

TKZ-F1225-2



TKZ-F1228-1



コッヘル鉤 220mm

製品番号	種別
TKZ-F1225-1	単鈍鉤
TKZ-F1225-2	双鈍鉤
TKZ-F1225-3	三爪鈍鉤
TKZ-F1225-4	四爪鈍鉤
TKZ-F1228-1	単鋭鉤
TKZ-F1228-2	双鋭鉤
TKZ-F1228-3	三爪鋭鉤
TKZ-F1228-4	四爪鋭鉤

TKZ-F1231-1



オリエル鉤 220mm

製品番号	種別
TKZ-F1231-1	双鉤
TKZ-F1231-2	三爪鉤
TKZ-F1231-3	四爪鉤

TKZ-F1232-1



Y字双鉤 全長 215mm

製品番号	鉤深さ	鉤幅 / 谷幅
TKZ-F1232-1	35mm	11mm / 4mm
TKZ-F1232-2	25mm	11mm / 4mm

TKZ-F1234



TKZ-F1234

大型オリエル四爪鉤 全長 210mm

TKZ-F1236



TKZ-F1236

直角鉤 幅 30mm×深 90mm 全長 220mm

TKZ-F1237-1



レバー鉤 210mm

製品番号	幅
TKZ-F1237-1	35mm
TKZ-F1237-2	45mm

※**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-F1238-2



TKZ-F1238-6



TKZ-F1239



TKZ-F1248-1



TKZ-F1249-3



TKZ-F1332



ランゲンベック扁平鉤 210mm

製品番号	規 格	幅	深さ
TKZ-F1238-1	0号	8mm	× 20mm
TKZ-F1238-2	1 A	10mm	× 25mm
TKZ-F1238-3	2 A	13mm	× 40mm
TKZ-F1238-4	2 B	13mm	× 60mm
TKZ-F1238-5	3 A	18mm	× 40mm
TKZ-F1238-6	3 B	18mm	× 60mm
TKZ-F1238-7	3 C	18mm	× 85mm
TKZ-F1238-8	4 A	25mm	× 60mm
TKZ-F1238-9	4 B	25mm	× 85mm

※鉤サイズ特寸承ります

TKZ-F1239

バーハントハーケン（大中小1組）

	全長	幅（最大/最小）
大	165mm	40mm / 30mm
中	155mm	35mm / 25mm
小	145mm	28mm / 20mm

コッヘル鞍状鉤 220mm

製品番号	幅
TKZ-F1248-1	15mm
TKZ-F1248-2	20mm

フリッチ腹壁鉤

製品番号	幅	全長
TKZ-F1249-1	30mm	235mm
TKZ-F1249-2	38mm	240mm
TKZ-F1249-3	60mm	250mm

柔軟性腸圧定筥（ニッケルメッキ）※特寸承ります

製品番号	幅	厚さ	全長
TKZ-TC1921-S	10mm	1.0mm	200mm ※小児用
TKZ-TC1921-M	14mm		
TKZ-TC1921-L	18mm		
TKZ-F1332-1NK	20mm	2.0mm	330mm
TKZ-F1332-2NK	25mm		
TKZ-F1332-3NK	30mm		
TKZ-F1332-4NK	35mm	1.6mm	365mm
TKZ-F1332-5NK	40mm		
TKZ-F1332-6NK	45mm		
TKZ-F1332-7NK	50mm	1.6mm	365mm
TKZ-F1332-8NK	60mm		
TKZ-F1332-9NK	70mm		
TKZ-F1332-10NK	80mm		

※**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-F1334



TKZ-F1334
ミクリツツ腸圧定筥
幅 30mm 全長 250mm

TKZ-F1335-1



TKZ-F1335-1
S字鉤 小
幅 12 mm
厚さ 1.5 mm
全長 185 mm

TKZ-F1335-2



TKZ-F1335-2
S字鉤 大
幅 13 mm
厚さ 1.2 mm
全長 210 mm

TKZ-F1600



TKZ-F1600
東療式肩甲骨鉤 160mm
鉤幅 35mm 鉤深さ 110mm
ステンレス製

TKZ-F1942

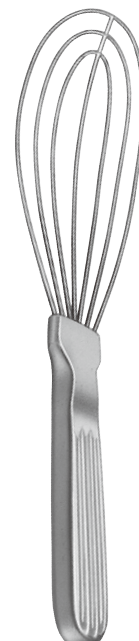


神中型逆曲筋鉤

製品番号		幅	深さ	全長
TKZ-F1942-1	大	13 mm	38 mm	240 mm
TKZ-F1942-2	中	13 mm	48 mm	200 mm
TKZ-F1942-3	小	13 mm	84 mm	190 mm

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	285 mm	90 mm
TKZ-F2801-2	小	270 mm	65 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。



