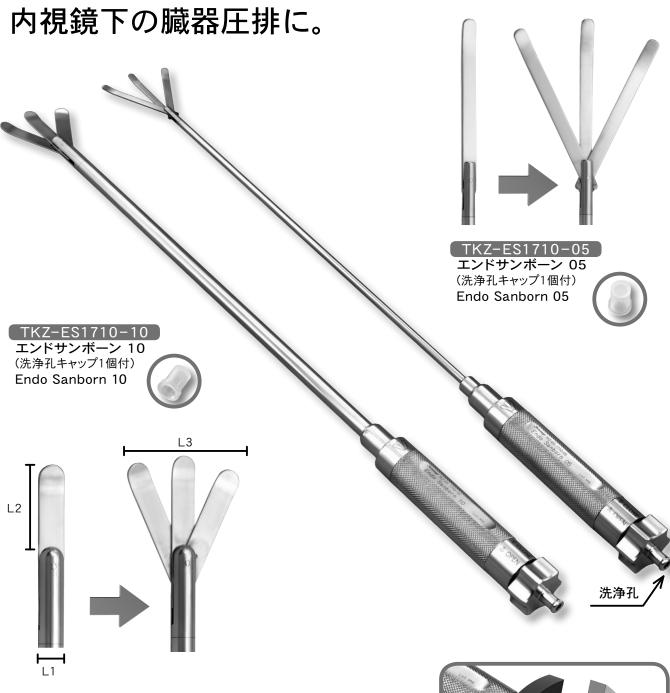


エンドサンボーン



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	E O ma ma
TKZ- ES1710-10	500mm	10mm	30mm	50mm

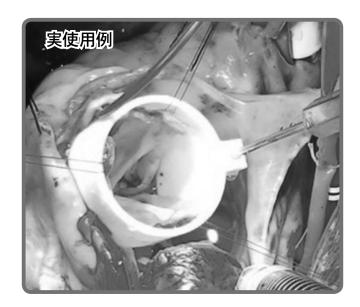


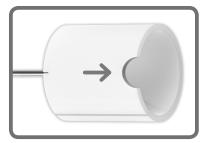


荻野サイザー

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

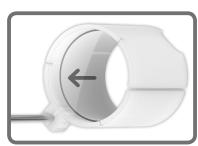






特長その② R/L交連部

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

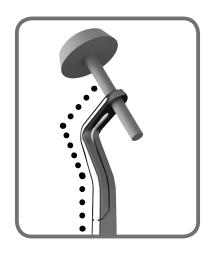
* 別注にてφ26 - φ28, φ30 - φ32の組み合わせも製作可能です



TKZ-F2610

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ピルへッドを 『ポタンを掛ける』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。

