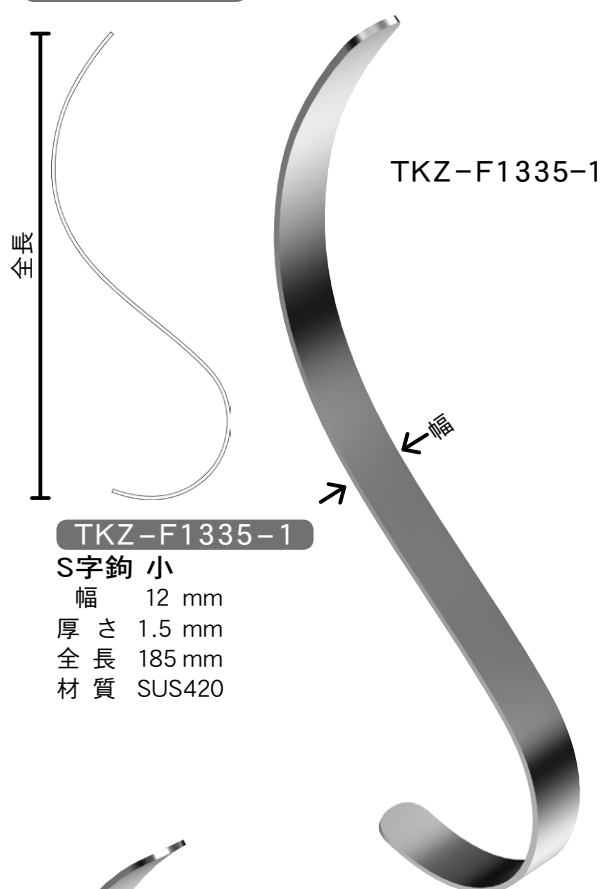


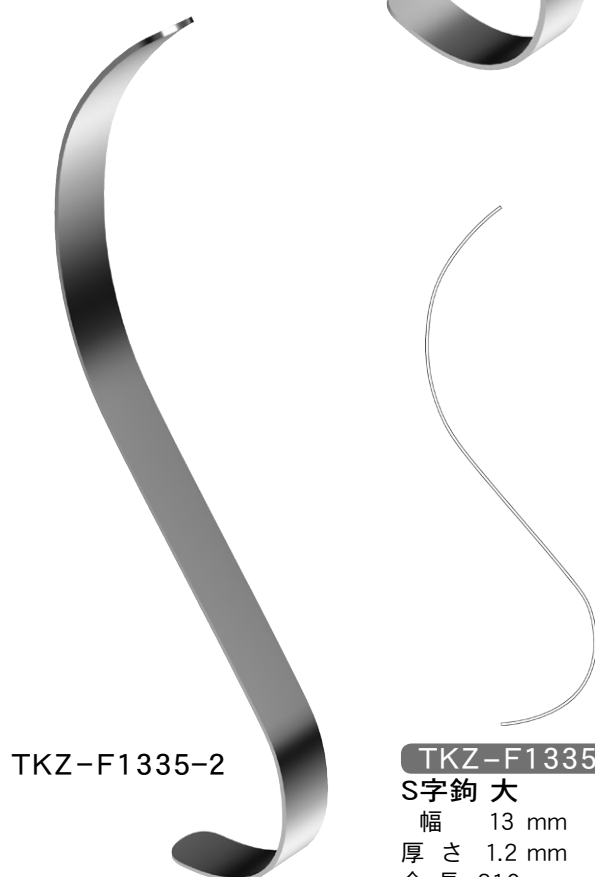
S 字鉤



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

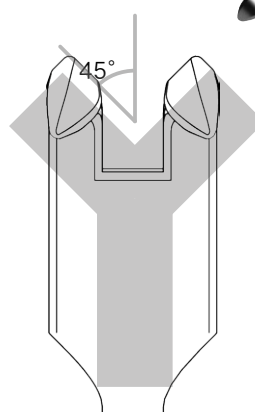
S字鉤 大

幅 13 mm
厚さ 1.2 mm
全長 210 mm
材質 SUS420

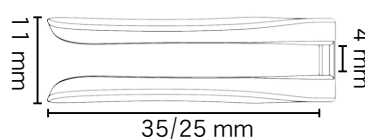
Y 字双鉤

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

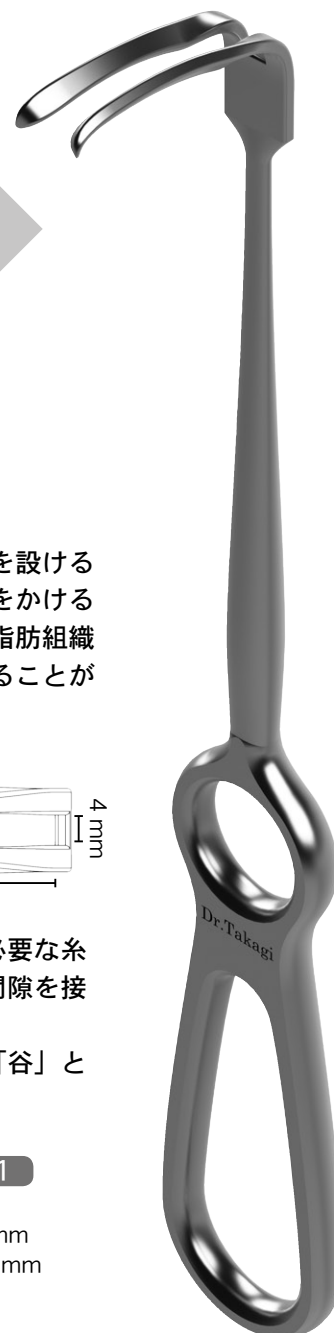
Y字双鉤 D35mm

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

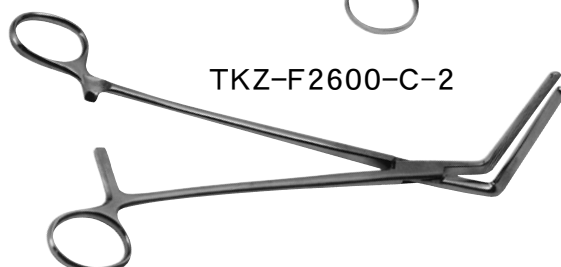
BOX空腸十二指腸断端鉗子 250mm



TKZ-F2600-C-1

TKZ-F2600-C-2

BOX直角食道鉗子 210mm



TKZ-F2600-C-2

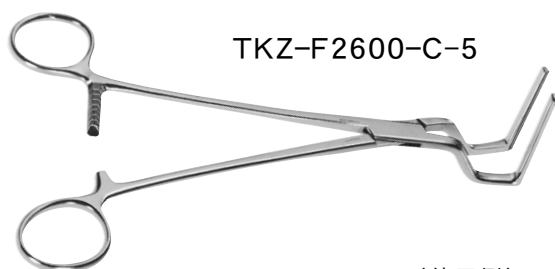
TKZ-F2600-C-5

食道断端把持鉗子(ハテナ鉗子) 57mm/220mm

Esophageal Anastomosis Forceps

TKZ-F2600-C-8

腸管断端把持鉗子 67mm/220mm



TKZ-F2600-C-5

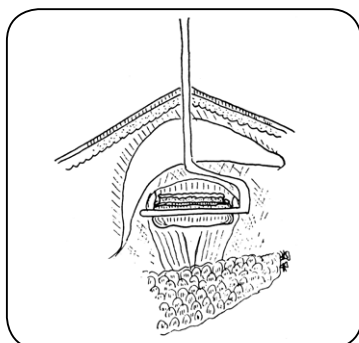
TKZ-F2600-C-6

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



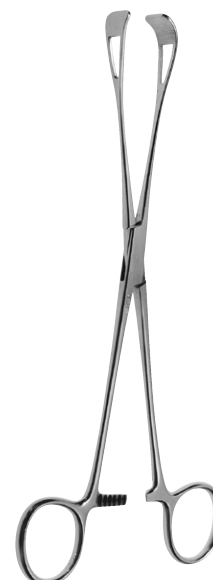
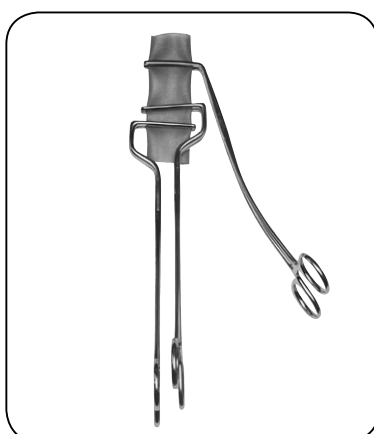
TKZ-F2600-C-6

(使用例)