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



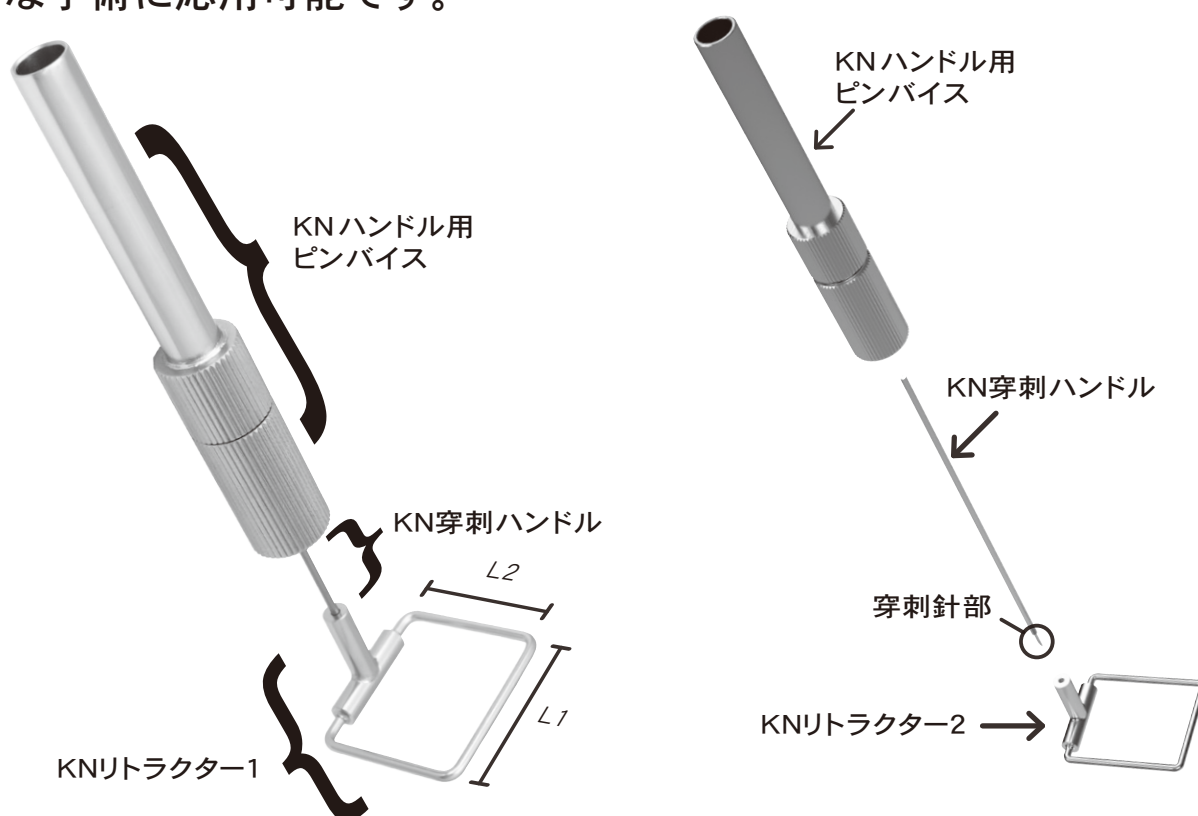
リンパ鉤 斜角 幅20mm 全長210mm

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。

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。

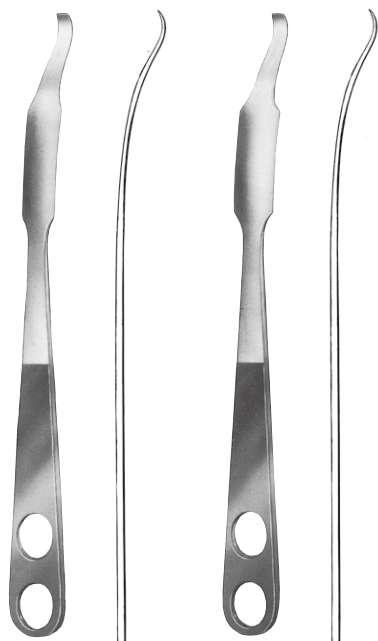
TKZ-F2730 KN リトラクター セット内訳

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

※**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-K2725-25

TKZ-K2727-25



ホーマン鉤

Hohmann 250mm/10"

製品番号	幅
TKZ-K2725-25	18mm
TKZ-K2727-25	22mm

TKZ-K2729-28

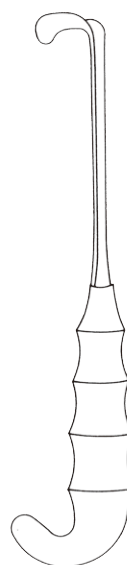
TKZ-K2731-28



ホーマン鉤

Hohmann 280mm/11"

製品番号	幅
TKZ-K2729-28	24mm
TKZ-K2731-28	33mm



リチャードソン鉤

Richardson 240mm/9 1/2"

製品番号	wide/幅	deep/深さ	
TKZ-F28560	20mm 3/4"	25mm 1"	受
TKZ-F28561	28mm 1 1/15"	30mm 1 1/4"	受
TKZ-F28562	38mm 1 1/2"	40mm 1 1/2"	受

2.8mm

5mm

7mm



TKZ-K2711-14

TKZ-K2713-15

TKZ-K2715-15

T式骨挺子

製品番号	幅	全長
TKZ-K2711-14	2.8mm	140mm 5 1/2"
TKZ-K2713-15	5mm	150mm 6"
TKZ-K2715-15	7mm	150mm 6"

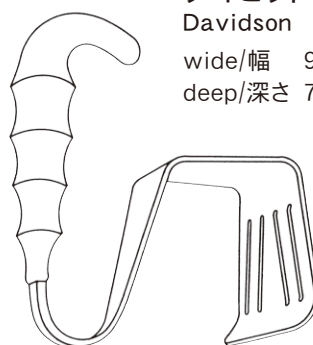
TKZ-F28780

デイビッドソン鉤

Davidson

wide/幅 90mm/3 1/2"

deep/深さ 75mm/3"



※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-I-4435-1



気管用扁平鉤 170mm

製品番号	幅	深さ
TKZ-I-4435-1	大 5mm	15mm
TKZ-I-4435-2	中 4mm	13mm
TKZ-I-4435-3	小 3mm	10mm

TKZ-M5390



TKZ-M5390

膀胱鉤

全長 190mm 幅 42mm 深さ 125mm

TKZ-M5643-1



手術用圧排鉤 200mm

製品番号	幅	深さ
TKZ-M5643-1	大 30mm	155mm
TKZ-M5643-2	小 26mm	115mm

TKZ-M5644



東大式膀胱鉤 220mm

製品番号	幅	深さ
TKZ-M5644-1	45mm	95mm
TKZ-M5644-2	幅広 60mm	95mm

TKZ-M5646



明城型スパーテル

TKZ-M5646-1	大
全長 295mm 幅 40mm	鉤長 115mm
TKZ-M5646-2	小
全長 285mm 幅 30mm	鉤長 105mm

TKZ-M5647

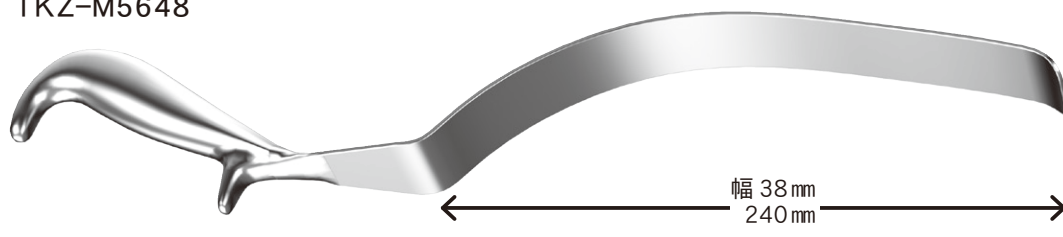


TKZ-M5647

直腸圧定鉤

全長 310mm 幅 29mm

TKZ-M5648



TKZ-M5648

岡林型直腸鉤

全長 420mm 幅 38mm 鉤長 240mm

TKZ-M5721



TKZ-M5721

基靱帯鉤

全長 230mm 幅 10mm

TKZ-M5722



TKZ-M5722

婦人科直角鉤

全長 200mm 幅 35mm 深さ 180mm

TKZ-TC1901



TKZ-I-4429-1 気管用単鋭鉤 170mm

TKZ-TC1901 小児用単鈍鉤 170mm
(I-4429-2)

