

PENTAX Medical ESD Accessories

Needle type device / Blade type device / Hemostasis forceps



Applicable to all steps of ESD procedure

Splash M-Knife

シングルユース

Marking

Marginal
incision

Submucosal
dissection

*Hemostasis

*出血の程度によっては、「Hemostat-Y」のような止血専用のデバイスをご使用ください。

内視鏡的粘膜下層剥離術 (ESD) における
さまざまなシチュエーションに対応可能な
マルチファンクショナルデバイス



マルチファンクション

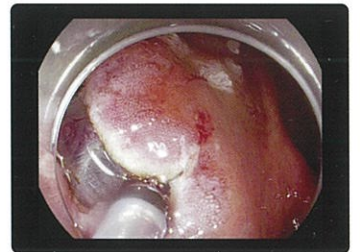
革新されたデザインによるクリアなマーキングやプレカット、
粘膜切開・剥離、止血に至るまで、ESDで求められる手技を
この1本で行うことができます。

スムーズな手技を提案する独自の先端形状

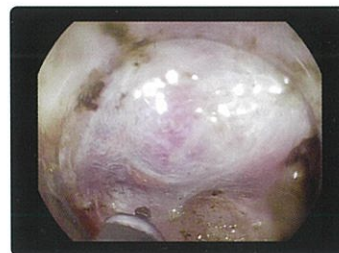
ナイフ部に採用したディスクチップ
(突起部)により、切開・剥離時における
組織のトラクションが向上し、スムーズ
なESDをサポートします。電極の接触
面が広く、出血時にもすみやかな止血
対応が可能となり、止血デバイスへの
入れ替え頻度を低減します。



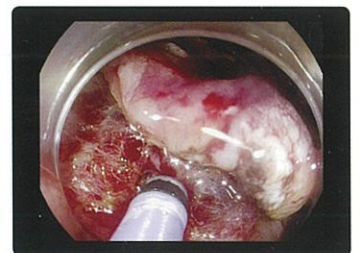
マーキング時



切開時



剥離時



止血時

クリアな視野を提供する送水機能

ナイフ先端からの送水により、視野
の確保や出血点の確認が可能です。
また、ナイフ先端に付着する組織など
を適宜洗浄することにより、ナイフ切開
能の低下を抑えます。



モデル名	DN-D2718B	DN-D2722B
有効長	1800mm	2200mm
適応チャンネル径		φ2.8mm 以上
挿入部最大径		φ2.7mm
ナイフ電極長		2.0mm
数量		1本/箱
ハンドル		一体型
希望価格		30,000円

*「Splash M-Knife」は「PENNTAX Medical 高周波ナイフ DN-Dシリーズ」の愛称です。
販売名「PENNTAX Medical 高周波ナイフ DN-Dシリーズ」 医療機器認証番号: 227AGBZX00010000

Easy control of bleeding

HemoStat

WideCup

シングルユース

Marking

Marginal
incision

Submucosal
dissection

Hemostasis

「HemoStat-Y」で培われた技術を継承し
更なる進化を遂げたバイポーラ止血鉗子「HemoStat WideCup」
低侵襲でありながらもより効率的な止血操作を可能に

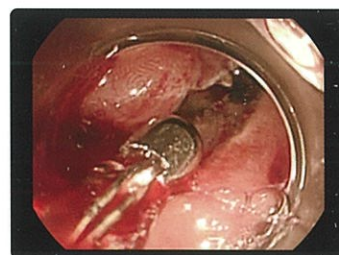


バイポーラ方式の継承

電流は生体内を通過せずにカップ(電極)間のみが発生するため、モノポーラ方式と比べ、隣接した組織への電氣的損傷や熱損傷が抑制されます。繰り返しの止血操作による穿孔のリスクを軽減し、低侵襲な処置を提供します。



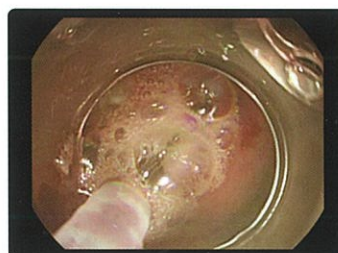
出血点の同定



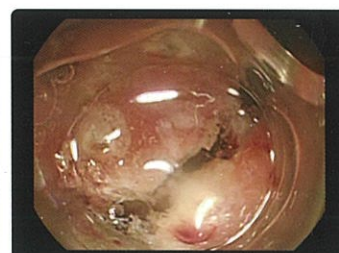
出血点の把持

一新された先端形状のデザイン

先端カップの接触面積およびカップ開放幅(5.8mm)を大きくしたことにより、広範囲の組織または太い血管をしっかりと把持することが可能になりました。出血点の特定が困難な場合においても迅速な止血をサポートします。