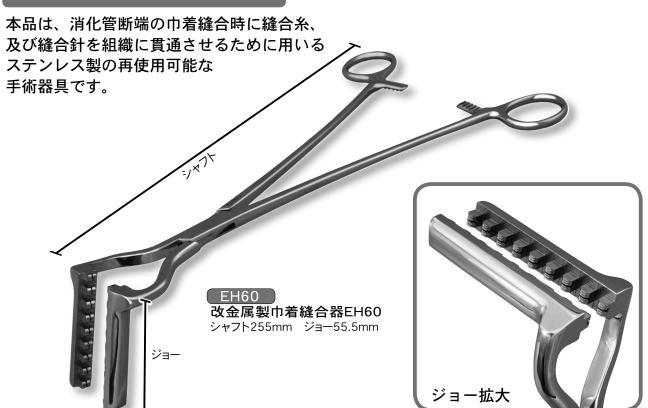


TKZ-F2610

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



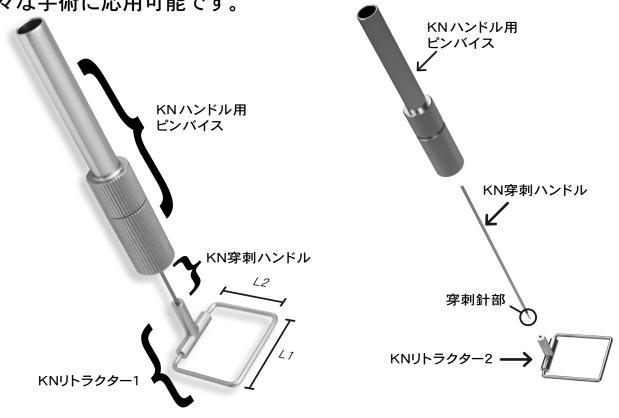
金属製巾着縫合器 EH60





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

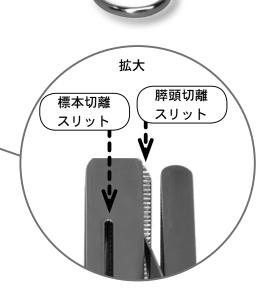


膵臓を愛護的に把持

TKZ-F2763

膵臓鉗子 ソフト PANCREATIC FORCEPS SOFT TYPE





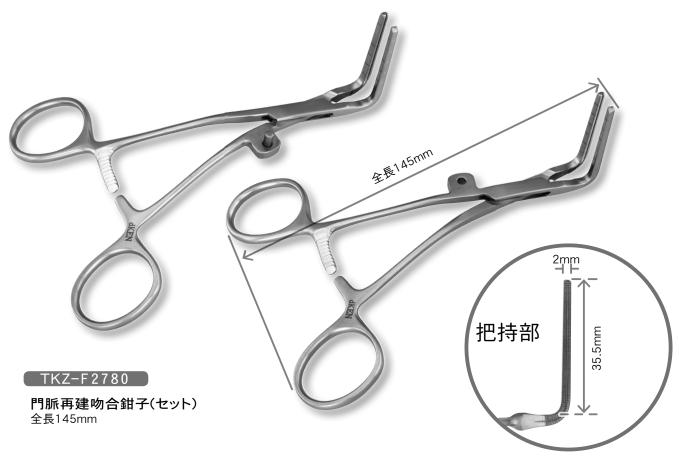


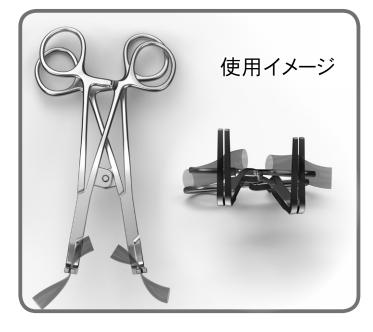
門脈再建吻合鉗子

片手で容易に保持、



もう片方の手がフリー



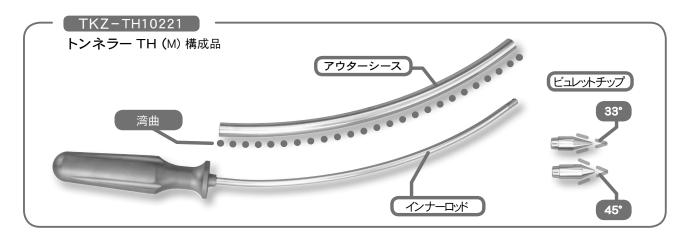






トンネラーTH





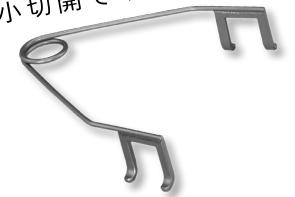
トンネラー TH シリーズ各寸法 ※別寸承ります。

#10 77 0	#100			ア	ウターシース			ビュレット	・チップ	旧製品
製品番号	製品名	全長	湾曲	外径	内径	長さ	付属数	先端角度	付属数	該当品番
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-			300mm	φ7mm	φ6.4mm	215mm	1本	33° 45°	各1個	
TH78220	トンネラーTH(MS)	338mm	300mm	φ8mm	φ7.4mm	220mm	1本	33° 45°	各1個	F2430-2
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-					インナ	ーーロッド直	重付用⇨	33°		
TH101440	トンネラーTH(LS)	525mm	1100mm	φ10mm	φ9.0mm	395mm	1本	33°	各1個	F2430-7
			1100mm	φ14mm	φ13.0mm	400mm	1本	33°		
TKZ-	トンネラーTH(LM)	625mm	1100mm	φ10mm	φ9.0mm	495mm	1本	33°	各1個	_
TH101250			1100mm	φ12mm	φ11.0mm	500mm	1本	33°		
TKZ-	トンネラーTH(L)	755mm	1100mm	φ10mm	φ9.0mm	625mm	1本	33°	各1個	F2430-8
TH101463	12 112 1112	. 5511111	1100mm	φ14mm	φ13.0mm	630mm	1本	33°		1 2400 0



