

会社住所、許可番号	1
御挨拶、会社経歴及び沿革	2
会社全景	3
高砂オリジナル TAKASAGO® Original	4～43
高砂受託生産品 Original Design Manufacturing	44～51
刀類 Knives	52
剪刀 Scissors	53～62
ピンセット Dressing and Tissue Forceps	63～70
持針器 Needle Holders	71～75
縫合器械 Suturing Instruments	76～78
縫合針 Suture Needles	79～81
止血鉗子 Hemostatic Forceps	82～92
剥離及び結紮鉗子 Dissecting and Ligature Forceps	93～99
組織把持鉗子、タオル鉗子、ビニール鉗子、舌鉗子 Tissue Grasping Forceps, Towel Clamps, Tubing Clamps, Tongue Forceps	100～111
消毒鉗子、スポンジ鉗子 Swab and Sponge Holding Forceps	112～113
鉤類 Retractors	114～122
開創器 Self-Retaining Retractors	123～128
開腹鉤 Abdominal Retractors	129～135
骨ヤスリ、骨膜起子、骨膜剥離子 Bone Files and Rasps, Periosteal Elevators and Raspatories	136～138
のみ(両刃、片刃、両刃) Bone Chisels, Osteotomes and Gouges	139～140
骨鋭匙、鋭匙、鈍匙 Sharp Bone Scoops and Curettes	141～142

骨鉗子 Bone Rongeurs	143～144
骨剪刀 Bone Cutting Forceps	145～146
骨把持鉗子 Bone Holding Forceps	147～149
腸鉗子、胃鉗子 Stomach, Intestinal Forceps	150～153
肛門鏡 Rectum Specula	154
婦人科・産科器械 Gynecological/Obstetrical Instruments	155～164
胆嚢、腎臓、肝臓、泌尿器械 Instruments for Gall Bladder, Kidney, Liver, Urology	165～170
胸部外科器械 Thoracic Surgery	171～177
心臓、血管外科 Cardiovascular Surgery	178～195
マイクロ手術器械 Microsurgery	196～203
脳外科器械 Neurosurgery	204
消息子、有溝消息子、捲綿子、吸引管 Probes, Directors, Cotton Carriers, Suction tubes	205～206
眼科手術器械 Ophthalmology	207～208
耳鼻咽喉科器械 E.N.T. Instruments(Ear, Nose and Throat Instruments)	209～218
整形外科手術器械 Orthopedic Surgery	219～222
包帯剪刀、ギブス刀、ギブス剪刀 Bandage and Plaster Cast Instruments	223
リングカッター、爪切り鉗子・剪刀、打撃器、舌圧子 Dermal Instruments, Chiropody, Percussion Hammers, Tongue Depressors	224～225
高砂小児外科手術器械 Takasago Pediatric Operating Instruments	226～231
解剖、病理解剖器械 Post Mortem and Dissecting Instruments	232～235
その他の器械 Other Instruments	235～236

TAKATZ®エコノミーシリーズ	TAKATZ® Economy Instruments	237～238
手術器械セット	セットもの表記	239
手術器械セット (品名表記)	TKZ-class 1 気管切開術	240
	TKZ-class 2 切開手術	240
	TKZ-class 3 静脈切開	240～241
	TKZ-class 4 食道(中部)切除術	241
	TKZ-class 5 心臓手術の主要器具	242～243
	TKZ-class 6 乳房切断術	243
	TKZ-class 7 甲状腺摘出術	243～244
	TKZ-class 8 胆嚢摘出術	244～245
	TKZ-class 9 胸部成形術の主要器具	245
	TKZ-class 10 虫垂切除手術器械	245～246
	TKZ-class 11 胃切除術	246～247
	TKZ-class 12 肋骨切除術の主要手術器具	247
	TKZ-class 13 肺葉切除術の主要手術器具	248
	TKZ-class 14 ヘルニア根治術	248～249
	TKZ-class 15 開腹手術	249
	TKZ-class 16 骨折整復固定術	250
	TKZ-class 17 椎弓切除術	250～251
	TKZ-class 18 リンパ管造影セット	252
	TKZ-class 19 痔核切除術	252
	TKZ-class 20 直腸切断術	252～253
	TKZ-class 21 腸重積症手術の器械セット	253～254
	TKZ-class 22 膣式帝王切開術	254～255
	TKZ-class 23 腹式帝王切開術	255
	TKZ-class 24 陰茎切断術	256
	TKZ-class 25 尿管・回腸・膀胱吻合術	256～257
	TKZ-class 26 産科縫合	257
	TKZ-class 27 包茎手術	257
	TKZ-class 28 人口妊娠中絶術	257～258
	TKZ-class 29 腱形成術	258～259
	TKZ-class 30 腱の手術	259
その他の器械2	Other Instruments 2	260～261

Takasago®

Since 1935

<高砂>一般手術器械カタログ



ISO 13485

認証取得

本社、柏工場

第一種医療機器製造販売業 13B1X00245
医療機器製造業 12BZ200185
医療機器修理業 12BS200204
高度管理医療機器等販売業 4301050500007



高砂医科工業株式会社

本 社 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目42番2号
TEL:03(3812)2668 FAX:03(3812)4390
E-mail:hq@takasagoika.co.jp
URL:http://www.takasagoika.co.jp

本郷営業所 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目43番8号
TEL:03(3815)0156 FAX:03(3815)5361
E-mail:hongo@takasagoika.co.jp

高砂事務所 〒125-0054 東京都葛飾区高砂2丁目33番3号

柏 工 場 〒277-0806 千葉県柏市柏インター東5番11号
TEL:04(7128)7345 FAX:04(7128)7346

御挨拶

鋼製医科器械の総合型録2021年度版をこの度発刊しました。

弊社は鋼製医科器械の専門店として生産、販売を一括して行い、直接顧客の要望を製品の向上に生かし新製品の開発に傾注しております。

常時熟練工が仕上げた高砂製品を豊富に取り揃えております。

1982年10月にタカツー精器株式会社を吸収合併しました。

製品にはTakasago®のマークの他に、TAKATZ®のマークの二つのブランド名があります。

1935年の創業以来皆様のご要望に御答えしつつ信頼を得てまいりました。今後とも弊社の製品を末永く御利用下さるよう宜しくお願い申し上げます。

2021年8月吉日
高砂医科工業株式会社



代表取締役社長
白川博春

経歴及び沿革

社名	高砂医科工業株式会社
創立	昭和10年4月1日
本社所在地	〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目42番2号
本郷営業所所在地	〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目43番8号
高砂事務所所在地	〒125-0054 東京都葛飾区高砂2丁目33番3号
柏工場所在地	〒277-0806 千葉県柏市柏インター東5番11号
会社の目的	医科手術器械の製造販売及び医科手術器械の輸入並びに輸出
会社の沿革	昭和10年 4月 東京都荒川区日暮里にて創業 昭和19年 5月 茨城県行方郡麻生町に疎開のため移転 昭和24年 6月 東京都荒川区日暮里に復帰 昭和27年12月 東京都葛飾区高砂に移転 昭和29年 7月 高砂医科工業有限会社設立 昭和40年 8月 石下工場新設 昭和53年10月 高砂医科工業株式会社に変更 昭和57年10月 タカツー精器株式会社を吸収合併し、高砂医科工業(株)本郷営業所とする。 平成11年10月 東京都文京区本郷3丁目42番2号に本社移転 平成18年 1月 ISO13485:2003を認証取得(Certificate No.2006-OSL-AQ-0394) 平成28年11月 柏工場竣工 平成31年 2月 ISO13485:2016を認証取得(Certificate No.249364-2017-AQ-JPN-NA-PS Rev.1.0)※本社柏工場で取得



本社



柏工場正面



本郷営業所



柏工場

はじめに

鋼製医科手術器械器具は、現在ではほとんどステンレス鋼を材料として使用しておりますが、医科向では特にJISG 4303におけるステンレス鋼棒のSUS 420J1～SUS 420J2を使用しております関係上「錆」の問題が出ます。

製品につきましては厳重なチェックをした後、出荷しておりますが、弊社では特に製品の末長い御利用をいただく為に、下記の点について御客様各位のご注意を願っております。

○消毒後高温の内に乾燥する。

○鉗子・剪刀等は関節部の汚れをきれいにしておき、特に関節部・刃先は乾燥後、防錆油等で防錆処理をする。

○消毒器内の水は、薬品等による酸性化を防ぐ。

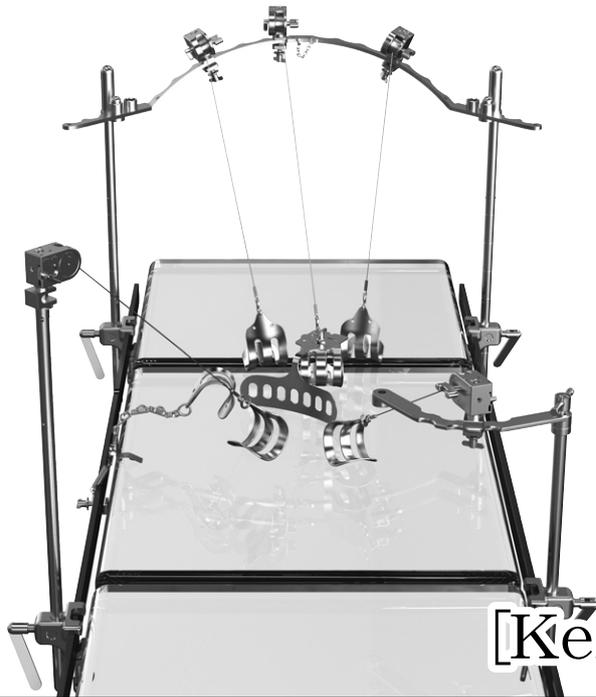
次に、カタログ上の製品はつねに、術者の使用上の問題で改良・改作という問題がおきますので、カタログ記載の写真と製品とが一致しない場合も考えられます。あらかじめ御承願います。

また当社の製品は一丁ごとに、厳重に点検を行っておりますが、表面上の「なめらかさ」も重要な点検のひとつです。

どうか不幸にも、製品の御返却の場合には、大事に取り扱っていただきたいと願っております。

追記:本カタログには製品名、製品写真の脇に「終」の表記があるものは、弊社での製造または取り扱いを終了している製品、の表記があるものは完全受注生産の製品です。

営業部



鉤とえば The Retractor, ケント鉤! “Kent”

TKZ-F10328

ケント牽引開創器

[Kent Retractor Series]

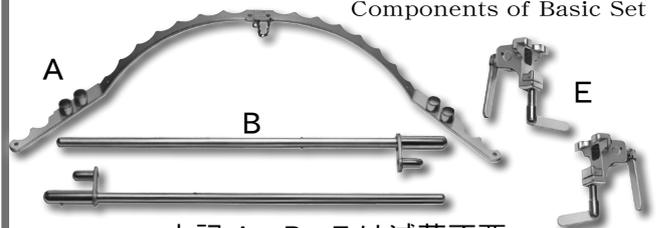
※セットは組み合わせの一例としてご提案するものです。構成品は1個(1本)単位でご購入頂けます。

TKZ-F10328-OBS
KENT RETRACTOR BASIC SET
ケント牽引開創器 ベーシックセット

ベーシックセットの設置例
View of Basic Set

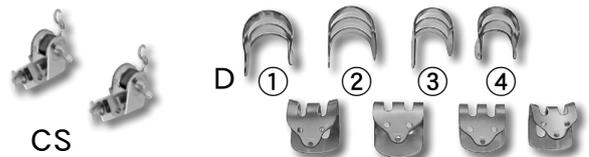


ベーシックセット構成品一式
Components of Basic Set



上記 A、B、E は滅菌不要

Parts A, B, E are useful in non-sterilized condition.



上記 CS、D は要滅菌

Parts CS, D series shall be sterilized for use.

ベーシックセットの特徴 The features of Basic Set

- 滅菌をする器具が少ない。
Only few parts to be sterilized
- 上腹部手術の際に自在な方向からの牽引による良好な視野の展開が可能。
Wide operative field available by traction from full direction for Upper Abdomen Operation
- アーチ型バーを足側にセットすることにより下腹部、骨盤内手術にも使用可能。
Also available for Lower Abdomen Operation and Intrapelvic Operation by setting Arch Bar A at patient's foot side
- オプション器具(応用セット、ブーメランセット)による補助的な牽引が可能。
Optional set (Application Set, Boomerang Set, etc.) useful to support desired traction

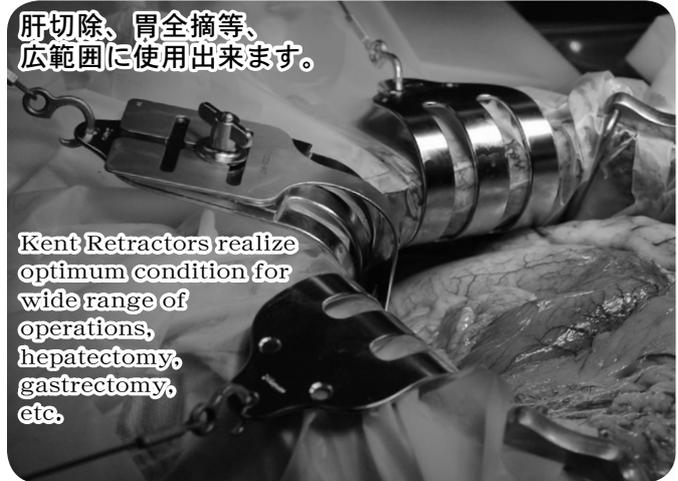
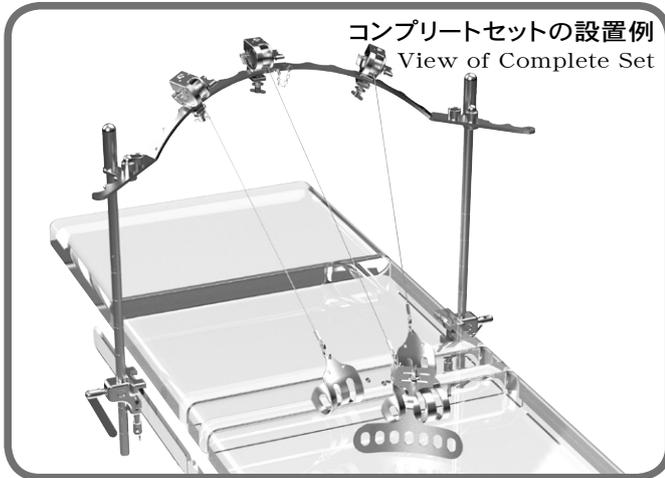
COMPONENTS: TKZ-F10328-OBS

F10328	品名 Description	数量 Qty
A	アーチ型バー Arch Bar A	1個
B	支柱(横幅調整付) Support Bar B 600mm	2本
CS	牽引器CS型 Retractor CS	2個
D①	フリッチ状弁 大 Saddle hook D1 w60mm × d65mm	2個
D②	フラット状弁 大 Flat hook D2 w65mm × d60mm	2個
D③	フラット状弁 小 Flat hook D3 w60mm × d50mm	2個
D④	フリッチ状弁 小 Saddle hook D4 w55mm × d55mm	2個
E	クランピング Clamp E	2個

TKZ-F10328-1

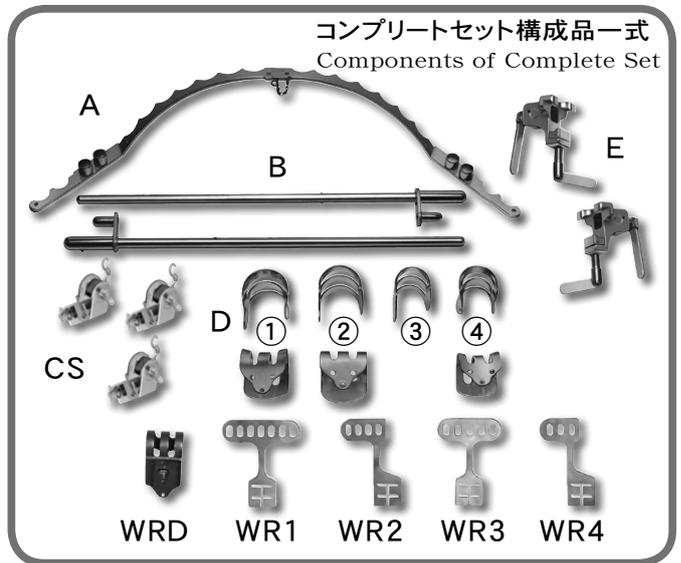
KENT RETRACTOR COMPLETE SET

ケント牽引開創器 コンプリートセット

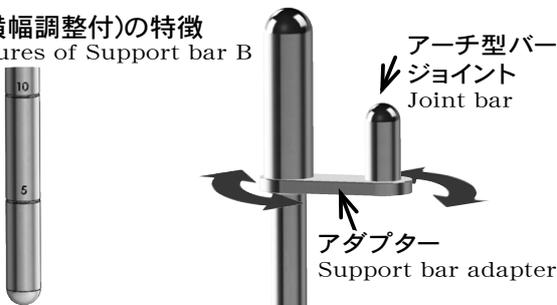


COMPONENTS: TKZ-F10328-1

F10328	品名 Description	数量 Q'ty
A	アーチ型バー Arch Bar A	1個
B	支柱(横幅調整付) Support Bar B 600mm	2本
CS	牽引器CS型 Retractor CS	3個
D①	フリッチ状弁 大 Saddle hook D1 w60mm×d65mm	2個
D②	フラット状弁 大 Flat hook D2 w65mm×d60mm	2個
D③	フラット状弁 小 Flat hook D3 w60mm×d50mm	1個
D④	フリッチ状弁 小 Saddle hook D4 w55mm×d55mm	2個
E	クランピング Clamp E	2個
WRD	ウイングレトラクター本体 Base hook WRD w60mm×d50mm	1個
WR1	WR用ブレード両翼7窓型 Flexible wide blade WR1 w170mm×d50mm	1枚
WR2	WR用ブレード片翼4窓型 Flexible single blade WR2 w100mm×d50mm	1枚
WR3	WR用ブレード両翼5窓型 Flexible wide blade WR3 w140mm×d50mm	1枚
WR4	WR用ブレード片翼3窓型 Flexible single blade WR4 w85mm×d50mm	1枚



B.支柱(横幅調整付)の特徴
The features of Support bar B



支柱下部には5cm刻みの目盛付(35cmまで)。アーチ型バー設置時の高さ調整が容易です。
Easy reading scales with 5cm interval scales up to 35cm height

アダプター部は支柱固定後も360°回転します。アーチ型バー取付け時の微調整が可能です。
360 degrees rotatable Support bar adapter is easily fixed on Arch bar A.



TKZ-F10328-HS
牽引器HS型
Retractor HS

TKZ-F10328-CS
牽引器CS型
Retractor CS

牽引器CS型/HS型の特徴

The features of Retractor CS and Retractor HS

- CS型はC型、HS型はH型の後継品です。
Retractor CS is the improved model of Retractor C. Retractor HS is the improved model of Retractor H.
- より耐腐食性の高い総ステンレス小型ボディ。
Compact body of anti-corrosive stainless steel
- 弊社従来品から置き換えてお使い頂けます。
Replaceable with the former models

TKZ-F10328-WRS
KENT WING RETRACTOR SET
ケント ウィングレトラクター 標準セット

ケント ウィングレトラクターの特徴

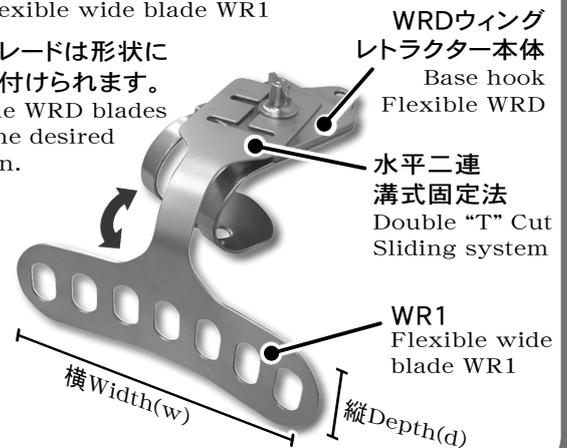
The features of Wing Retractor

- ・ 上腹部手術に適した設計。
Suitable structure for Upper Abdomen Operation
- ・ 幅広く肝臓を圧排。Widely suppressing liver
- ・ ブレードを本体から外さずに圧排位置を変更出来る水平二連溝固定法。
Double "T" Cut Sliding system allows to slide the suppressing position with only loosening a screw.
- ・ ブレードの自由な組み合わせが可能。
Free combination by detachable blades
- ・ 有窓ブレードは軽量で曲げる事が可能。
Light and flexible blades

WRDウィングレトラクター本体+WR1の組合せ例

An example of the combination for Base hook WRD and Flexible wide blade WR1

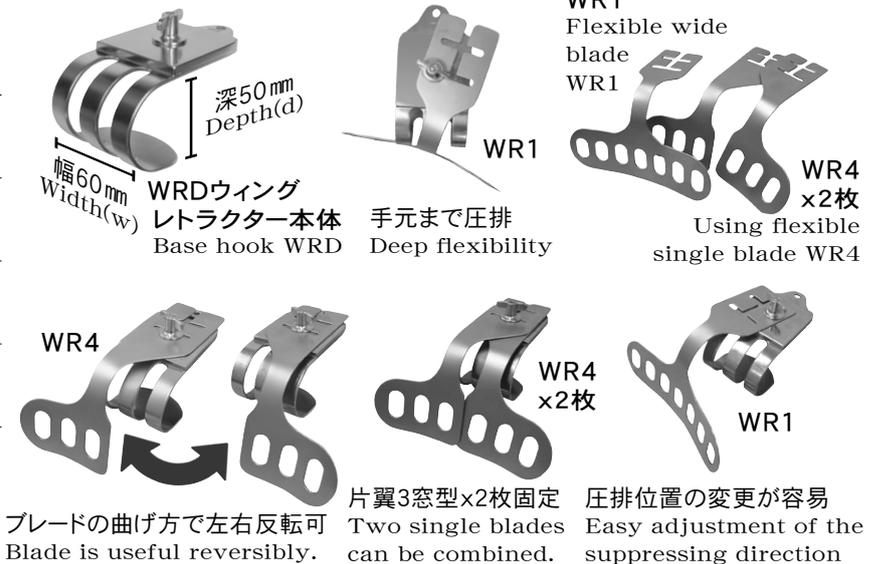
有窓ブレードは形状に変化を付けられます。
Flexible WRD blades meet the desired position.



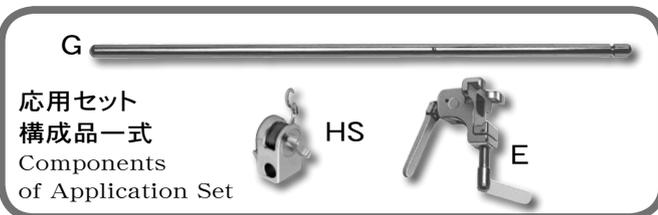
COMPONENTS: TKZ-F10328-WRS

	品名 Description	数量 Q'ty
WRD	ウィングレトラクター本体 Base hook WRD w60mm × d50mm	1個
WR1	WR用ブレード両翼7窓型 Flexible wide blade WR1 w170mm × d50mm	1枚
WR2	WR用ブレード片翼4窓型 Flexible single blade WR2 w100mm × d50mm	1枚
WR3	WR用ブレード両翼5窓型 Flexible wide blade WR3 w140mm × d50mm	1枚
WR4	WR用ブレード片翼3窓型 Flexible single blade WR4 w85mm × d50mm	1枚

使用例 Examples of usage



TKZ-F10328-2
KENT RETRACTOR APPLICATION SET
ケント牽引開創器 応用セット

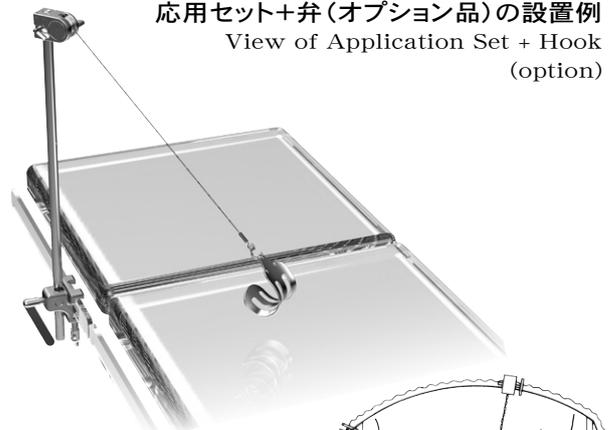


COMPONENTS: TKZ-F10328-2

F10328	品名 Description	数量 Q'ty
G	長尺支柱 Support bar G 600mm	1本
HS	牽引器HS型 Retractor HS	1個
E	クランピング Clamp E	1個

※こちらのセットには弁が含まれておりません。
Please order or prepare a proper hook for using Application Set.