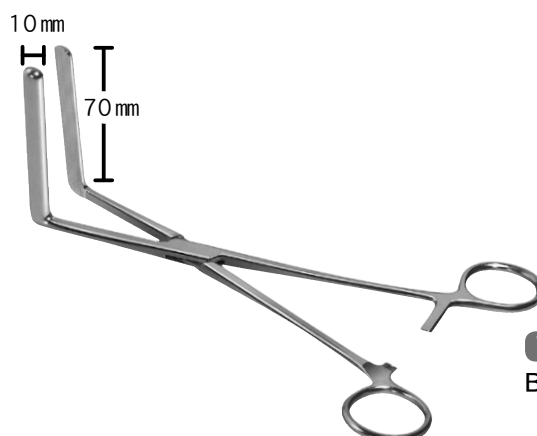
食道断端鉗子

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

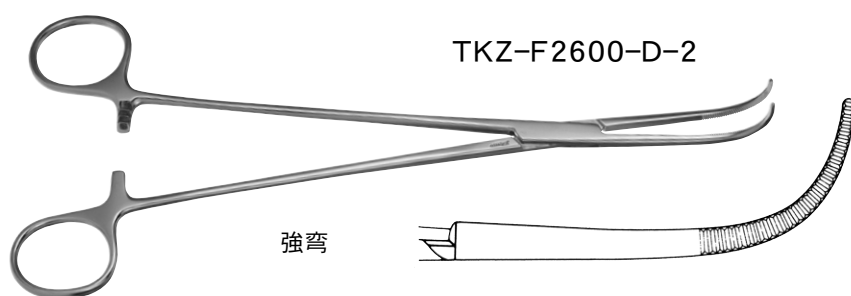
食道剥離鉗子 220mm
Esophageal Ablation Forceps



TKZ-F2600-C-9

BOX直角把持鉗子 220mm

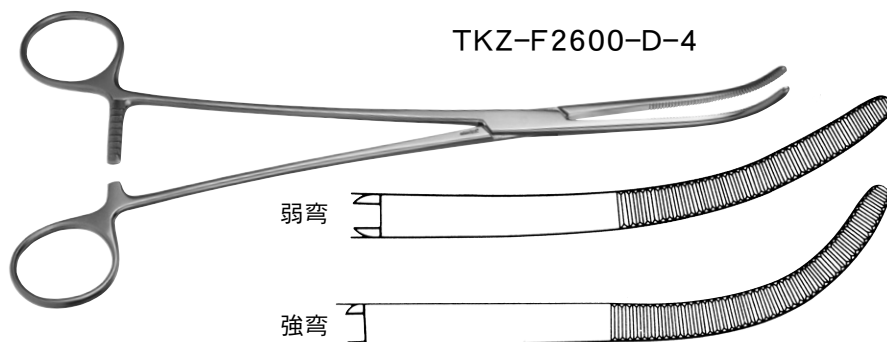
※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。



TKZ-F2600-D-2

T式剥离鉗子

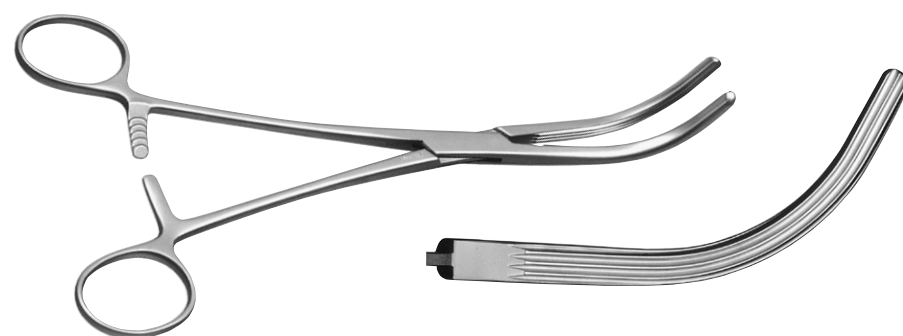
製品番号	種別
TKZ-F2600-D-1	弱弯 245mm
TKZ-F2600-D-2	強弯 245mm



TKZ-F2600-D-4

T式食道剥离鉗子

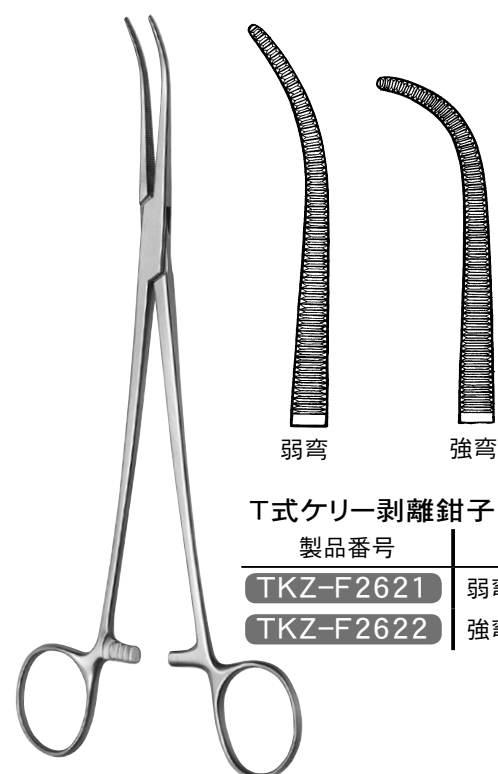
製品番号	種別
TKZ-F2600-D-3	弱弯 250mm
TKZ-F2600-D-4	強弯 245mm