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

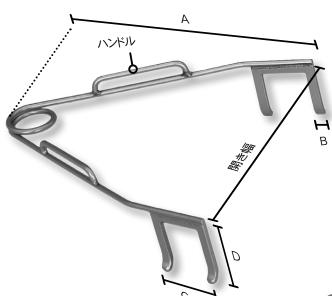
創に合わせて選べる3タイプ



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25.5 mm、37.5 mm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。



高砂オリジナル新製品 TAKASAGO® Original New

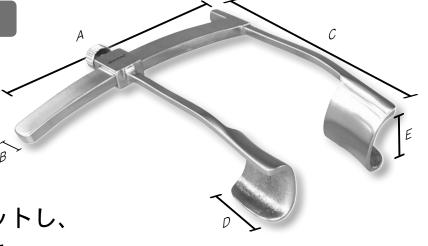


シャドーリトラクタ D/D 付

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	B

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	Α	75	95	71
レール幅	В	8	8	6
アーム長	С	78	78	61
鉤 幅	D	18	18	13
鉤 深 さ	Ε	16	16	13

単位mm



マイクロリング鑷子 D/D 付

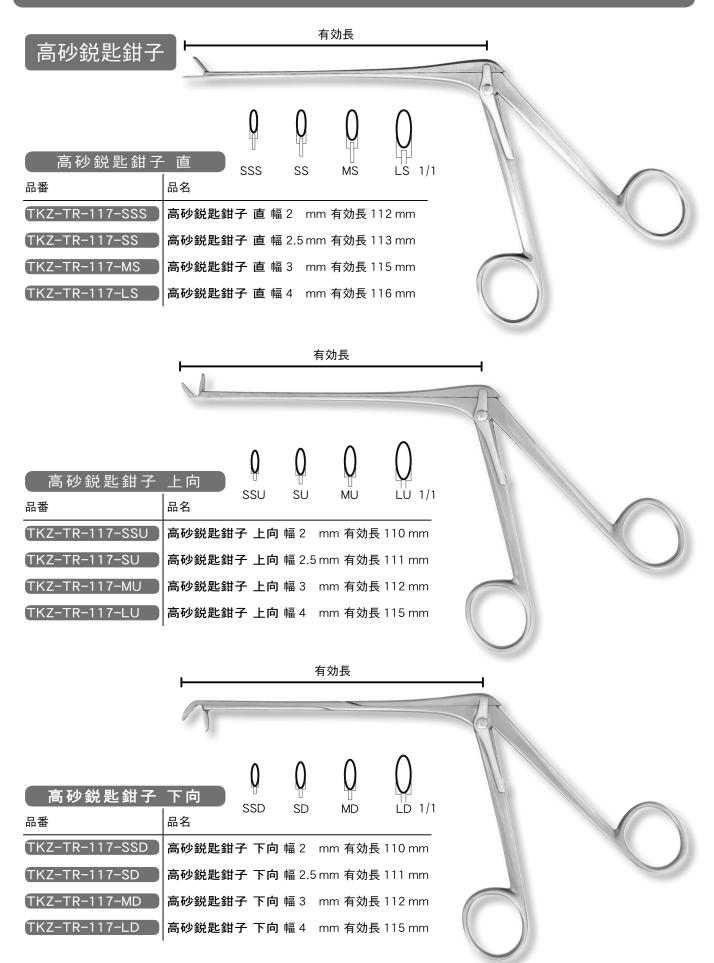
品番	品名
TKZ-X016	マイクロリング鑷子 D/D 付 直 全長 150 mm φ 1.1 mm
TKZ-X020	マイクロリング鑷子 D/D 付 曲 全長 150 mm φ 1.1 mm