応用セット+弁(オプション品)の設置例
View of Application Set + Hook (option)

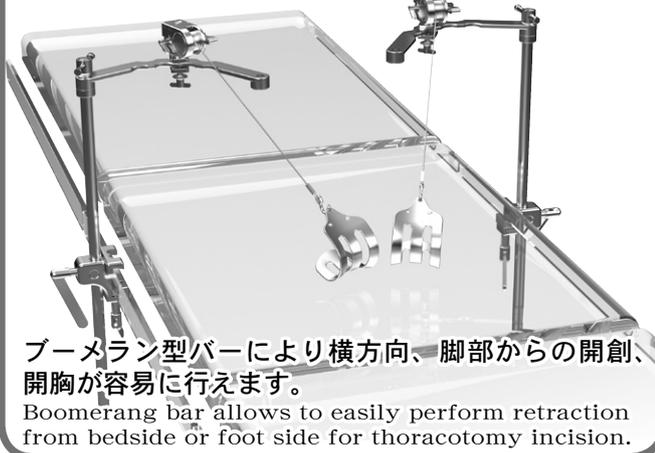


使用例
ベーシックセットに応用セットを追加して三方向へ牽引する場合
Usage example:
Using 1 Application Set with 1 Basic Set to draw in 3 directions.

TKZ-F10328-8

KENT RETRACTOR BOOMERANG SET
ケント牽引開創器 ブーメランセット

ブーメランセット+弁各2を用いた設置例
An example
Boomerang x2 + Retraction hook x2

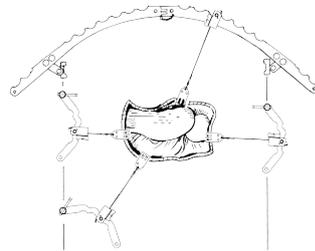


COMPONENTS: TKZ-F10328-8

F10328	品名 Description	数量 Qty
BOA	ブーメラン型バー 230mm Boomerang Bar BOA	1個
BOB	ブーメラン用支柱 500mm ※ Support Bar BOB	1本
CS	牽引器CS型 Retractor CS	1個
BOE	ブーメラン用クランピング ※ Clamp BOE	1個

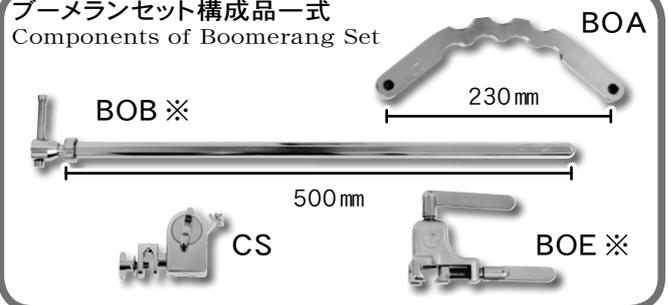
こちらのセットには弁が含まれておりません。
Please order or prepare a proper hook for using Boomerang Set.

使用例
ベーシックセット+ブーメラン
セット3台で、四方向へ牽引
Usage example
Basic set + Boomerang x3



ブーメラン型バーは
左右どちら向きにも
設置出来ます。
Boomerang bar is
reversible to change
the direction.

ブーメランセット構成一式
Components of Boomerang Set



※ブーメラン用支柱(BOB)とブーメラン用クランピング(BOE)には回転防止の為、溝とピンが付いています。必ずセットでご使用ください。

To prevent from rotating. There are two longitudinal drains on BOB and a pin on BOE.
Please be sure to use BOB and BOE together.

ケント牽引開創器用 弁一覧 Optional Retractor Hooks

F10328	品名 Description	幅 (w) × 深さ (d)
D①	フリッチ状弁 大 Saddle hook D1	60mm × 65mm
D②	フラット状弁 大 Flat hook D2	65mm × 60mm
D③	フラット状弁 小 Flat hook D3	60mm × 50mm
D④	フリッチ状弁 小 Saddle hook D4	55mm × 55mm
D⑤	小児用弁(フラット) 大 Flat hook D5 for infant	29mm × 40mm
D⑥	小児用弁(フラット) 小 Flat hook D6 for infant	29mm × 29mm
D⑦	新生児用弁(フリッチ) 大 Saddle hook D7 for neonate	29mm × 26mm
D⑧	新生児用弁(フリッチ) 小 Saddle hook D8 for neonate	20mm × 22mm
D⑨	フラット状弁 極小 Flat hook D9, medium	42mm × 42mm
D⑩	フリッチ状弁 極小 Saddle hook D10, medium	42mm × 45mm
D⑪	フリッチ状弁 肥満用 Saddle hook D11 for obesity	75mm × 75mm
D⑫	フラット状弁 肥満用 Flat hook D12 for obesity	65mm × 75mm



D⑥
小児用弁 小
Flat hook D6
for infant



D⑦
新生児用弁 大
Saddle hook D7
for neonate



D⑪
フリッチ状弁 肥満用
Saddle hook D11
for obesity



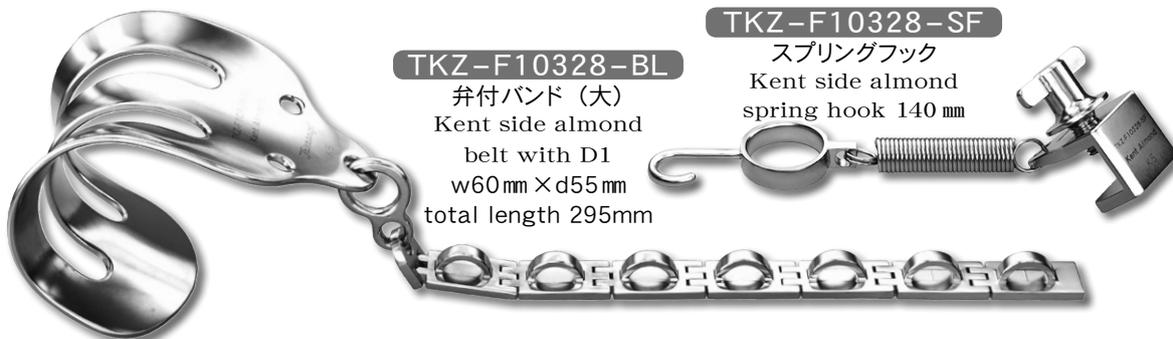
D⑫
フラット状弁 肥満用
Flat hook D12
for obesity

TKZ-F10328-SDS/SDL
KENT SIDE ALMOND RETRACTOR SET
ケント サイドアーモンド鉤

TKZ-F10328-SDL

ケントサイドアーモンド鉤(大)セット

Components of Kent side almond retractor set (L)



TKZ-F10328-BL

弁付バンド (大)
Kent side almond
belt with D1
w60mm × d55mm
total length 295mm

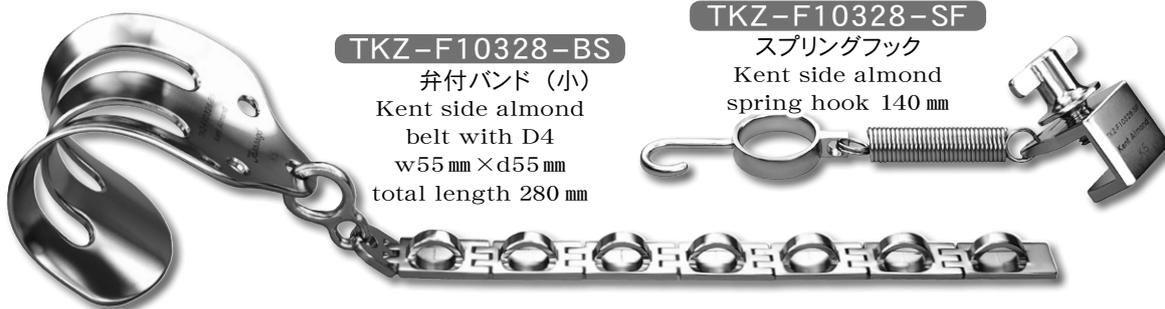
TKZ-F10328-SF

スプリングフック
Kent side almond
spring hook 140mm

TKZ-F10328-SDS

ケントサイドアーモンド鉤(小)セット

Components of Kent side almond retractor set (S)



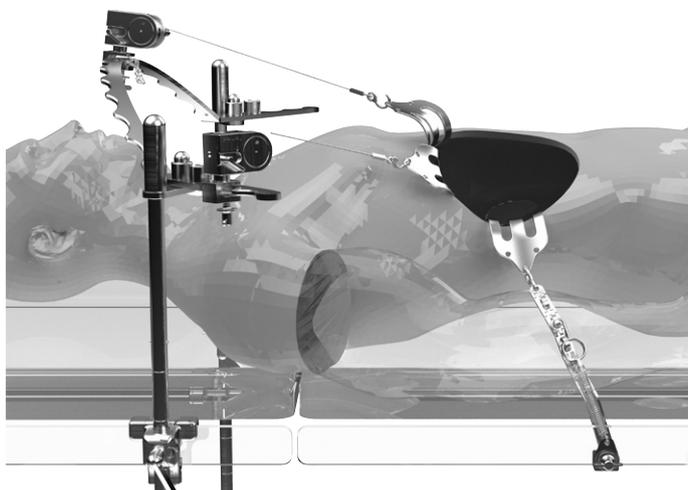
TKZ-F10328-BS

弁付バンド (小)
Kent side almond
belt with D4
w55mm × d55mm
total length 280mm

TKZ-F10328-SF

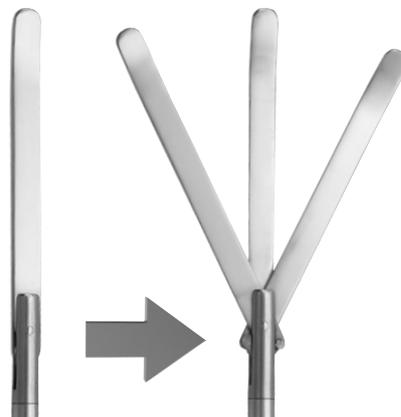
スプリングフック
Kent side almond
spring hook 140mm

ケントサイドアーモンド鉤を用いた後区域術野の確保例
An Example of under segment operation using
Kent Basic set and Side almond retractor.



エンドサンボーン

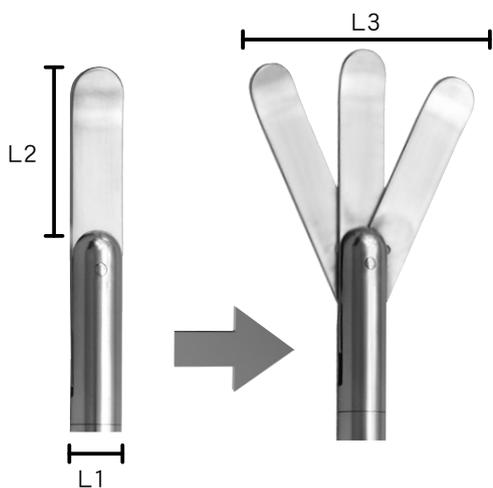
内視鏡下の臓器圧排に。



TKZ-ES1710-05
エンドサンボーン 05
(洗浄孔キャップ1個付)
Endo Sanborn 05



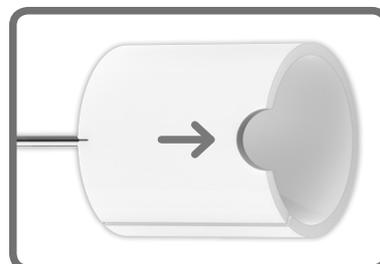
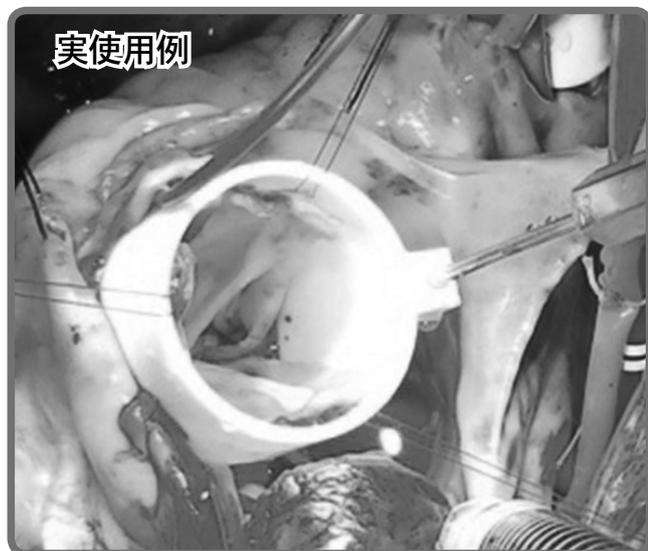
TKZ-ES1710-10
エンドサンボーン 10
(洗浄孔キャップ1個付)
Endo Sanborn 10



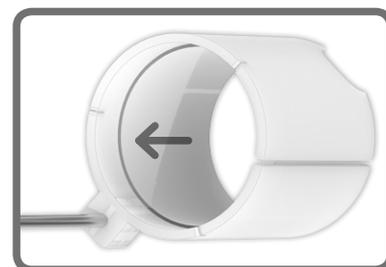
各寸法	全長	シャフト径 (L1)	鉤長さ (L2)	最大開き幅 (L3)
TKZ-ES1710-05	510mm	5mm	48mm	50mm
TKZ-ES1710-10	500mm	10mm	30mm	

荻野サイザー

Valsalva-David Reimplantation 法の 至適Valsalva graft サイズの選択



特長その③
New STJの目安

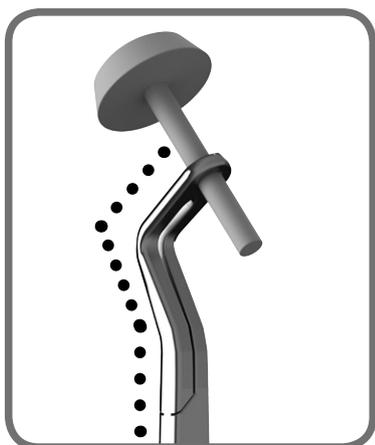


製品番号	名称	先端内径 (L1)	先端内径 (L2)
TKZ-F1500-01	荻野サイザー φ24 - φ26	24mm	26mm
TKZ-F1500-02	荻野サイザー φ28 - φ30	28mm	30mm
TKZ-F1500-03	荻野サイザー φ32 - φ34	32mm	34mm

* 別注にてφ26 - φ28, φ30 - φ32の組み合わせも製作可能です

鍋谷式角度付アンビル把持鉗子

- 食道切除後（上縦隔）や胃全摘（上腹部）など狭い術野で食道内へアンビルヘッドを「ボタンを掛ける」ように入れ易い。
- アンビルヘッド挿入後に巾着縫合や補強の糸も結び易い。



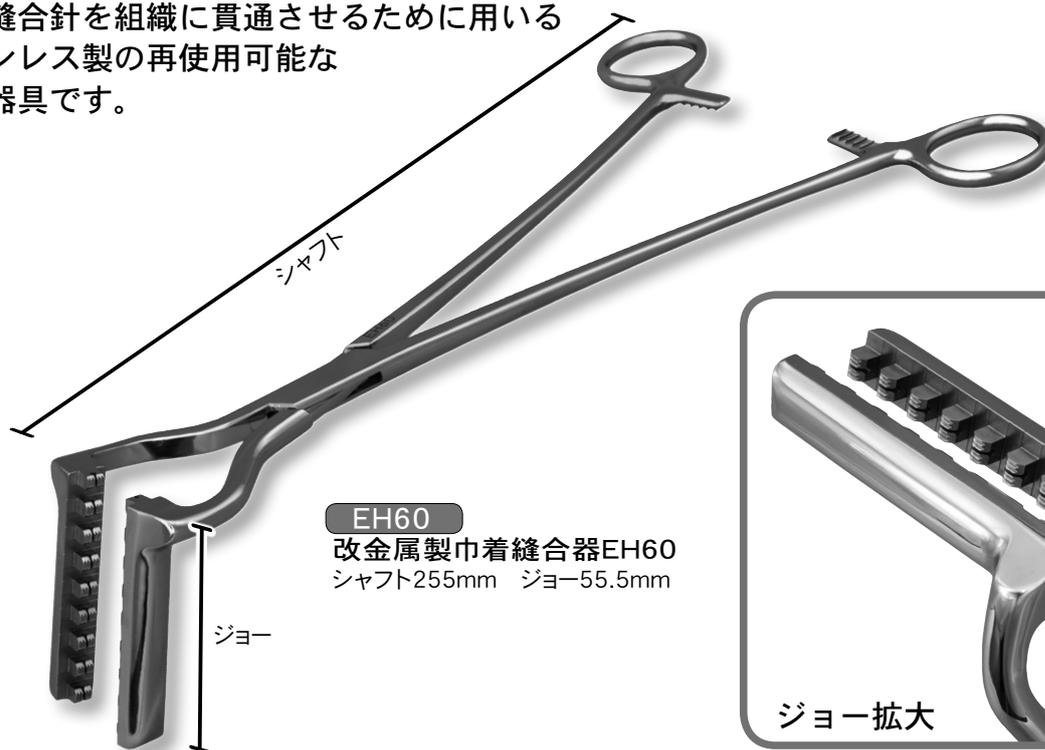
TKZ-F2610
鍋谷式角度付アンビル把持鉗子
全長220mm
把持可能径6.1mm-7.0mm



TKZ-F2610

金属製巾着縫合器 EH60

本品は、消化管断端の巾着縫合時に縫合糸、及び縫合針を組織に貫通させるために用いるステンレス製の再使用可能な手術器具です。

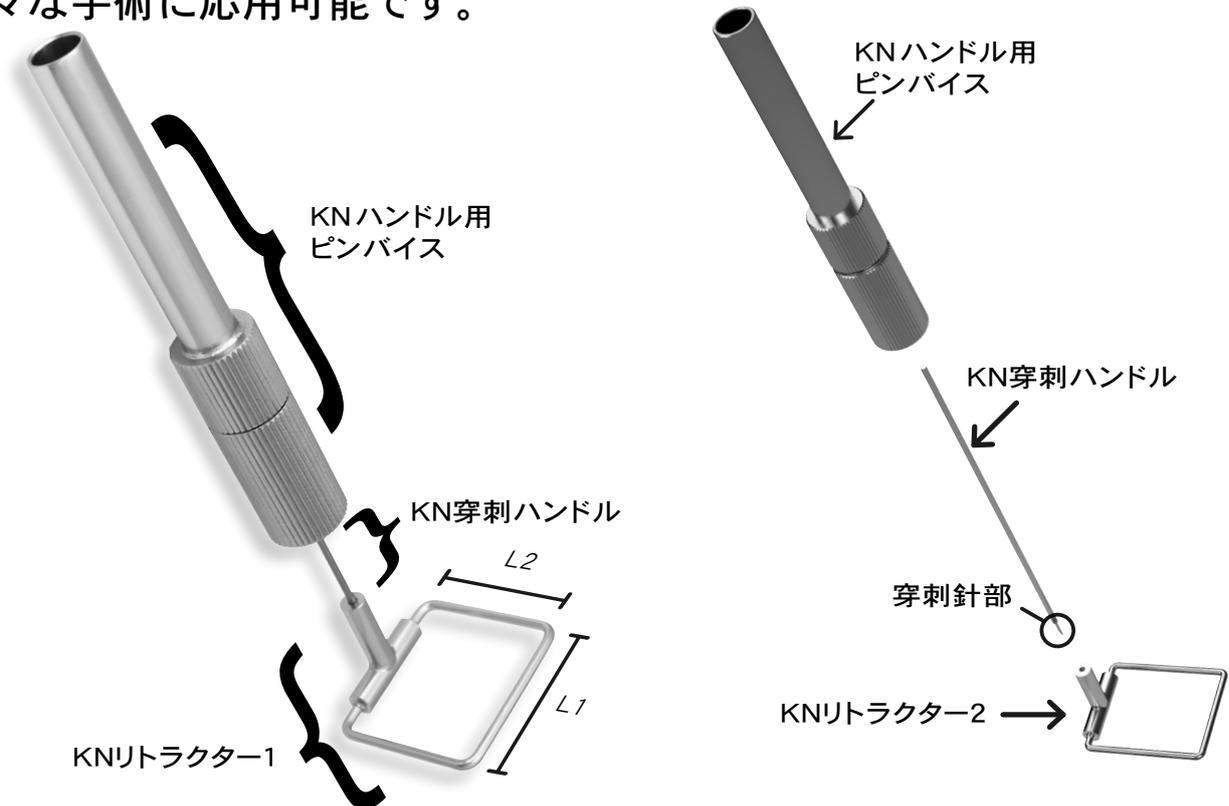


EH60
改金属製巾着縫合器EH60
シャフト255mm ジョー55.5mm

ジョー拡大

KNリトラクター

吊上げ式・送気式に関わらず狭い体腔内での内視鏡手術用デバイス。前頸筋を牽引して良好な視野を確保できますが、頸部以外の様々な手術に応用可能です。



○ KN 穿刺ハンドルの先端が穿刺針となっており、3cm程の小さな皮膚切開創から体内の所定位置に留置したKN リトラクター本体に穿刺針を体外から経皮貫通させ結合し、筋肉や血管などの組織を牽引します。

○手術対象部位付近に皮膚切開を置くことなく、また筋肉等を切断することなく、狭い術野に有効なスペースを作ることが可能です。

○甲状腺内視鏡手術を例にとると、腋窩や前胸部の小切開創から頸部の目的位置にKN リトラクター本体を移動させKN 穿刺ハンドルを結合し、前頸筋を対外から牽引することで、狭い前頸部においても極めて良好な視野を確保できます。

TKZ-F2730 KNリトラクター セット内訳

製品番号	名称	幅 (L1)	高さ (L2)	販売単位
TKZ-F2731-1	KNリトラクター 1	35mm	30mm	1 個
TKZ-F2731-2	KNリトラクター 2	30mm	35mm	1 個
TKZ-F2732-1	KN 穿刺ハンドル 5 本入			1 袋
TKZ-F2733	KN ハンドル用ピンバイス			1 個

膵頭十二指腸切除鉗子

膵頭と標本の連続切離に

TKZ-F2761

膵臓鉗子 スリット付 直
PANCREATIC FORCEPS WITH SLIT
STRAIGHT



TKZ-F2762

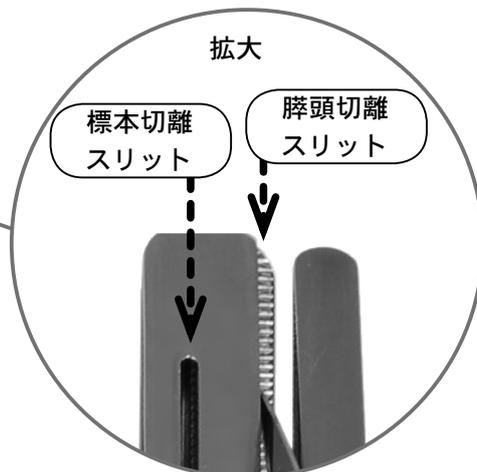
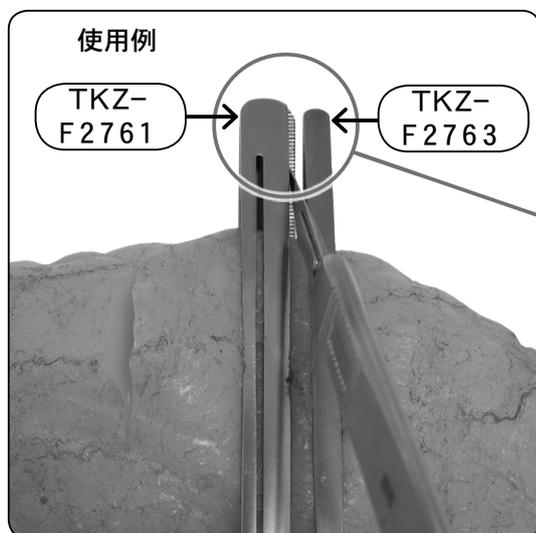
膵臓鉗子 スリット付 腰曲
PANCREATIC FORCEPS WITH SLIT
HANDLES CURVED