TKZ-F2620

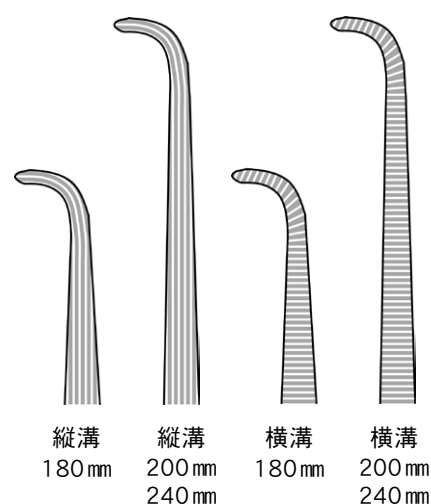
喜多村型

食道強力把持鉗子 215mm



T式ケリー剥离鉗子

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



縦溝 180mm 縦溝 200mm 横溝 180mm 横溝 200mm

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



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

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

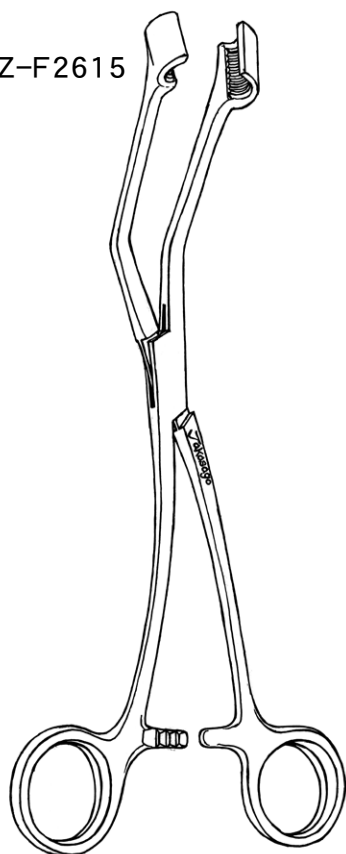
スーパーアンビルカンシ

■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



■ 4通りの把持方法を選択可能

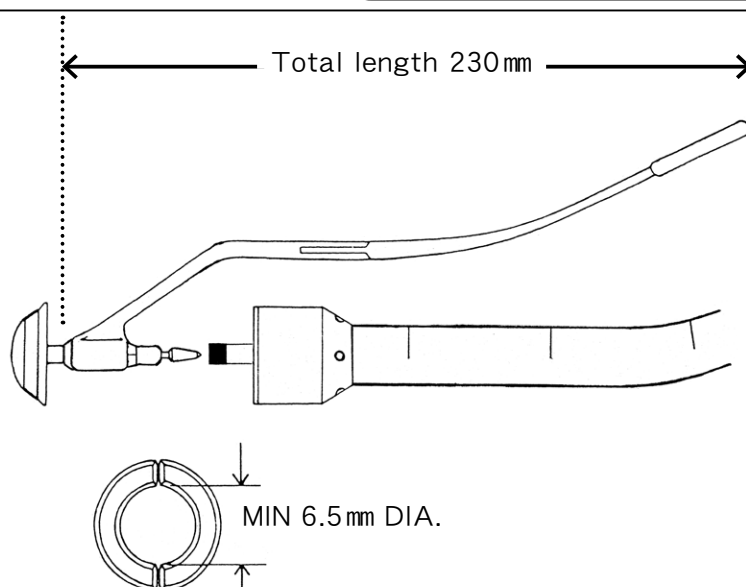
TKZ-F2615



TKZ-F2615
エーエスクランプ
ANVIL SHAFT CLAMPS

エーエスクランプ

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



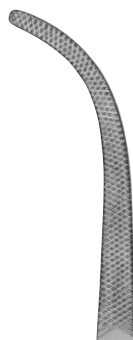
※対応アンビルの詳細は販売元へご確認ください

※**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
No.1 215 mm



TKZ-F2632
No.2 210 mm



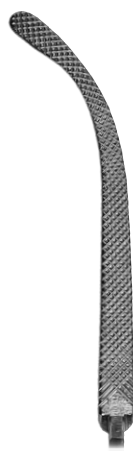
TKZ-F2633
No.3 200 mm



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-F2671
No.1 215 mm



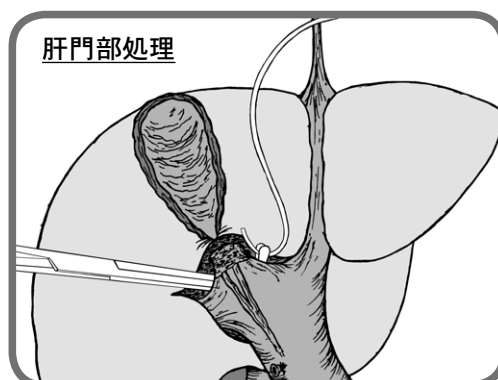
TKZ-F2672
No.2 210 mm



TKZ-F2673
No.3 200 mm

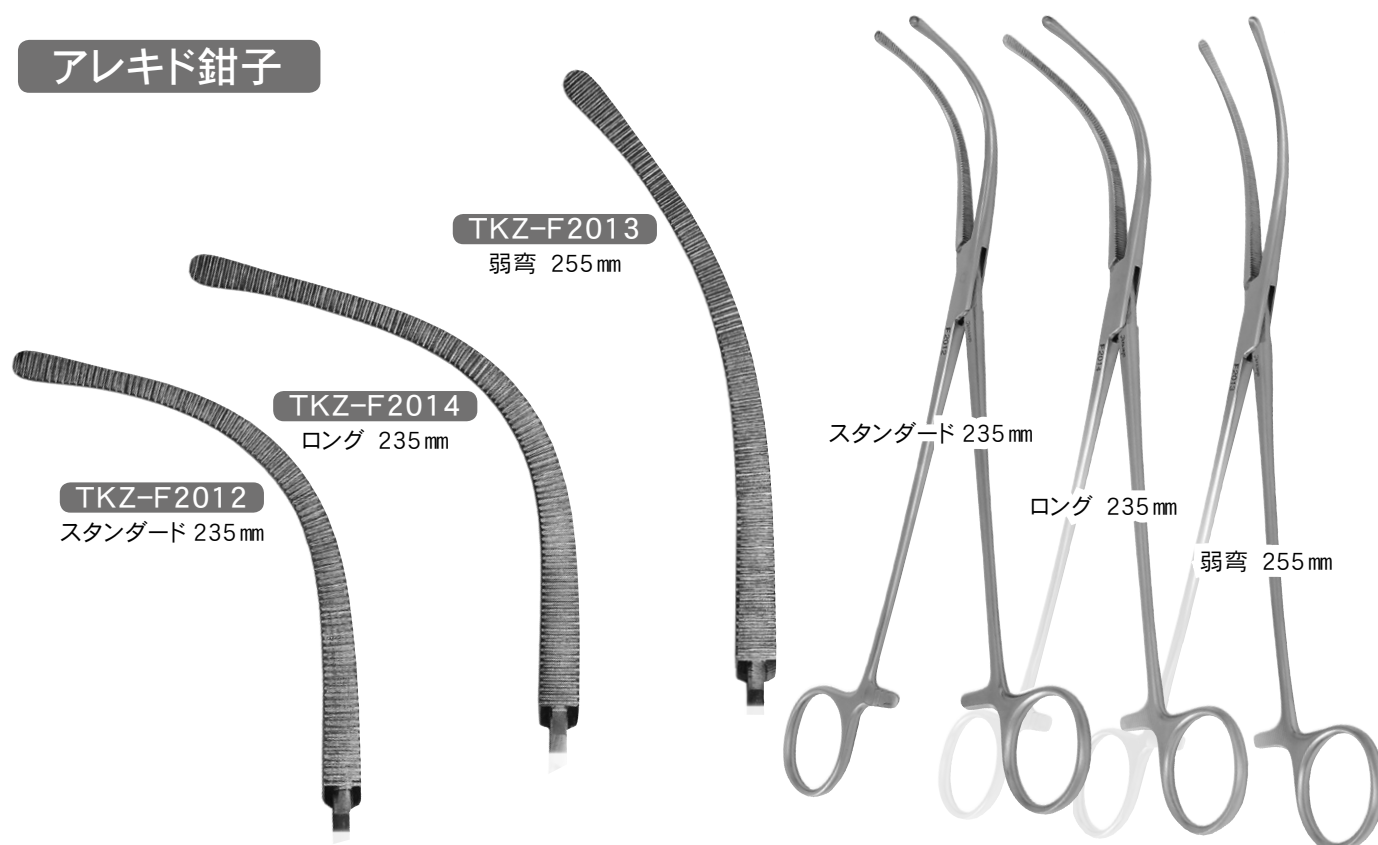


TKZ-F2674
No.4 200 mm



※**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



※**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。

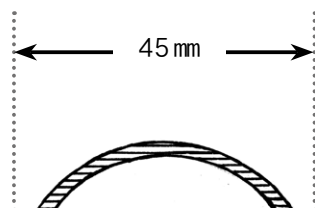
ピー エヌ キャッチ

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。

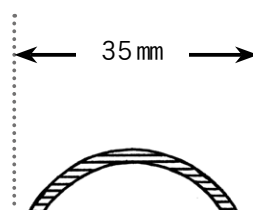
TKZ-F2640

ピー エヌ キャッチ SML 3本組
P.N.CATCH



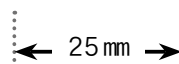
L

全長 290mm



M

全長 270mm

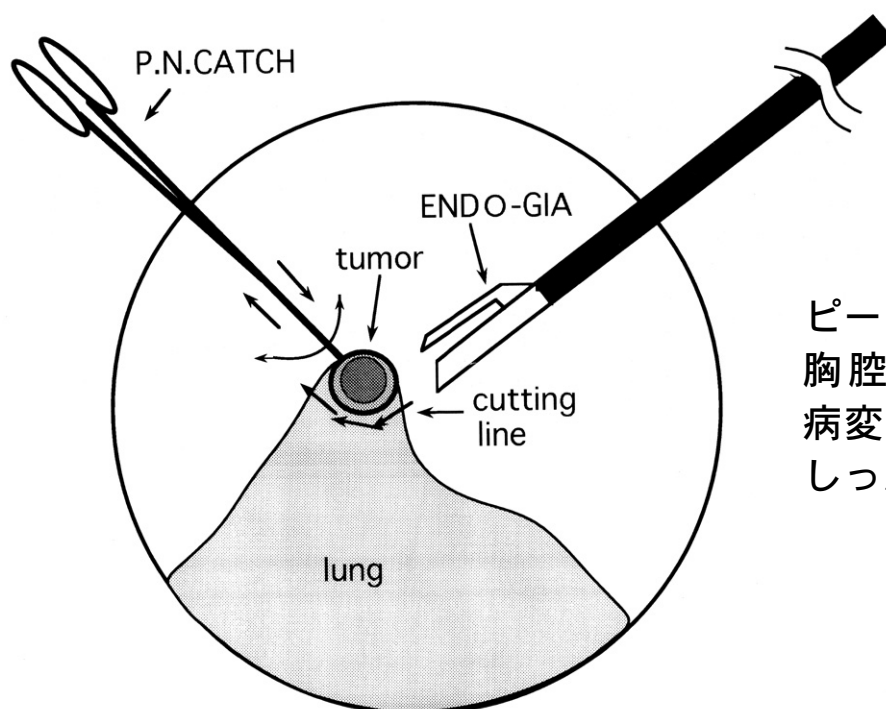


S

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。



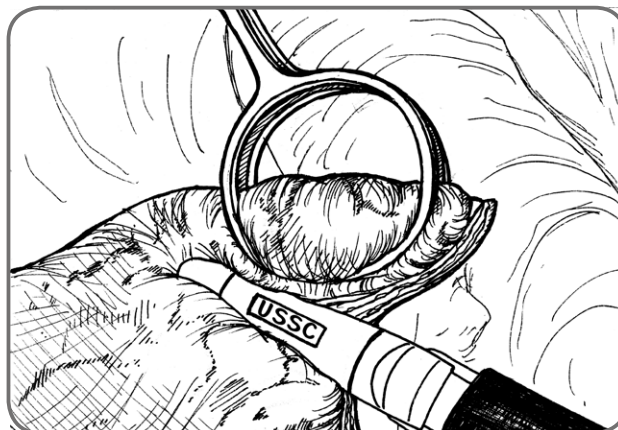
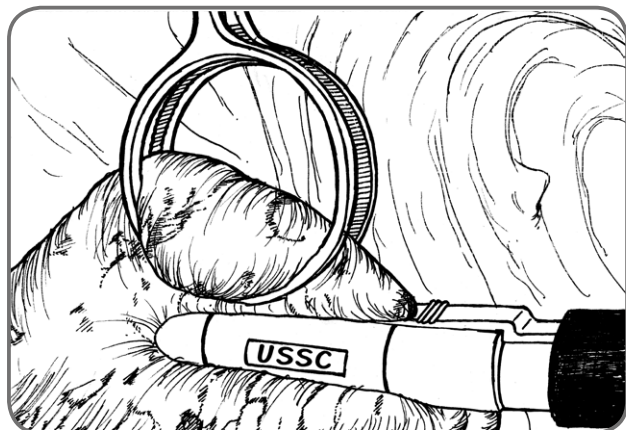
ピー エヌ キャッチは
胸腔鏡下に肺内の結節性
病変を見つけ出し、同時に
しっかりと把持します。