TKZ-TC1902



TKZ-I-4430-1 気管用双鋭鉤 170mm

TKZ-TC1902 小児用双鈍鉤 170mm
(I-4430-2)

※**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-TC1903



TKZ-TC1903

小児用 扁平鉤 小

鉤幅 5mm × 鉤 深さ 10mm 全長 150mm

TKZ-TC1904



TKZ-TC1904

小児用 扁平鉤 大

鉤幅 8mm × 鉤 深さ 16mm 全長 150mm

TKZ-TC1905



TKZ-TC1905

小児用 長柄双鈍鉤

185mm

TKZ-TC1906



TKZ-TC1906

小児用 筋鉤 三爪鈍鉤

175mm

TKZ-TC1907



TKZ-TC1907

小児用 筋鉤 扁平×双鈍鉤

170mm

TKZ-TC1908



TKZ-TC1908

小児用 筋鉤 扁平×三爪鈍鉤

170mm

TKZ-TC1909



TKZ-TC1909

小児用 扁平鉤 深曲 175mm **終**

TKZ-F1767-2



TKZ-F1767-2

ホーン型開創器
ストッパー付 130mm

TKZ-
F1768-3



TKZ-
F1768-2

爪先鈍



TKZ-F1903

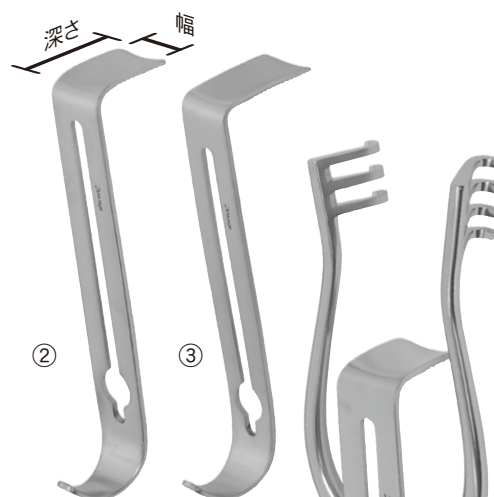
軟部組織挙上器
ステンレス製

T式アドソン自在開創器

製品番号	種別
TKZ-F1768-5	140mm
TKZ-F1768-1	160mm 小児用
TKZ-F1768-2	210mm
TKZ-F1768-3	245mm

開創器 ウェイトラナー型 ストッパー付
Weitlaner

製品番号	種別	全長
TKZ-F10080-1	爪鈍先	105mm
TKZ-F10081-1	爪鈍先	130mm
TKZ-F10081-2	爪鈍先	160mm
TKZ-F10080-2	爪鋭先	105mm
TKZ-F10082-1	爪鋭先	130mm
TKZ-F10082-2	爪鋭先	160mm

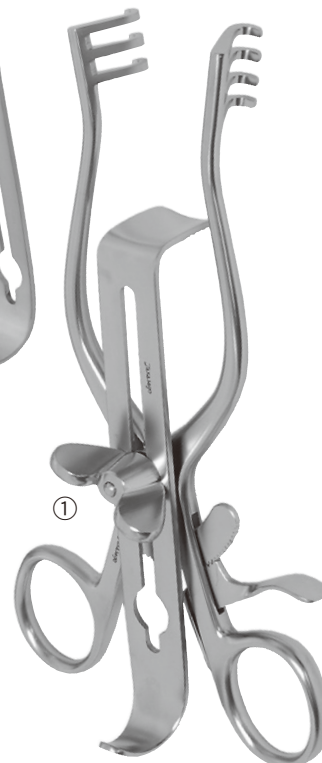


開創器 ヘンリー型 中弁3種付
Henley 165mm 6 1/2"

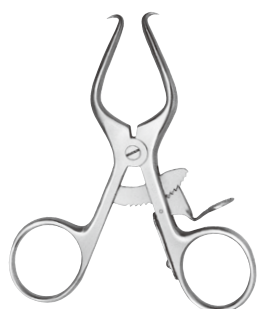
製品番号	種別
TKZ-F10091	爪鈍先
TKZ-F10092	爪鋭先

中弁サイズ

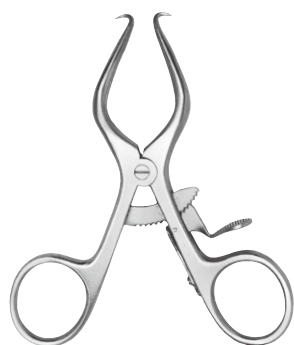
① 幅16mm×深さ19mm	5/8" × 3/4"
② 幅16mm×深さ25mm	5/8" × 1"
③ 幅16mm×深さ32mm	5/8" × 1 1/4"



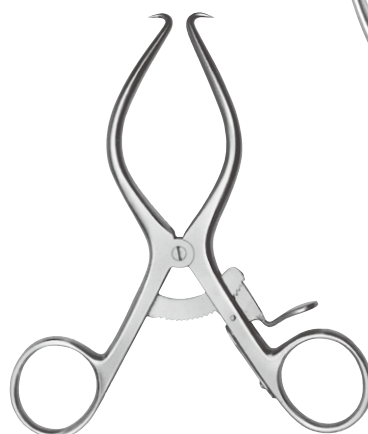
※**受**は受注生産品です。※**終**は在庫が無くなり次第販売を終了致します。



TKZ-F10155
開創器 ゲルピー型
Gelpi 90mm 3½"



TKZ-F10160
開創器 ゲルピー型
Gelpi 110mm 4¼"



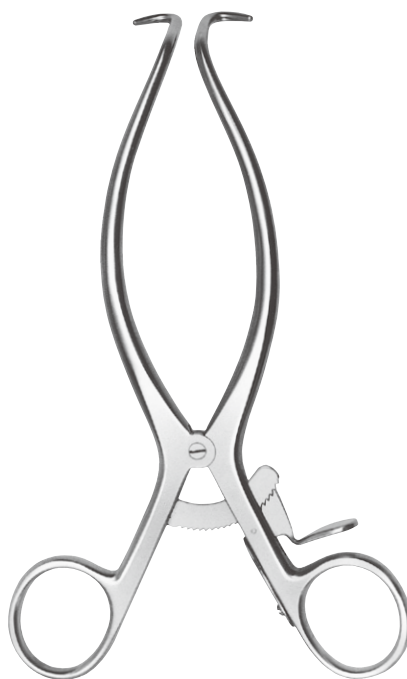
TKZ-F10165
開創器 ゲルピー型
Gelpi 130mm 5"