膵臓を愛護的に把持

TKZ-F2763

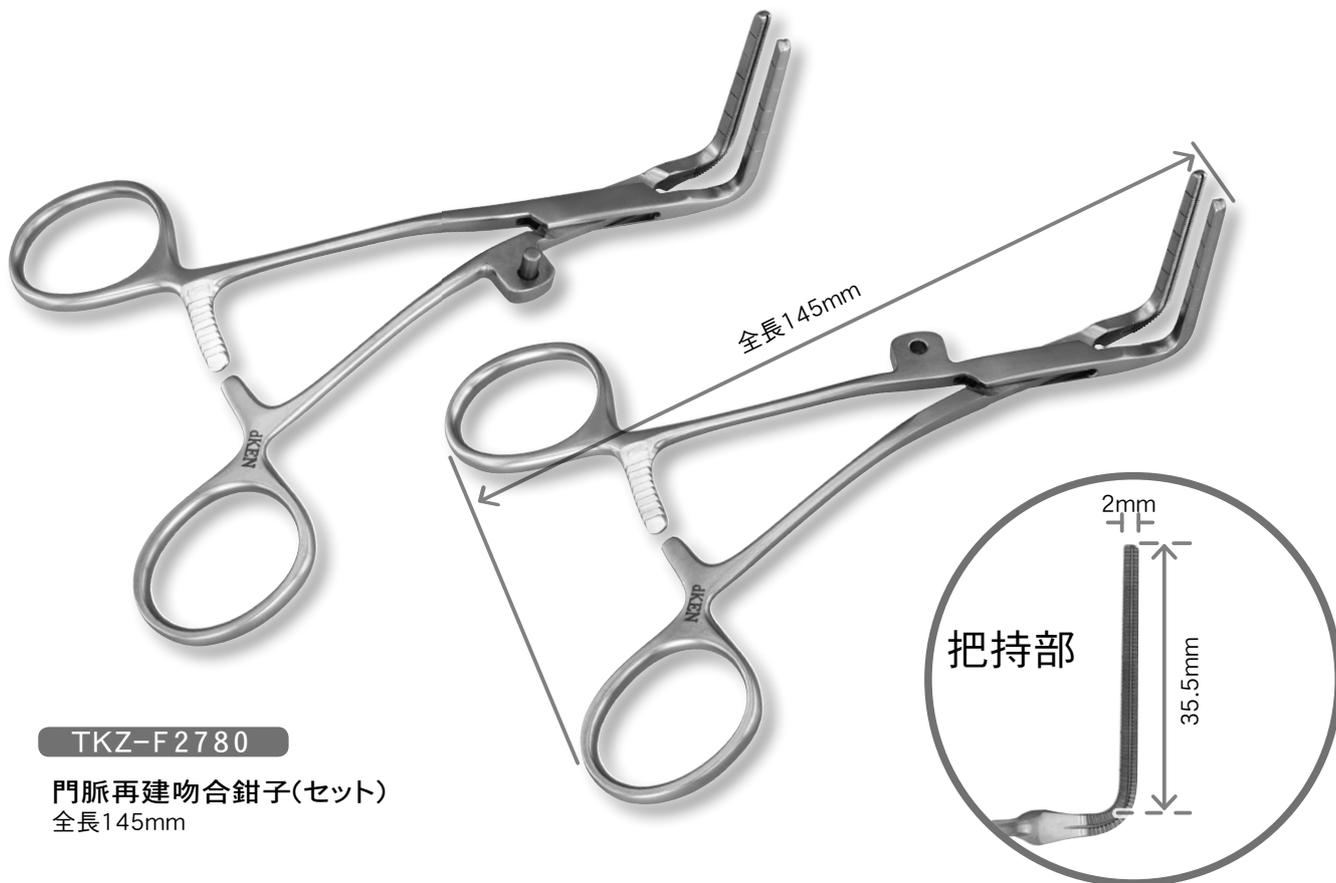
膵臓鉗子 ソフト
PANCREATIC FORCEPS SOFT TYPE



門脈再建吻合鉗子

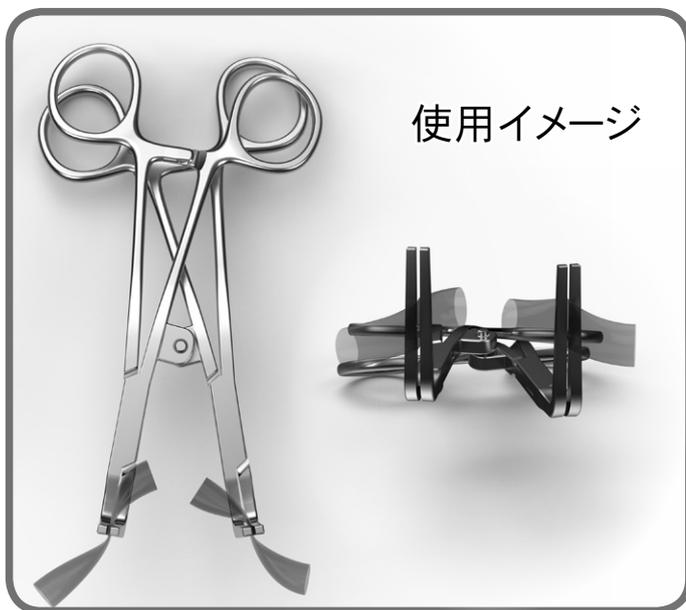
片手で容易に保持、

もう片方の手がフリー

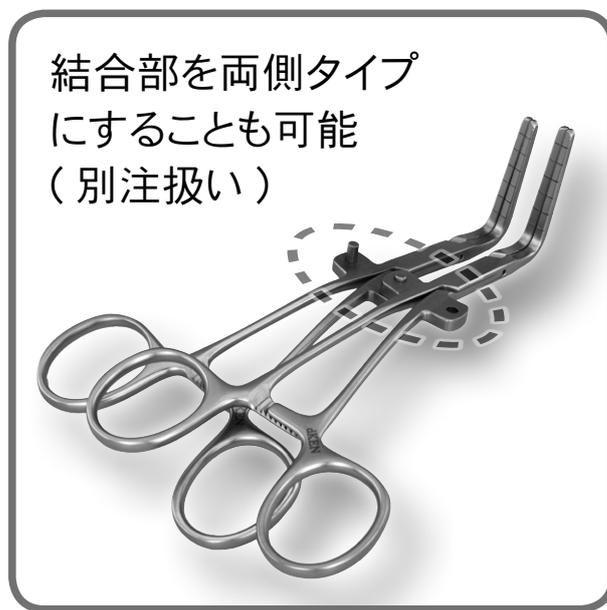


TKZ-F2780

門脈再建吻合鉗子(セット)
全長145mm



使用イメージ



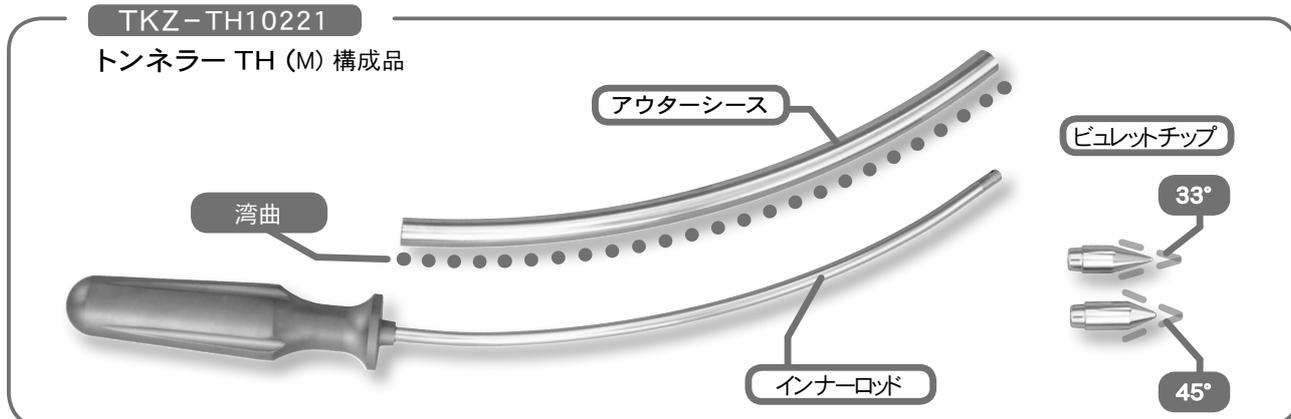
結合部を両側タイプ
にすることも可能
(別注扱い)

トンネラーTH

TKZ-TH09221
トンネラー TH (MS-9)



TKZ-TH10221
トンネラー TH (M) 構成品

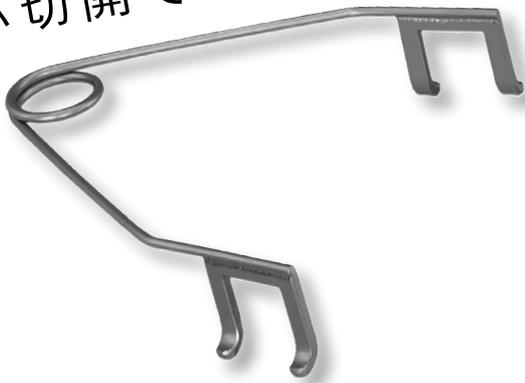


トンネラー TH シリーズ各寸法 ※別寸承ります。

製品番号	製品名	全長	アウターシース					ビュレットチップ		旧製品 該当品番
			湾曲	外径	内径	長さ	付属数	先端角度	付属数	
TKZ-TH10100	トンネラーTH(S)	225mm	300mm	φ10mm	φ9.0mm	100mm	1本	33° 45°	各1個	F2430-1
TKZ-TH78220	トンネラーTH(MS)	338mm	300mm	φ7mm	φ6.4mm	215mm	1本	33° 45°	各1個	F2430-2
			300mm	φ8mm	φ7.4mm	220mm	1本	33° 45°	各1個	
TKZ-TH07220	トンネラーTH(MS-7)	338mm	300mm	φ7mm	φ6.4mm	220mm	1本	33° 45°	各1個	F2430-3
TKZ-TH08220	トンネラーTH(MS-8)	338mm	300mm	φ8mm	φ7.4mm	220mm	1本	33° 45°	各1個	F2430-4
TKZ-TH09221	トンネラーTH(MS-9)	335mm	300mm	φ9mm	φ8.0mm	221mm	1本	33° 45°	各1個	-
TKZ-TH10221	トンネラーTH(M)	335mm	300mm	φ10mm	φ9.0mm	221mm	1本	33° 45°	各1個	F2430-5
TKZ-TH10140	トンネラーTH(NL)	180mm	75mm	φ10mm	φ9.0mm	横径 140mm	1本	33° 45°	各1個	F2430-6
TKZ-TH101440	トンネラーTH(LS)	525mm	インナーロード直付用⇒					33°	各1個	F2430-7
			1100mm	φ10mm	φ9.0mm	395mm	1本	33°		
TKZ-TH101250	トンネラーTH(LM)	625mm	1100mm	φ10mm	φ9.0mm	495mm	1本	33°	各1個	-
			1100mm	φ12mm	φ11.0mm	500mm	1本	33°		
TKZ-TH101463	トンネラーTH(L)	755mm	1100mm	φ10mm	φ9.0mm	625mm	1本	33°	各1個	F2430-8
			1100mm	φ14mm	φ13.0mm	630mm	1本	33°		

スプリングレトラクター

小切開での術野確保に

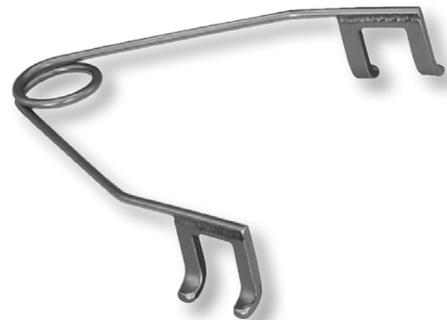


TKZ-X017

スプリングレトラクター パラレル32

鉤が並行のときに開き幅が32mm、
44mm程度まで術野の確保が可能

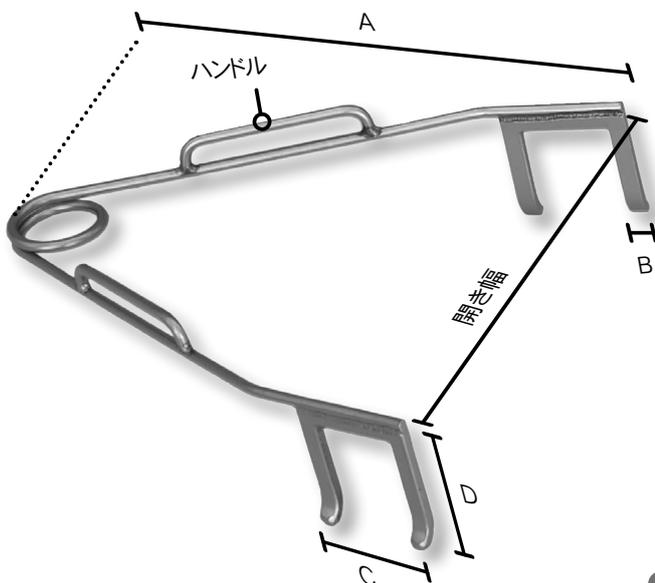
創に合わせて選べる3タイプ



TKZ-X018

スプリングレトラクター パラレル25.5

鉤が並行のときに開き幅が25.5mm、
37.5mm程度まで術野の確保が可能



TKZ-X013

スプリングレトラクター パラレル38

鉤が並行のときに開き幅が38mm、
50mm程度まで術野の確保が可能



スプリングレトラクター各寸法

		X013	X017	X018
全長	A	59	46	38
爪幅	B	2	2	2
鉤幅	C	13	11	9
鉤深さ	D	11	9	7
ハンドル		あり	なし	なし

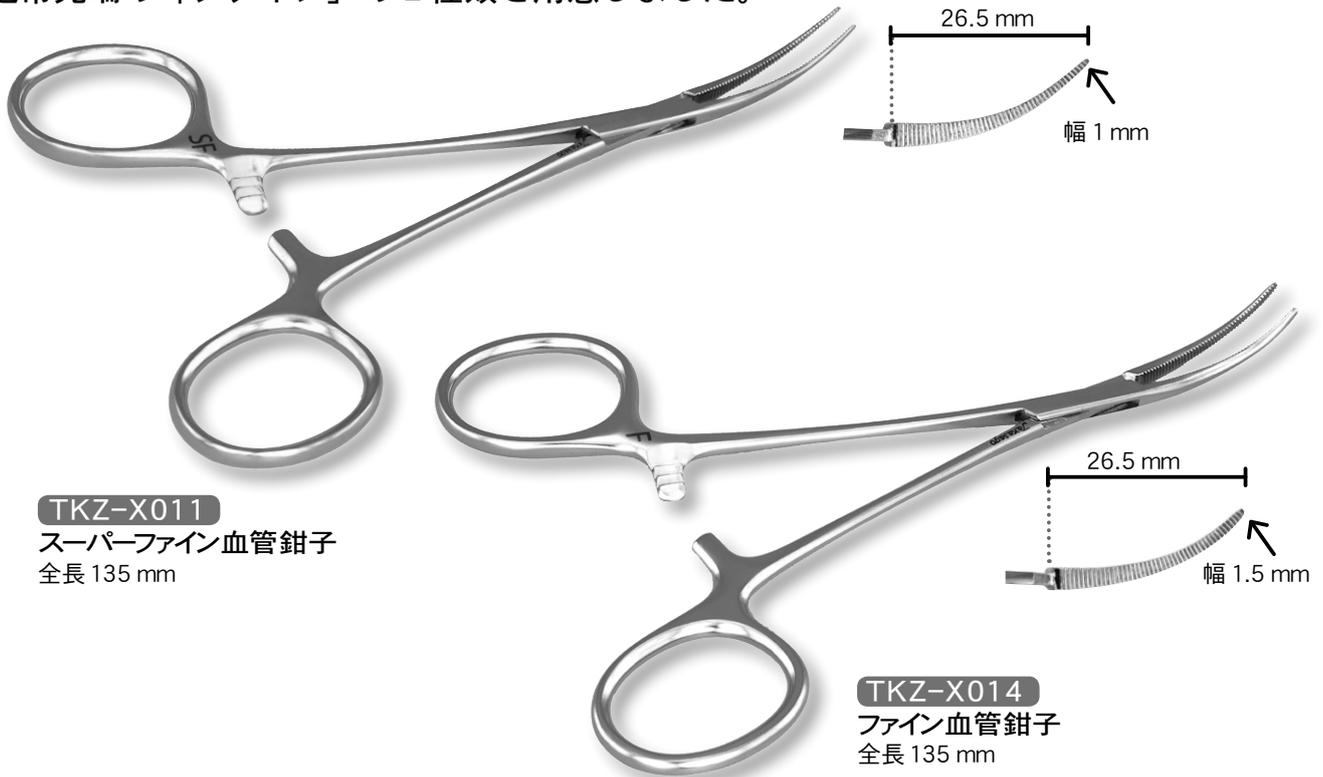
単位mm

スーパーファイン血管鉗子・ファイン血管鉗子

繊細な手術・処置に適した鉗子です。

一般的なモスキート鉗子よりも少し大きなサイズ（135mm）で、かつ中弯として操作性を良くしました。

手技の種類、術者の好みにより鋭利な先端とした「スーパーファイン」と通常先端の「ファイン」の2種類を用意しました。

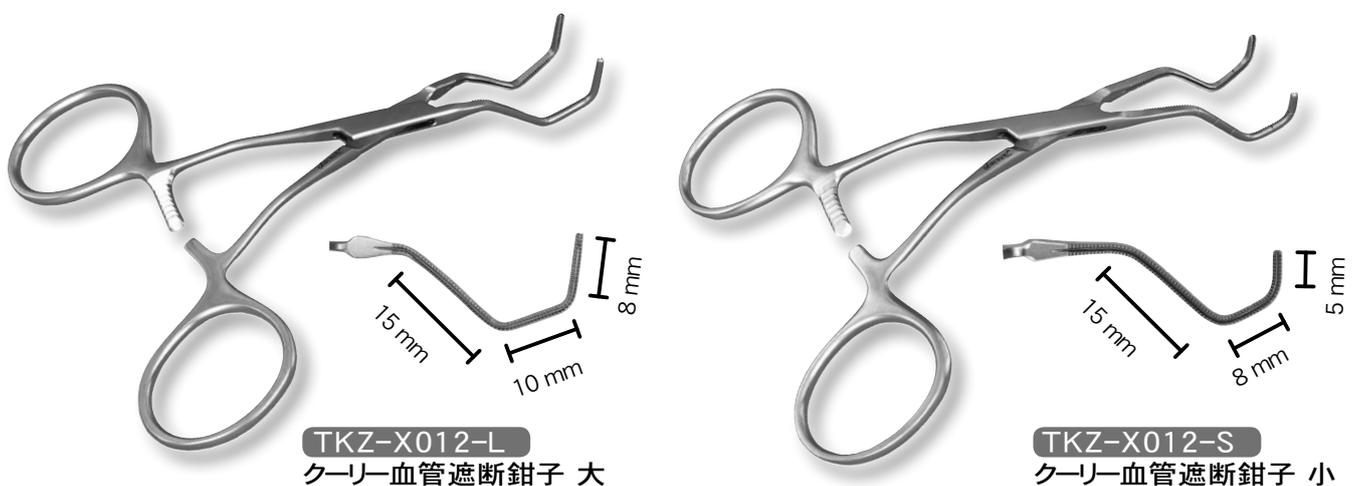


クーリー血管遮断鉗子

血管の微小範囲での血行遮断を目的とした鉗子です。

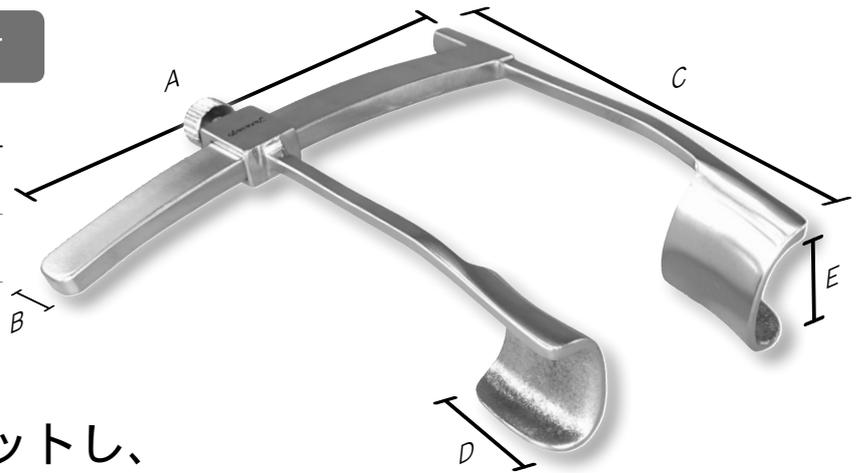
血管へのダメージを最小とするため接合面をクーリーとしています。

シャント作製時などブルドック鉗子などを必要とせず血管の把持固定に有効です。



シャドーリトラクタ D/D 付

品番	品名
TKZ-X003	シャドーリトラクタ
TKZ-X003-LR	シャドーリトラクタ ロングレール
TKZ-X003-MN	シャドーリトラクタ ミニ

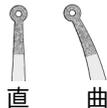


創面に沿うようにフィットし、
術中操作へのストレスを
軽減します。
腋窩や上腕でのバスキュラー
アクセス作製時に適した
開創器です。

シャドーリトラクタ各寸法

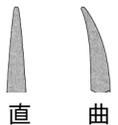
		X003	X003-LR	X003-MN
レール長	A	75	95	71
レール幅	B	8	8	6
アーム長	C	78	78	61
鉤幅	D	18	18	13
鉤深さ	E	16	16	13

単位mm



マイクロリング鑷子 D/D 付

品番	品名
TKZ-X016	マイクロリング鑷子 D/D 付 直 全長 150 mm φ 1.1 mm
TKZ-X020	マイクロリング鑷子 D/D 付 曲 全長 150 mm φ 1.1 mm

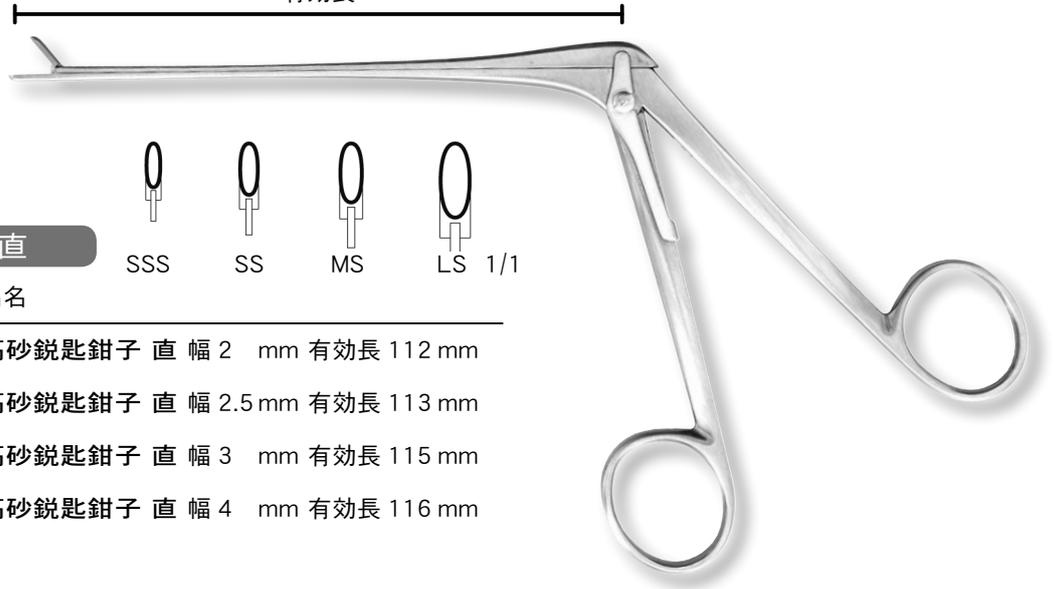


マイクロ持針器 D/D 付

品番	品名
TKZ-X015	マイクロ持針器 D/D 付 直 ラチェット付 150 mm
TKZ-X019	マイクロ持針器 D/D 付 曲 ラチェット付 150 mm

高砂鋭匙鉗子

有効長

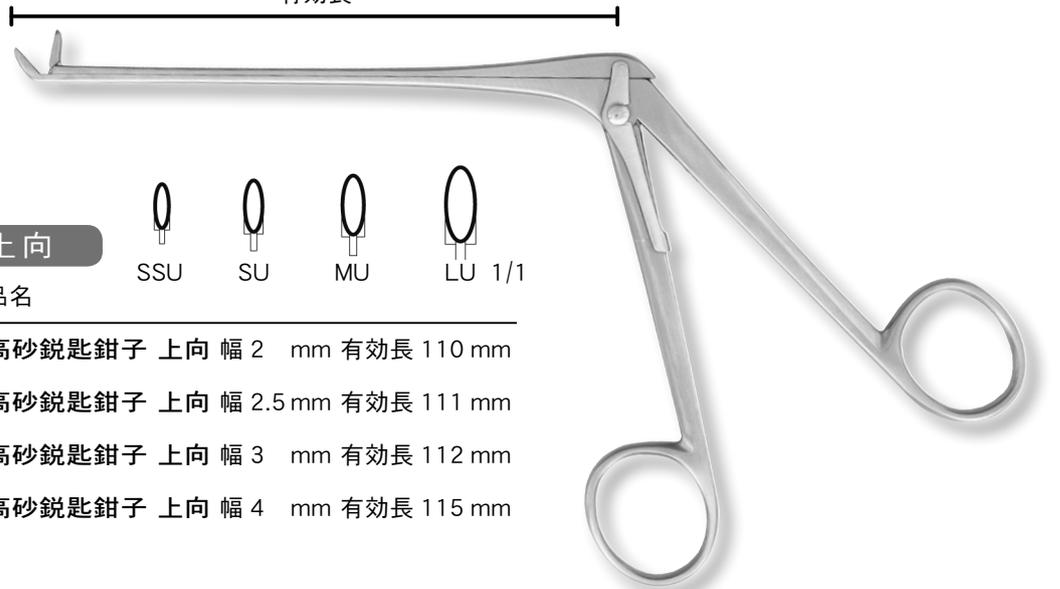


高砂鋭匙鉗子 直

SSS SS MS LS 1/1

品番	品名
TKZ-TR-117-SSS	高砂鋭匙鉗子 直 幅 2 mm 有効長 112 mm
TKZ-TR-117-SS	高砂鋭匙鉗子 直 幅 2.5 mm 有効長 113 mm
TKZ-TR-117-MS	高砂鋭匙鉗子 直 幅 3 mm 有効長 115 mm
TKZ-TR-117-LS	高砂鋭匙鉗子 直 幅 4 mm 有効長 116 mm

