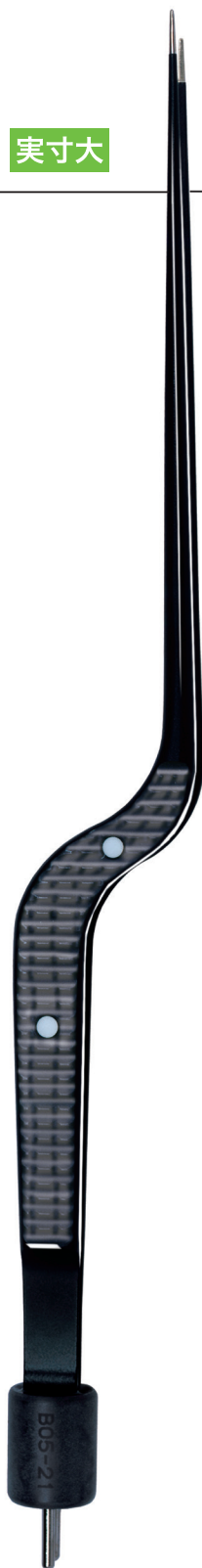
Bタイプ(バイオネット)		
先端の太さ		
05	0.5mm	
10	1.0mm	



B05-17



B10-17



B05-21



B10-21



■ Ordering Information


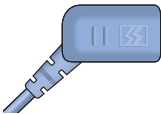
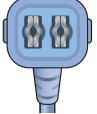

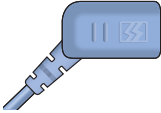
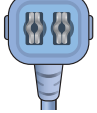
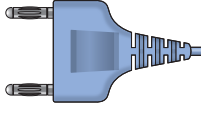
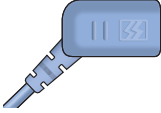
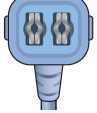
商品コード	JANコード	販売名	規格/型式
0120703800	4562147794250	アクティブ電極	バイポーラピンセット B05-17 全長170mm バイオネット 0.5mm
0120703900	4562147794267	アクティブ電極	バイポーラピンセット B10-17 全長170mm バイオネット 1.0mm
0120704000	4562147794274	アクティブ電極	バイポーラピンセット B05-21 全長210mm バイオネット 0.5mm
0120704100	4562147794281	アクティブ電極	バイポーラピンセット B10-21 全長210mm バイオネット 1.0mm

●医療機器承認番号:21900BZX00368000
クラス分類:II

バイポーラアクセサリー

■バイポーラピンセットコード

医療機器承認番号: 21900BZX00368000 クラス分類: II


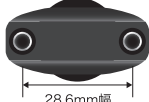



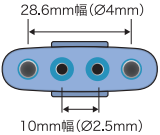
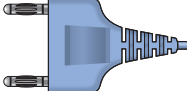

リユースタイプ	電気手術器本体側	バイポーラ電極側	全長3m ピン型/エースクラップフラット型
DINタイプ			
Ø3.5mmタイプ			
Ø4mm固定タイプ (28.6mm幅)			

■Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	規格/型式
0120803100	4562147790948	アクティブ電極	バイポーラピンセットコード DIN
0120803200	4562147790955	アクティブ電極	バイポーラピンセットコード Ø3.5mm
0120803400	4562147790979	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