TKZ-F10170
開創器 ゲルピー
セレッツ 深曲型
Gelpi-Seletz 150mm 6"



TKZ-F10175
開創器 ゲルピー型
Gelpi 190mm 7½"

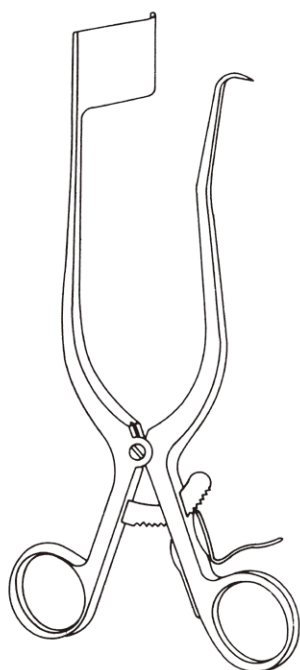


TKZ-F10180
開創器 ゲルピー型 爪鈍先
Gelpi blunt 190mm 7½"



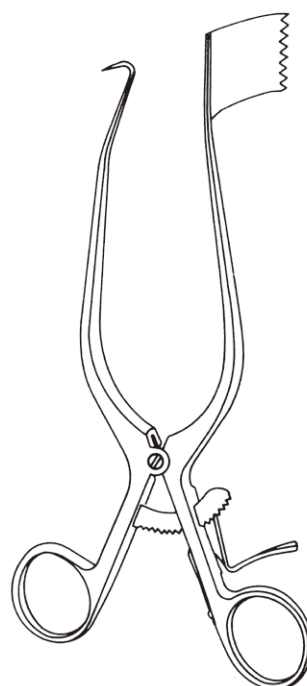
TKZ-F10185
開創器 ゲルピー型 玉付
Gelpi with stop 190mm 7½"

※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。



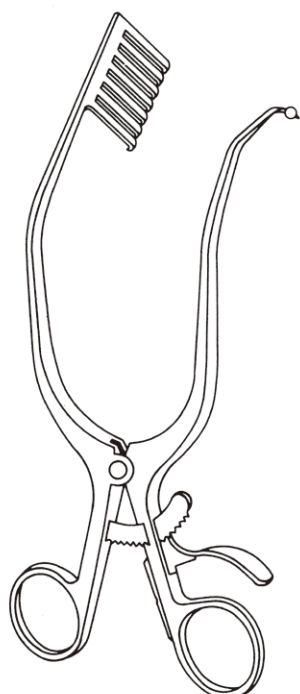
TKZ-F10265

開創器 マーカムメーヨーディング型(左)
Markham-Meyerding Blade Left 180mm 7"
弁幅 45mm 1³/₄" × 弁深さ 25mm 1"



TKZ-F10275

開創器 マーカムメーヨーディング型(右)
Markham-Meyerding Blade Right 180mm 7"
弁幅 45mm 1³/₄" × 弁深さ 25mm 1"



開創器 ボルトン型(左)
Walton Blade Left 180mm 7"

TKZ-F10291

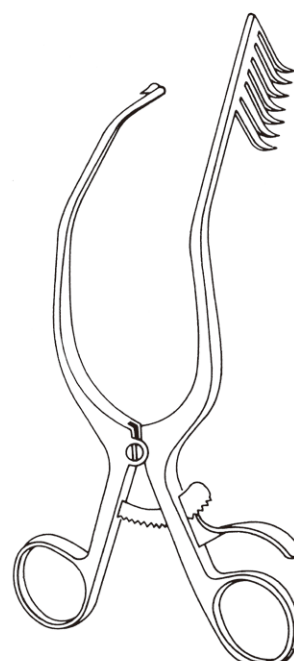
左弁鈍先 Blunt

弁 幅	弁深さ
32mm × 32mm	
1 ¹ / ₄ " × 1 ¹ / ₄ "	

TKZ-F10292

左弁鋭先 Sharp

弁 幅	弁深さ
32mm × 32mm	
1 ¹ / ₄ " × 1 ¹ / ₄ "	



開創器 ボルトン型(右)
Walton Blade Right 180mm 7"

TKZ-F10301

右弁鈍先 Blunt

弁 幅	弁深さ
32mm × 32mm	
1 ¹ / ₄ " × 1 ¹ / ₄ "	

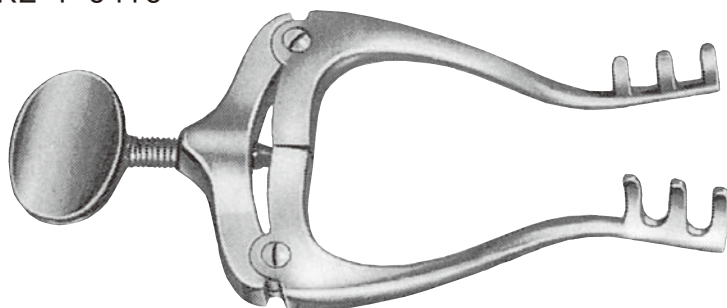
TKZ-F10302

右弁鋭先 Sharp

弁 幅	弁深さ
32mm × 32mm	
1 ¹ / ₄ " × 1 ¹ / ₄ "	