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。

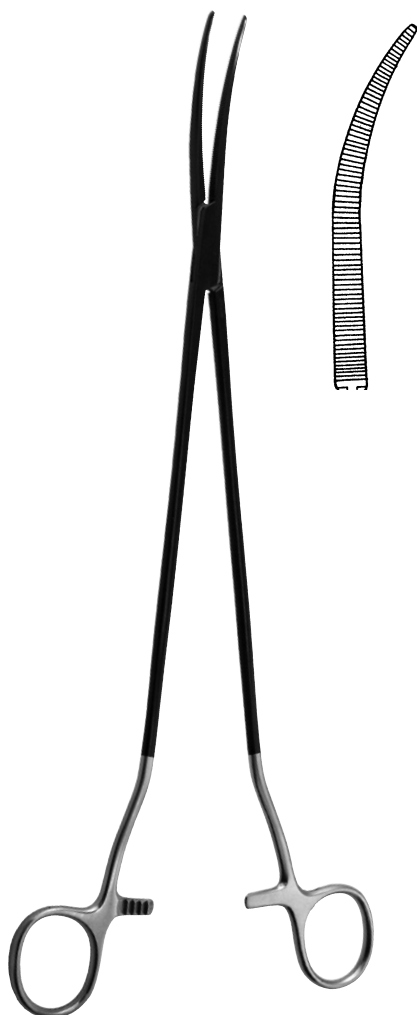
サイズはさまざまな大きさに対応出来るように3種類のサイズを揃えて有ります。



※**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。

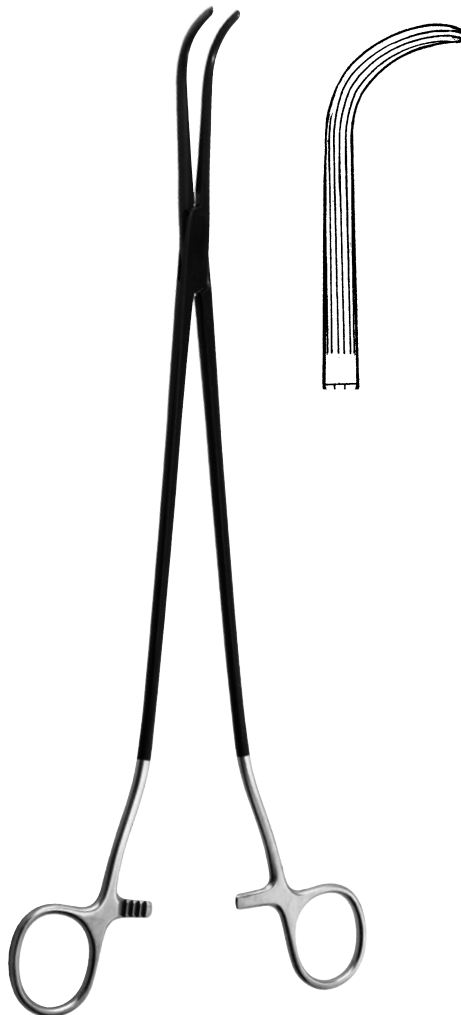
腹腔鏡下・食道手術用器械

TKZ-F2647



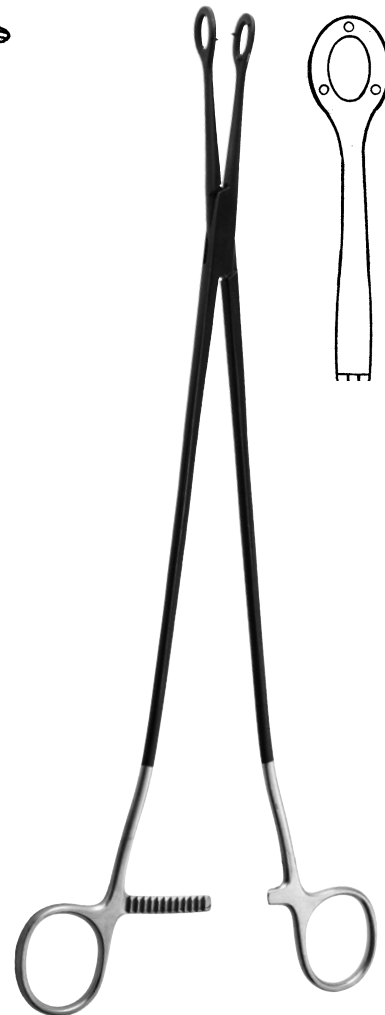
TKZ-F2647
IDEケリー鉗子 320mm

TKZ-F2648



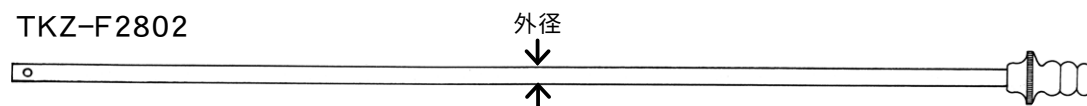
TKZ-F2648
IDEツツペル鉗子 320mm

TKZ-F2649



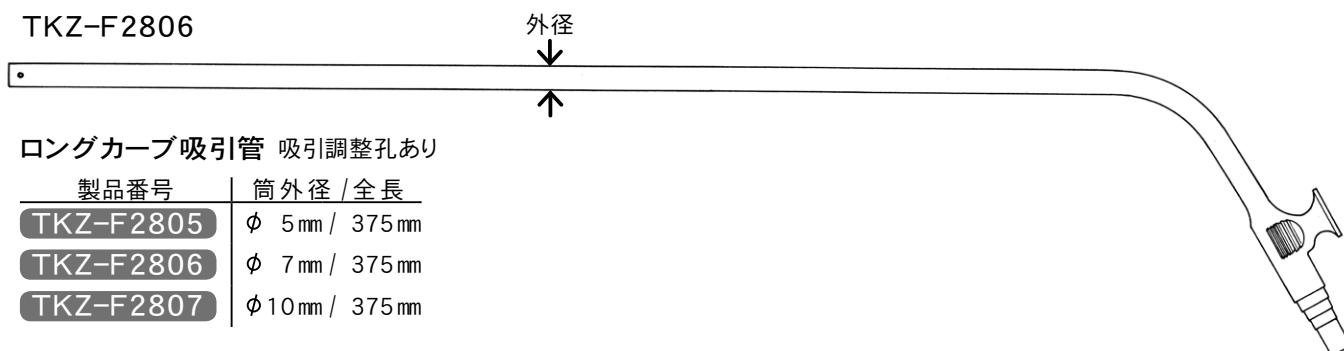
TKZ-F2649
IDEリンパ節鉗子 320mm

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
セレーション

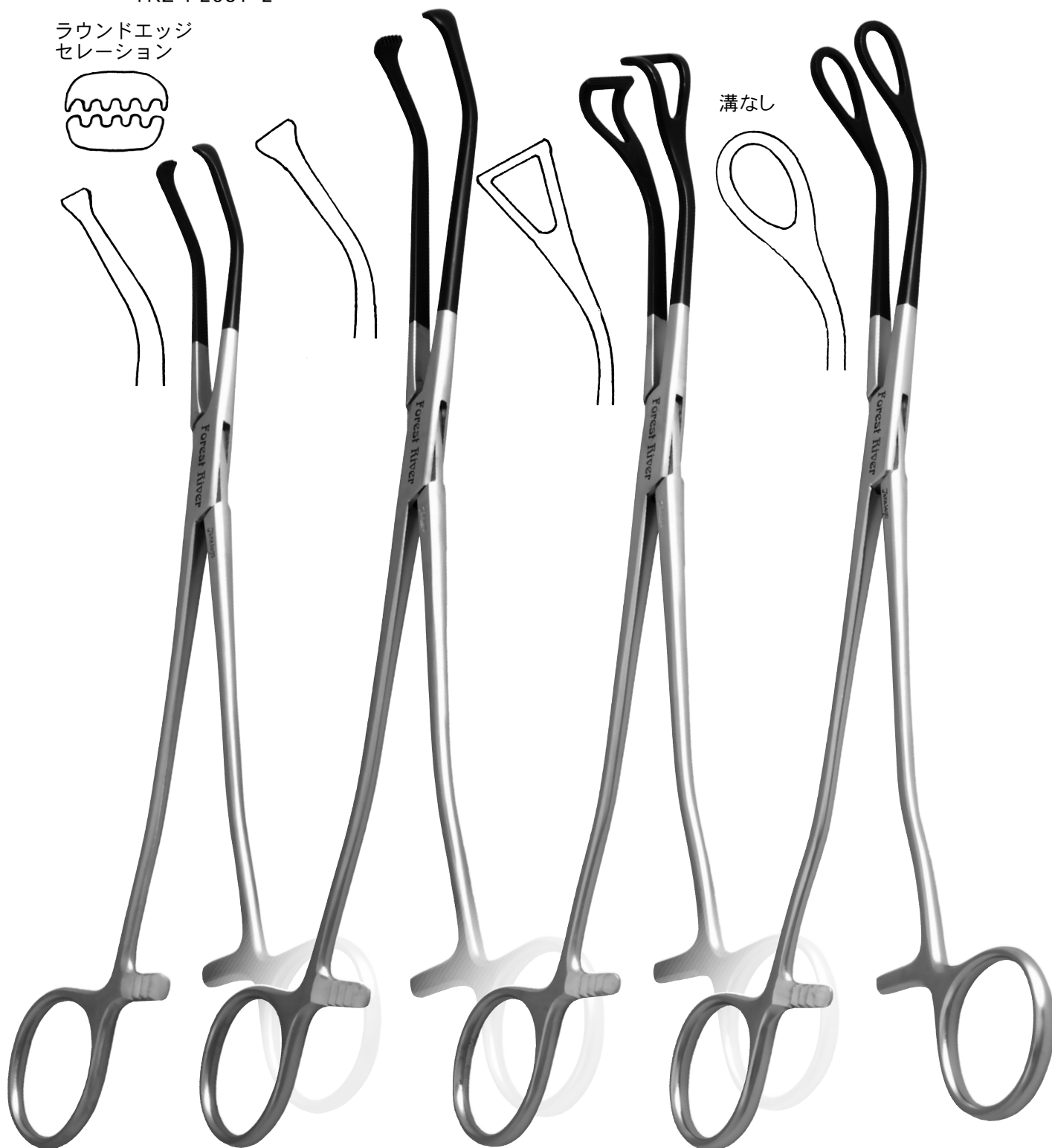
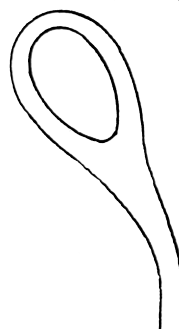


