

# TriSect rapide

治療用能動器具



TriSect rapide

Dissect & Seal  
True single step

## 特徴

- Tripolar出力による組織切離
- ワンアクションによる簡便な操作
- 組織のシーリングと切離を同時に行うダイセクター
- バイポーラソフト凝固による止血
- 剥離・把持がしやすい先端形状
- 4種類のシャフト長

製品の詳しい情報や動画はHPからもご覧いただけます





erbe  
TriSect rapide



# シーリングでも超音波でもない “dissector”

ダイセクター

TriSect rapideシリーズは、  
バイポーラ出力と組織の圧着によってシーリングされた組織を、  
カッターで切るシーリングデバイスではありません。  
また超音波振動によって起こる摩擦熱による組織切離法でもありません。

これまでになかったTripolar出力によって、組織をシーリングし、  
かつ同時に組織を切離する「ダイセクター」です。

組織切離までのデバイス操作はわずか「ワンアクション」。

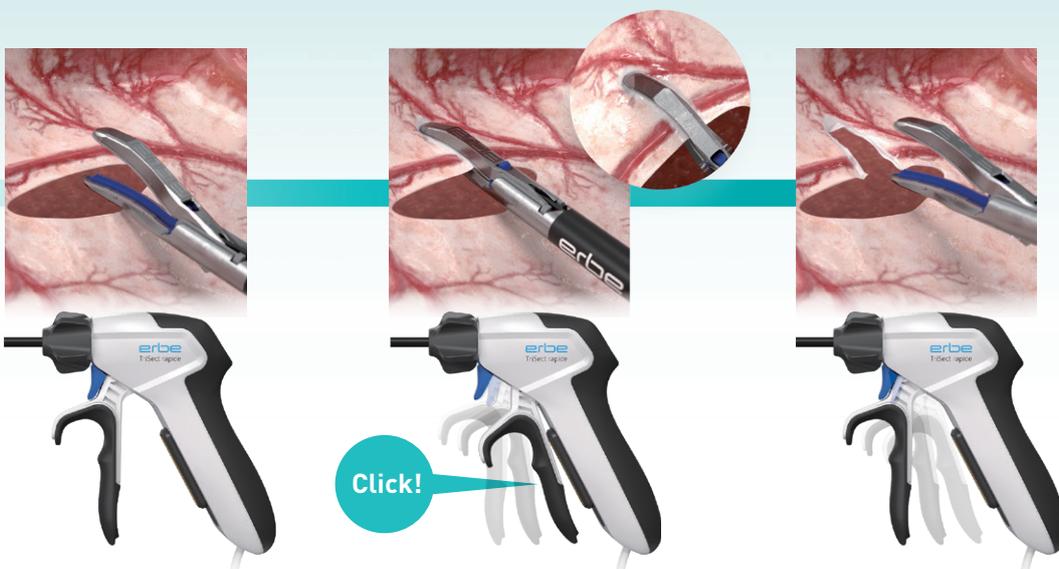
ハンドルを握りこむだけ。ただ、それだけです。

# TriSect rapide 素早い切離の秘密



## ワンアクション／素早い切離

## Tripol



組織を把持し、ハンドルを握りこむ「ワンアクション」でthermoSECTモードが起動し、組織シーリングから切離までが完了します。



## ar - Seal & Dissection

## 熱拡散とジョウの温度上昇

3つのバイポーラ回路をデバイス内で形成し、それぞれの回路で異なる電圧を生み出します。

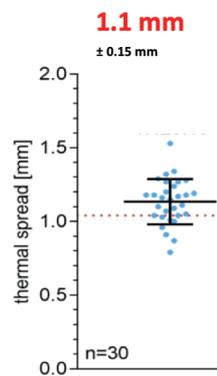
火花を生み出す切開電圧（左図黄色矢印）、火花を生み出さない凝固電圧（青色矢印）を同時に出力することで、組織のシーリングと切離が同時に行われます。