有効長

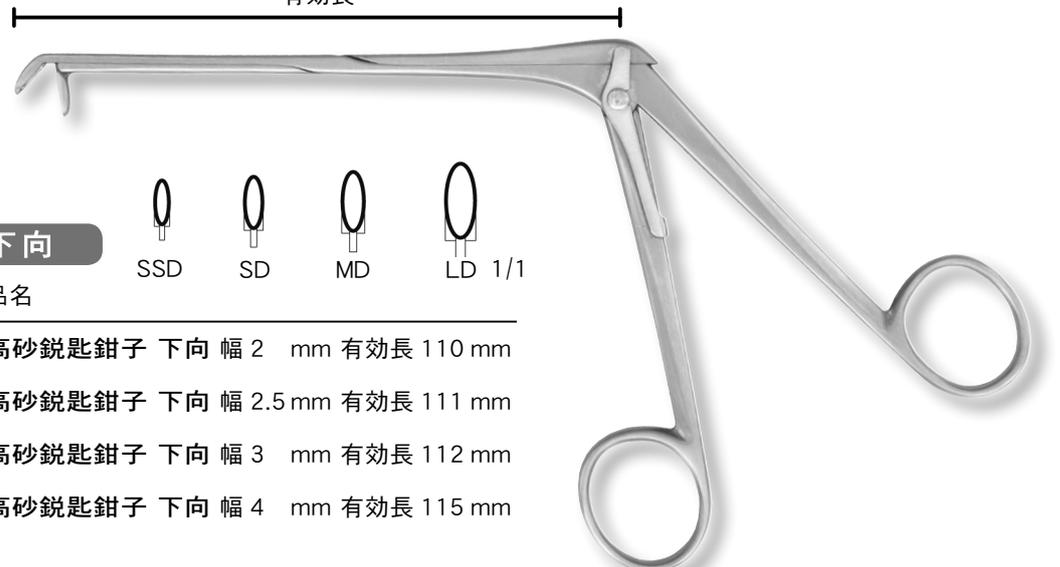


高砂鋭匙鉗子 上向

SSU SU MU LU 1/1

品番	品名
TKZ-TR-117-SSU	高砂鋭匙鉗子 上向 幅 2 mm 有効長 110 mm
TKZ-TR-117-SU	高砂鋭匙鉗子 上向 幅 2.5 mm 有効長 111 mm
TKZ-TR-117-MU	高砂鋭匙鉗子 上向 幅 3 mm 有効長 112 mm
TKZ-TR-117-LU	高砂鋭匙鉗子 上向 幅 4 mm 有効長 115 mm

有効長



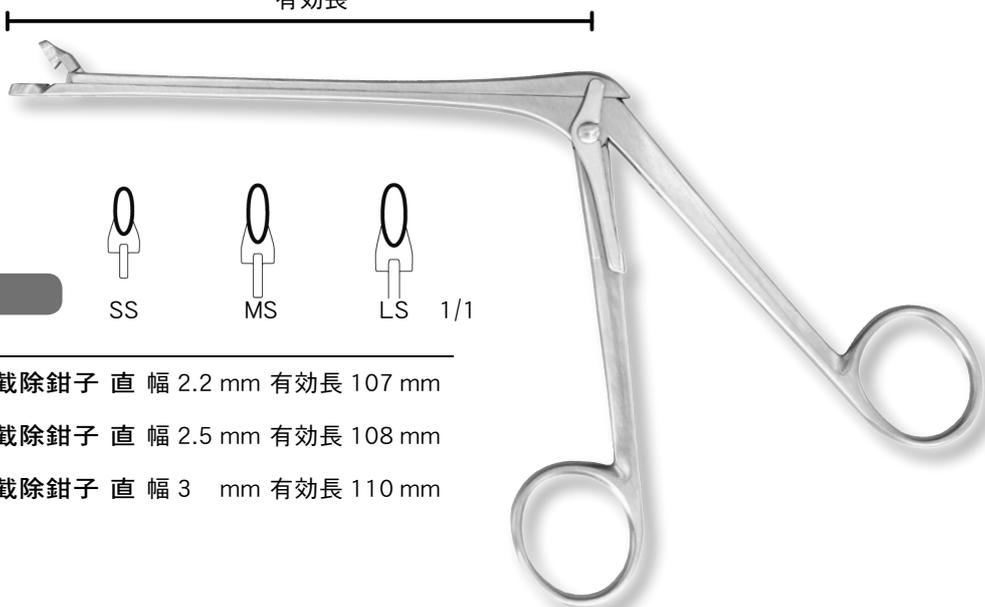
高砂鋭匙鉗子 下向

SSD SD MD LD 1/1

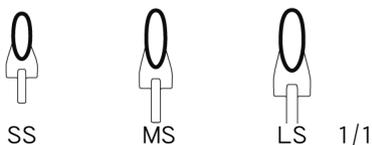
品番	品名
TKZ-TR-117-SSD	高砂鋭匙鉗子 下向 幅 2 mm 有効長 110 mm
TKZ-TR-117-SD	高砂鋭匙鉗子 下向 幅 2.5 mm 有効長 111 mm
TKZ-TR-117-MD	高砂鋭匙鉗子 下向 幅 3 mm 有効長 112 mm
TKZ-TR-117-LD	高砂鋭匙鉗子 下向 幅 4 mm 有効長 115 mm

高砂截除鉗子

有効長

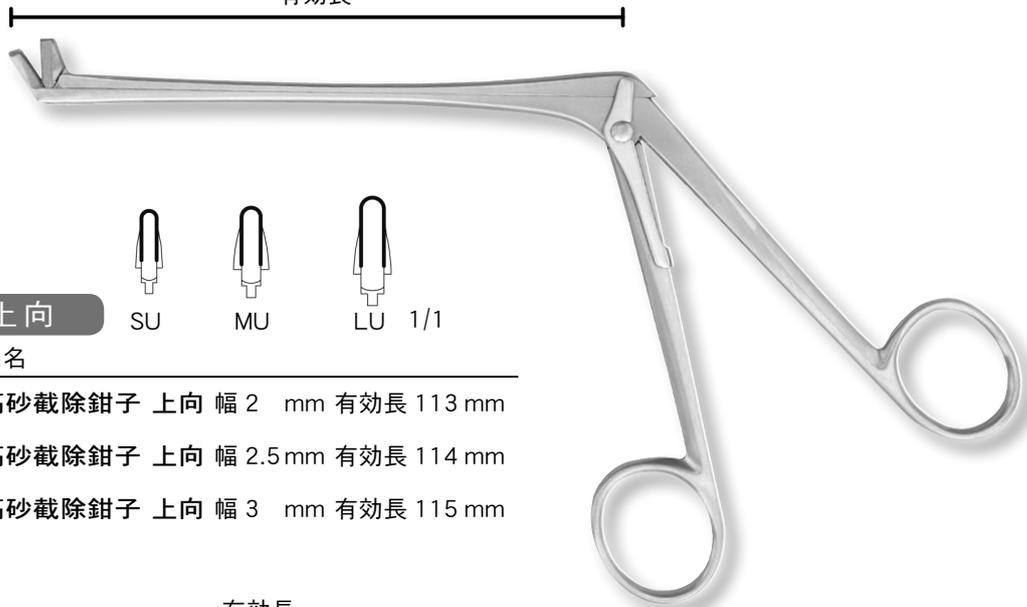


高砂截除鉗子 直

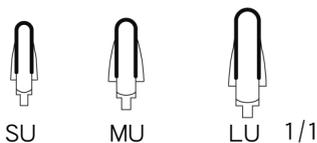


品番	品名
TKZ-TP-118-SS	高砂截除鉗子 直 幅 2.2 mm 有効長 107 mm
TKZ-TP-118-MS	高砂截除鉗子 直 幅 2.5 mm 有効長 108 mm
TKZ-TP-118-LS	高砂截除鉗子 直 幅 3 mm 有効長 110 mm

有効長

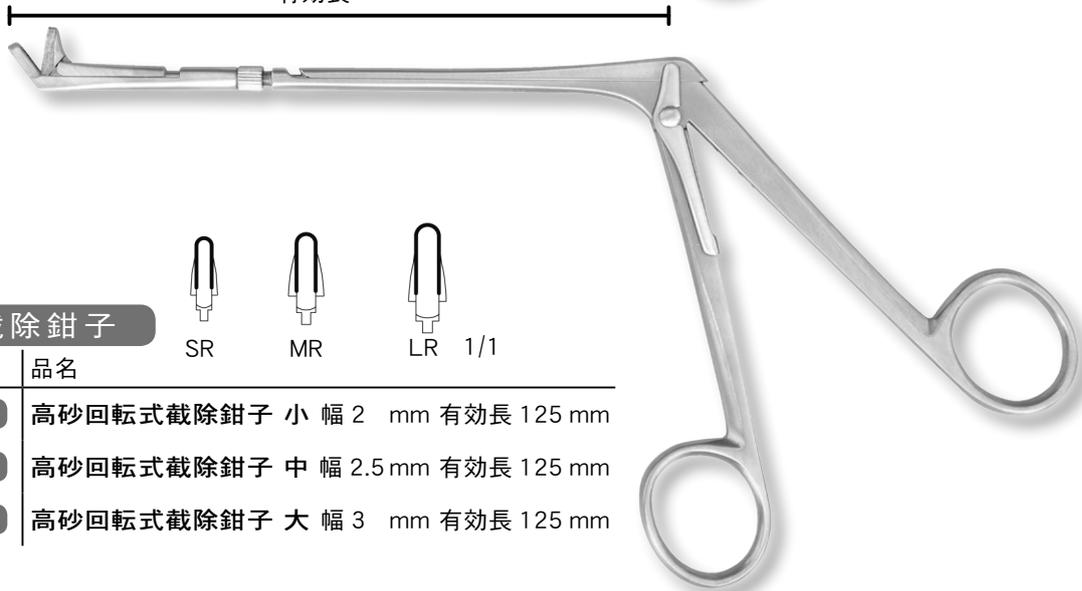


高砂截除鉗子 上向

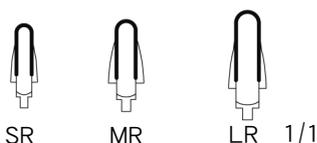


品番	品名
TKZ-TP-118-SU	高砂截除鉗子 上向 幅 2 mm 有効長 113 mm
TKZ-TP-118-MU	高砂截除鉗子 上向 幅 2.5 mm 有効長 114 mm
TKZ-TP-118-LU	高砂截除鉗子 上向 幅 3 mm 有効長 115 mm

有効長



高砂回転式截除鉗子



品番	品名
TKZ-TP-119-SR	高砂回転式截除鉗子 小 幅 2 mm 有効長 125 mm
TKZ-TP-119-MR	高砂回転式截除鉗子 中 幅 2.5 mm 有効長 125 mm
TKZ-TP-119-LR	高砂回転式截除鉗子 大 幅 3 mm 有効長 125 mm

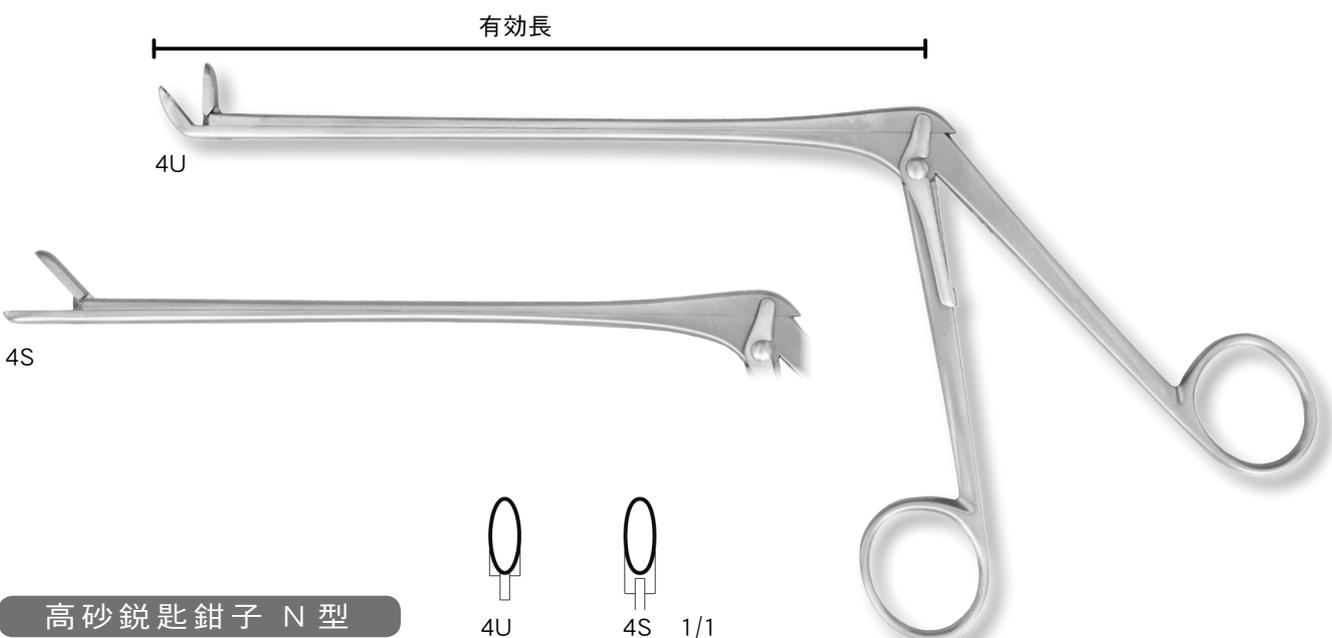
高砂鋭匙鉗子 N 型



高砂鋭匙鉗子 N 型

3SU/3LU/3S 共通
1/1

品番	品名
TKZ-TR-120-3SU	高砂鋭匙鉗子 N 型 強弯 φ 3 mm 有効長 138 mm
TKZ-TR-120-3LU	高砂鋭匙鉗子 N 型 弱弯 φ 3 mm 有効長 135 mm
TKZ-TR-120-3S	高砂鋭匙鉗子 N 型 直 φ 3 mm 有効長 135 mm



高砂鋭匙鉗子 N 型

4U 4S 1/1

品番	品名
TKZ-TR-120-4U	高砂鋭匙鉗子 N 型 上向 幅 4 mm 有効長 140 mm
TKZ-TR-120-4S	高砂鋭匙鉗子 N 型 直 幅 4 mm 有効長 140 mm

ドベーキー小児用血管鉗子 120mm



TKZ-N6-0247A



TKZ-N6-0351B



TKZ-N6-0455A



TKZ-N6-0639B



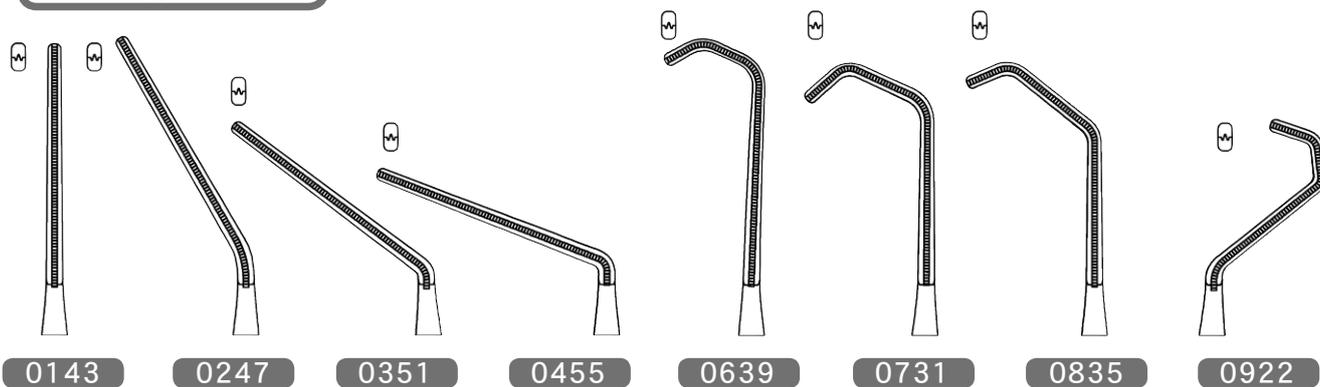
TKZ-N6-0731A



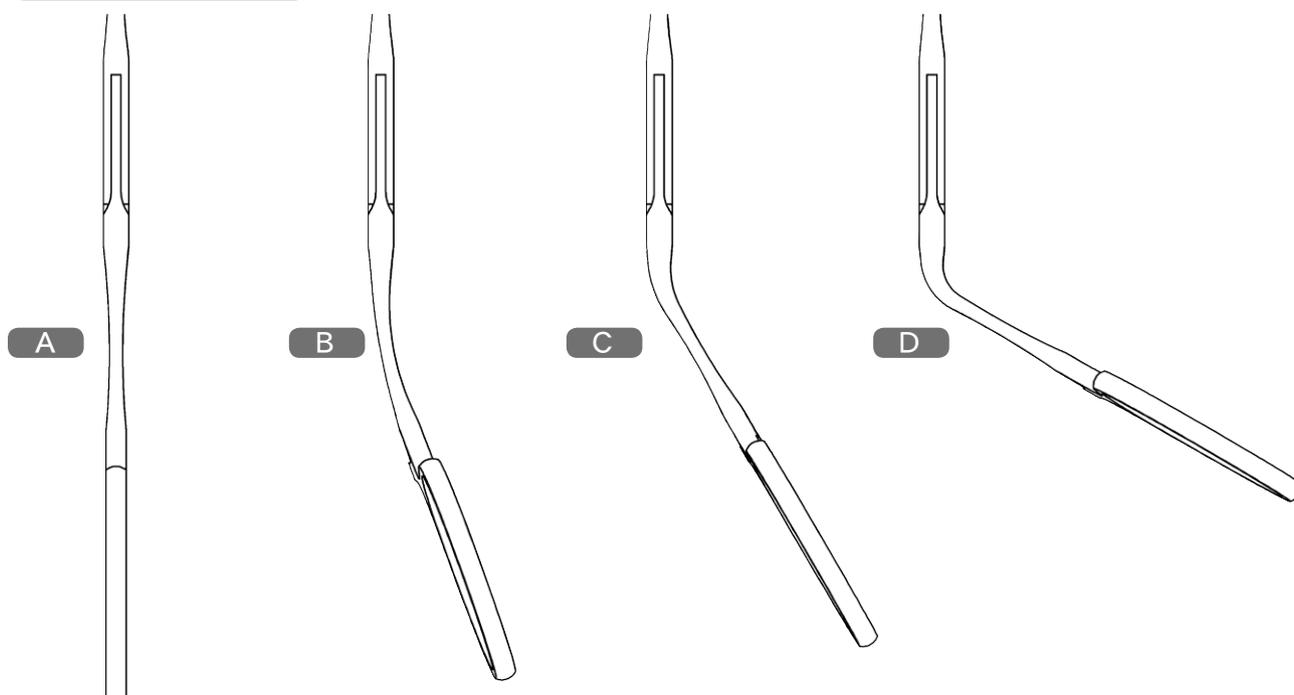
TKZ-N6-0922B

※詳細は次ページ参照

把持部



ハンドル

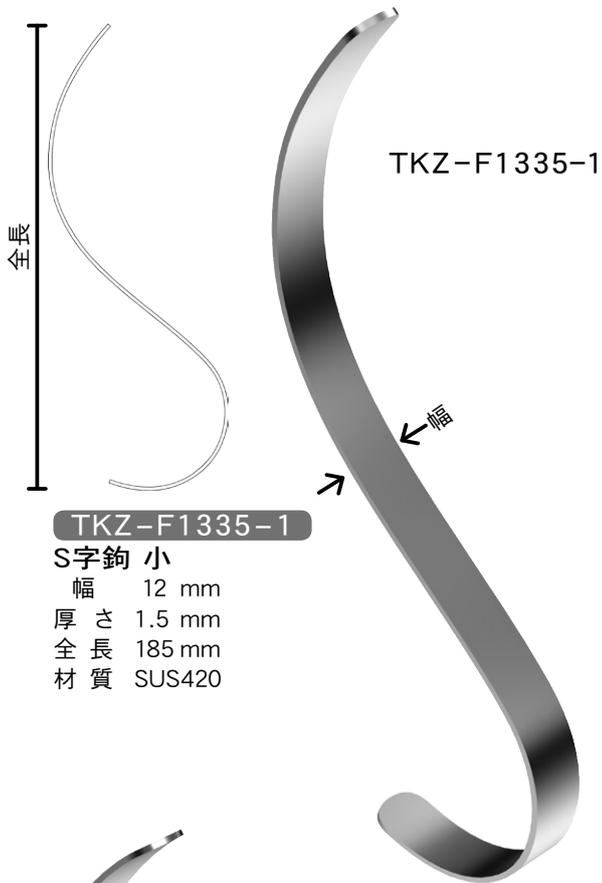


TKZ-N6

ドベーカー小児用血管鉗子 120mm シリーズ一覧

把持部No.	ハンドル A	ハンドル B	ハンドル C	ハンドル D
0143	TKZ-N6-0143A	TKZ-N6-0143B	TKZ-N6-0143C	TKZ-N6-0143D
0247	TKZ-N6-0247A	TKZ-N6-0247B	TKZ-N6-0247C	TKZ-N6-0247D
0351	TKZ-N6-0351A	TKZ-N6-0351B	TKZ-N6-0351C	TKZ-N6-0351D
0455	TKZ-N6-0455A	TKZ-N6-0455B	TKZ-N6-0455C	TKZ-N6-0455D
0639	TKZ-N6-0639A	TKZ-N6-0639B	TKZ-N6-0639C	TKZ-N6-0639D
0731	TKZ-N6-0731A	TKZ-N6-0731B	TKZ-N6-0731C	TKZ-N6-0731D
0835	TKZ-N6-0835A	TKZ-N6-0835B	TKZ-N6-0835C	TKZ-N6-0835D
0922	TKZ-N6-0922A	TKZ-N6-0922B	TKZ-N6-0922C	TKZ-N6-0922D

