

### Case 1 皮膚切開

皮膚切開には「エンパイアニードル電極」を用い、電極を垂直にすることで熱変性を抑えます。また、電極を寝かせて組織との接触面積を大きくし止血力を高めます。表皮を筆でなぞるように軽く切開し、皮下組織では電極をやや傾け、接触面を広く持たせることで、止血を抑えながら切開が行えます。切開面は熱侵襲が少なく、焦げもなく、術後の癒痕も残らず、金属メスと同等の創傷治癒を期待できます。

エンパイアニードル電極  
シャフト：30mm/ 電極外径：0.6mm



表皮の切開



皮下組織の切開

### Case 2 口腔内腫瘍の切除

「ループ電極」を用いて腫瘍をすくいあげるように削ります。出血を抑えて腫瘍を切除することが可能です。出力しながら組織に接触させると、スムーズに切離できます。電極を組織に押し当てたり、無理に引っ張るように動かすと組織にループが引っかかり、組織の引きつれや熱損傷の原因になりますのでご注意ください。

ラウンド型ループ電極  
シャフト：32mm/ 電極外径：6.4mm



腫瘍切除



切除後

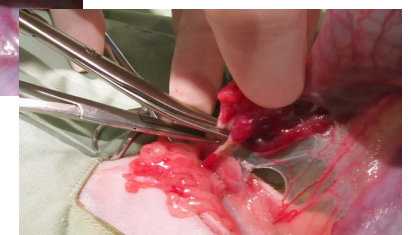
### Case 3 卵巣動静脈の凝固(妊娠猫)

先端に組織が不着しにくい、「ACe-Tip™バイポーラ・フォーセップ」を用いて卵巣動静脈を凝固し、その後に切断します。バイポーラで卵巣動静脈を確実に凝固することにより、切断後の出血はほとんどありません。

ACe-Tip™バイポーラ・フォーセップ  
全長：189mm/ 電極外径：1.5mm



バイポーラでの凝固



凝固後の切断

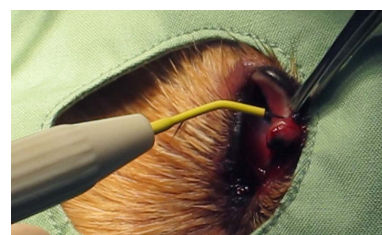
### Case 4 眼瞼腫瘍摘出(マイボーム腺腫)

「エンパイアニードル電極」もしくは「ラウンド型ループ電極」を用いて腫瘍を摘出します。熱変性が非常に少ないので、一般的な電気メスやレーザーでは角膜に損傷を与える恐れがあるため不向きであったが、高周波ラジオ波メスは眼瞼の操作を可能にしています。また、出血を低減することで、摘出後の縫合が容易になります。

エンパイアニードル電極  
シャフト：30mm/ 電極外径：0.6mm



ラウンド型ループ電極  
シャフト：32mm/ 電極外径：6.4mm



腫瘍切除



切除後

## 電極・アクセサリ

※形状・サイズならびに価格については、「総合カタログ」をご参照ください。

### 獣医科セット

#### 1 低侵襲セット

エンパイアニードル電極  
シャフト：30mm/ 電極外径：0.6mm



**TEE305** (ディスポーザブル)  
※表面「Case1」「Case4」使用電極

標準電極セット (7種類各1本入)  
シャフト：32mm



**S10** (リユーズブル)  
※表面「Case2」「Case4」使用電極

ACe-Tip™バイポーラ・フォーセップ  
全長：124mm 電極外径：0.5mm



**ACBF-012**

#### 2 他用途セット

スタン式モノポーラフォーセップ  
全長：135mm 電極外径：0.5mm



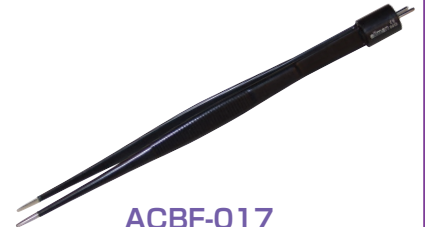
**IEC-MJ21** (眼瞼用)  
※別売 IECコネクタが必要になります

標準電極セット (7種類各1本入)  
シャフト：32mm



**S10** (リユーズブル)  
※表面「Case2」「Case4」使用電極

ACe-Tip™バイポーラ・フォーセップ  
全長：189mm 電極外径：1.5mm



**ACBF-017**  
※表面「Case3」使用電極

### 基本ケーブル類

	3ツボタンフィンガースイッチ ハンドピース <b>IEC-3FHPB</b> (リユーズブル)		IEC バイポーラコード <b>IEC-JXB</b> (リユーズブル)
	IEC 対極板 <b>IEC-NPC</b> (リユーズブル)		ダブルフットスイッチペダル (切開 / 凝固) <b>DF-FSC</b>

### 主要アクセサリ

	IEC 用クイックコネクタ <b>IEC-SP020</b> (リユーズブル)		マイクロ絶縁針用ハンドピース <b>IEC-H136</b>
	IEC 汎用クイックコネクタ <b>IEC-UC</b> (リユーズブル)		スタン式モノポーラフォーセップ 全長：250mm 電極外径：0.7mm <b>IEC-MJ11</b> (胸部用)
	IEC バイポーラ接続コネクタ <b>IEC-BIUC</b> (リユーズブル)		スタン式モノポーラフォーセップ 全長：175mm 電極外径：0.5mm <b>IEC-MJ11/M</b> (頭頸部用)
	エンパイアニードル電極 シャフト：30mm/ 電極外径：0.6mm <b>TEE301</b> (ディスポーザブル)		ACe-Tip™バイポーラ・フォーセップ 全長：169mm 電極外径：1.0mm <b>ACBF-014</b>
	マイクロ絶縁針電極 シャフト：13.1mm/ 電極外径：0.1mm (ディスポーザブル) <b>H137</b>		ACe-Tip™バイポーラ・フォーセップ 全長：195mm 電極外径：1.0mm <b>ACBF-022</b>