

# BOWA

Simply Safe



**BOWA**  
ARC  
4000

Made in Germany

ARC電気メスシリーズ



# ARC400

ARC400は 電気メスに求められる最先端の機能を最大限に搭載したBOWA電気メスシリーズのフラッグシップモデルです。

豊富なモードと操作性の簡便さは全ての手術をサポートし、効率的なオペレーションを実現します。

## スマートタッチパッドテクノロジー

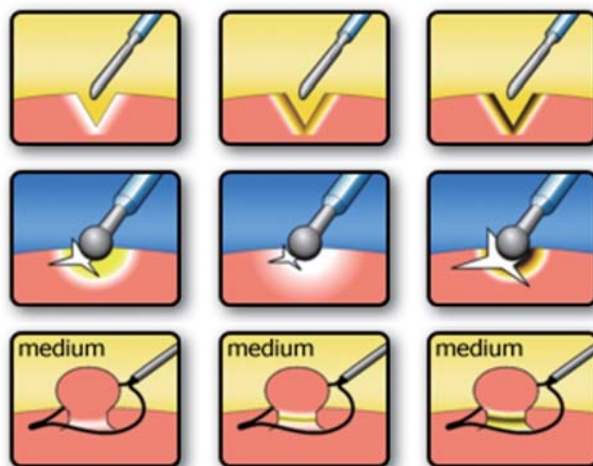
直感的なハンドリング

ディスプレイは左右4ヶ所のソケットに合わせて4分割されており、ソケットにデバイスを接続すると対応するディスプレイ箇所がアクティブになります。



高解像度ディスプレイ

衝撃やキズに強い強化ガラスを採用したフルフラットディスプレイ。衛生的でお手入れも容易です。



明瞭な表示システム

出力値やエフェクトレベルはもちろん、全てのモードは的確にデザインされたシンボルで確認することができ、エフェクトの程度もシンボルに反映されます。これにより現在の設定状態が一目瞭然です。また、全てのモードについてその効果や特性の説明を閲覧することができます。

## ARC CONTROL

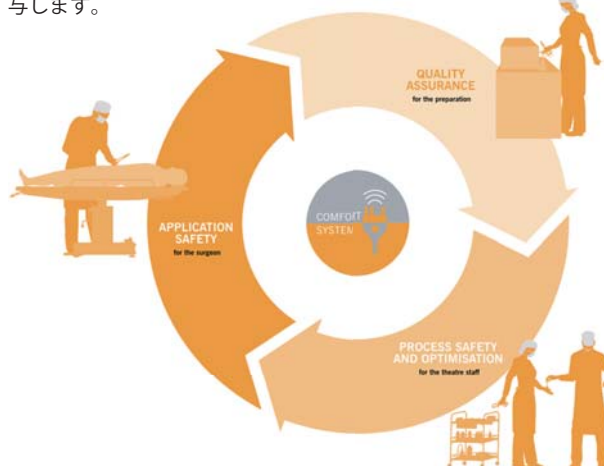
細かく変動する組織抵抗をモニタリングし、切開スピードや組織に合わせてリアルタイムに出力を制御することにより、安定した切開作用を發揮します。



## COMFORT SYSTEM

COMFORT SYSTEM は接続されたデバイスを自動認識し、デバイスに適切なセッティングを自動的に選択します。

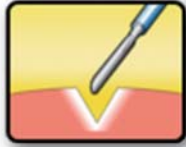
また、デバイスの使用回数を自動的にカウントすることにより、デバイスの使用回数制限の超過を防ぐことができ、手術室の安全管理に寄与します。



## モノポーラカットモード

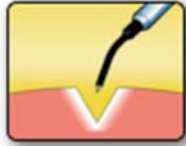
### Standard

組織の抵抗に応じて必要最小限の出力で切開する標準的なカットモードです。筋肉や血管組織などインピーダンスの低い組織の切開に適します。



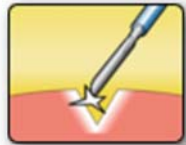
### Micro

マイクロ電極を用いた切開に用います。微細なカットコントロールが可能です。



### Dry

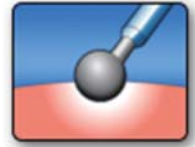
強いスパークを伴うカットモードです。切開と同時に高い止血効果を有します。



## モノポーラ凝固モード

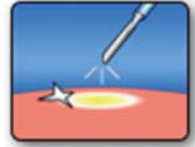
### モデレート凝固

接触凝固に用いる低電圧の凝固モード。炭化が極めて少なく、高い凝固深度を発揮します。



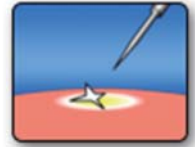
### フォースド凝固

スパークを伴う凝固モード。凝固速度が速く、表層部の凝固に適します。



### スプレー凝固

強いスパークを伴う非接触凝固モード。広範囲にわたる表層部の凝固に適します。



### SimCoag

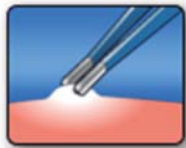
モノポーラ接続口に繋いだ2つのハンドピースから同時に出力可能なモノポーラ凝固モードです。