TKZ-F2651-1

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cock鉗子 245mm

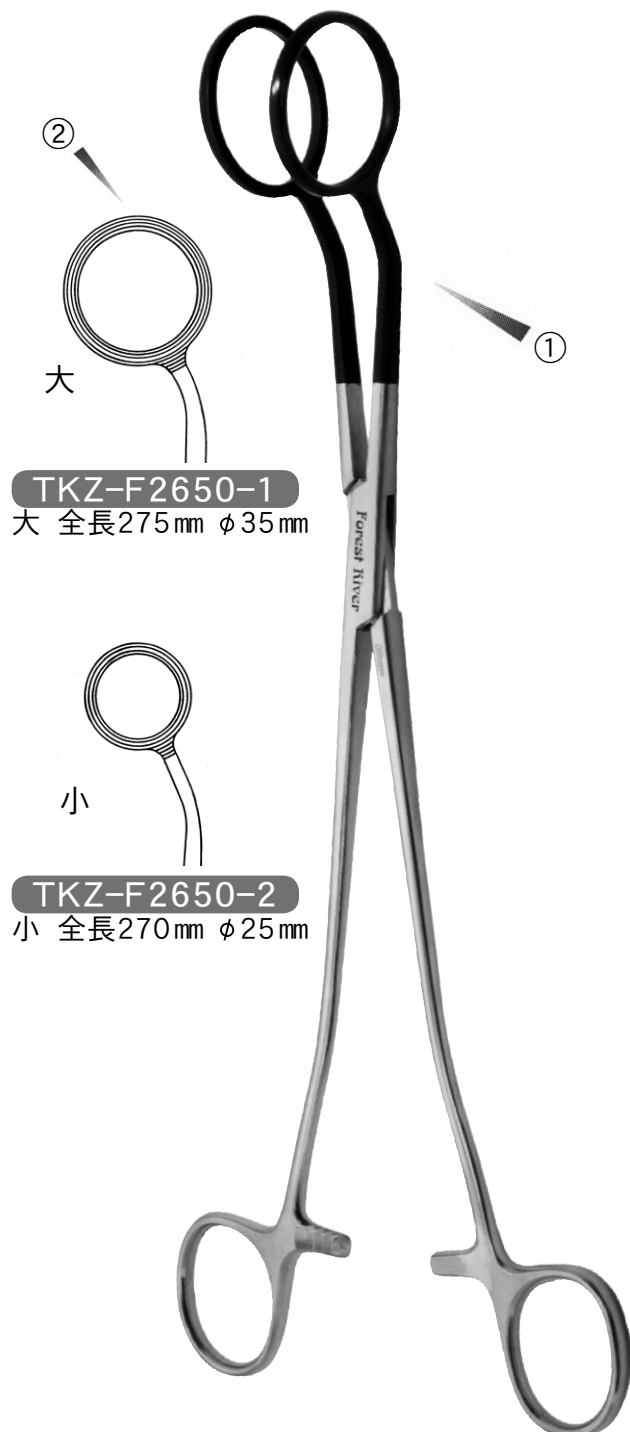
TKZ-F2652

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。

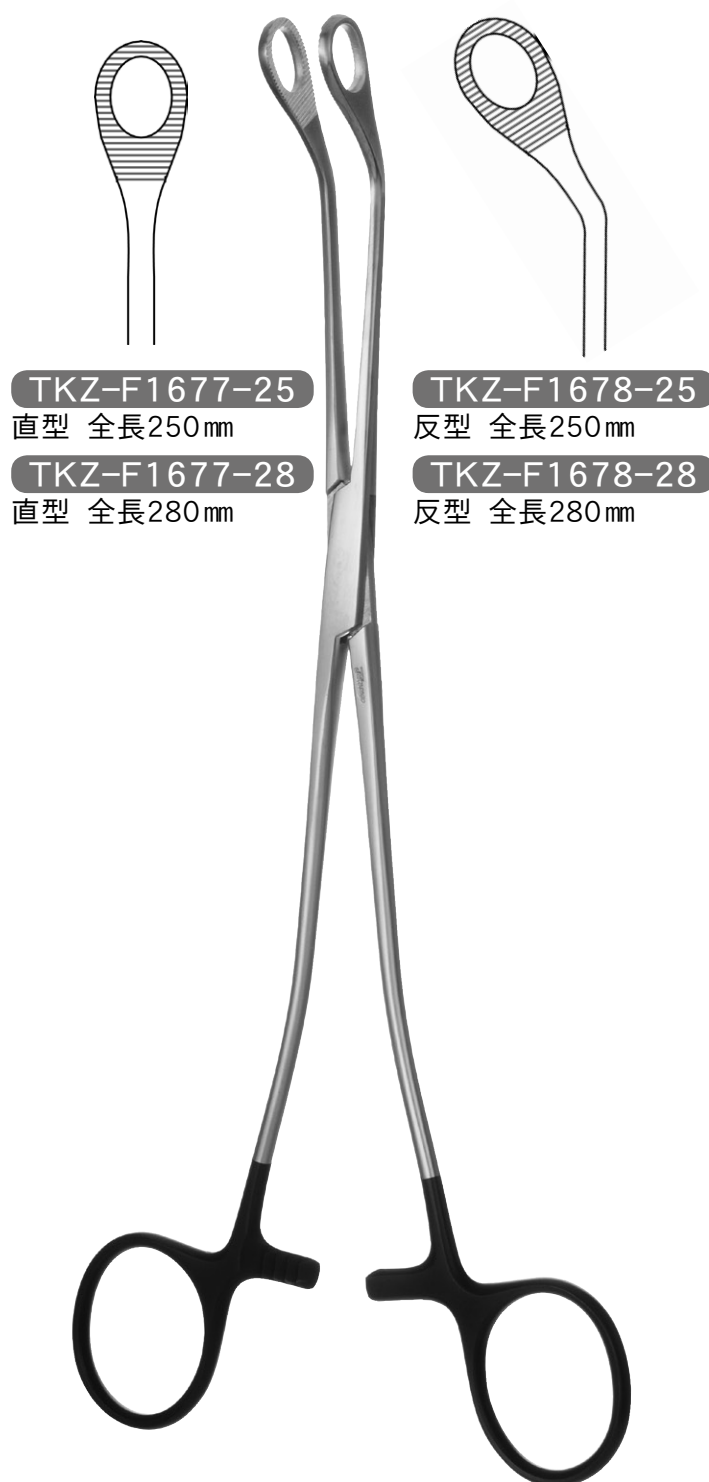
Forest River リングス肺把持鉗子

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



ロングリンパ節把持鉗子

TKZ-F1678-25



- 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。

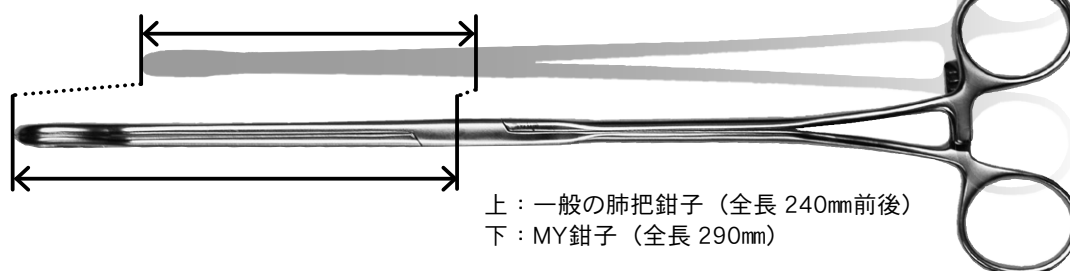
MY(エムワイ)鉗子

宮本式 pure VATS lobectomyを円滑に施行するための鉗子

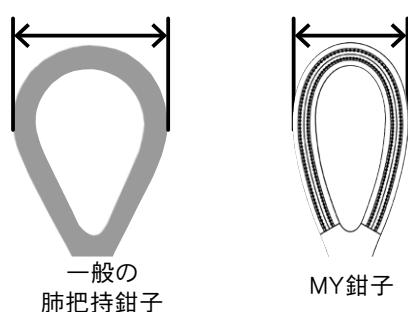
師匠である姫路医療センター呼吸器外科 宮本好博先生のM、
鉗子製作 横見瀬裕保のYを冠に頂いた