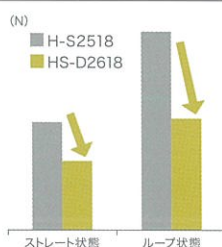
止血操作



止血後

ルーメン構造の見直しによる操作性の向上

よりスムーズな開閉操作と良好な把持性能を実現するため、チューブ内の構造を刷新しました。既存モデル(H-S2518)に比べ、操作力量を30~40%低減し、優れた操作性を実現しています。



モデル名	HS-D2618
有効長	1800mm
適応チャンネル径	φ2.8mm 以上
挿入部最大径	φ2.6mm
カップ開放幅	5.8mm
数量	5本/箱
ハンドル	一体型
希望価格	100,000円

*「HemoStat WideCup」は「PENTAX Medical バイポーラ止血鉗子 HS-Dシリーズ」の愛称です。
販売名「PENTAX Medical バイポーラ止血鉗子 HS-D シリーズ」 医療機器認証番号: 228AGBZX00009000

For a safe and precise dissection

Swanblade

シングルユース

Marking

Marginal
incisionSubmucosal
dissection

Hemostasis

今までにないブレード系デバイス
さらなる低侵襲と多様な操作性をコンセプトとした
新たなESD剥離のスタイル



安全性を考慮した先端構造

シース先端がスローブ構造となっており、スローブ下端で筋層を軽く押し下げながら筋層直上で病変部を剥離することで、筋層へのダメージを低減します。

縦横自在な操作性

先端に搭載されたU字型のブレードにより、左右だけでなく前方の剥離も可能となりました。また、回転性能により病変のロケーションにとらわれず、剥離面への的確なアプローチを実現しました。

モデル名	DC-D2618
有効長	1800mm
適応チャンネル径	φ2.8mm以上
挿入部最大径	φ2.6mm
ナイフ幅	2.1mm
先端部回転	先端部(ナイフ電極含む)回転可能
数量	1本/箱
ハンドル	一体型
希望価格	30,000円

*「Swanblade」は「ペンタックス 高周波ナイフ DC-D2618」の愛称です。
販売名「ペンタックス 高周波ナイフ DC-D2618」 医療機器認証番号: 221ADBZX00025000

For a safe and efficient dissection

Mucosectom

シングルユース

Marking

Marginal
incisionSubmucosal
dissection

Hemostasis

ESDの“進化”に挑戦するブレード系デバイス
優れた剥離能と止血能がもたらす効率的な手技を
ワンランク上のESDを目指す全ての術者へ



剥離時の筋層へのダメージを低減

ブレード部分を覆う絶縁構造により、剥離時の筋層および前方への侵襲を低減します。

術時間の短縮に寄与する剥離・止血能

ブレードによりもたらされる高い剥離能と止血能により、先端系デバイスと比べ効率の良い処置が可能となります。

モデル名	DP-D2518	DP-D2622
有効長	1800mm	2200mm
適応チャンネル径		φ2.8mm以上
挿入部最大径	φ2.5mm	φ2.6mm
ナイフ電極長	5.0mm	2.5mm
先端部回転	先端部(ナイフ電極含む)回転可能	
数量	1本/箱	
ハンドル	一体型	
希望価格	30,000円	

*「Mucosectom」は「ペンタックス 高周波ナイフ DP-D2518」、「ペンタックス 高周波ナイフ DP-D2622」の愛称です。
販売名「ペンタックス 高周波ナイフ DP-D2518」 医療機器認証番号: 221ADBZX00024000
販売名「ペンタックス 高周波ナイフ DP-D2622」 医療機器認証番号: 221AGBZX00266000

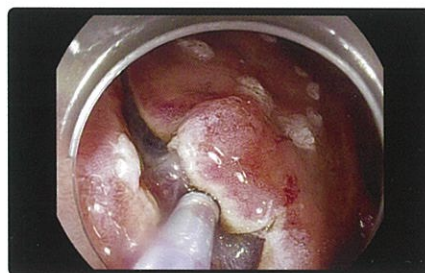
安全性・効率性・操作性を追求したESDデバイス。 PENTAX Medical ESD Accessories。