■バイポーラ変換アダプター

医療機器承認番号: 21900BZX00368000 クラス分類: II

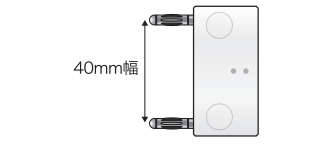
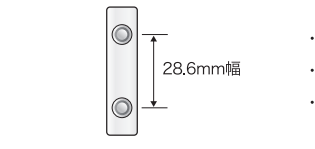
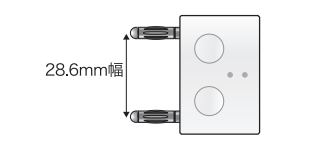
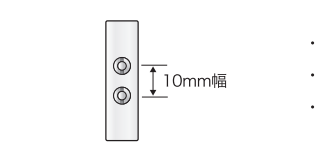
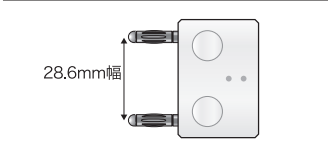
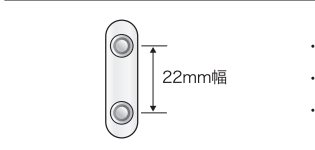
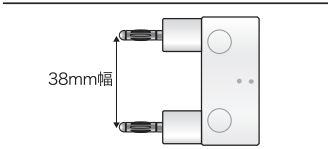
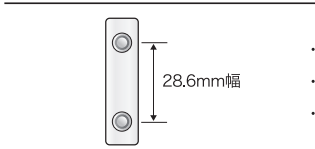
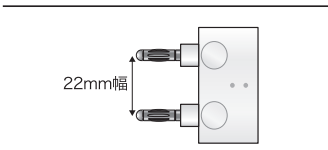
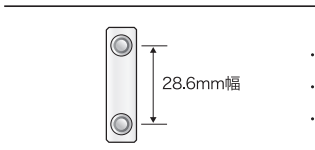
リユースタイプ	電気手術器本体側	バイポーラコード側
バイポーラアダプター DINオス→2股 (一体型)		
バイポーラアダプター Ø3.5mm→2又		
バイポーラアダプター DINオス→4mm&2.5mm		
バイポーラアダプター Ø4mm固定プラグ→DINメス		

■Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	規格/型式
0120420000	4562147790986	アクティブ電極	バイポーラコードアダプター DIN → 2股(一体型)
0120420200	4562147790740	アクティブ電極	バイポーラコードアダプター Ø3.5mm → 2股
0120420400	4562147790764	アクティブ電極	バイポーラコードアダプター DIN → 4mm & 2.5mm
0120420600	4562147790788	アクティブ電極	バイポーラコードアダプター Ø4mm固定プラグ → DIN

バイポーラジョイント

■医療機器届出番号: 13B2X00035BJ0001 クラス分類: I

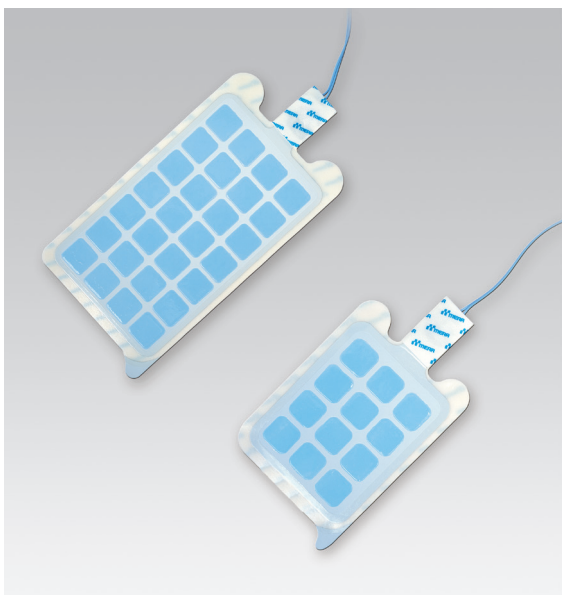
リユースタイプ	電気手術器本体側	バイポーラコード側
バイポーラジョイント (40mmA)	 40mm幅	 28.6mm幅 <ul style="list-style-type: none"> ・本体側: 40mm幅 ・バイポーラコード側: 28.6mm幅 ・MS-50 (S/N: U-3470以前)
バイポーラジョイント (29mmB)	 28.6mm幅	 10mm幅 <ul style="list-style-type: none"> ・本体側: 28.6mm幅 ・バイポーラコード側: 10mm幅 ・ミズホ社バイポーラコード用
バイポーラジョイント (29mmC)	 28.6mm幅	 22mm幅 <ul style="list-style-type: none"> ・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)	 38mm幅	 28.6mm幅 <ul style="list-style-type: none"> ・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)	 22mm幅	 28.6mm幅 <ul style="list-style-type: none"> ・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