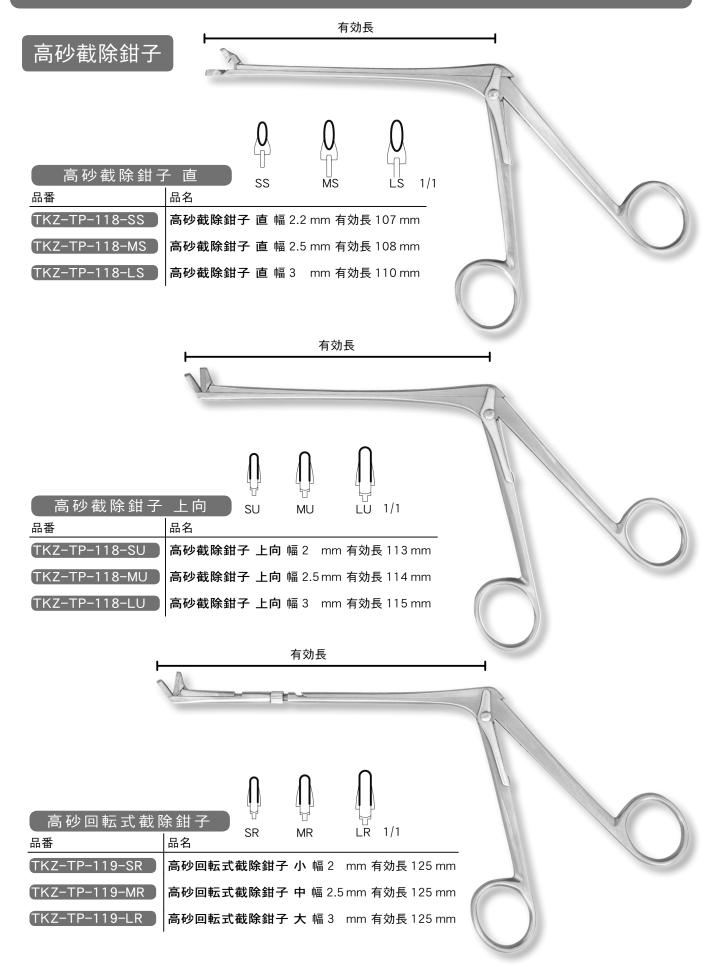
マイクロ持針器 D/D 付

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

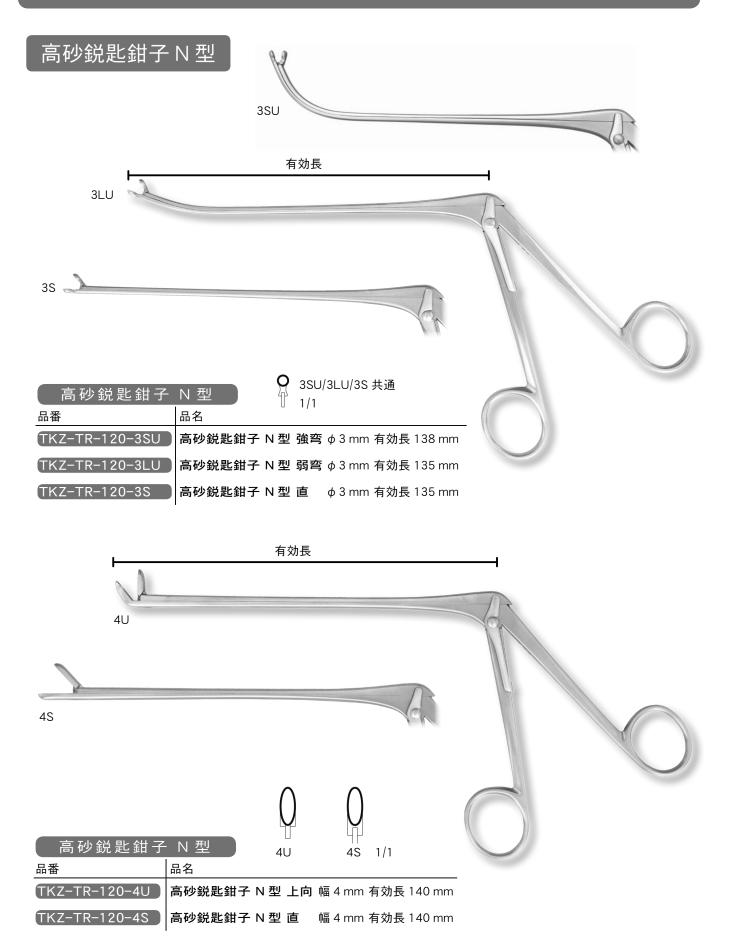






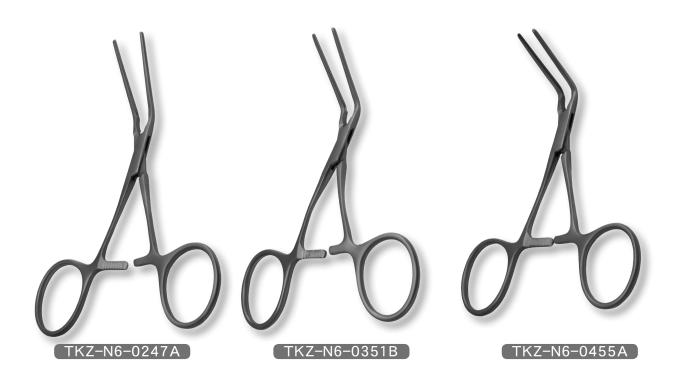