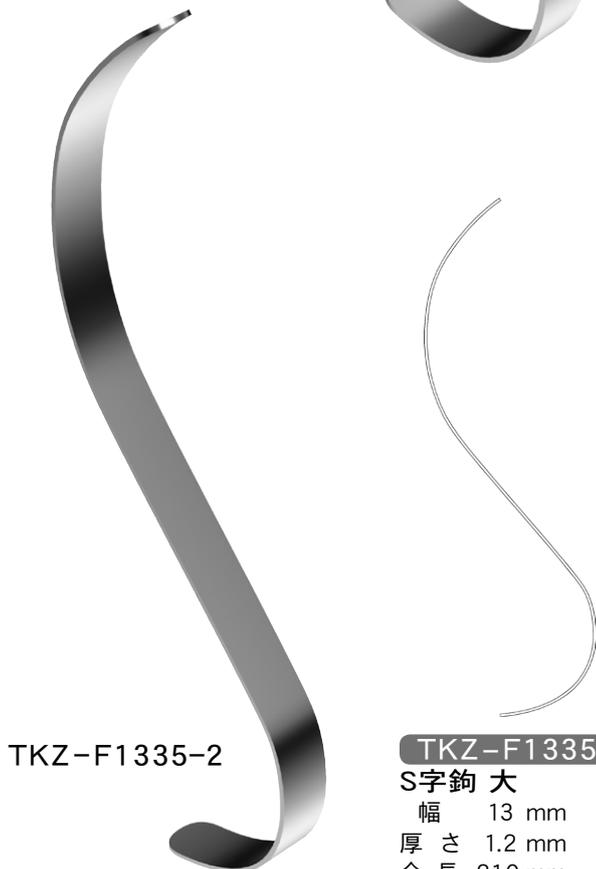
S字鉤



TKZ-F1335-1

S字鉤 小

幅 12 mm
厚さ 1.5 mm
全長 185 mm
材質 SUS420



TKZ-F1335-2

TKZ-F1335-2

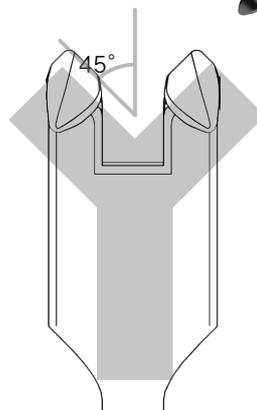
S字鉤 大

幅 13 mm
厚さ 1.2 mm
全長 210 mm
材質 SUS420

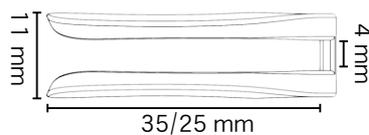
Y字双鉤

Y字双鉤の特徴

単孔式腹腔鏡下手術をはじめとした reduced port surgery における閉創時、確実に腹膜・筋膜へ縫合針をかけることが可能です。



谷状に45度の角度を設けることにより、縫合針をかける位置の皮膚ならびに脂肪組織を更に圧排し牽引することが可能です。



腹壁を縫合する際に必要な糸ならびに針が双鉤の間隙を接触なく通過できます。双鉤の形状は内側が「谷」となる、Y字状です。

TKZ-F1232-1

Y字双鉤 D35mm

鉤の長さ(深さ) 35 mm
鉤幅 11 mm / 谷幅 4 mm
全長 215 mm

TKZ-F1232-2

Y字双鉤 D25mm

鉤の長さ(深さ) 25 mm
鉤幅 11 mm / 谷幅 4 mm
全長 215 mm



※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

TKZ-F2600-C-1

BOX空腸十二指腸断端鉗子 250mm



TKZ-F2600-C-1

TKZ-F2600-C-2

BOX直角食道鉗子 210mm



TKZ-F2600-C-2

TKZ-F2600-C-5

食道断端把持鉗子(ハテナ鉗子) 57mm/220mm
Esophageal Anastomosis Forceps

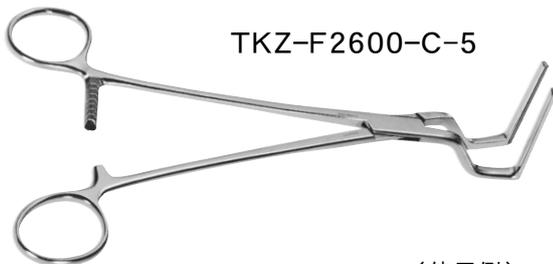
Esophageal/Intestinal Forceps

TKZ-F2600-C-8

腸管断端把持鉗子 67mm/220mm

TKZ-F2600-C-6

食道把持鉗子(ジョウズ鉗子) 50mm/240mm
Esophageal Clamp Forceps

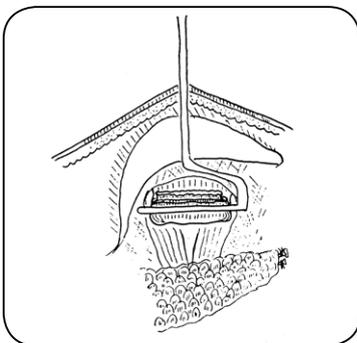


TKZ-F2600-C-5

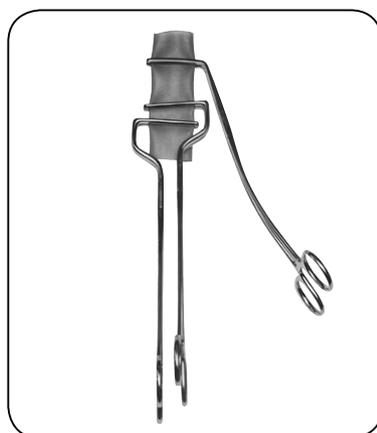


TKZ-F2600-C-6

(使用例)

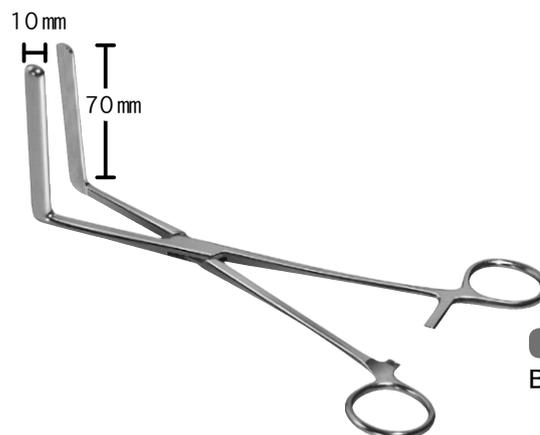


食道断端鉗子
食道切断の後、これを垂直に立
て、創上縁の剣上突起のくぼみに
立てるようにおく



TKZ-F2600-C-7

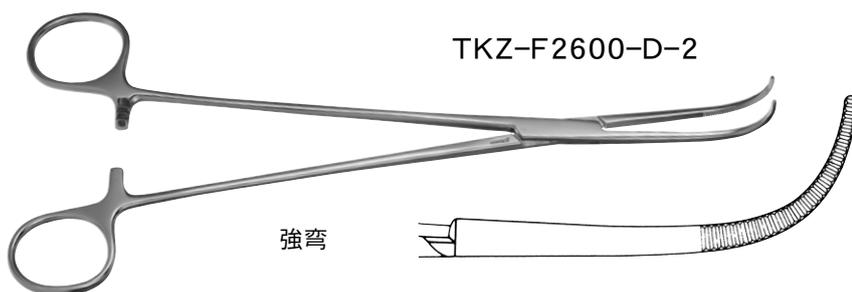
食道剥離鉗子 220mm
Esophageal Ablation Forceps



TKZ-F2600-C-9

BOX直角把持鉗子 220mm

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

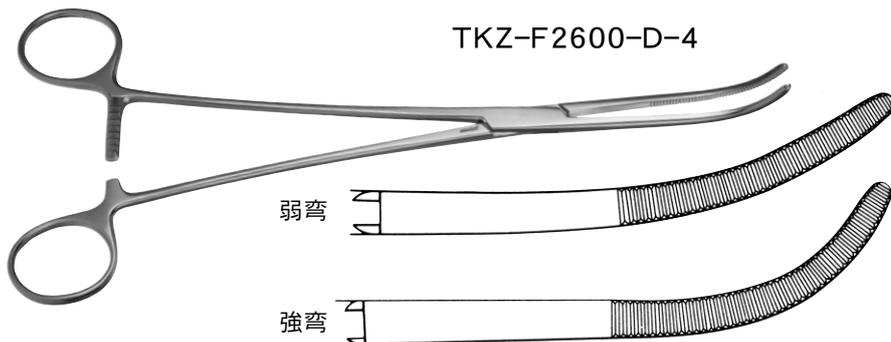


TKZ-F2600-D-2

強弯

T式剥離鉗子

製品番号	種別
TKZ-F2600-D-1	弱弯 245mm
TKZ-F2600-D-2	強弯 245mm



TKZ-F2600-D-4

弱弯

強弯

T式食道剥離鉗子

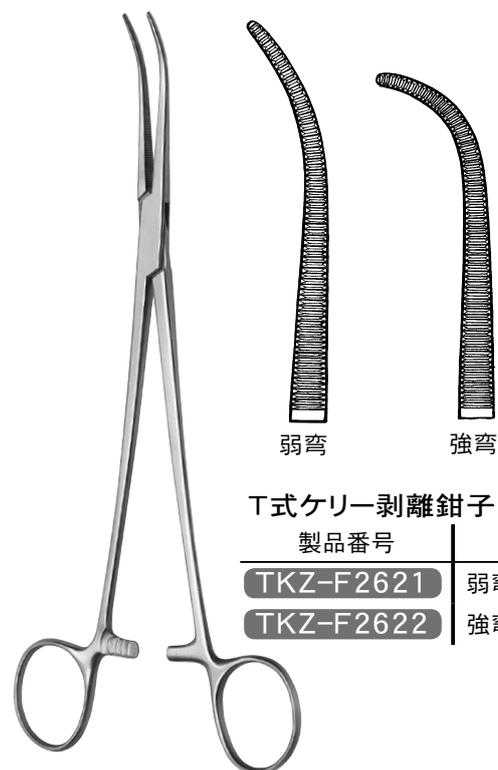
製品番号	種別
TKZ-F2600-D-3	弱弯 250mm
TKZ-F2600-D-4	強弯 245mm



TKZ-F2620

喜多村型

食道強力把持鉗子 215mm

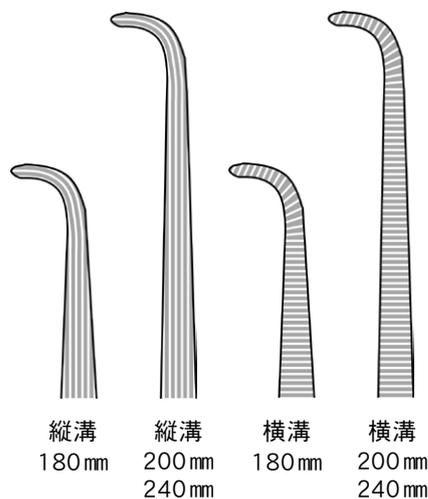
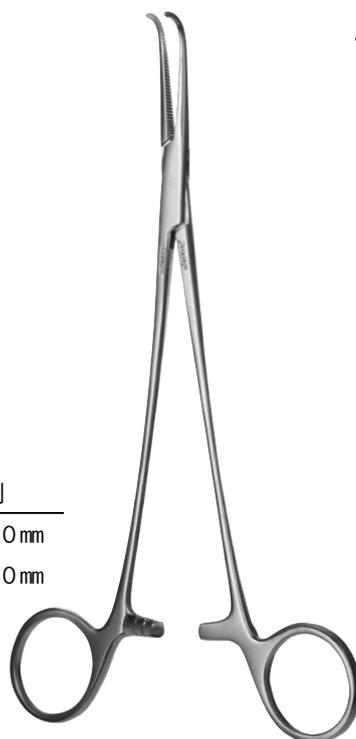


T式ケリー剥離鉗子

製品番号	種別
TKZ-F2621	弱弯 220mm
TKZ-F2622	強弯 220mm

弱弯

強弯



縦溝 180mm	縦溝 200mm 240mm	横溝 180mm	横溝 200mm 240mm
----------	-------------------	----------	-------------------

T式ケリーライトアングル鉗子

製品番号	種別
TKZ-F2624-1	縦溝 240mm
TKZ-F2624-2	縦溝 200mm
TKZ-F2624-3	縦溝 180mm
TKZ-F2625-1	横溝 240mm
TKZ-F2625-2	横溝 200mm
TKZ-F2625-3	横溝 180mm

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

TKZ-SUP

スーパーアンビルカンシ

TKZ-SUP
スーパーアンビルカンシ
SUPER-ANVIL CLAMP by EEA

■吻合器使用時のタバコ縫合の確実性の向上を目指した製品です

製品特徴

- ・新旧アンビルに対応
- ・4通りの把持方法
- ・より確実なタバコ縫合
- ・より広い視野を確保



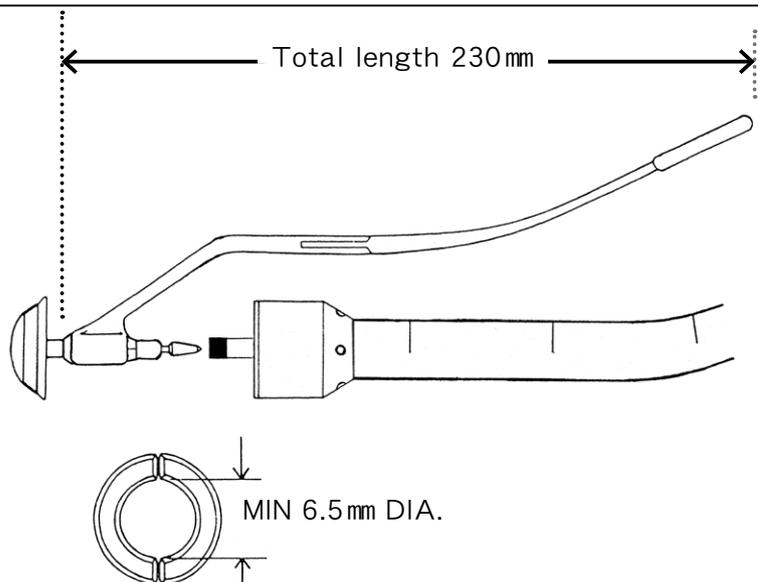
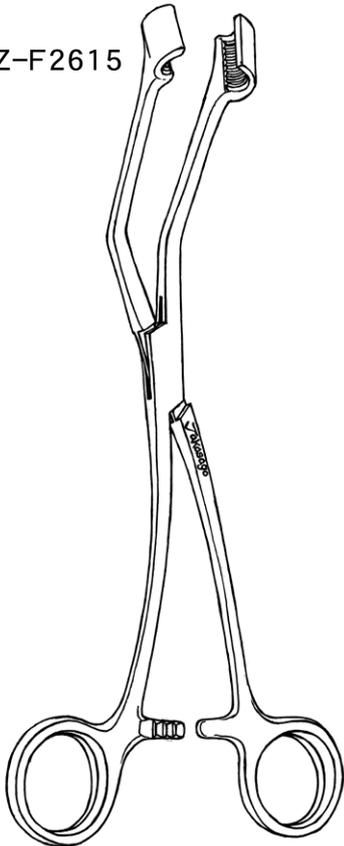
■ 4通りの把持方法を選択可能

TKZ-F2615

エーエスクランプ

TKZ-F2615
エーエスクランプ
ANVIL SHAFT CLAMPS

お問い合わせ先
販売元 株式会社バイオテック
山口県宇部市西中町6-20
TEL : 050(3590)8400
FAX : 050(3488)8400



※対応アンビルの詳細は販売元へご確認ください

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

ケント スーパーカーブ鉗子

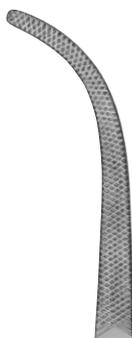


TKZ-F2631



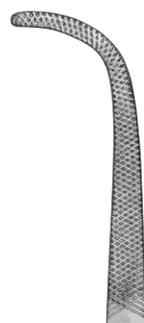
TKZ-F2631

No.1 215 mm



TKZ-F2632

No.2 210 mm



TKZ-F2633

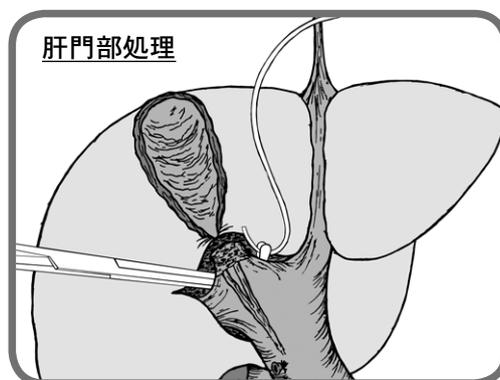
No.3 200 mm



TKZ-F2634

No.4 200 mm

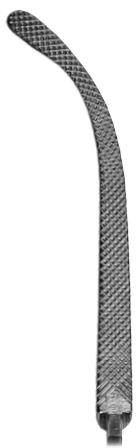
- 4種の研究されたカーブ・太さが剥離・把持に最適
- 先端JAWのクロス・セレーションが把持した組織・糸を逃しません
- より組織を傷つけ難い玉付タイプもあります



ケント スーパーカーブ鉗子 玉付タイプ



TKZ-F2674



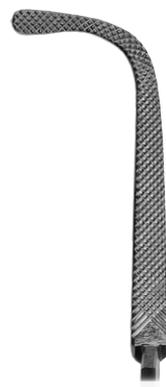
TKZ-F2671

No.1 215 mm



TKZ-F2672

No.2 210 mm



TKZ-F2673

No.3 200 mm

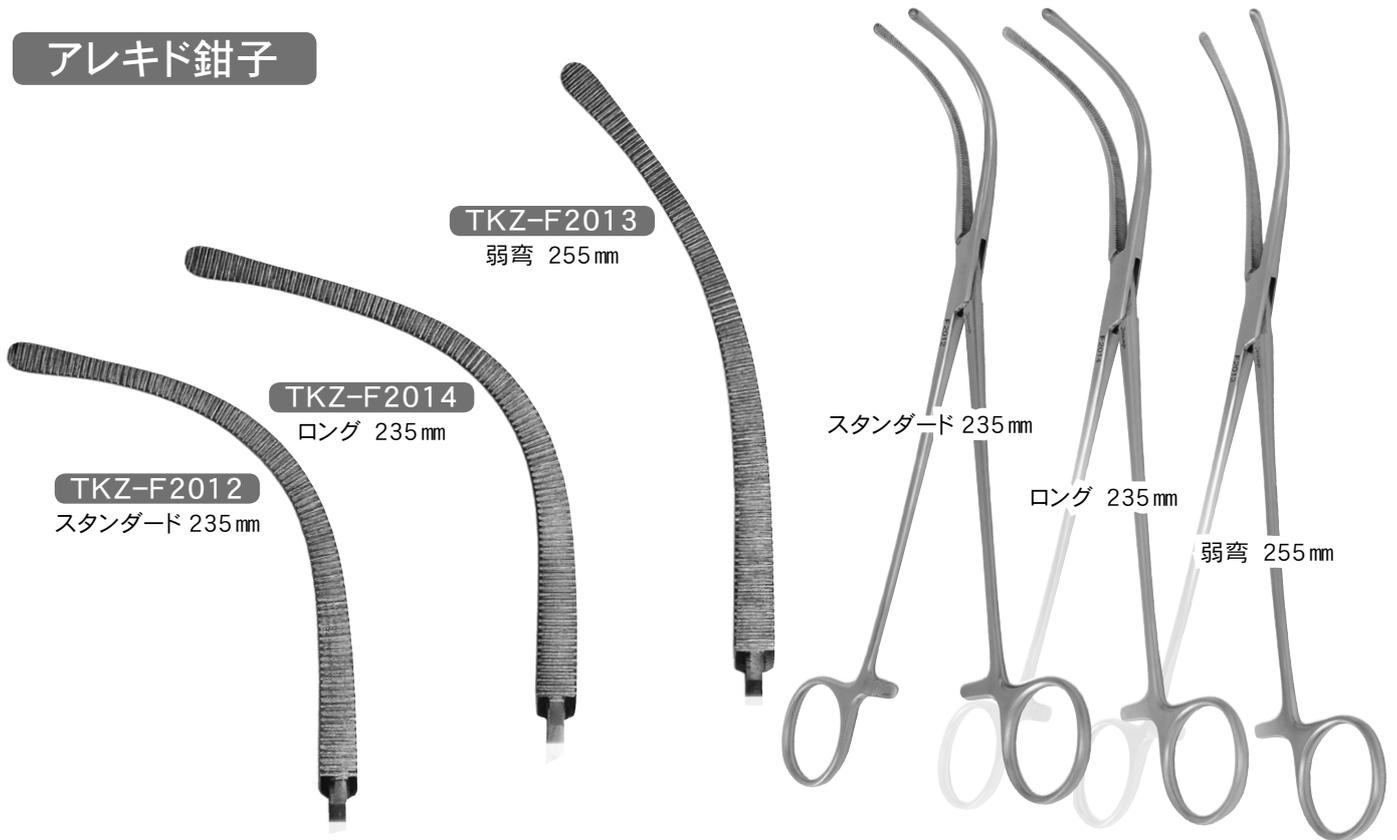


TKZ-F2674

No.4 200 mm

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

アレキド鉗子



TKZ-KS-1
ドクターケイ結紮鉗子 245mm
Dr.K



TKZ-SY-1
ドクターエス結紮鉗子 250mm
Dr.S



TKZ-F2623
モーリー鉗子 265mm

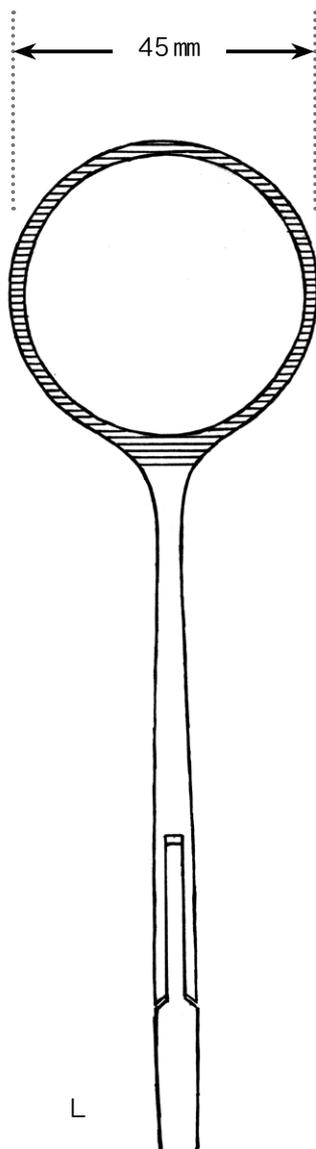
※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

ピー エヌ キャッチ

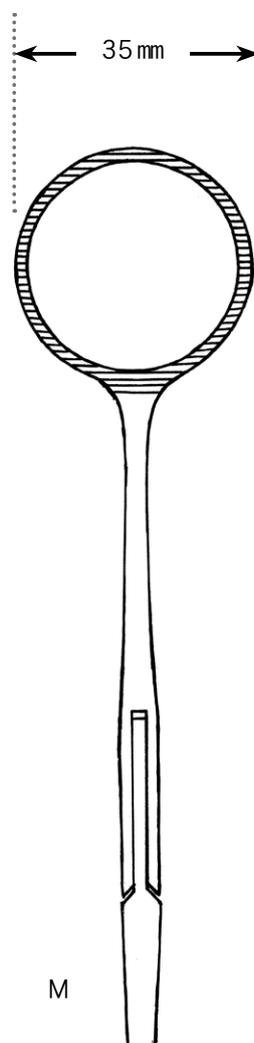
P.N.CATCH(Pulmonary Nodule Catch)
胸腔鏡下に肺内の結節性病変を見つけ出し、同時にしっかりと把持するために開発された鉗子です。

TKZ-F2640

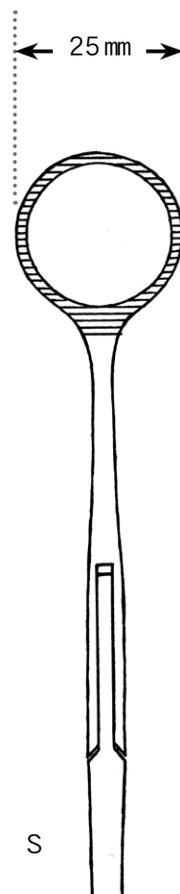
ピー エヌ キャッチ SML 3本組
P.N.CATCH



全長 290mm



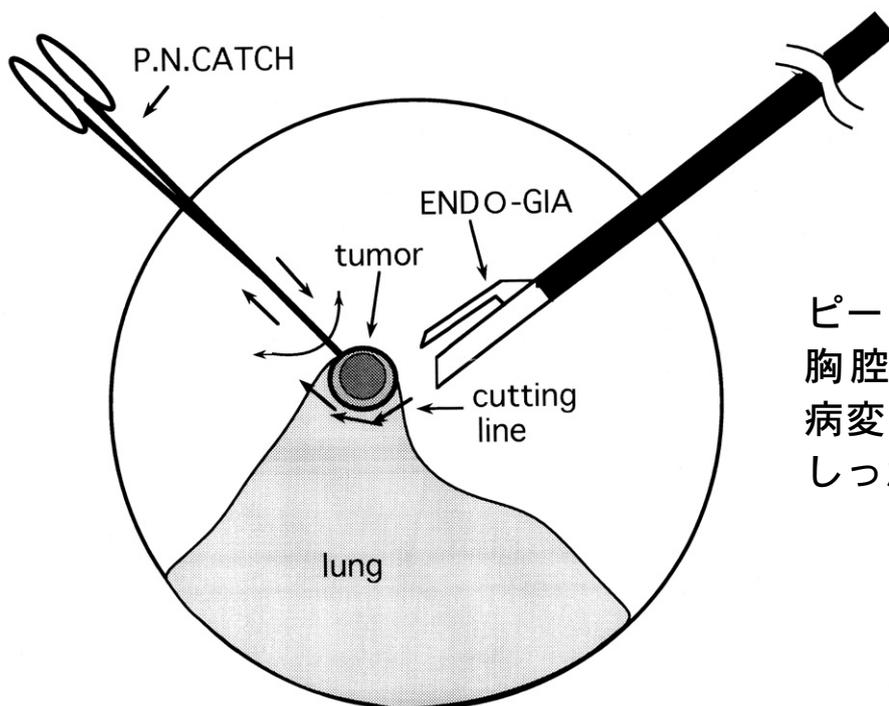
全長 270mm



全長 250mm

※詳細は次ページ参照

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。



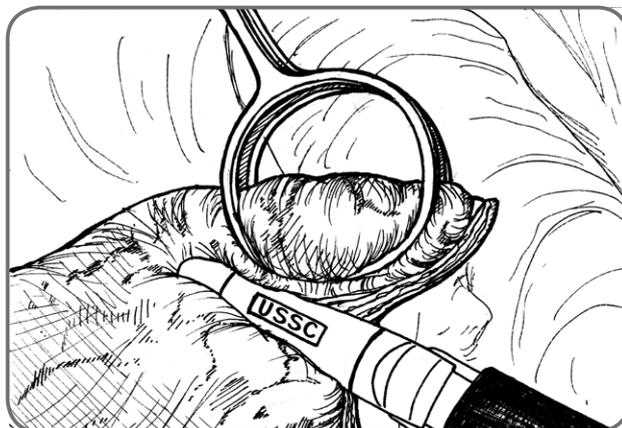
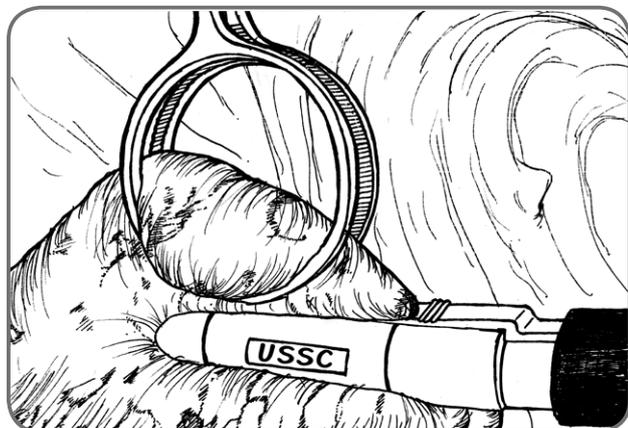
ピーエヌキャッチは
胸腔鏡下に肺内の結節性
病変を見つけ出し、同時に
しっかりと把持します。