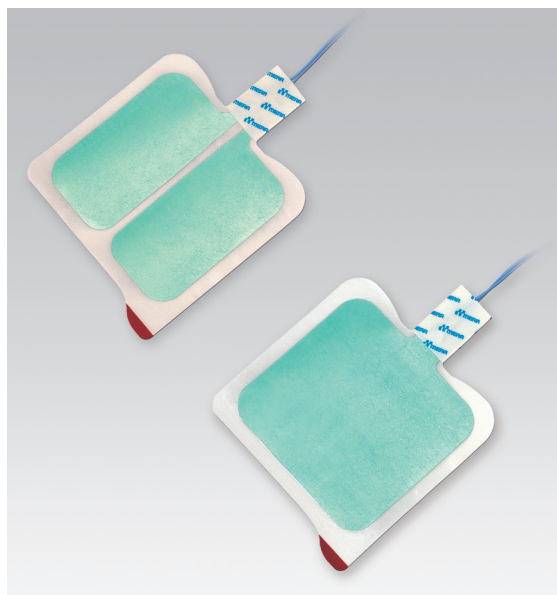
商品コード	JANコード	販売名	規格/型式
0120421800	4562147793277	バイポーラジョイント	アダプター 40mmA ※本体側: 40mm → 28.6mm
0120422500	4562147793345	バイポーラジョイント	アダプター 29mmB ※本体側: 28.6mm → 10mm ミズホコード用
0120422700	4562147793369	バイポーラジョイント	アダプター 29mmC ※本体側: 28.6mm → 22mm エルベコード用
0120422800	4562147793376	バイポーラジョイント	アダプター 38mmD ※本体側: 38mm → 28.6mm マリス凝固器用
0120423000	4562147793390	バイポーラジョイント	アダプター 22mmD ※本体側: 22mm → 28.6mm エルベ電気メス用

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。

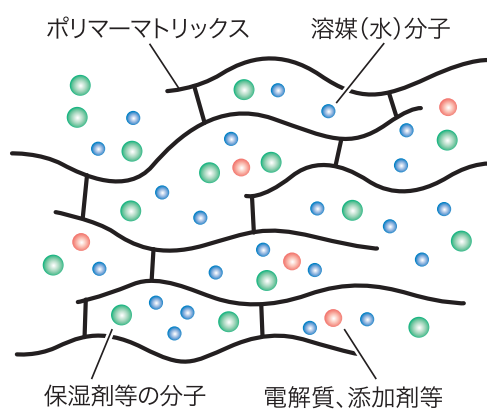
●テクノゲル®とは

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、剥がすときの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、低刺激性を追求した、肌に優しい無臭のゲルです。