## バイポーラ凝固モード

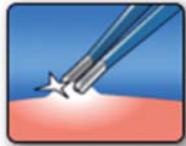
### モデレートバイポーラ

鑷子等のバイポーラ電極を用いたスパークのない接触凝固に適します。標準的なバイポーラ凝固モードです。



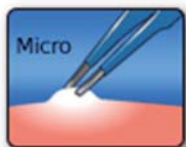
### フォースドバイポーラ

鑷子等のバイポーラ電極を用いたスパークを伴う接触凝固に適します。



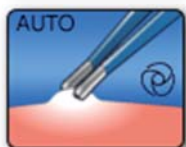
### マイクロバイポーラ

マイクロ鑷子等の繊細なバイポーラ電極を用いた凝固に適した低電圧の凝固モードです。



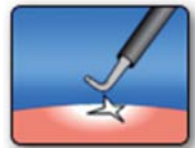
### オートスタート

組織に接触すると任意のディレイタイムを経て自動的に出力を開始します。



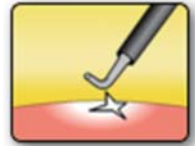
## ラパロスコピックモード

鏡視下手術に適した特殊モードをバイポーラとモノポーラそれぞれに準備しています。発煙も少なく快適な鏡視下手術をサポートします。



### モノポーラ

フック電極  
鏡視下用モノポーラ鉗子等



### バイポーラ

鏡視下用バイポーラ鉗子等



## シーリングシステム

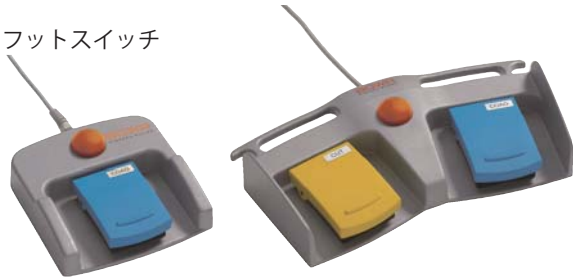
テクノロジーの向上によりシーリング時間が短縮されました。

また、オープン用とラパロ用の2つのモードが搭載され、より適切な出力により理想的なシーリングが行えます。



# BOWA ARC 400

フットスイッチ



ARC トロリー



NightKNIFE  
シーリングシステム



セーフティ対極板



ディスプレイペンシル



品番	品名	規格	薬事番号
900-400LR	ARC400LR	ver2.0.0	※1
900-400L	ARC400L	ver2.0.0	※1
900-400R	ARC400R	ver2.0.0	※1
900-400	ARC400	ver2.0.0	※1
900-401	Dr.Dongle	ARC400用	※3
901-011	フットスイッチ(タイプ1)	シングルペダルセンサー付	※2
901-031	フットスイッチ(タイプ3)	ダブルペダルセンサー付	※2
902-022	BOWA ARCトロリー		※3
902-902	トロリー用バスケット		※3
902-906	ドロワー		※3
902-907	トップシェルフ		※3
050-242	COMFORT BOX		※3

※1 医療機器承認番号：22500BZX00494000

販売名：BOWA高周波電気手術器ARC400

※2 医療機器認証番号：27B1X00040000086

※3 法第二条第四項適用外

 **JSS 株式会社ジェイ エス エス**

<http://www.jssco.co.jp/>

本社：〒541-0045 大阪市中央区道修町1丁目6番7号 北浜MIDビル14階  
TEL 06-6222-3751 ・ FAX 06-6222-3750

仙台営業所：TEL 022-719-7675 ・ FAX 022-719-7670

東京営業所：TEL 03-5363-8470 ・ FAX 03-5363-8475

名古屋営業所：TEL 052-744-5771 ・ FAX 052-744-5772

大阪営業所：TEL 06-6222-3757 ・ FAX 06-6222-3756

福岡営業所：TEL 092-436-9831 ・ FAX 092-436-9832

●ここに掲載した製品の仕様は、改良などの理由により予告なしに変更することがあります。

●ここに掲載した製品の価格は、弊社の「価格表」をご覧ください。なお価格は、諸般の事情により予告なしに変更することがありますので、予めご了承下さい。

〔B140131〕〔1402-01-5000-B0〕