※**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-I-3415



TKZ-I-3415
開創器 ヤンゼン型 100mm

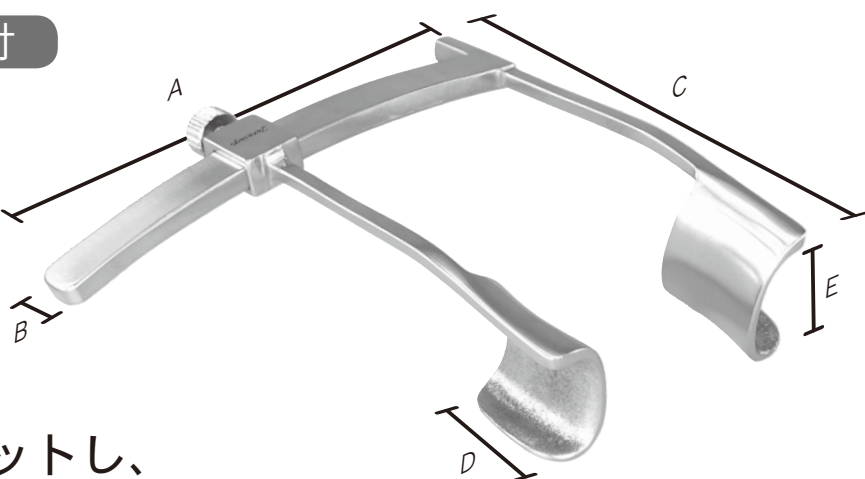
TKZ-I-4458



TKZ-I-4458
ラボルデ型
気管用三弁開創器 145mm

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

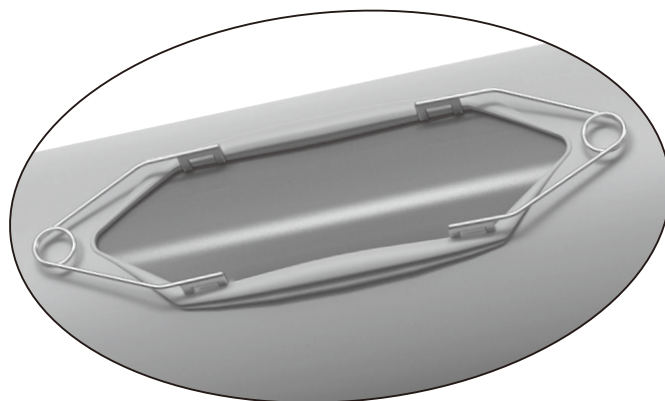
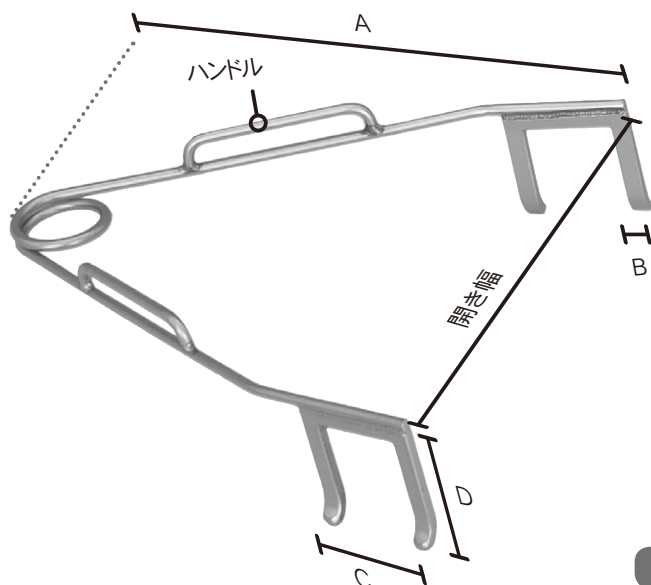
		X003	X003-LR	X003-MN
レール長	A	75	95	71
レール幅	B	8	8	6
アーム長	C	78	78	61
鉤 幅	D	18	18	13
鉤 深 さ	E	16	16	13

単位mm

※**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。

スプリングレトラクター

小切開での術野確保に 創に合わせて選べる3タイプ



向かい合わせて2個使用

TKZ-X013

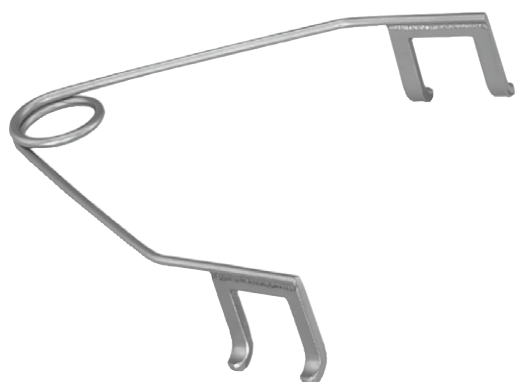
スプリングレトラクター パラレル38

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

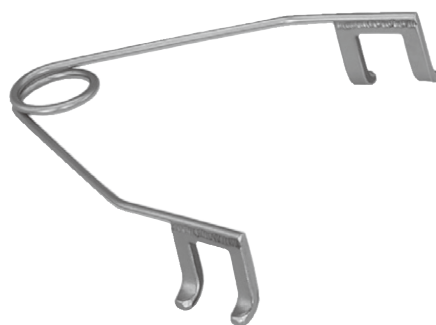
単位mm



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



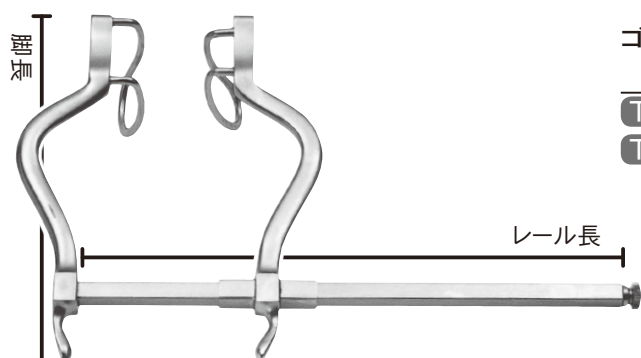
TKZ-X018

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

※**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-F1257-1



ゴッセ開創器

製品番号		鉤幅	鉤・深さ	脚長	レール長
TKZ-F1257-1	大	35mm	55mm	185mm	240mm
TKZ-F1257-2	小	28mm	47mm	125mm	120mm

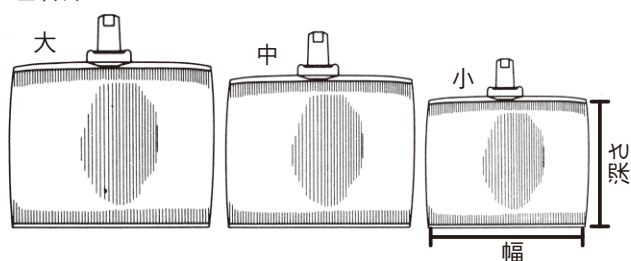
TKZ-F1265-1



ホーツェル二弁腹壁固定器

製品番号	左右弁
TKZ-F1265-1	大 65mm × 55mm
TKZ-F1265-2	中 57mm × 45mm
TKZ-F1265-3	小 50mm × 40mm
	幅 × 深さ