容量結合型対極板

SASパッド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。

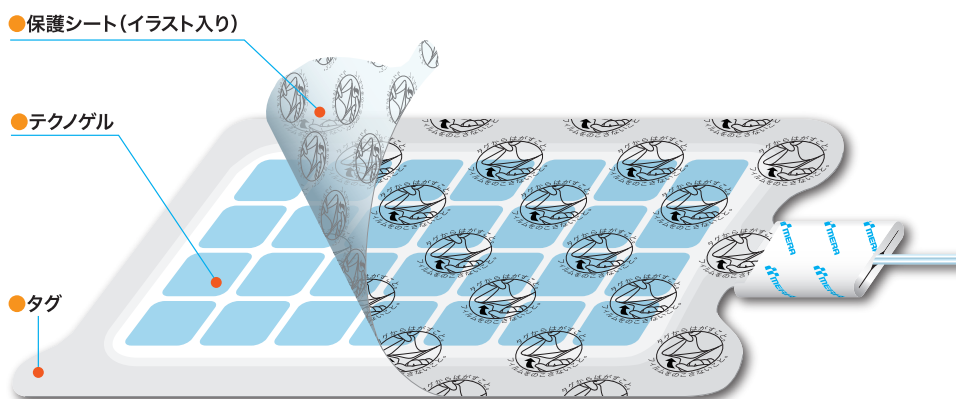
※電流密度の増加による熱傷の危険を低減

■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	4562147793765	メラ SASパッド マトリックス	大人用	200×115mm	185cm ²	25枚/箱
0120501501	4562147793772	メラ SASパッド マトリックス	小児用	138×94mm	90cm ²	25枚/箱
0120501601	4562147793789	メラ SASパッド マトリックス	乳児用	83×98.5mm	54cm ²	25枚/箱

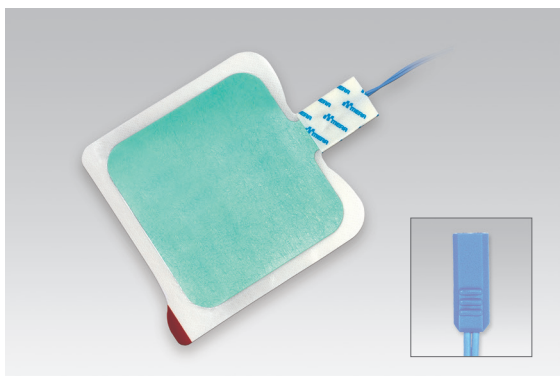
導電型対極板

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

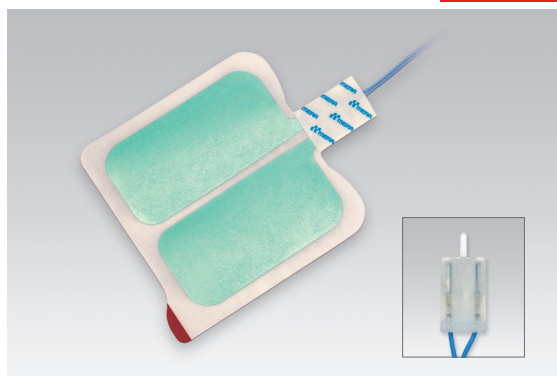


- 汎用型対極板 一般的な電気メスに使用可能です。
- 剥がれモニター検知ができませんので、ご使用の際にはきちんと貼られていることを確認の上ご使用ください。

■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



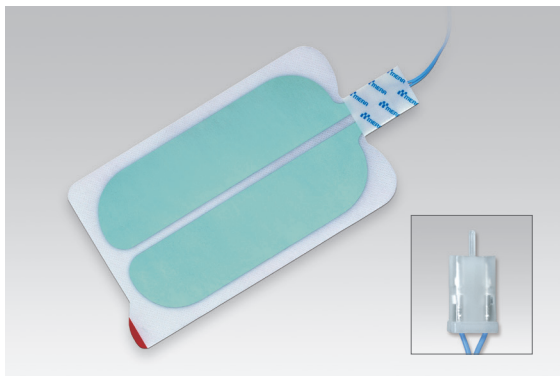
- 抵抗検知型モニター搭載の電気メスに使用可能です。
- 接続はアダプターなしでダイレクトに接続ができます。

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

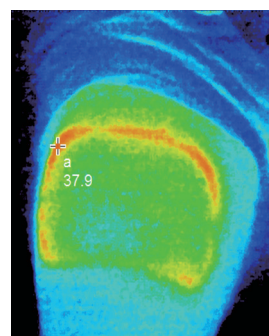
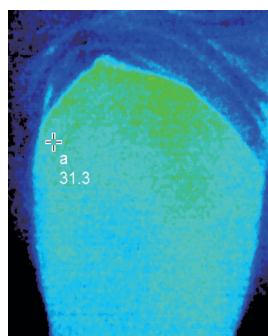