φ5mmまでの血管のシーリングが可能※です。

※K931超音波凝固切開装置等加算対象

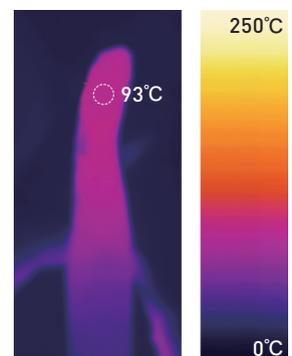


φ3.1-5.4 mmの動脈を使用した実験



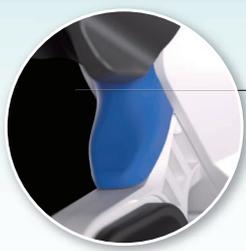
Erbe Elektromedizin GmbH: MS0088A-B  
Ex vivo Study report, Nov. 2022

15 cmの腸間膜切断時の最大ジョウ温度



Erbe Elektromedizin GmbH: MS0088D-B  
Ex vivo study report - Mar. 2023

# TriSect rapide マルチツール性能



## バイポーラ止血

- softCOAG bipolar 4段階のエフェクト設定
- 止血用デバイス入れ替え負担の軽減
- 簡便なハンドアクティベーション



半開きでのジョウ側面による止血



閉じたジョウの先端での止血



組織を把持してのプレ凝固止血

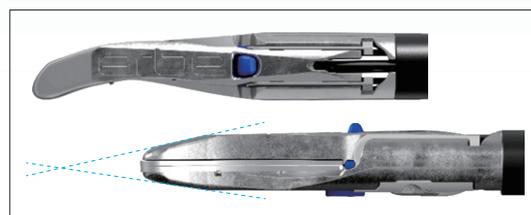


電極部分のリップ形状



## 鈍的剥離

- 狭い組織間へ入り込みやすい先端形状
- バイポーラを利用した剥離サポート
- 視認性の高い細い先端



テーパード設計による細い先端形状

## 組織把持

- 小さな手でも握りやすいハンドルサイズ
- 組織が滑りにくい非平面の構造
- シリコン素材(青色部分)による愛護的な把持



ジョウ内側のシリコン素材による愛護的な把持



先端部スペーサーにより把持力を向上



立体的な電極部により組織が滑りにくい構造



TriSect rapideは、VI03と共に新しい切離方法をご提案いたします。VI03※1をバージョンアップ※2することにより、新モードが搭載され、使用可能になります。

※1 エルベVI03/APC3 高周波手術装置  
承認番号:23000BZX00353000

※2 バージョン1.4.0以上

## トライセクトの保険加算について

電気メス「エルベVI03/APC3」専用アクセサリ「トライセクト」及び「バイクランプ」は下記の薬事承認を取得しております。

### 薬事情報

承認番号	一般的名称	販売名
23000BZX00353000	治療用電気手術器	エルベVI03/APC3 高周波手術装置
30600BZX00143000	治療用能動器具	トライセクト
23100BZX00007000	治療用能動器具	バイクランプ シーリングアクセサリ

VI03に搭載された「thermoSECTモード」及び専用アクセサリの「トライセクト」もしくは「バイクランプシーリングアクセサリ」を併用いただくことで、「**シーリングアクセサリ**」として適応の手術において「K931:超音波凝固切開装置等加算(3000点)」の取得が可能です。

ご注文番号	メーカーコード	商品名	数量	シャフト径	シャフト長	
E123400	21195-400	TriSect rapide 140mm	1本	5.5mm	140mm	
E123401	21195-401	TriSect rapide 200mm	1本	5.5mm	200mm	
E123402	21195-402	TriSect rapide 350mm	1本	5.5mm	350mm	
E123403	21195-403	TriSect rapide 450mm	1本	5.5mm	450mm	

一般的名称:治療用能動器具 販売名:トライセクト 承認番号:30600BZX00143000

※このカタログに記載の内容、仕様及び外観は予告なしに変更する場合があります。

●製造販売元  株式会社 **アムコ** [www.amco.co.jp](http://www.amco.co.jp)

本社 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-8-7  
TEL: 03(3265)4263 FAX: 03(3265)2796

●製造元 **独国 エルベ社**

**erbe**