適応となる病変は良性、悪性を問わず通常の開胸にて部分切除が可能な全ての肺内病変で、殆どの病変が胸腔鏡下に切除可能となります。

この鉗子の特徴は、あらかじめ胸部CT等にて病変のおおよその存在部位を確認出来れば、術前のマーキングや術中に触診で確認することなく腫瘍を見つけ出し、把持することが可能な事です。

更に、腫瘍のみを鉗子内にしっかりと固定し、余分な健常肺組織は鉗子から滑り抜けるため、鉗子の内側で核出術やレーザーによる蒸散も容易に行えます。

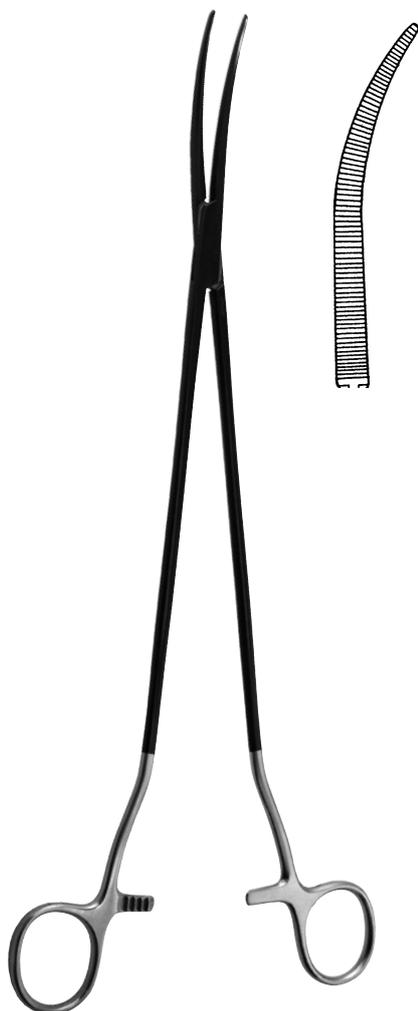
サイズはさまざまな大きさに対応出来るように3種類のサイズを揃えて有ります。



※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

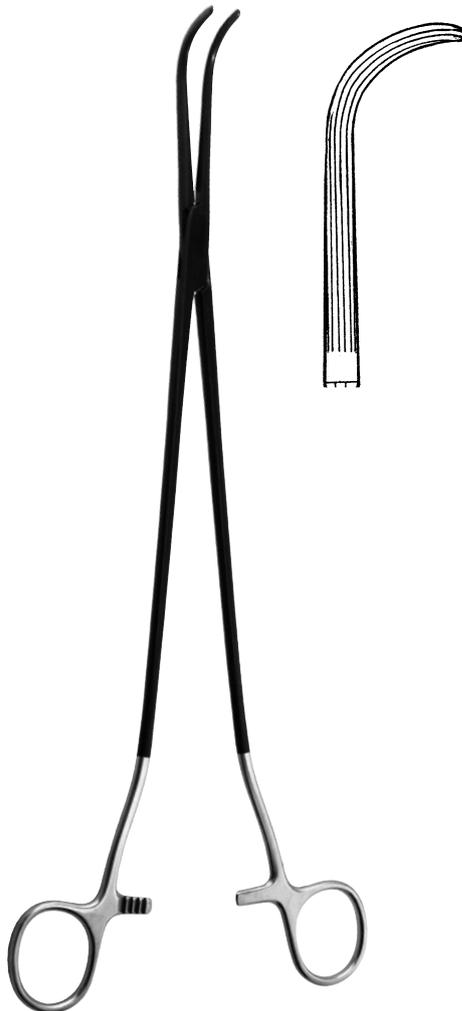
腹腔鏡下・食道手術用器械

TKZ-F2647



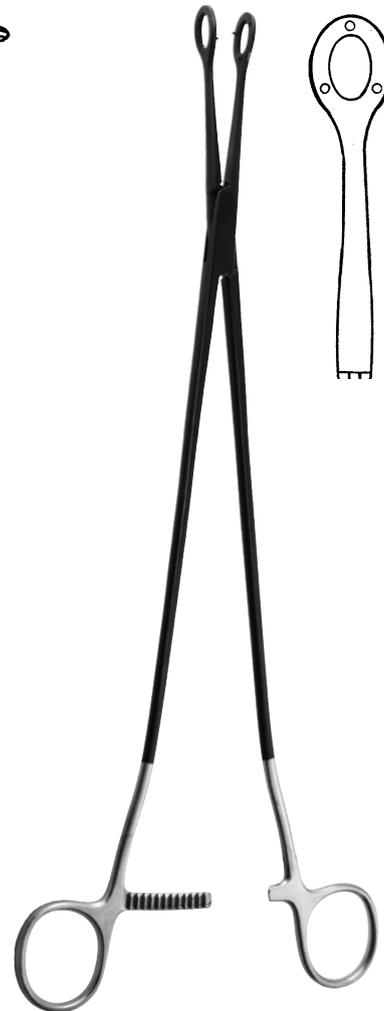
TKZ-F2647
IDEケリー鉗子 320mm

TKZ-F2648



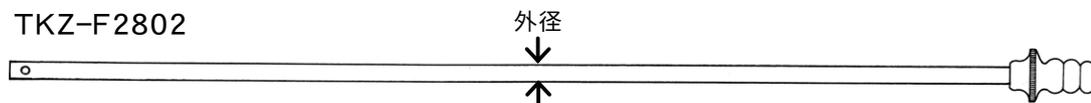
TKZ-F2648
IDEツツペル鉗子 320mm

TKZ-F2649



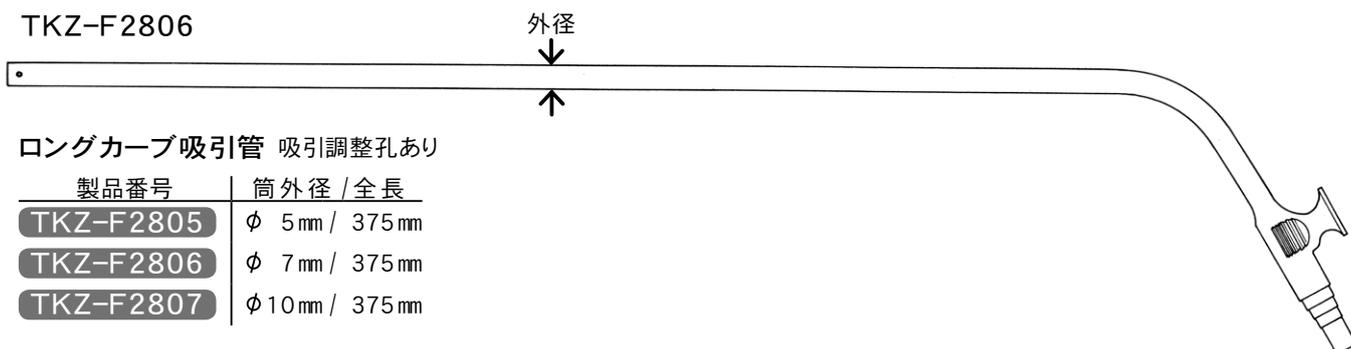
TKZ-F2649
IDEリンパ節鉗子 320mm

TKZ-F2802



TKZ-F2802
ロング吸引管 筒外径φ 5mm / 全長 300mm

TKZ-F2806



ロングカーブ吸引管 吸引調整孔あり

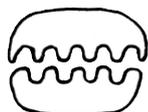
製品番号	筒外径 / 全長
TKZ-F2805	φ 5mm / 375mm
TKZ-F2806	φ 7mm / 375mm
TKZ-F2807	φ 10mm / 375mm

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

Forest River シリーズ
ヤンカーカーブ鉗子

TKZ-F2651-2

ラウンドエッジ
セレクション

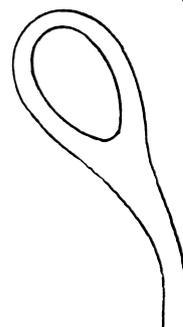


TKZ-F2651-1

TKZ-F2653

TKZ-F2652

溝なし



TKZ-F2651-2

FR アリス鉗子 230mm

TKZ-F2651-1

FR アリス鉗子 260mm

TKZ-F2653

FR バブコック鉗子 245mm

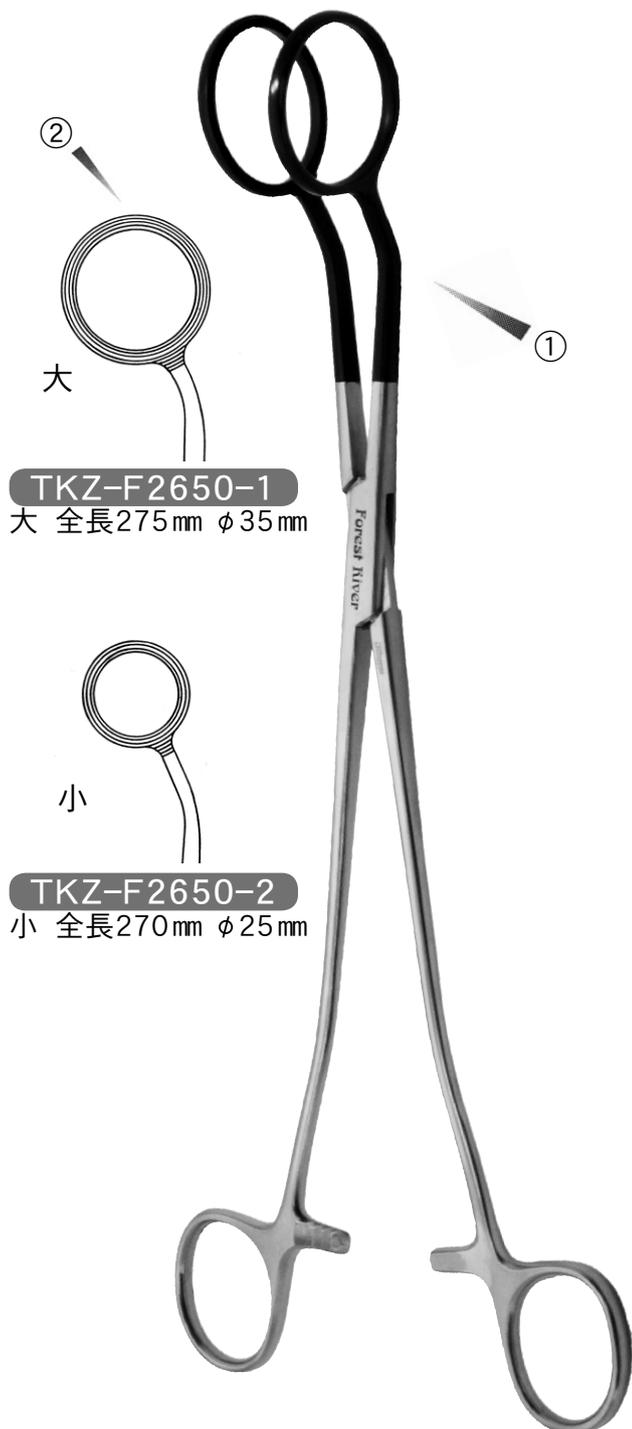
TKZ-F2652

FR リンパ節把持鉗子 250mm

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

Forest River リングス肺把持鉗子

新案“同心円”セレーション
鉗子のファンニング
(120° ~ 160° 回転) に最適



TKZ-F2650-1
大 全長275mm φ35mm

TKZ-F2650-2
小 全長270mm φ25mm

ロングリンパ節把持鉗子

TKZ-F1678-25



TKZ-F1677-25
直型 全長250mm

TKZ-F1677-28
直型 全長280mm

TKZ-F1678-25
反型 全長250mm

TKZ-F1678-28
反型 全長280mm

- ① 熟慮されたヤンカーカーブで広い視野と操作性が得られます。
- ② リング状(同心円)の溝により、肺や病巣を優しく、しかも確実に把持できます。

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

MY(エムワイ)鉗子

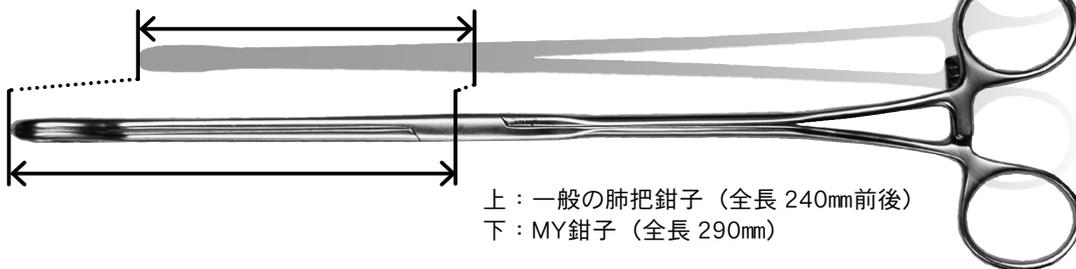
宮本式 pure VATS lobectomyを円滑に施行するための鉗子

師匠である姫路医療センター呼吸器外科 宮本好博先生のM、
鉗子製作 横見瀬裕保のYを冠に頂いた

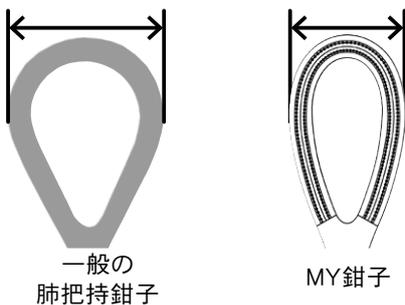
TKZ-F2670
MY鉗子 290mm



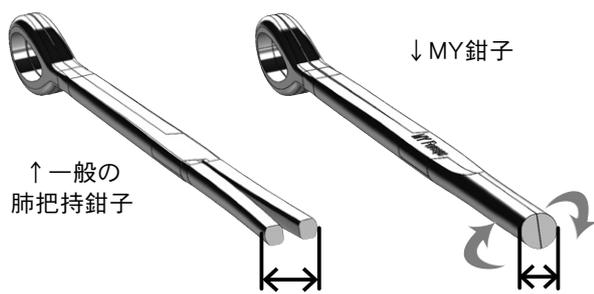
(図1) 全長比較



(図2) 把持部比較



(図3) 軸部比較



MY鉗子の特徴

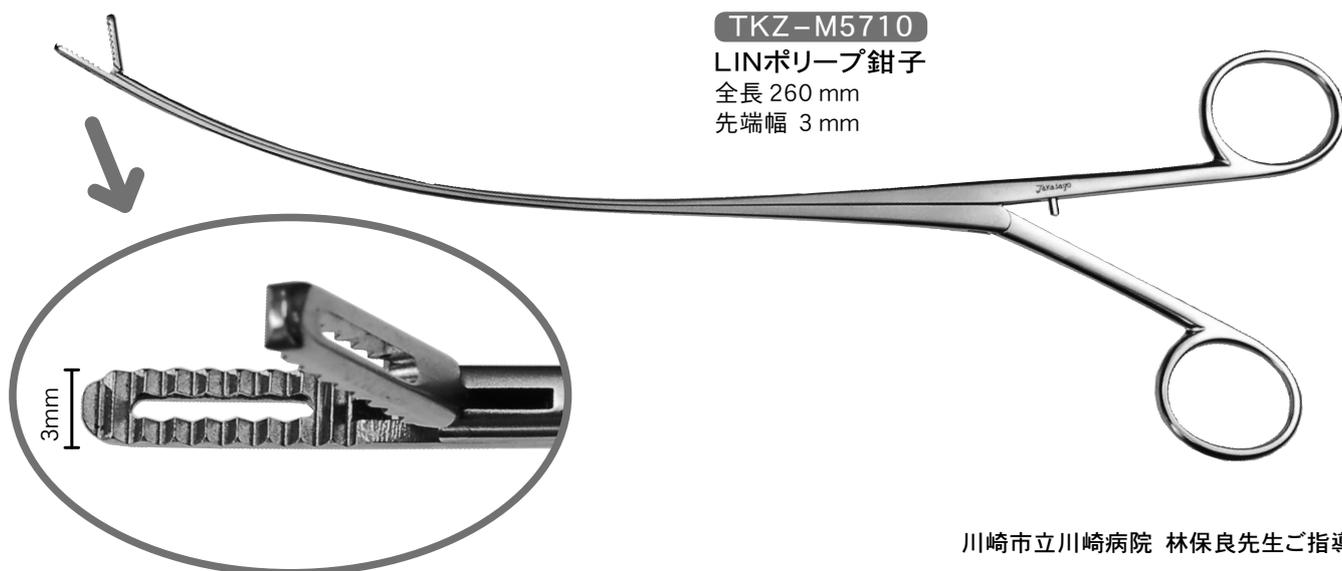
- ① 手元部分と先端に距離を持たせることで操作孔からの操作性を改善させた。
(従来の鉗子では手元部分が操作孔に引っかかる)
- ② 交差部分から把持部分の距離を持たせることにより、より深い部分での使用が可能となった。
特に上縦隔リンパ説郭清時に有用。
- ③ 把持部分を若干小さくすることで肺を牽引する時に邪魔にならない。
- ④ 軸に丸みを持たせることにより鉗子の回転性を向上させた。

香川大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科 横見瀬裕保教授ご指導

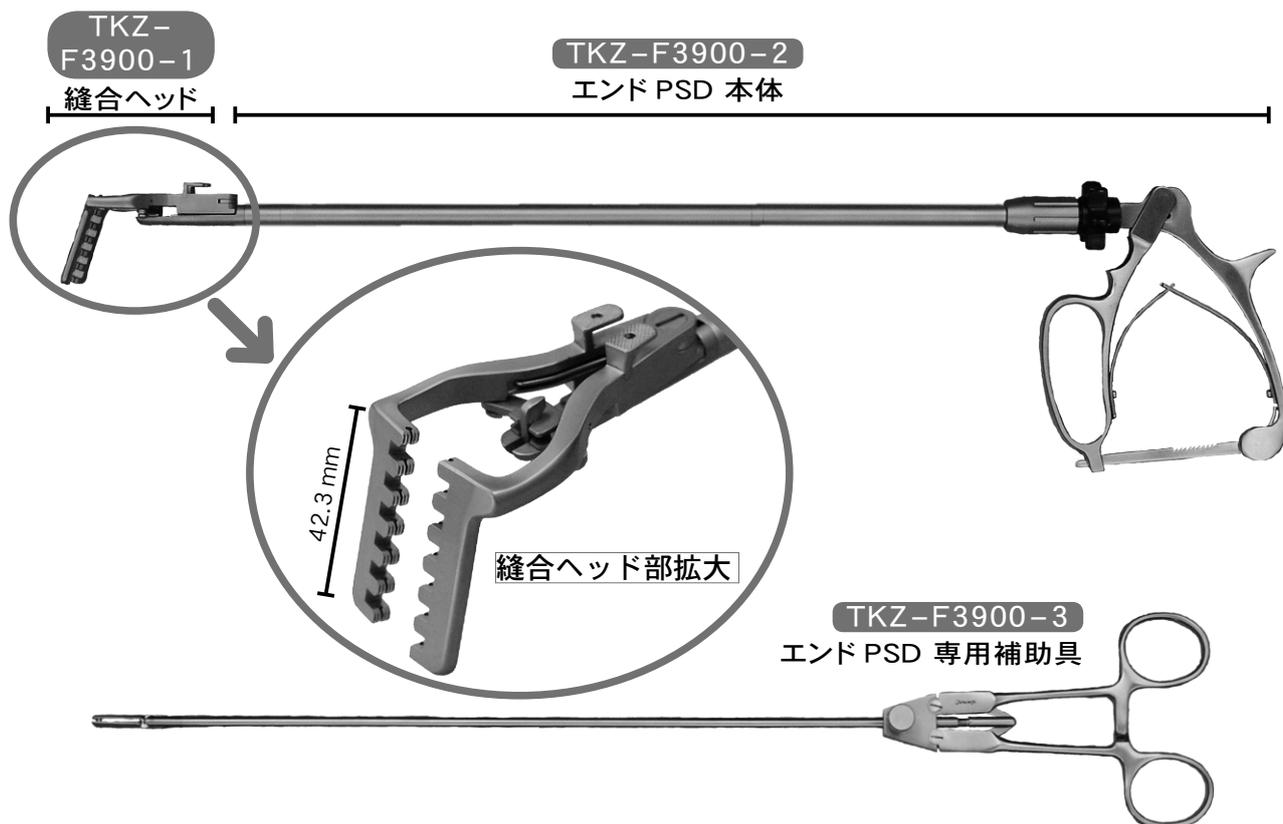
※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

LINポリープ鉗子

頸管拡張なし超音波のガイド下で子宮腔内に挿入し、内膜ポリープ、IUD、子宮内異物などを除去することが可能です（先端幅3mm）



金属製組立式巾着縫合器 エンド PSD



※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。



直腸鉤 直角 幅40mm 全長210mm

製品番号	種別
TKZ-F2660-1	大 深さ180mm
TKZ-F2660-2	中 深さ150mm
TKZ-F2660-3	小 深さ120mm



リンパ鉤 直角 幅20mm 全長210mm

製品番号	種別
TKZ-F2661-1	大 深さ180mm
TKZ-F2661-2	中 深さ150mm
TKZ-F2661-3	小 深さ120mm



リンパ鉤 斜角 幅20mm 全長210mm

製品番号	種別
TKZ-F2662-1	大 深さ180mm
TKZ-F2662-2	中 深さ150mm
TKZ-F2662-3	小 深さ120mm

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

ロング剪刀 エクセレント

Excellent

ロング剪刀クーパー

Cooper

製品番号	全長 / 刃長
TKZ-F2680-1	270mm / 48mm
TKZ-F2680-2	300mm / 58mm

ロング剪刀メーヨー

Mayo

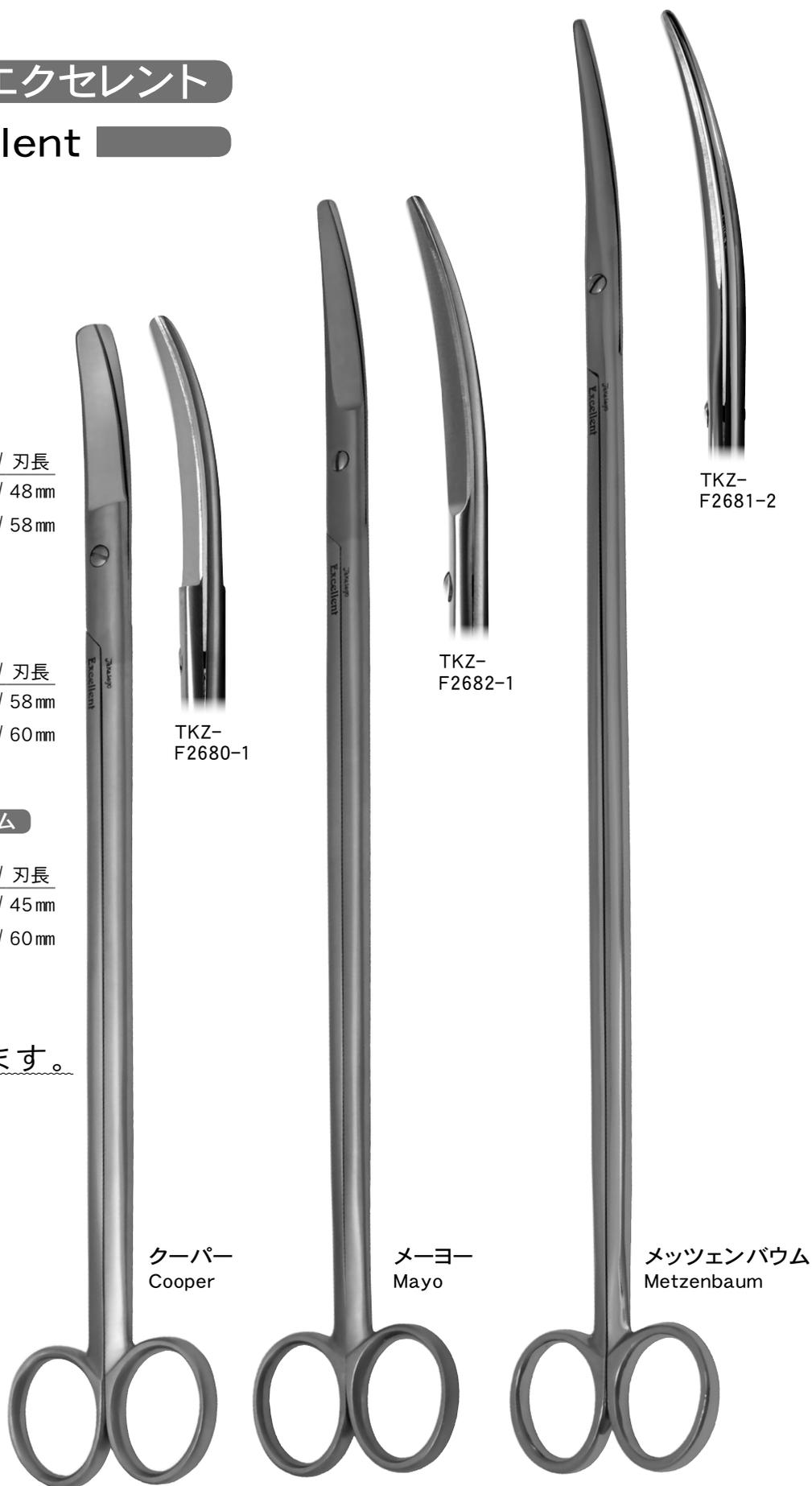
製品番号	全長 / 刃長
TKZ-F2682-1	300mm / 58mm
TKZ-F2682-2	350mm / 60mm