左右弁



TKZ-F1266-1



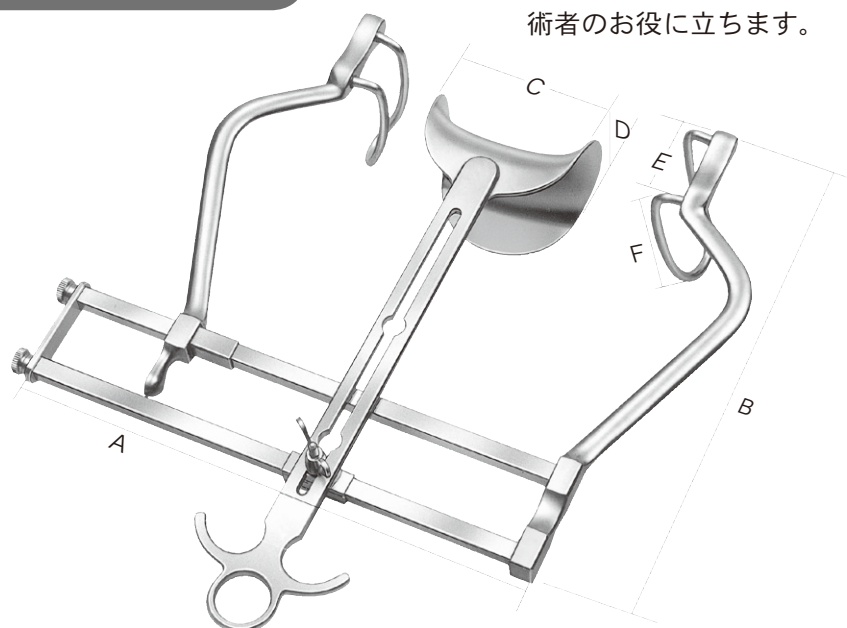
吾妻三弁腹壁固定器

製品番号	左右弁	中弁
TKZ-F1266-1	大 65mm × 55mm	67mm × 67mm
TKZ-F1266-2	中 57mm × 45mm	61mm × 63mm
TKZ-F1266-3	小 50mm × 40mm	60mm × 58mm
	幅 × 深さ	幅 × 深さ

※**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。

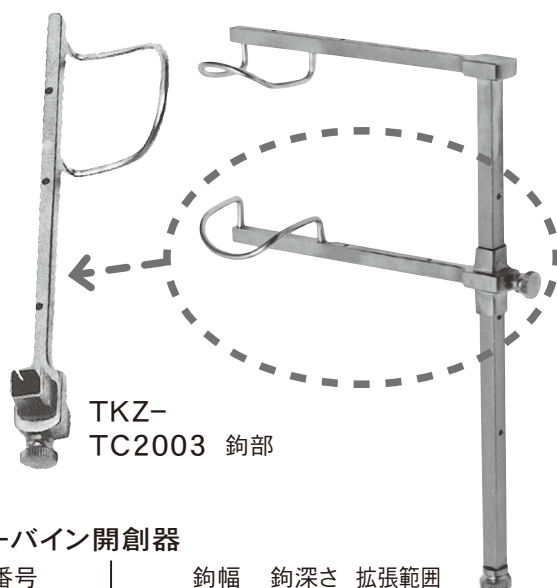


単位mm 誤差±1mm

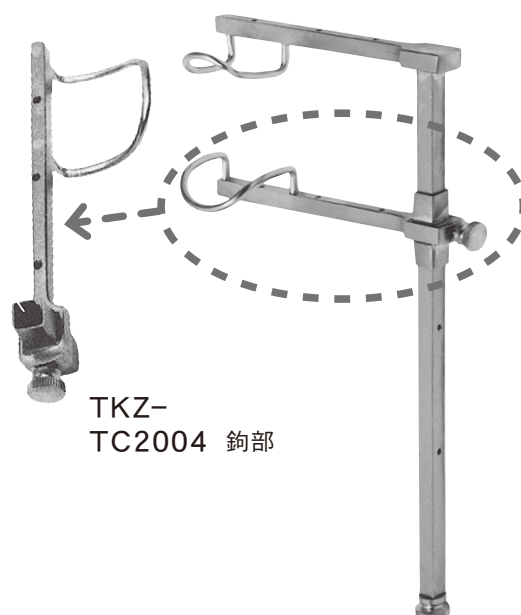
製品番号		レール長 (A)	アーム長 (B)	中 弁 幅 (C) 深さ (D)	左右弁 幅 (E) 深さ (F)
TKZ-F2900-1	特大	350	255	80 90	60 100
TKZ-F2900-2	大	300	235	80 70	41 90
TKZ-F2900-3	中	230	235	80 60	41 85
TKZ-F2900-4	小	230	235	80 60	41 68 (一般型バルファア開創器)

TKZ-TC2003

TKZ-TC2004



TKZ-TC2003 鉤部

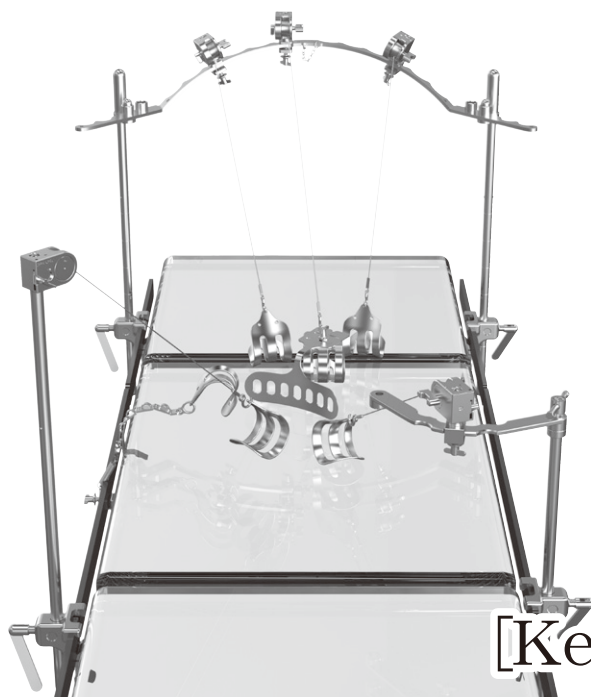


TKZ-TC2004 鉤部

小児用レーバイン開創器

製品番号		鉤幅	鉤深さ	拡張範囲
TKZ-TC2003	大	37mm	30mm	105mm
TKZ-TC2004	小	30mm	25mm	85mm

※**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。



鉤と言えば The Retractor, ケント鉤! “Kent”

TKZ-F10328

ケント牽引開創器

[Kent Retractor Series]

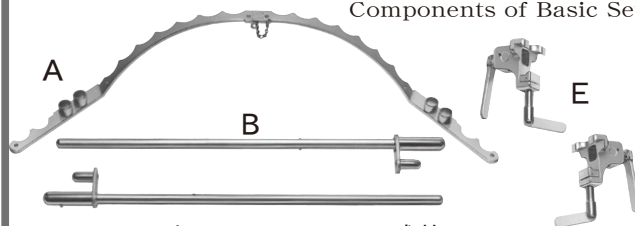
※ セットは組み合わせの一例としてご提案するものです。構成品は1個(1本)単位でご購入頂けます。