豊富なラインアップが
多様な治療に最適なデバイスの選択を可能にし
より精確な手技を実現します。



Needle type device

マーキングから切開・剥離・止血操作まで、
優れたESDパフォーマンスを提供する先端系
デバイス。



Blade type device

優れた剥離能力と高い止血能により、効率の
良い病変の一括切除を実現するブレード系
デバイス。



Hemostasis forceps

ラインアップの拡充により、さらに幅広い
症例への対応を実現。
出血箇所への的確なアプローチと迅速な
止血操作をサポートする高周波(バイポーラ
/モノポーラ)止血鉗子。



Easy control of bleeding

HemoStat-Y

シングルユース

Marking

Marginal
incisionSubmucosal
dissection

Hemostasis

周辺組織の熱損傷を抑え
限られた組織を効率よく凝固止血することが
可能なバイポーラ止血鉗子



バイポーラ方式の採用

カップ(電極)間のみに通電されるバイポーラ方式のため、周辺組織の熱損傷を抑え、侵襲の低い凝固止血が可能です。

小径カップの採用による狙撃性の向上

生検鉗子やホットバイオブシー鉗子に比べひとまわり小さいカップを採用し、出血箇所のみをピンポイントで把持することができます。

モデル名	H-S2518
有効長	1800mm
適応チャンネル径	φ2.8mm以上
挿入部最大径	φ2.6mm
カップ開放幅	4.0mm
数量	5本/箱
ハンドル	一体型
希望価格	100,000円

*「HemoStat-Y」は「内視鏡用バイポーラ止血鉗子」の愛称です。
販売名「内視鏡用バイポーラ止血鉗子」 医療機器認証番号: 222AGBZX00156000

Easy control of bleeding

高周波止血鉗子

リユーズブル

Marking

Marginal
incisionSubmucosal
dissection

Hemostasis

小型のカップ(電極)採用と
3.5mmの開き幅により
目的部位の確実な把持が可能



周辺組織の熱変性を軽減

小型なカップで血管をピンポイントで把持するため、他組織への熱変性が軽減されます。

侵襲を考慮したカップ構造

カップに刃がないため、凝固後の組織を切り取る心配がありません。

モデル名	HDB2418W	HDB2422W
有効長	1800mm	2200mm
適応チャンネル径		φ2.6mm以上
挿入部最大径		φ2.5mm
カップ開放幅		3.5mm
数量		1本(ハンドル付き)/箱
ハンドル		OD-D3
希望価格		47,500円

販売名「ペンタックス 高周波止血鉗子 HDBシリーズ」 医療機器認証番号: 220ABBZX00197000
*ご使用には、ハンドルOD-D3(リユーズブル)が必要になります。
*本製品は滅菌されておりません。使用する前に必ず滅菌してからご使用ください。

モデル名	OD-D3
数量	1本/箱
希望価格	13,500円

販売名「ペンタックス 高周波処置用ハンドル」 医療機器届出番号: 13B1X00253800043
*本製品は滅菌されておりません。使用する前に必ず滅菌してからご使用ください。

*これらの処置具を使用する際、場合によっては外科的手術、穿孔、大出血などにつながるおそれがあります。その可能性を十分理解した上でご使用ください。

製造販売元

HOYA株式会社

問い合わせ先 HOYA株式会社 PENTAX ライフケア事業部 医用機器SBU

東京営業所 〒181-0013 東京都三鷹市下連雀3-35-1 ネオ・シティ三鷹13階 TEL.0422-70-3960

*「PENTAX Medical」はHOYA株式会社の登録商標です。

*仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。

*ペンタックス株式会社が製造販売した製品に関する「品質、性能、製造販売後の安全管理に対する業務(製造販売業に関する業務)」は、HOYA株式会社が引き継ぎました。

URL www.endoscope.pentax.jp

販売元

株式会社 **メディコ ヒラタ**

本 部 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀3丁目8番8号 ☎06-6443-2288

大阪支店 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀3丁目8番8号 ☎06-6443-6152

東京支店 〒113-0024 東京都文京区西片1丁目17番10号 ☎03-3815-3540

九州支店 〒816-0814 福岡県春日市春日7丁目3番4号 ☎092-592-2577

<http://www.medicos-hirata.co.jp/>

© HOYA Corporation Printed in Japan A6 012 R04 1610 A15