ロング剪刀メツェンバウム

Metzenbaum

製品番号	全長 / 刃長
TKZ-F2681-1	280mm / 45mm
TKZ-F2681-2	350mm / 60mm

☆ 特別寸法承ります。



クーパー
Cooper

メーヨー
Mayo

メツェンバウム
Metzenbaum

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

TKZ-F2700

羽生式胆道外科手術器械

Biliary Surgery/operating instruments
23本組セット

Fineな外科手術

近年の診断学の進歩とともに、疾患の病態をより明確に把握することができるようになり、“FINEな外科手術”という新たなニーズに応じてこのセットがうまれました。



A-1 羽生式胆道採石鉗子
#1 255mm Stone forceps



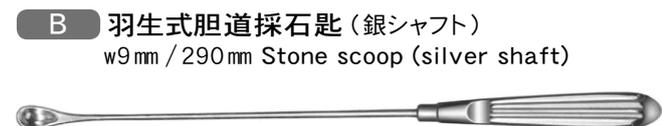
A-2 羽生式胆道採石鉗子
#2 240mm Stone forceps



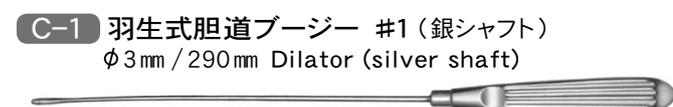
A-3 羽生式胆道採石鉗子
#3 215mm Stone forceps



A-4 羽生式胆道採石鉗子
#4 210mm Stone forceps



B 羽生式胆道採石匙 (銀シャフト)
w9mm / 290mm Stone scoop (silver shaft)



C-1 羽生式胆道ブージー #1 (銀シャフト)
φ3mm / 290mm Dilator (silver shaft)



C-2 羽生式胆道ブージー #2 (銀シャフト)
φ5mm / 290mm Dilator (silver shaft)



C-3 羽生式胆道ブージー #3 (銀シャフト)
φ7mm / 290mm Dilator (silver shaft)



D 羽生式胆道アリス鉗子×5丁
185mm Fine Allis forceps × 5



E 羽生式胆管把持鉗子
30mm(120°)/175mm
Biliary tract clamp forceps

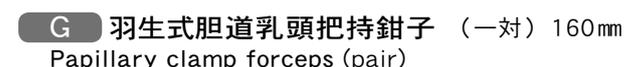


F 羽生式胆道ピンセット
Biliary forceps

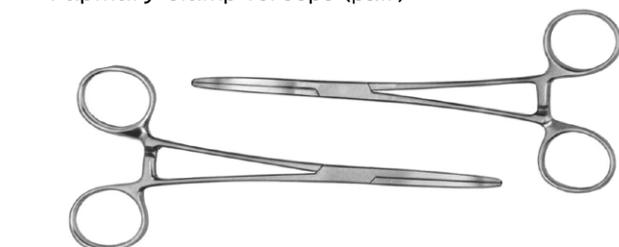
小 155mm

先端拡大

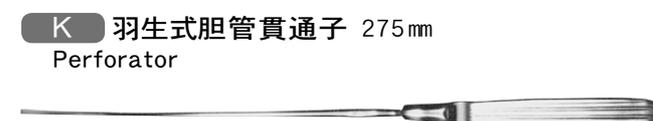
大 185mm



G 羽生式胆道乳頭把持鉗子 (一対) 160mm
Papillary clamp forceps (pair)



H 羽生式空腸把持鉗子
72mm(90°)/185mm
Jejunal clamp forceps



K 羽生式胆管貫通子 275mm
Perforator

※単品のご注文を承ります。
Separately available

※詳細は次ページ参照

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

主な器械の特徴と使用法
Features & Use

A 羽生式胆道採石鉗子 Stone forceps

ランドールモデルの改良型で、先端部を長円形のスプーン状にし、結石を把持しやすくしました。

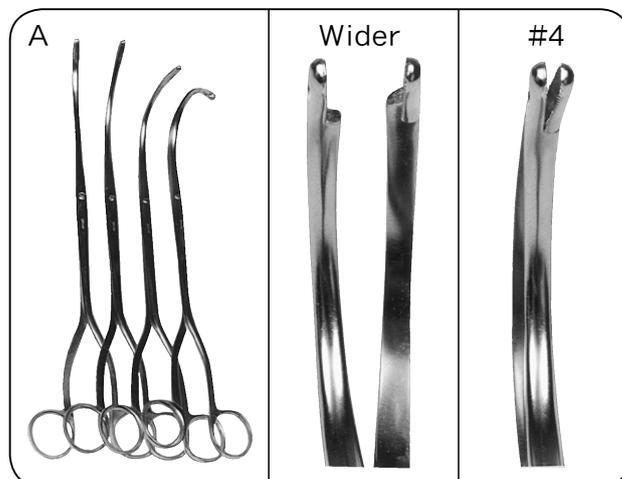
特に#4は、小さな切開孔より操作する時に先端部を十分に広げられるよう工夫してあります。

Modified Randall Model

Shape: longer and slender

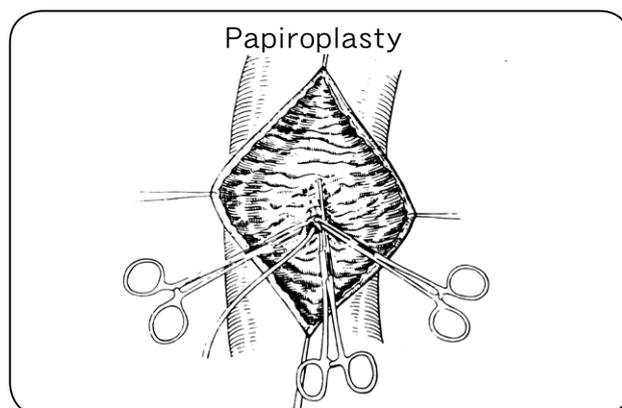
Tip Top: like spoon

#4 Opened Tip Top



G 羽生式胆道乳頭把持鉗子
Papillary clamp forceps

十二指腸乳頭形成術に用いる鉗子で、乳頭口よりこの一对の鉗子を挿入し、乳頭前壁をくさび状に切除するものです。十分な長さにわたって大きな開口を得る為に、先端表面の5mmきざみの目盛にしたがい、約25~30mmの切開を行います。



E 羽生式胆管把持鉗子
Biliary tract clamp forceps

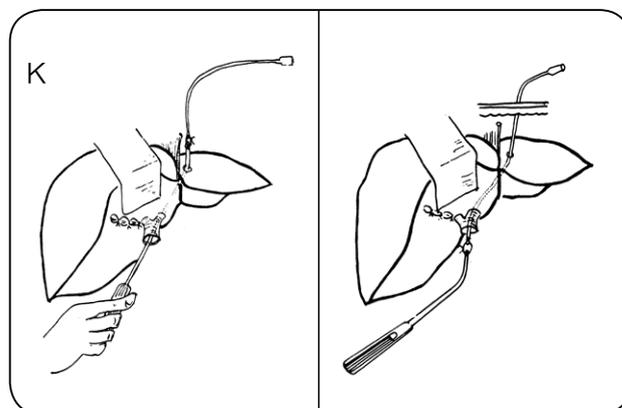
総胆管切断時に断端を直線的に切断する為と、術中の胆汁漏出を防ぐ目的の柔軟な鉗子です。

H 羽生式空腸把持鉗子 Jejunum clamp forceps

空腸壁を把持した縫合操作を容易にし、操作中の出血及び腸内容の流出を防ぐ柔軟な鉗子です。

K 羽生式胆管貫通子 Perforator

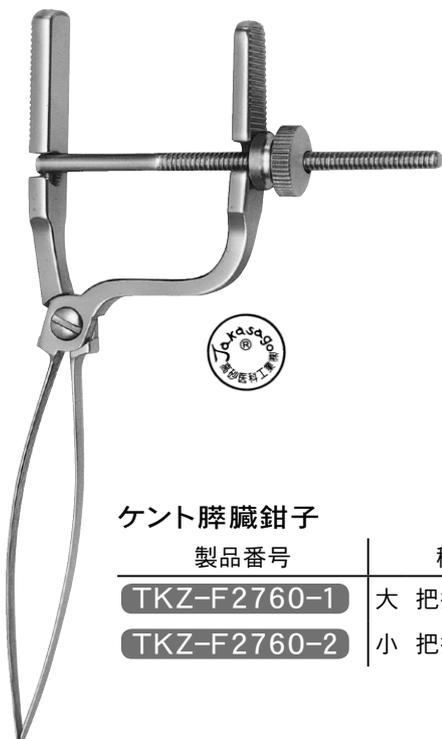
胆管・空腸吻合、その他の術後に胆管ドレナージが必要な時に、図の様に断端より挿入し、左様枝へ入れ、ほぼ鎌状靭帯近くでなるべく腹壁側に貫通し、この先端にチューブを接続後引抜いて、経肝的ドレナージをします。



その他の器械をとっても“FINEな外科手術”用に工夫されております。

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

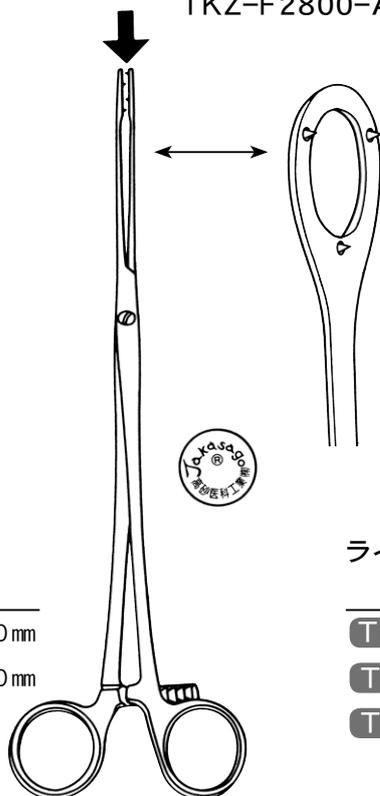
TKZ-F2760



ケント臍臓鉗子

製品番号	種別
TKZ-F2760-1	大 把持部 60mm
TKZ-F2760-2	小 把持部 40mm

TKZ-F2800-A



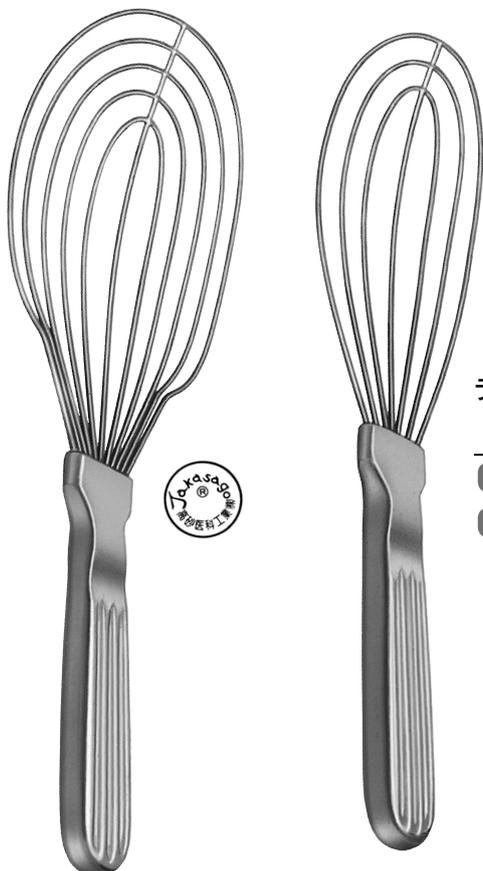
最終ラチェットをかけた状態で先端が約2~3mm開いて止まる為、リンパ節/球をつぶすことなく軽く確実に把持することができます。

ライト リンパ節軟把持鉗子

製品番号	種別
TKZ-F2800-A-1	大 全長 255mm
TKZ-F2800-A-2	中 全長 210mm
TKZ-F2800-A-3	小 全長 150mm

TKZ-F2801-1

TKZ-F2801-2



ライトウィスカー鉤

製品番号	全長	最大幅
TKZ-F2801-1	大 285mm	90mm
TKZ-F2801-2	小 270mm	65mm

TKZ-F2810

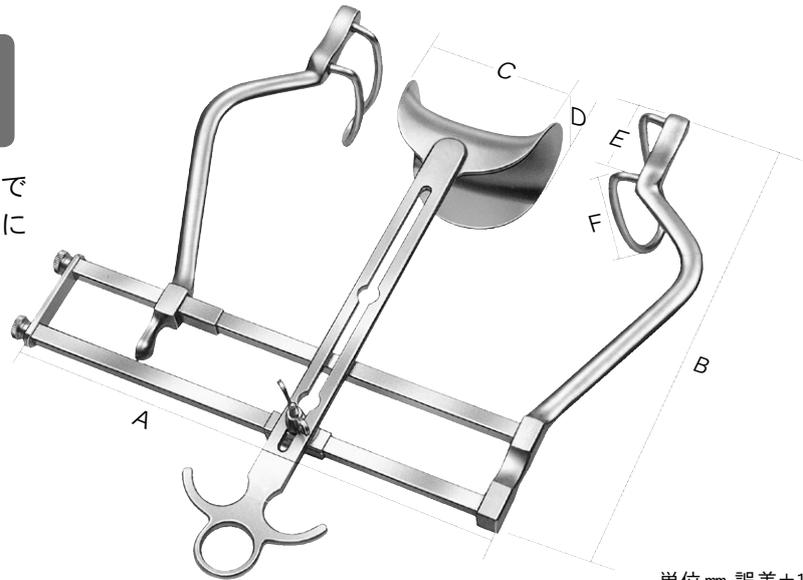


TKZ-F2810
T型連結式
食道空腸把持鉗子
245mm **終**

※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

TKZ-F2900
肥満体者用開創器

肥満体者用に特に考案された開創器で
ロングレールと深い幅広の弁が確実に
術者のお役に立ちます。



単位mm 誤差±1mm

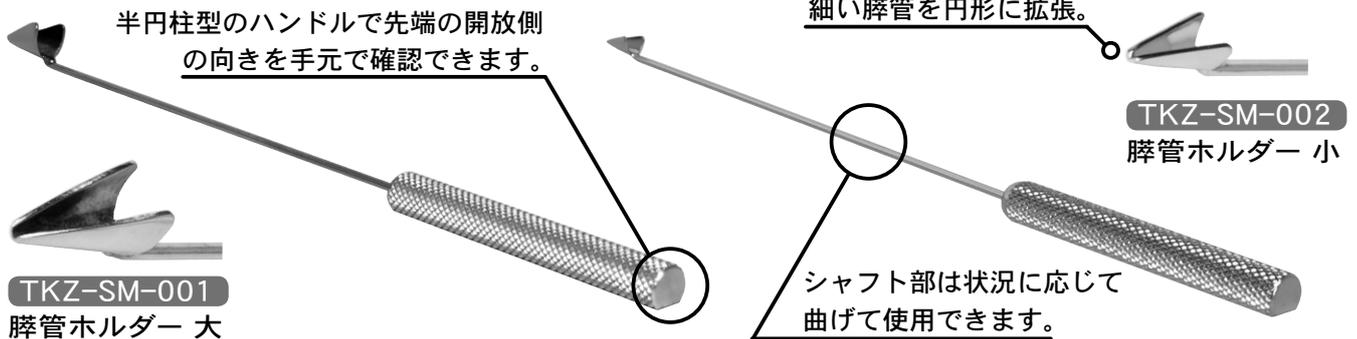
左右弁

製品番号		レール長 (A)	アーム長 (B)	中弁 幅(C)	中弁 深さ(D)	左右弁 幅(E)	左右弁 深さ(F)
TKZ-F2900-1	特大	350	255	80	90	60	100
TKZ-F2900-2	大	300	235	80	70	41	90
TKZ-F2900-3	中	230	235	80	60	41	85
TKZ-F2900-4	小	230	235	80	60	41	68 (一般型バルファア開創器)

臍頭十二指腸切除後の臍管空腸粘膜吻合を容易
かつ確実にを行うために開発した手術器械です。
臍管径に合わせて選択可能です。

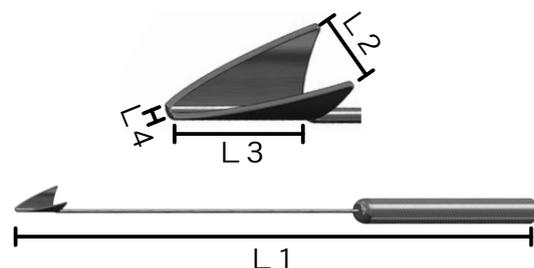
臍管ホルダー

TKZ-SM-001 (大)
TKZ-SM-002 (小)



TKZ-SM-001
臍管ホルダー 大

TKZ-SM-002
臍管ホルダー 小



製品番号		全長 (L1)	先端部幅 (L2)	先端部長さ (L3)	先端部径 (L4)
SM-001	大	150mm	6mm	12mm	約1mm
SM-002	小	150mm	4mm	8mm	約0.8mm

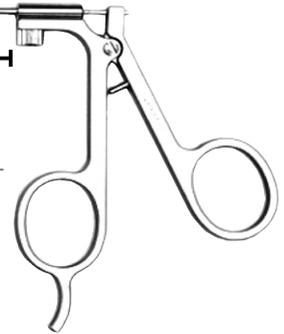
※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

ELPS鉗子

Endo-scopic Laryngo-pharyngeal Surgery



製品番号	有効長	シャフト径	開き方向	把持部特徴	把持部長	把持部幅
① TKZ-F5300	310mm	φ 2.2mm	縦開き	横溝・穴あり	5mm	2.6mm
② TKZ-F5301			縦開き	ドベーカー溝	7mm	
③ TKZ-F5302			横開き	ドベーカー溝	7mm	
④ TKZ-F5303			縦開き	ドベーカー溝	10mm	



①縦開き / 5mm / 横溝・穴あり



②縦開き / 7mm / ドベーカー溝



③横開き / 7mm / ドベーカー溝



④縦開き / 10mm / ドベーカー溝



テクノクランプ

動脈中枢用・動脈末梢用・静脈用と、ばね圧を3段階に設定しています。小さな創でのAVF作製に合った小さなブルドッククランプです。



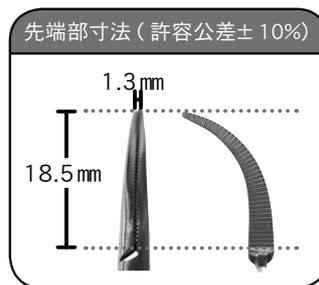
TKZ-X002
テクノクランプ
全長 : 27.5mm 把持部 : 11mm / 弱弯型

製品番号	種別	バネ圧
TKZ-X002-H	H(動脈中枢用)	173.5g
TKZ-X002-M	M(動脈末梢用)	127.0g
TKZ-X002-L	L(静脈用)	75.5g