- NEシリーズで最も大きな対極板です
- 高電流を流す手技などに最適です。

ラージタイプの発熱状況

通電前

通電後



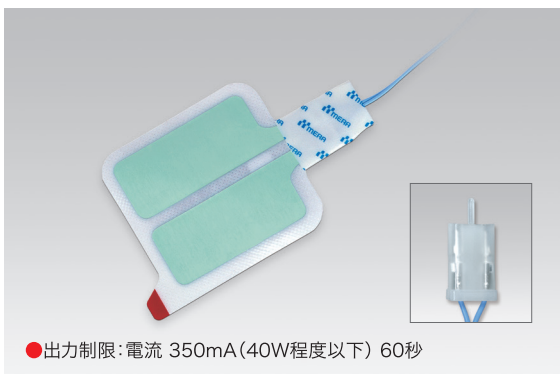
JIS規格で求められている電流値(700mA)の2倍以上(1.5A)の電流を1分間通電した時の温度上昇

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

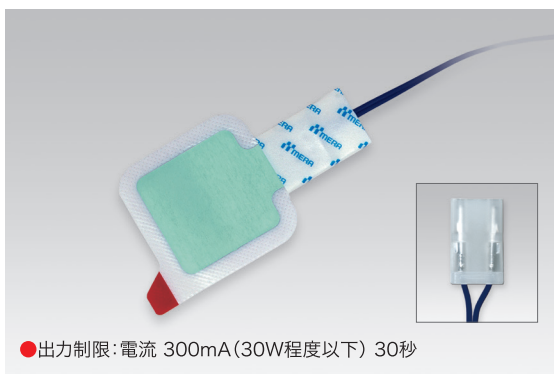
モニター形



●出力制限: 電流 350mA (40W程度以下) 60秒

■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



●出力制限: 電流 300mA (30W程度以下) 30秒

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

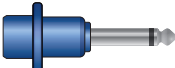

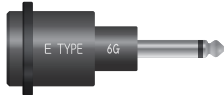
■Ordering Information

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	4562147794014	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	4562147794021	NEジェルパッド	スプリット	乳児用	84×80mm	43cm ²	5枚/袋
0120501901	4562147794038	NEジェルパッド	スタンダード	超低体重児	59×59mm	20cm ²	5枚/袋
0120501201	4562147793796	NEジェルパッド	スタンダード	大人/小児	122×128mm	112cm ²	25枚/箱
0120501301	4562147793802	NEジェルパッド	スプリット	大人/小児	122×128mm	107cm ²	25枚/箱

●医療機器承認番号: 21600BZZ00412A01
クラス分類: II

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	<ul style="list-style-type: none"> ■メラ電気メス用(BM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	<ul style="list-style-type: none"> ■他社電気メス、SHAPPERシリーズ用 ■接続できる対局板: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E	<ul style="list-style-type: none"> ■メラ電気メス用(BM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 NEジェルパッドスタンダード超低体重児用

■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	4562147790610	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	4562147790658	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
0120410500	4562147790801	アクティブ電極	対極板アダプターEタイプ	※上記参照	1個/袋

●医療機器承認番号: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	<ul style="list-style-type: none"> ■オス側:メラ電気メス(BM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	<ul style="list-style-type: none"> ■オス側:メラ電気メス(BM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
	モノポーラアダプター 4mmタイプ	<ul style="list-style-type: none"> ■オス側:メラ電気メス(BM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	<ul style="list-style-type: none"> ■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
	モノポーラアダプター Ø8ユニバーサル	<ul style="list-style-type: none"> ■オス側:メラ電気メス(SHAPPERシリーズ/ZERUK用)Ø3mm ■メス側:他社製モノポーラコード Ø4~6mmが接続