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

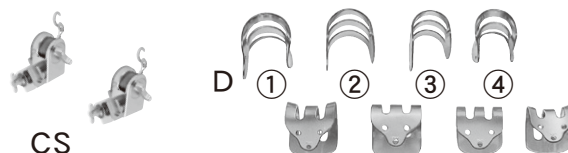


ベーシックセット構成品一式
Components of Basic Set



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

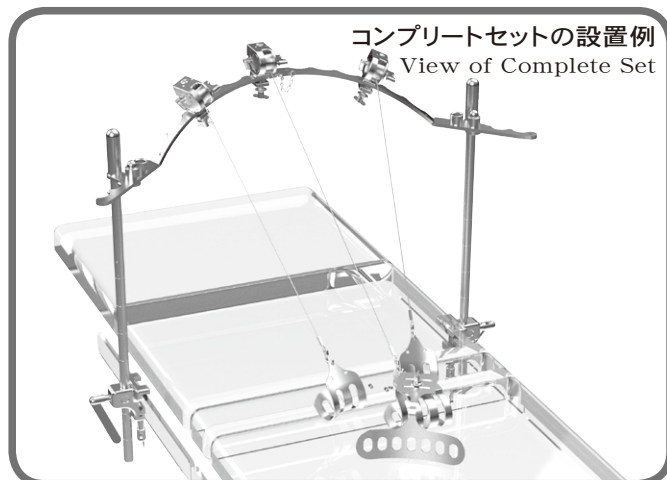
- 滅菌をする器具が少ない。
Only few parts to be sterilized
- 上腹部手術の際に自在な方向からの牽引による良好な視野の展開が可能。
Wide operative field available by traction from full direction for Upper Abdomen Operation
- アーチ型バーを足側にセットすることにより下腹部、骨盤内手術にも使用可能。
Also available for Lower Abdomen Operation and Intrapelvic Operation by setting Arch Bar 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 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	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

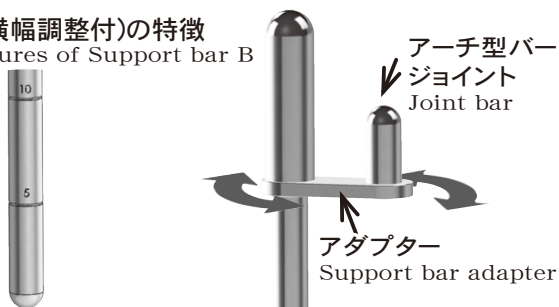
KENT RETRACTOR COMPLETE SET
ケント牽引開創器 コンプリートセット



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

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



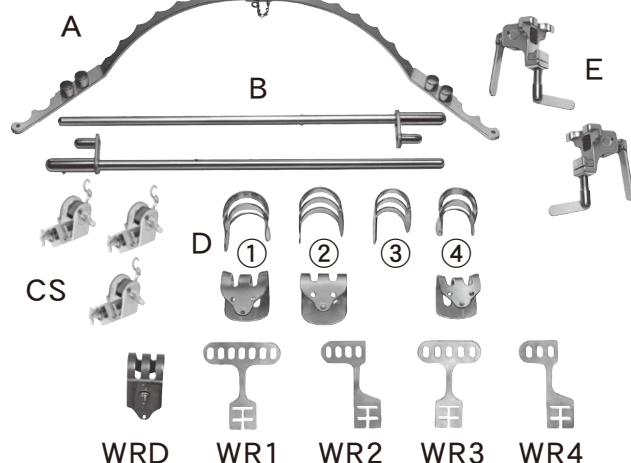
支柱下部には5cm刻みの
目盛付(35cmまで)。
アーチ型バー設置時の
高さ調整が容易です。
Easy reading scales with
5cm interval scales up to
35cm height

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.

肝切除、胃全摘等、
広範囲に使用出来ます。

Kent Retractors realize
optimum condition for
wide range of
operations,
hepatectomy,
gastrectomy,
etc.

コンプリートセット構成一式 Components of Complete Set



レバー押下で
ワイヤーロック解除
Pressing Stopper
lever allows to
release Wire.



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

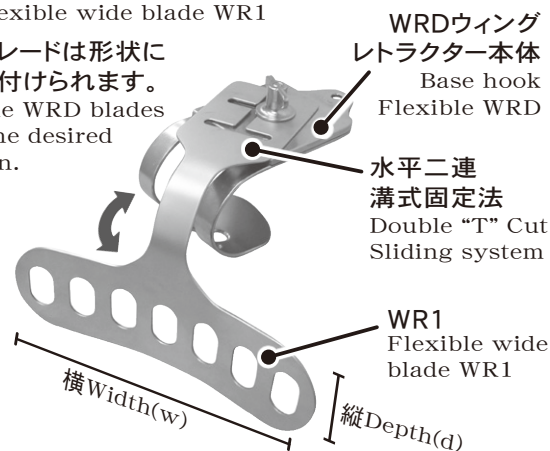
The features of Wing Retractor

- ・ 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

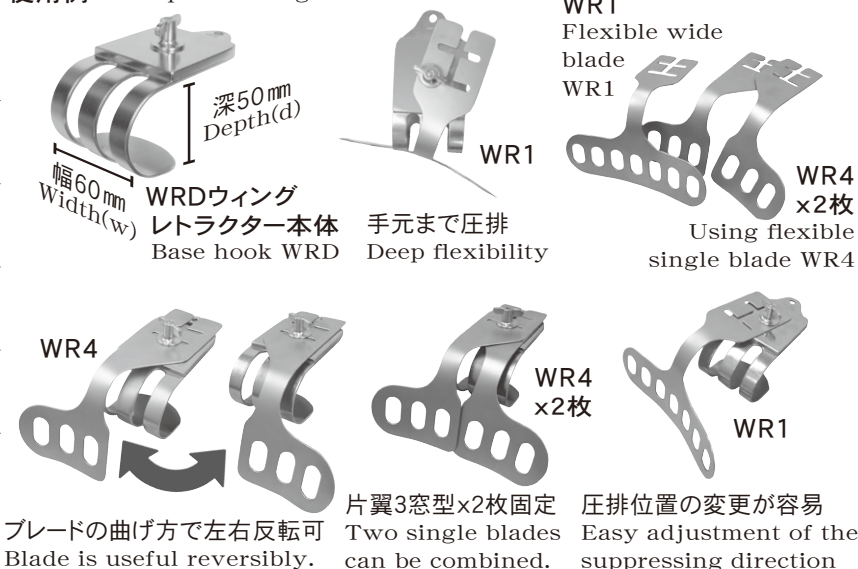
有窓ブレードは形状に変化を付けられます。
Flexible WRD blades meet the desired position.