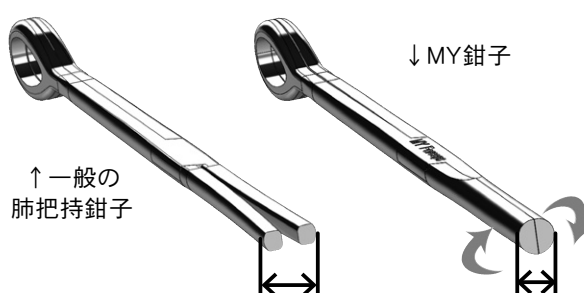
(図1) 全長比較



(図2) 把持部比較



(図3) 軸部比較



MY鉗子の特徴

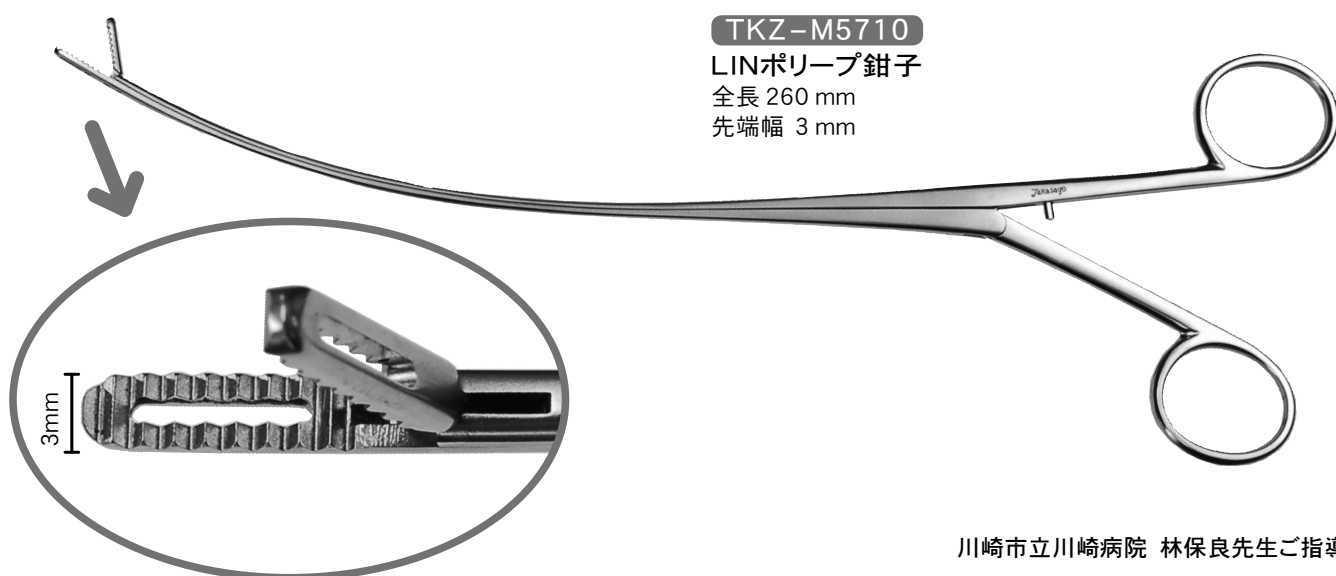
- ① 手元部分と先端に距離を持たせることで操作孔からの操作性を改善させた。
(従来の鉗子では手元部分が操作孔に引っかかる)
- ② 交差部分から把持部分の距離を持たせることにより、より深い部分での使用が可能となった。
特に上縦隔リンパ説郭清時に有用。
- ③ 把持部分を若干小さくすることで肺を牽引する時に邪魔にならない。
- ④ 軸に丸みを持たせることにより鉗子の回転性を向上させた。

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

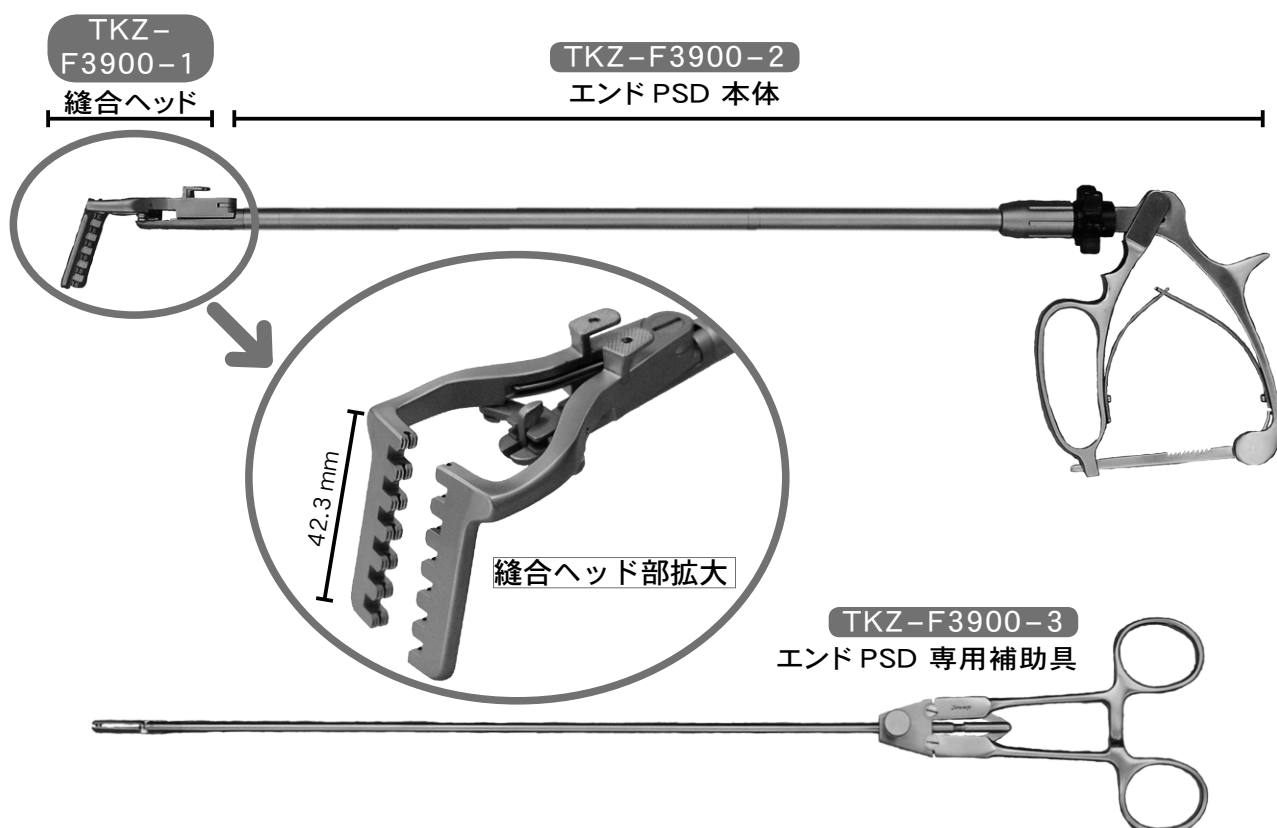
※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。

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	270 mm / 48 mm
TKZ-F2680-2	300 mm / 58 mm

ロング剪刀メーヨー

Mayo

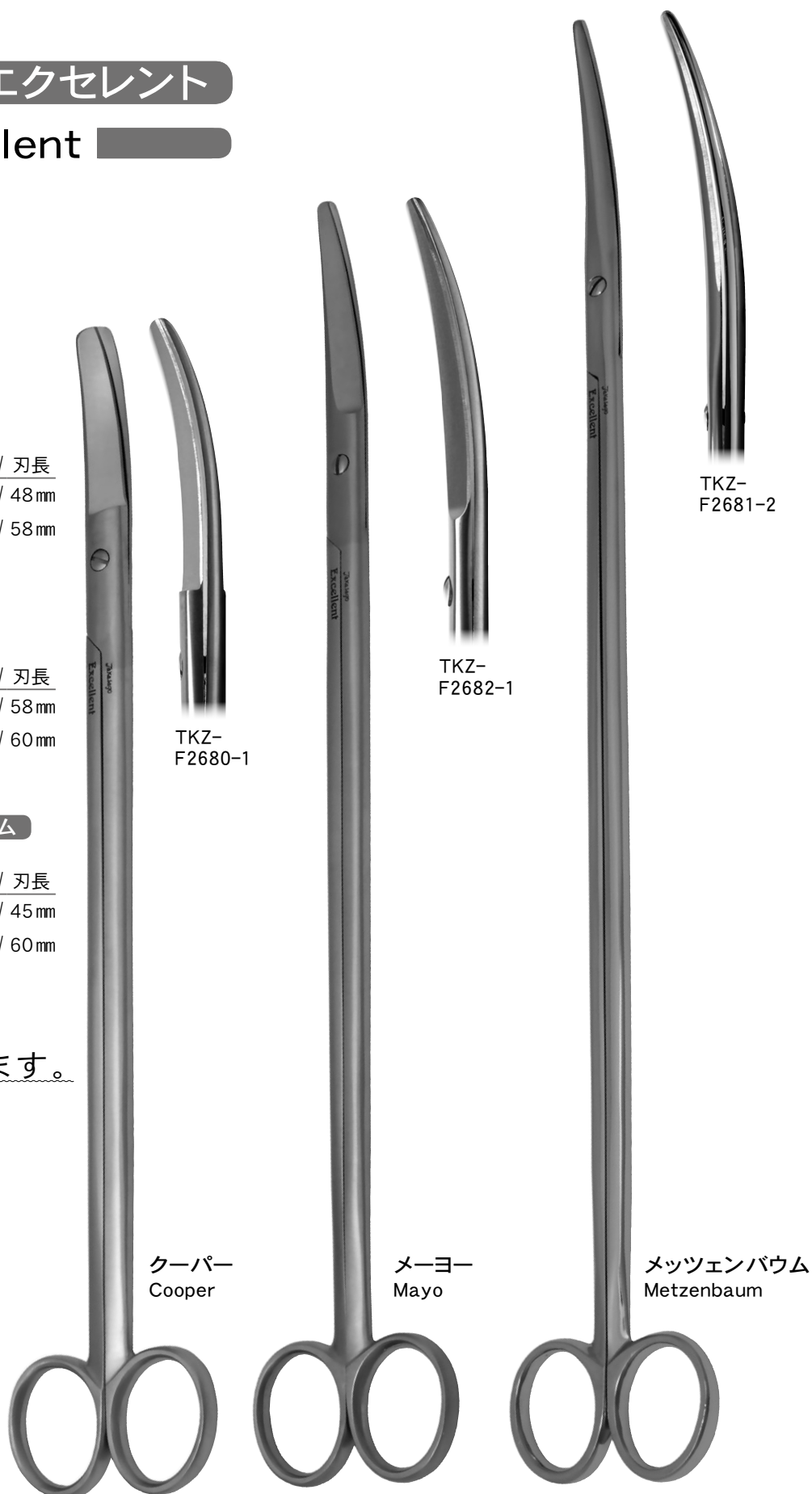
製品番号	全長 / 刃長
TKZ-F2682-1	300 mm / 58 mm
TKZ-F2682-2	350 mm / 60 mm