内視鏡アダプター/フットスイッチ




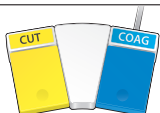

■Ordering Information

商品コード	JANコード	販売名	規格/型式	適応	包装単位
0120450200	4562147790689	アクティブ電極	モノポーラアダプター8mmタイプ	※上記参照	1個/袋
0120450300	4562147790696	アクティブ電極	モノポーラアダプター6mmタイプ	※上記参照	1個/袋
0120450400	4562147790702	アクティブ電極	モノポーラアダプター4mmタイプ	※上記参照	1個/袋
0120450100	4562147790832	アクティブ電極	モノポーラアダプター4→6mmタイプ	※上記参照	1個/袋
0120451600	4562147793536	モノポーラアダプターØ8	Ø8 ユニバーサルアダプター ※	※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(MS-20/MS-50/MS-1100を除く)
	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(MS-20/MS-50/MS-1100を除く)
	フットスイッチ Sタイプ(5P)	■バイポーラ用 ■メラ電気メス全機種(MS-20/MS-50/MS-1100を除く)
	フットスイッチ Sタイプ(2P)	■バイポーラ用 ■メラバイポーラ凝固器(MS-20/MS-50/MS-1100)
	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(MS-20/MS-50/MS-1100を除く)
	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(MS-20/MS-50/MS-1100を除く)

■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	4562147793666	2ペダルフットスイッチ Mタイプ	3.5m	※上記参照	1個/箱
0120901100	4562147793543	2ペダルフットスイッチ Kタイプ	3.5m	※上記参照	1個/箱
0120902100	4562147793680	フットスイッチ Sタイプ	M-BIPO-5P 3.5m	※上記参照	1個/袋
0120903200	4562147793703	フットスイッチ Sタイプ	M-BIPO-2P 3.5m	※上記参照	1個/袋
0120904600	4562147794946	2ペダルフットスイッチ GS2	5m	※上記参照	1個/箱
0120904500	4562147794939	1ペダルフットスイッチ GS1	5m	※上記参照	1個/箱

●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:II

●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)
- 商品コード:0125001100
- JANコード:4562147790566
- ※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)付電気メスの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
- 商品コード:0125001200
- JANコード:4562147790573
- ※医療機器非該当品です