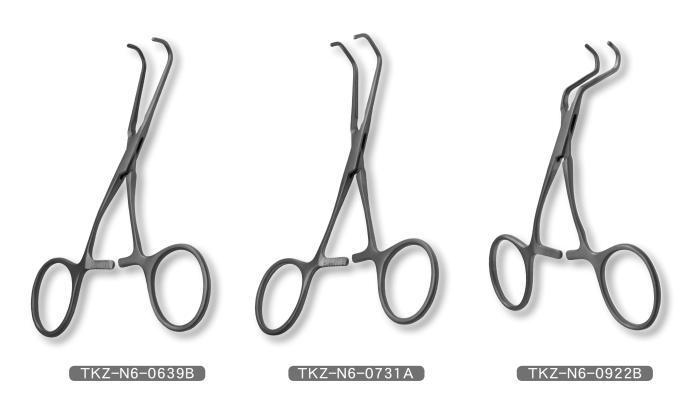






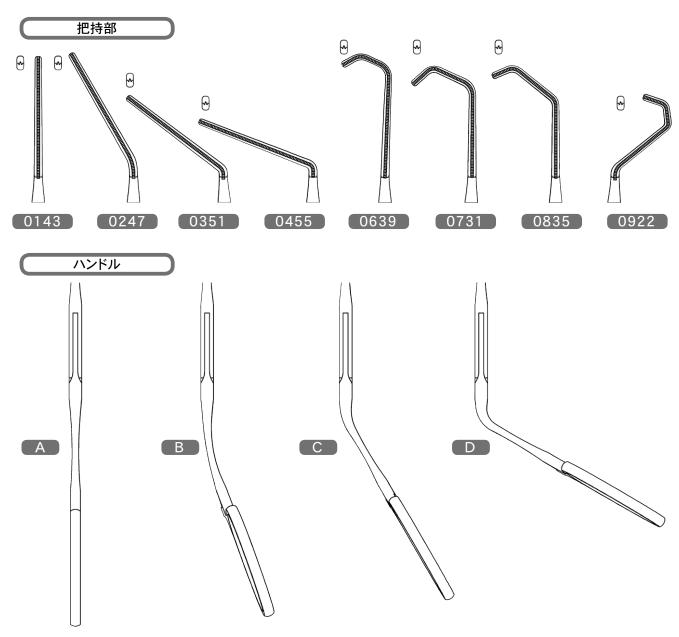
ドベーキー小児用血管鉗子 120mm





※詳細は次ページ参照





TKZ-N6 ドベーキー小児用血管鉗子 120mm シリーズー覧

把持部No.	「 ルードル A ハンドル A	ファース 一覧 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