ロング剪刀メッツェンバウム

Metzenbaum

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

☆ 特別寸法承ります。



※**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-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



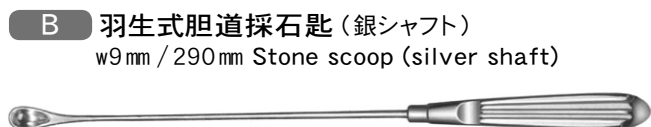
A-2 羽生式胆道採石鉗子
#2 240mm Stone forceps



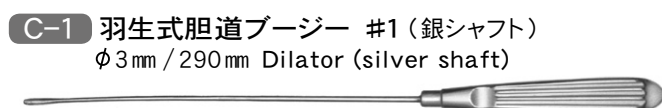
A-3 羽生式胆道採石鉗子
#3 215mm Stone forceps



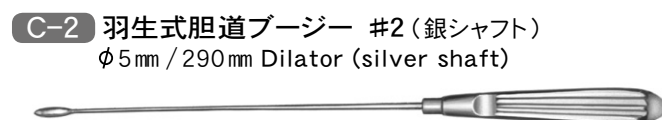
A-4 羽生式胆道採石鉗子
#4 210mm Stone forceps



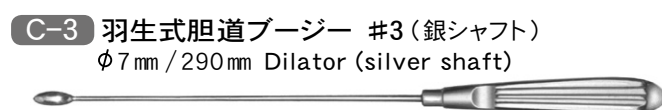
B 羽生式胆道採石匙（銀シャフト）
w9mm / 290mm Stone scoop (silver shaft)



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

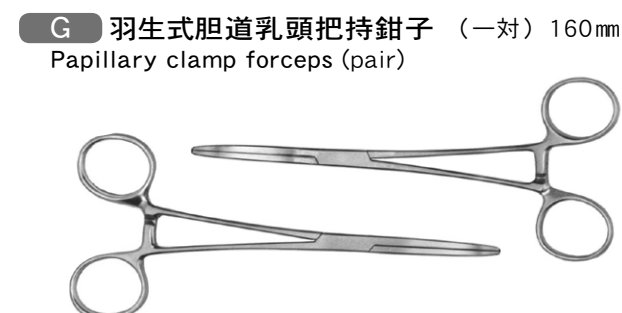


F 羽生式胆道ピンセット
Biliary forceps

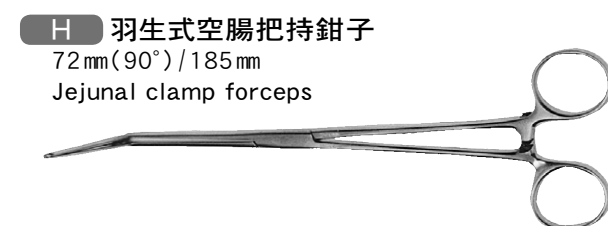
小 155mm

先端拡大

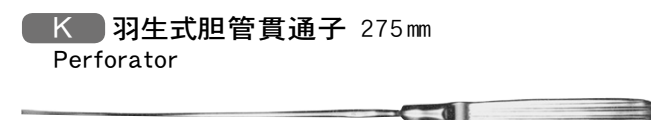
大 185mm



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。

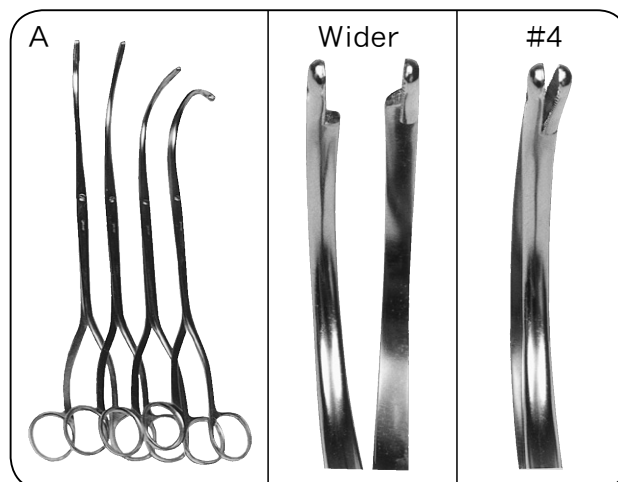
特に#4は、小さな切開孔より操作する時に先端部を充分に広げられるよう工夫してあります。

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、乳頭口よりこの一対の鉗子を挿入し、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。

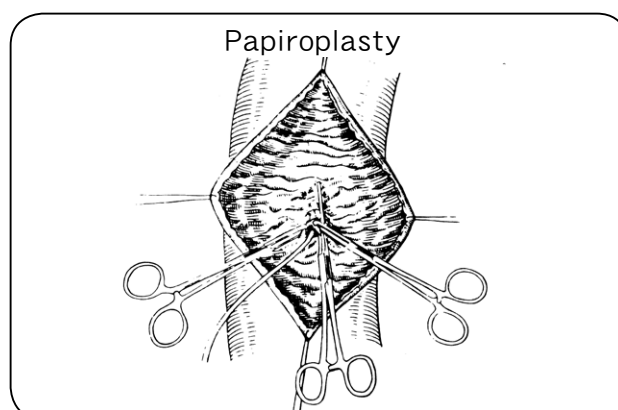
E 羽生式胆管把持鉗子

Biliary tract clamp forceps

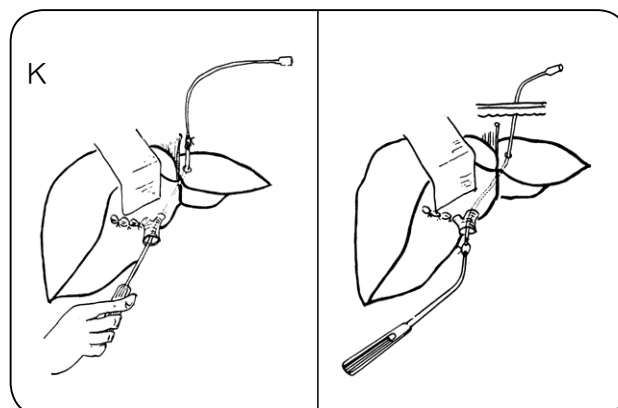
総胆管切断時に断端を直線的に切断する為と、術中の胆汁漏出を防ぐ目的の柔軟な鉗子です。

H 羽生式空腸把持鉗子 Jejunal 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

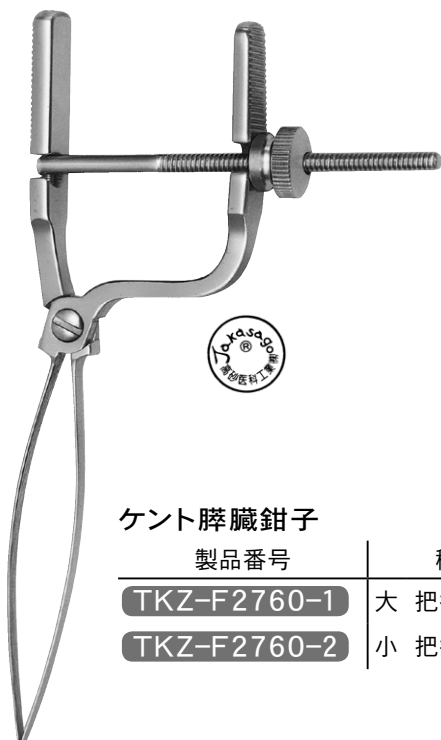
胆管・空腸吻合、その他の術後に胆管ドレナージが必要な時に、図の様に断端より挿入し、左様枝へ入れ、ほぼ鎌状靱帯近くでなるべく腹壁側に貫通し、この先端にチューブを接続後引抜いて、経肝的ドレナージをします。