※寸法・バネ圧許容公差 : ± 10%

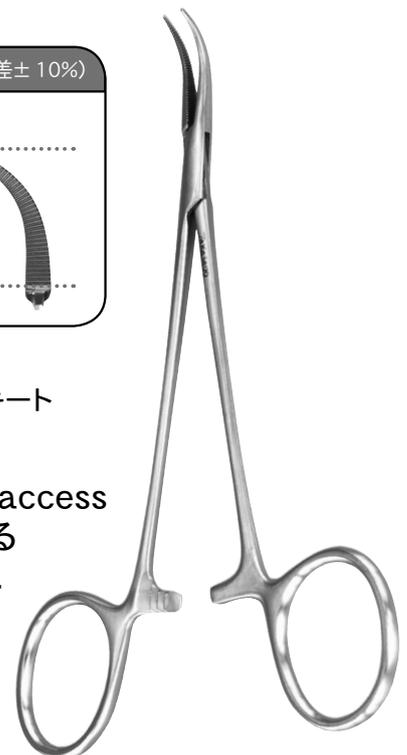
スーパー・モスキート

一般的なモスキート鉗子よりも細身かつ強弯で、愛護的血管操作が可能です。



TKZ-X001
スーパー・モスキート
全長 125mm

■ Vascular access
手術 における
AVF 作製時に

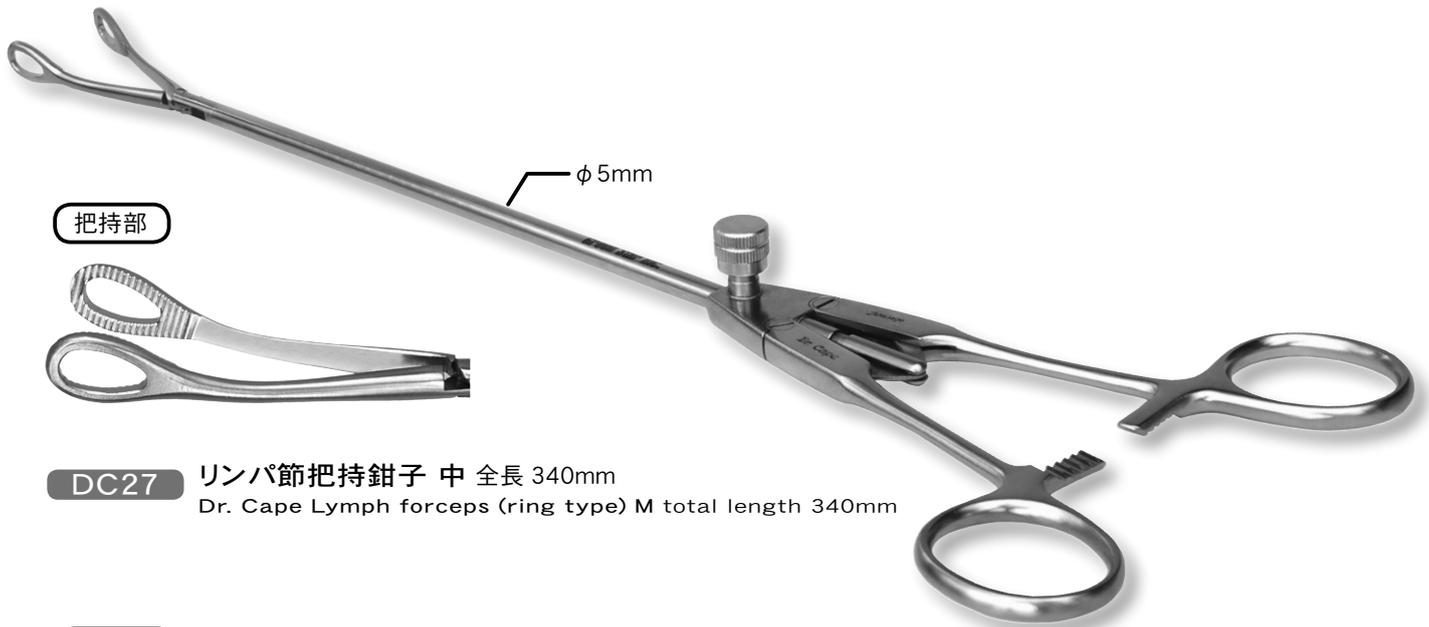


※受は受注生産品です。※終は在庫が無くなり次第販売を終了致します。



Dr.Cape

ドクターケープ 胸部外科用鉗子 Dr. Cape thoracic surgery forceps



把持部

DC27

リンパ節把持鉗子 中 全長 340mm
Dr. Cape Lymph forceps (ring type) M total length 340mm

把持部



DC35

ピーナッツ鉗子 全長 240mm
Dr. Cape Ligature forceps (P-type) 240mm

把持部



DC31

マルチ結紮鉗子 全長 240mm
Dr. Cape Ligature forceps (M-type) S 240mm

DC32

マルチ結紮鉗子 全長 280mm
Dr. Cape Ligature forceps (M-type) L 280mm



DC01

ドベイキー鉗子 直 先端長 60 mm 全長 340mm

Dr. Cape DeBakey forceps straight

jaw 60mm / total length 340mm



DC02

ドベイキー鉗子 直 先端長 85 mm 全長 340mm

Dr. Cape DeBakey forceps straight

jaw 85mm / total length 340mm

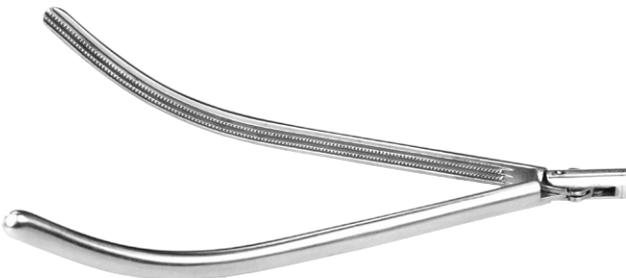


DC05

ドベイキー鉗子 曲 先端長 60 mm 全長 340mm

Dr. Cape DeBakey forceps curved

jaw 60mm / total length 340mm



DC06

ドベイキー鉗子 曲 先端長 85 mm 全長 340mm

Dr. Cape DeBakey forceps curved

jaw 85mm / total length 340mm



DC11

持針器 全長 340mm

Dr. Cape Needle holder 340mm



DC21

ラクロス型リンパ節把持鉗子 先端径 25 mm 全長 340mm

Dr. Cape Lymph forceps (basket type)

jaw ϕ 25mm / total length 340mm



DC22

ラクロス型リンパ節把持鉗子 先端径 16 mm 全長 340mm

Dr. Cape Lymph forceps (basket type)

jaw ϕ 16mm / total length 340mm



DC28

リンパ節把持鉗子 大 全長 340mm

Dr. Cape Lymph forceps (ring type) L 340mm



DC29

リンパ節把持鉗子 小 全長 340mm

Dr. Cape Lymph forceps (ring type) S 340mm



DC41

ケリー鉗子 先端部 大 強彎 全長 340mm

Dr. Cape Kelly forceps L 340mm



DC43

ケリー鉗子 先端部 小 強彎 全長 340mm

Dr. Cape Kelly forceps S 340mm



DC45

ケリー鉗子 先端部 大 中彎 全長 340mm

Dr. Cape Kelly forceps M 340mm



DC61

ワンゲンステーン把持鉗子 全長 340mm

Dr. Cape Wangensteen grasping forceps 340mm



DC81

肺把持鉗子 全長 340mm

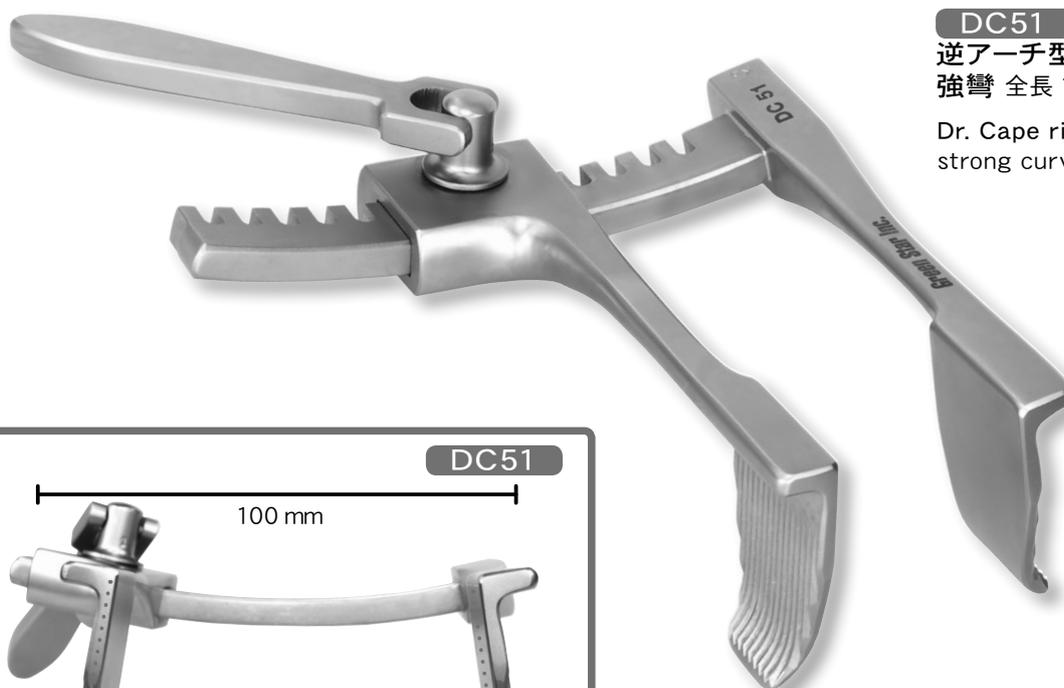
Dr. Cape Lung grasping forceps 340mm



逆アーチ型オープナー Dr. Cape rib spreader

レール部を逆アーチ構造にし、ハの字様に開くことで
創深部をより広く開胸（開創）が可能なVATS用開胸器です。

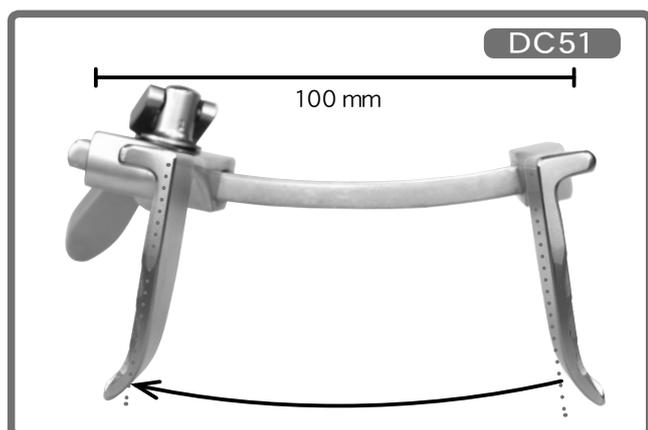
This is the Rib Spreader for VATS available for widely spreading
the incised wound with curved gear rail.



DC51

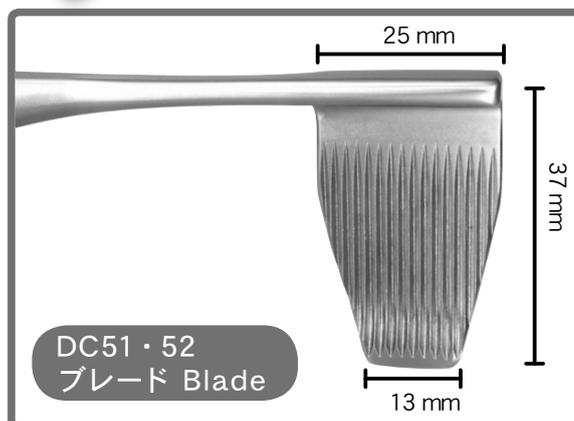
逆アーチ型オープナー
強彎 全長 100 mm

Dr. Cape rib spreader 100mm,
strong curved



DC51

100 mm

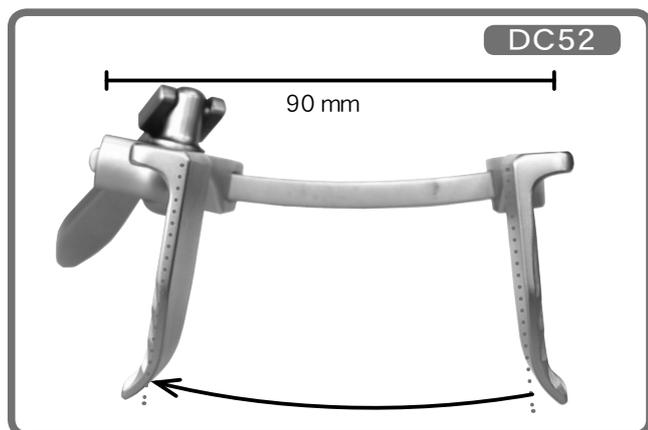


DC51・52
ブレード Blade

25 mm

37 mm

13 mm



DC52

90 mm

DC51

逆アーチ型オープナー 強彎 全長 100mm

Dr. Cape rib spreader
100mm, strong curved

DC52

逆アーチ型オープナー 弱彎 全長 90mm

Dr. Cape rib spreader
90mm, light curved



販売元

株式会社グリーンスター
Green Star Inc

<http://www.green-star.co.jp>

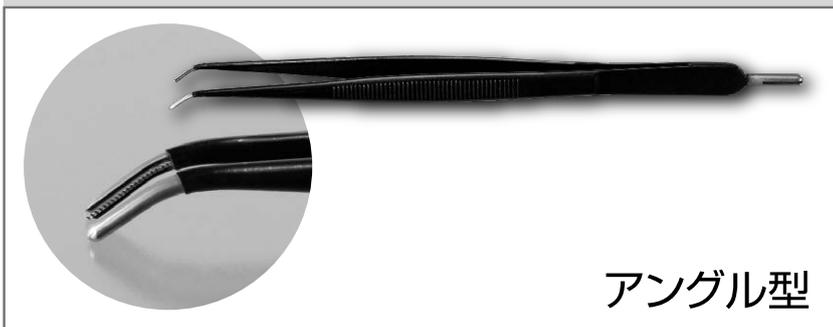
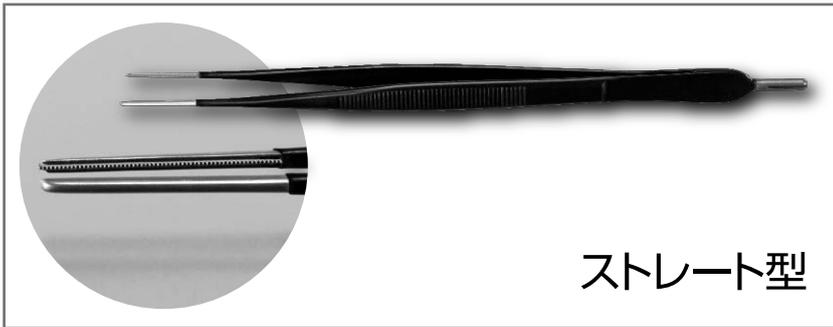
お問い合わせ先

〒154-0014 東京都世田谷区新町1-23-11
グランメール桜新町301

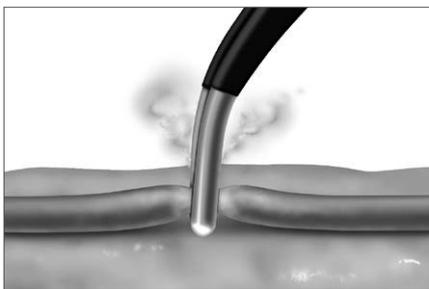
TEL 03-5450-8899 FAX 03-5450-8801

E-mail gs1@green-star.co.jp

モノポーラ・ドベークーキー型 MT撮子



1本5役 MT撮子



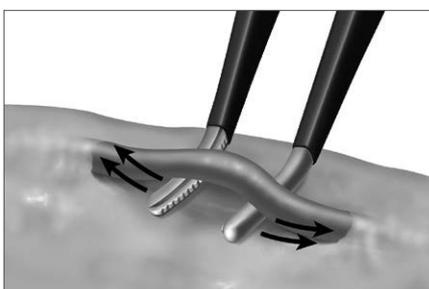
●把持して凝固



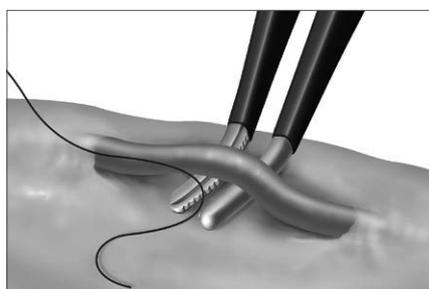
●閉じて切開



●ちぎり焼き



●脈管の剥離



●縫合糸の把持





●MT摂子 仕様・規格

項目		
商品名	モノポーラドベキー型 MT摂子 ストレート	モノポーラドベキー型 MT摂子 アングル
ご注文番号	6900030	6900033
メーカーコード	TEMA-MDF-195S	TEMA-MDF-180C
長さ	全長 21.3cm(接続ピンを含む)	全長 21.2cm(接続ピンを含む)
価格	98,000円	98,000円
備考	一般的名称:高周波処置用電動器具 販売名:モノポーラドベキー型 MT摂子 認証番号:225AIBZX00043000	

●モノポーラ接続ケーブル

項目	
商品名	モノポーラケーブル MISモノポーラ用、4m
ご注文番号	E120883
メーカーコード	20192-113
長さ	4m
価格	31,000円
備考	一般的名称:電気手術器用ケーブル及びスイッチ 販売名:ERBE電気手術器用ケーブル 届出番号:13B1X00072001077



VIO3

一般的名称:治療用電気手術器
販売名:エルベVIO3/APC3 高周波手術装置
承認番号:23000BZX00353000

切 開	
VIO3	300D
オートカット	オートカット
ハイカット	ハイカット
ドライカット	ドライカット

凝 固	
VIO3	300D
プレサイスセクト	—
—	プレサイスコアグ
スイフトコアグ	スイフトコアグ
ソフトコアグ	ソフトコアグ
フォースドコアグ	フォースドコアグ
スプレーコアグ	スプレーコアグ
ツインコアグ	ツインコアグ
—	クラシックコアグ



VIO300D

一般的名称:物質併用電気手術器
販売名:エルベVIO300D/APC2 アルゴン機能付
承認番号:22000BZX00148000

MT摂子を用いた手術動画がご覧いただけます。

MT摂子を使用した臍頭十二指腸切除術

ご提供:東京医科歯科大学肝胆膵外科 田邊稔先生



アマコ ライブラリー 🔍 検索

URL:<https://amco.co.jp/medical/library/index.html>

会員登録いただくと、製品に関するケースレポート、講演会やセミナー動画、学会・セミナー記録集などの情報がご覧いただけます。
本製品については「講演会・セミナー動画・手術手技映像ライブラリー」内「MT摂子を使用した臍頭十二指腸切除術」をご覧ください。また、「学術レポート」内「MT摂子の活用と手技の工夫」では、ドベキー型MT摂子の利点や工夫点が紹介されています。

表示価格はすべて税別価格です。

●製造販売元  株式会社 **アマコ** 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

有限会社 東京医科電機製作所

【MT摂子に関するお問合せ】

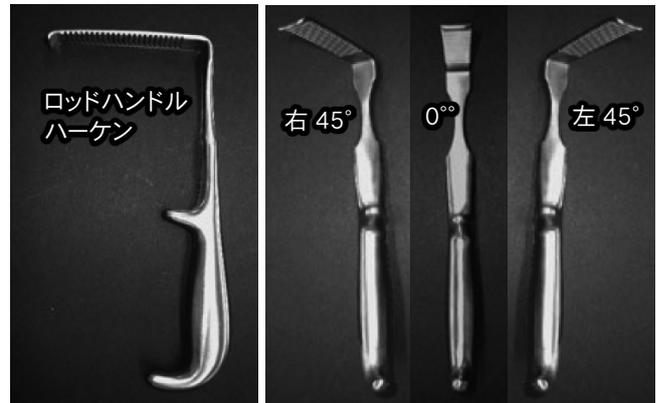
●MT摂子販売特約店 **株式会社グリーンスター**

東京都世田谷区新町1丁目23番地11号301
TEL: 03-5450-8899
FAX: 03-5450-8801

●MT摂子製造協力 **高砂医科工業株式会社**

K- ロッドハンドルハーケン

品番	種別
TKZ-F1240-50-K	0° W18mm × D50mm
TKZ-F1240-L50-K	左 45° W18mm × D50mm
TKZ-F1240-R50-K	右 45° W18mm × D50mm
TKZ-F1240-70-K	0° W18mm × D70mm
TKZ-F1240-L70-K	左 45° W18mm × D70mm
TKZ-F1240-R70-K	右 45° W18mm × D70mm
TKZ-F1240-90-K	0° W18mm × D90mm
TKZ-F1240-L90-K	左 45° W18mm × D90mm
TKZ-F1240-R90-K	右 45° W18mm × D90mm



棘突起把持鉗子



K- 棘突起把持鉗子

品番	種別
TKZ-F1881-1-K	スタンダード
TKZ-F1881-2-K	スモール

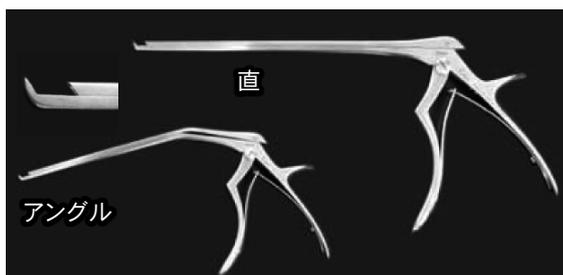


髓核鉗子



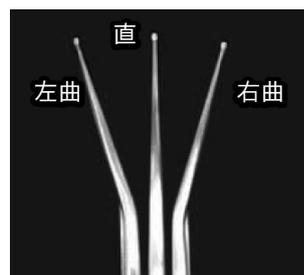
K- 髓核鉗子 先端ギザ付

品番	種別
TKZ-F2500-3-K	3.0mm/210mm
TKZ-F2500-5-K	5.0mm/210mm



アングル

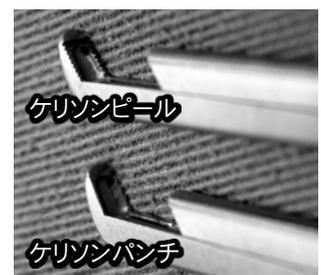
直



左曲

直

右曲



ケリソーパー

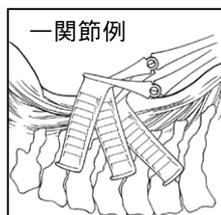
ケリソパンチ

K- ケリソ 210mm

先端幅/上下方向	直	右曲	左曲
ケリソパンチ 幅 2 mm 直	TKZ-F3540-1S-K	TKZ-F3540-1R-K	TKZ-F3540-1L-K
ケリソパンチ 幅 3 mm 直	TKZ-F3540-2S-K	TKZ-F3540-2R-K	TKZ-F3540-2L-K
ケリソパンチ 幅 2 mm アングル	TKZ-F3540-3S-K	TKZ-F3540-3R-K	TKZ-F3540-3L-K
ケリソパンチ 幅 3 mm アングル	TKZ-F3540-4S-K	TKZ-F3540-4R-K	TKZ-F3540-4L-K
ケリソパー 幅 2 mm 直	TKZ-F3550-1S-K	TKZ-F3550-1R-K	TKZ-F3550-1L-K
ケリソパー 幅 3 mm 直	TKZ-F3550-2S-K	TKZ-F3550-2R-K	TKZ-F3550-2L-K
ケリソパー 幅 2 mm アングル	TKZ-F3550-3S-K	TKZ-F3550-3R-K	TKZ-F3550-3L-K
ケリソパー 幅 3 mm アングル	TKZ-F3550-4S-K	TKZ-F3550-4R-K	TKZ-F3550-4L-K

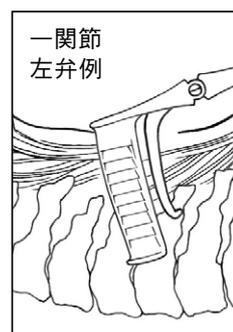
K-ゲルピー開創器

品番	品名
TKZ-F10400-N-K	ナローカーブ
TKZ-F10410-25-K	90° D25 mm
TKZ-F10410-40-K	90° D40 mm
TKZ-F10410-50-K	90° D50 mm
TKZ-F10410-60-K	90° D60 mm
TKZ-F10410-80-K	90° D80 mm
TKZ-F10420-40-K	モンロータイプ 60° D40 mm
TKZ-F10420-60-K	モンロータイプ 60° D60 mm



K-開創器 関節付

品番	品名
TKZ-F10500-40-K	一関節 W15 mm D40 mm
TKZ-F10500-60-K	一関節 W15 mm D60 mm
TKZ-F10500-80-K	一関節 W15 mm D80 mm
TKZ-F10510-40-K	一関節 W20 mm D40 mm
TKZ-F10510-60-K	一関節 W20 mm D60 mm
TKZ-F10510-80-K	一関節 W20 mm D80 mm
TKZ-F10520-40-K	二関節 W15 mm D40 mm
TKZ-F10520-60-K	二関節 W15 mm D60 mm
TKZ-F10520-80-K	二関節 W15 mm D80 mm



K-開創器 片弁一関節

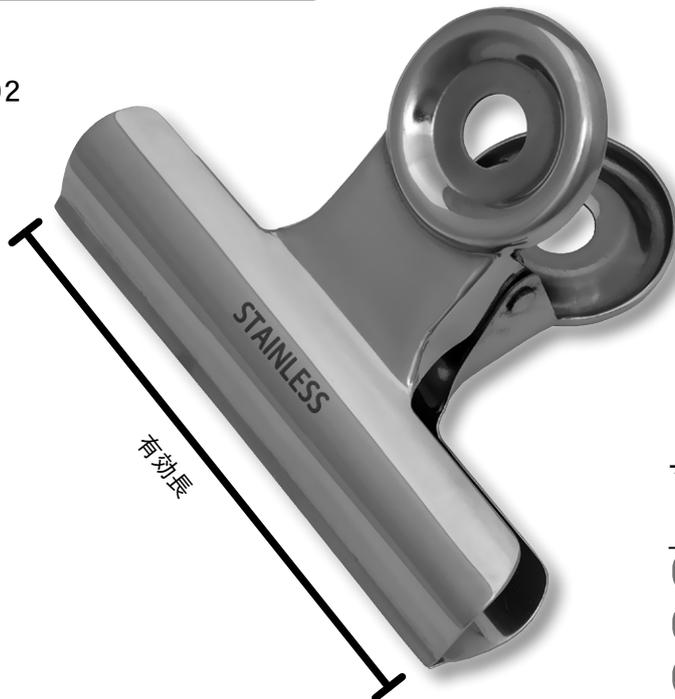
品番	弁 D40 mm / 鈎 D20 mm	弁 D60 mm / 鈎 D40 mm	弁 D80 mm / 鈎 D60 mm
一関節左弁 W20 mm	TKZ-F10530-40L-K	TKZ-F10530-60L-K	TKZ-F10530-80L-K
一関節右弁 W20 mm	TKZ-F10530-40R-K	TKZ-F10530-60R-K	TKZ-F10530-80R-K
一関節左弁 W15 mm	TKZ-F10540-40L-K	TKZ-F10540-60L-K	TKZ-F10540-80L-K
一関節右弁 W15 mm	TKZ-F10540-40R-K	TKZ-F10540-60R-K	TKZ-F10540-80R-K

製品に関するお問い合わせは **B・SAIDE株式会社** まで
 京都府京都市左京区下鴨下河原町11-2
 e-mail:s.noma@leto.eonet.ne.jp FAX:075-746-3308



マルチクリップ ST

TKZ-MC002



マルチクリップ ST 10 個入 / 袋

製品番号	種別	有効長
TKZ-MC001	L	80mm
TKZ-MC002	M	70mm
TKZ-MC003	S	50mm

手術室等で活躍してるこのクリップ。市販の物は安価ですが、本体からスプリングまでオール「鉄」製ですので直ぐに錆びてしまいます。

錆びの「素」は肉眼での確認は出来なくても、コンテナ等に滅菌の為に同梱されている他の鉗子類に瞬く間に飛び拡散して行きます。したがって、大切に高価な鉗子類・鑷子類・剪刀類をこの「錆」から守らなくてはなりません。

そこで登場したのがこのクリップ。

「錆びないクリップを作って!」との現場のご要望にお応えしました。

本体からスプリングまでオールステンレス製です。