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 w60 mm × d50 mm	1個
WR1	WR用ブレード両翼7窓型 Flexible wide blade WR1 w170 mm × d50 mm	1枚
WR2	WR用ブレード片翼4窓型 Flexible single blade WR2 w100 mm × d50 mm	1枚
WR3	WR用ブレード両翼5窓型 Flexible wide blade WR3 w140 mm × d50 mm	1枚
WR4	WR用ブレード片翼3窓型 Flexible single blade WR4 w85 mm × d50 mm	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

G

応用セット
構成品一式
Components
of Application Set



COMPONENTS: TKZ-F10328-2

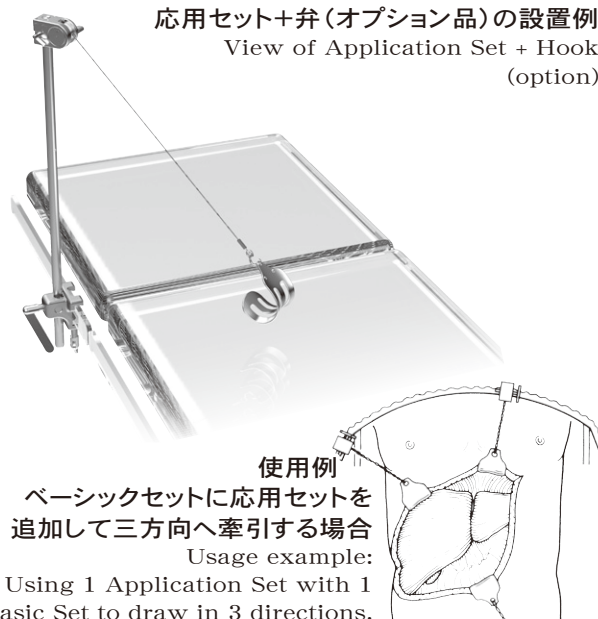
F10328	品名 Description	数量 Q'ty
G	長尺支柱 Support bar G 600mm	1本
HS	牽引器HS型Retractor HS	1個
E	クランピングClamp E	1個

※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)



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



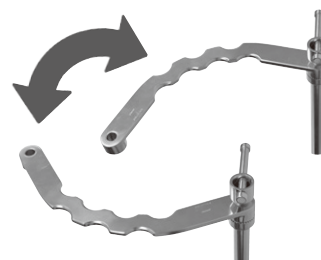
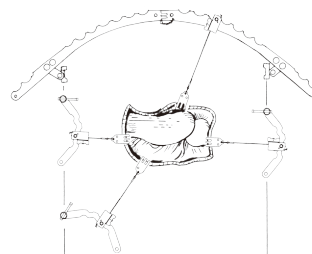
COMPONENTS: TKZ-F10328-8

F10328	品名 Description	数量 Q'ty
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.

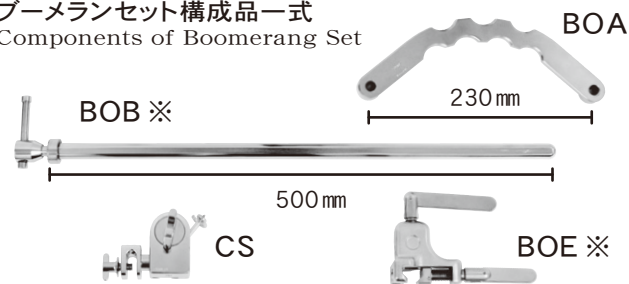
使用例

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品一式
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

D①
フリッチ状弁 大
Saddle hook D1



D⑥
小児用弁 小
Flat hook D6
for infant



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



D③
フラット状弁 小
Flat hook D3



D⑦
新生児用弁 大
Saddle hook D7
for neonate



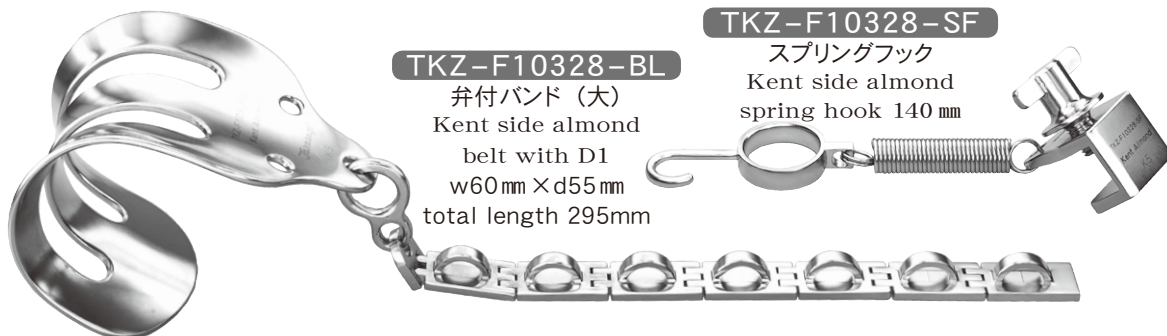
D⑫
フラット状弁 肥満用
Flat hook D12
for obesity

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

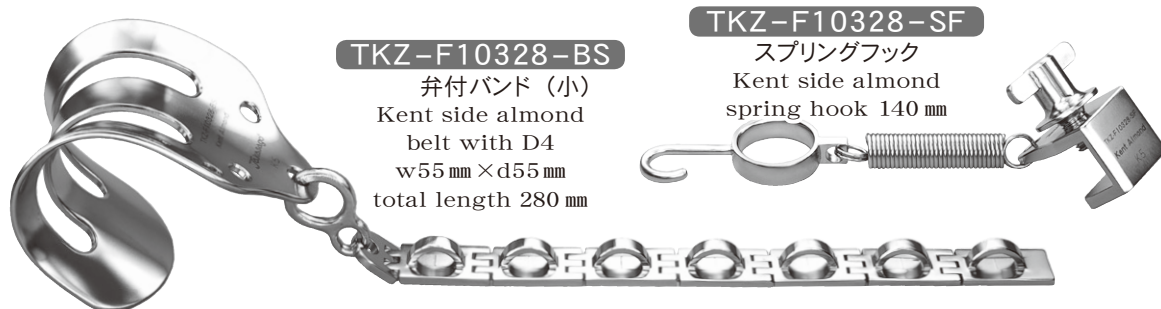
Components of Kent side almond retractor set (L)



TKZ-F10328-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)



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.