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。

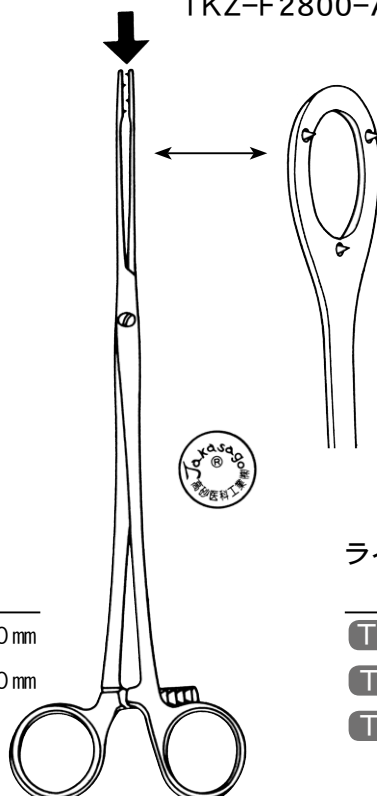
TKZ-F2760



ケント脾臓鉗子

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



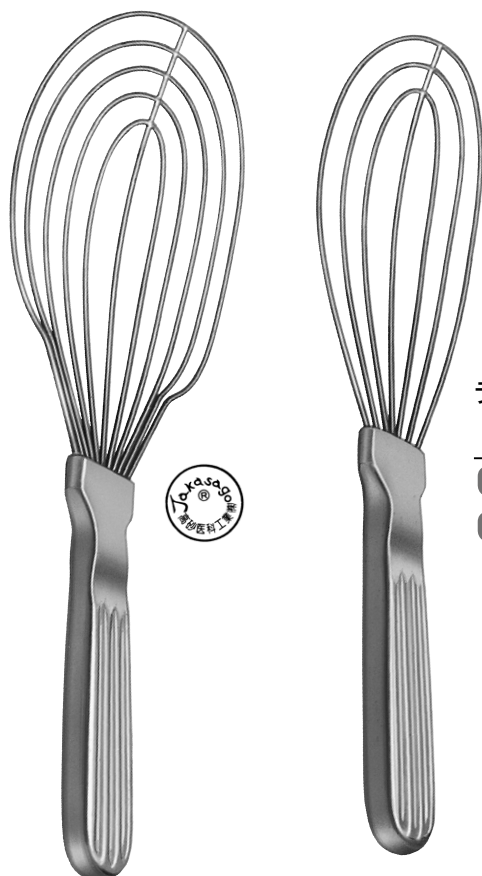
最終ラチェットをかけた状態で
先端が約2～3mm開いて止まる為、
リンパ節/球をつぶすことなく軽く
確実に把持することができます。

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

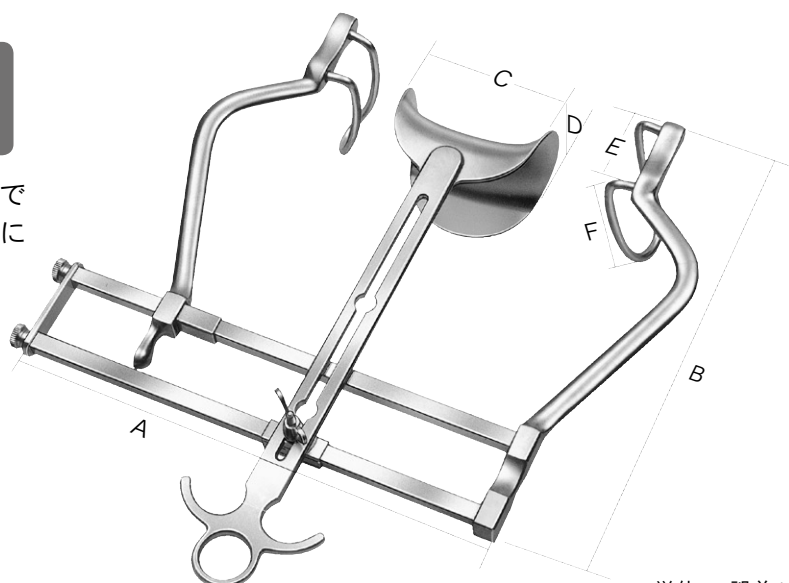


TKZ-F2810
T型連結式
食道空腸把持鉗子
245mm 終

※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

製品番号		レール長 (A)	アーム長 (B)	中 弁 幅 (C) 深さ (D)	左右弁 幅 (E) 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 (一般型バルファース開創器)

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)

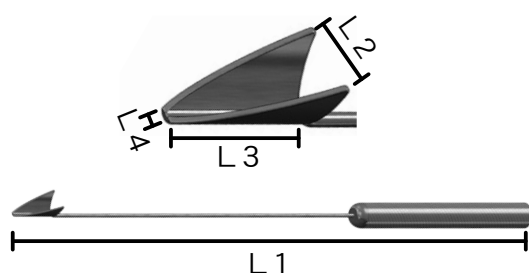
半円柱型のハンドルで先端の開放側
の向きを手元で確認できます。

TKZ-SM-001
臍管ホルダー 大

細い臍管を円形に拡張。

TKZ-SM-002
臍管ホルダー 小

シャフト部は状況に応じて
曲げて使用できます。

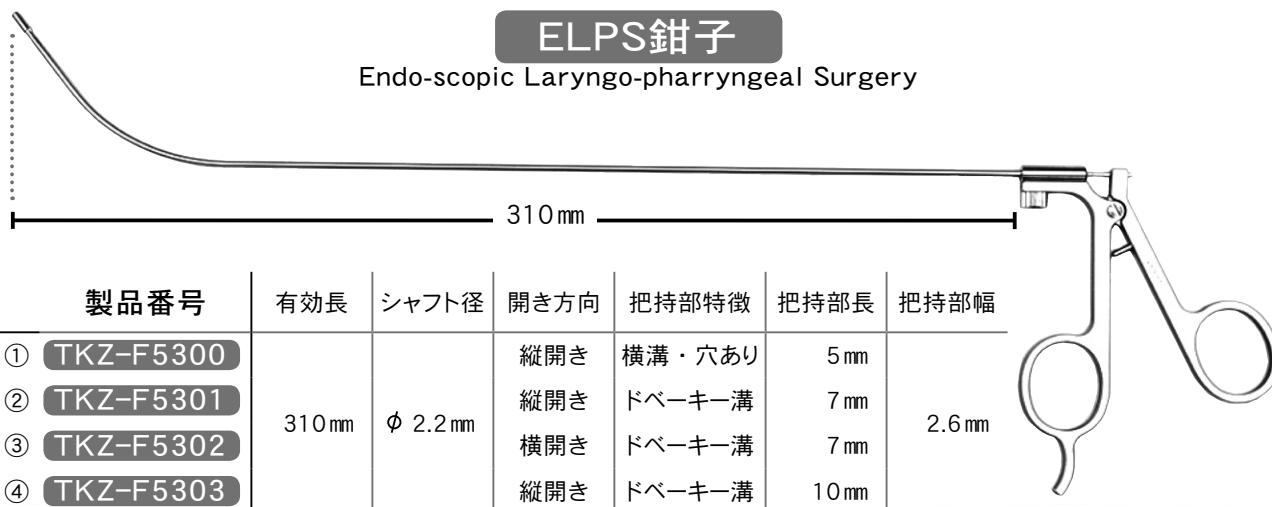


製品番号		全長 (L1)	先端部幅 (L2)	先端部長さ (L3)	先端部径 (L4)
SM-001	大	150mm	6mm	12mm	約1mm
SM-002	小	150mm	4mm	8mm	約0.8mm

※**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



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

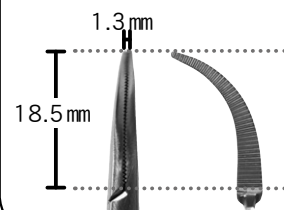
製品番号	種別	バネ圧
TKZ-X002-H	H(動脈中枢用)	173.5g
TKZ-X002-M	M(動脈末梢用)	127.0g
TKZ-X002-L	L(静脈用)	75.5g

※寸法・バネ圧許容公差 : ± 10%

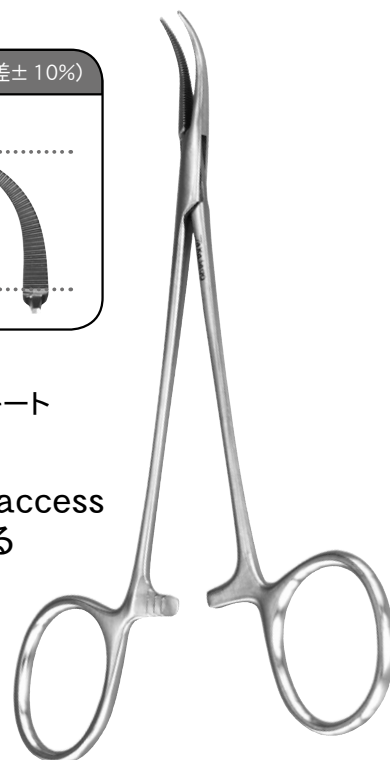
スーパー・モスキート

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。

先端部寸法 (許容公差 ± 10%)

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。