【スプリットチェッカー】

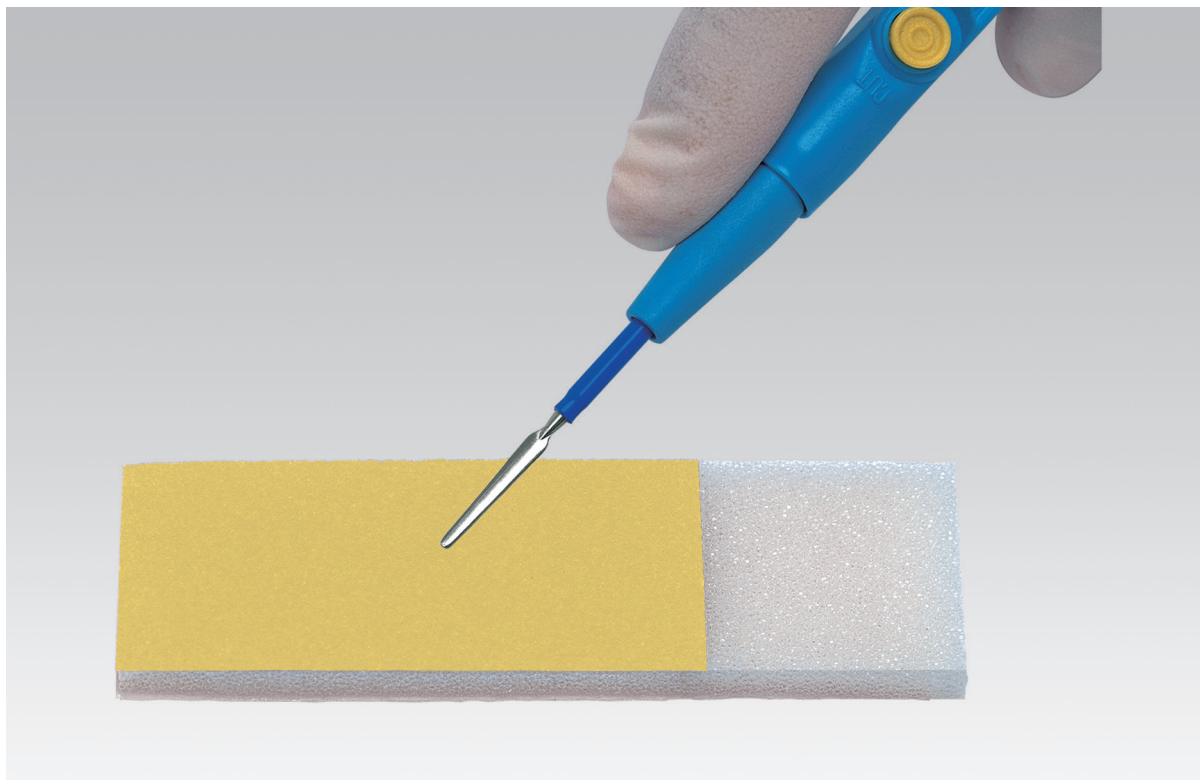
●付属のコードを接続するだけでスプリット対極板対応の対極板接触状態モニタリングシステムの動作確認を簡単に行うことができます。

●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
- 商品コード:0125001300
- JANコード:4562147790580
- ※医療機器非該当品です

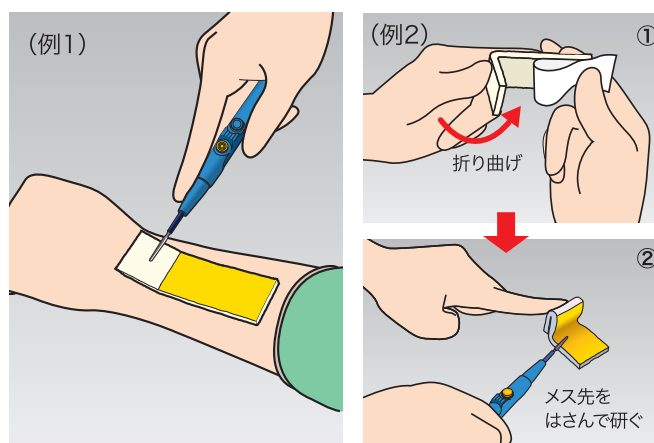
単回使用電極クリーナー メラメスクリーン



- 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イエロー
- ディスプレイ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。

- 医療機器届出番号: 11B1X00016000005
- 商品コード: 0120904801
- JANコード: 4806019603951
- EOG滅菌済み
- 販売単位: 30枚/箱

■様々な使い方



販売業者



■問い合わせ先:TEL:03-3812-3254 FAX:03-3815-7011

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・フロンティア第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

〒331-0062 埼玉県さいたま市西区土屋584-2 指扇駅前ビル1階
TEL.048-623-1530 FAX.048-623-1531

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

〒760-0077 香川県高松市上福岡町816-1 マルエイビルIIビル
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

南九州営業所

〒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取扱説明書及び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。

- 「アキュレートペンシル」の製造販売業者は泉工医科工業株式会社です。(製造業者:シャイニングワールドヘルスケア社 国名:台湾)
- 「メラメスクリーン」の製造販売業者は泉工医科工業株式会社です。(製造業者:メラセンコーコーポレーション 国名:フィリピン)
- 不許複製 ●2021/11/3000 ●F-1 ●B-106 ●BO-0473-01 www.mera.co.jp/