





## TANAKA ism

(株)田中医科器械製作所は医療用機器の製造・販売を行う企業であり、その企業活動を通じて社会に貢献し続けることを目的とする。

怪我や病気で困っている患者のために最大の努力をする。

医療従事者に対して出来る限りの努力、助力をする。

質の高い製品を製造し、質の高いサービスと共に提供する。

新製品を開発し、提供することにより、新しい手術手技を実現する。

法的要求事項等を遵守しつつ、安全性と信頼性の高い製品を提供するため、着実な組織の運営と継続的発展を図って行きます。



## 商品誕生の秘話

S-ワイヤー

### 合併症リスクを低減出来るガイドワイヤー

慶應義塾大学医学部整形外科教室 石井賢先生

経皮的椎弓根スクリュー(PPS: Percutaneous Pedicle Screw)は、2005年に日本へ導入され最小侵襲脊椎安定術(MIS: Minimally Invasive spine Stabilization)として普及してきた手技です。日本への導入以前から従来のガイドワイヤーでは、椎体前壁貫通によって起こる血管・腸管損傷が課題として挙げられていました。

石井先生は実際にその課題を検証し『このリスクを低減出来るガイドワイヤーがなければ日本への普及は難しい』と考えていました。そこで先生自ら構造を考案し、それを実現出来る企業はないかと田中医科器械製作所へお声掛けくださったのです。

石井先生の構想を元に、適正な長さや細さなどを1年間に渡り試行錯誤。24種類にもものぼる試作を重ね、ようやく今の形が出来上がりました。その後も臨床での課題を解決するべく改良を繰り返し、今では滅菌された商品として販売しております。

このようにして2011年に完成したS-ワイヤーは現在多くのお客様に求められ、販売数34,000本を超えるほどの商品となりました。

(2019年12月現在)

カタログ掲載ページ P.84



2015年

2011年

Jプローブ

### リユース可能なPPS専用中空プローブ

東京慈恵会医科大学整形外科講座 篠原光先生

2005年に日本へ導入された経皮的椎弓根スクリュー(PPS)は様々な改良・工夫がなされ、上位胸椎から骨盤までの経皮的な多椎間固定(MIS-long fixation)が可能となりました。このような最小侵襲脊椎安定術(MIS)と呼ばれる手技を多くの患者さんに対して行ってきた篠原先生は、従来のプローブにおける課題を『PPS専用ではないため破損リスクがあること』『使い捨て商品のためコストが掛かること』と考えていました。そこで新たな器械を共同開発するべく、田中医科器械製作所へお声掛けくださったのです。

篠原先生からの提案をもとに形状・サイズ等の構想を練り、まず特注品として第一号が生まれました。その後、先生から頂いた使用感などを反映し試行錯誤を重ねていくことで、現在の形へと定まっていきました。こうした先生との連携をもとに完成した器械は『多椎間固定時に隣接するハンドルやマーカが干渉しないため、マーカーの連続刺入が可能』といったドクターの手助けとなる特徴を持ち、多くの反響を頂いております。

そして2015年に完成したJプローブは、販売数約8,000点にもものぼる商品となりました。

(2019年12月現在)

カタログ掲載ページ P.83



2015年

Fine Instrument

### MED法において、より繊細かつ精密な動きが出来る器械

和歌山県立医科大学整形外科講座教授 吉田宗人先生

1995年にアメリカで開発された内視鏡下椎間板摘出術(MED: Micro Endoscopic Discectomy)は1998年に日本へ導入されて以降、手先の器用な日本人ドクターならではの『より繊細な手術手技』として独自の発展を遂げ、現在では腰痛治療に対するスタンダードな治療として定着しています。

しかし当時から使用されていたアメリカ製の器械はbulkyなものが多く、内視鏡下にて真のマイクロ操作を行えるものではありませんでした。そこで日本において本手技のパイオニアの一人である吉田先生は、より適した器械の開発を、と田中医科器械製作所へお声掛けくださったのです。

まず『得られた視野に器械が届かない』『限られたスペースでの手の動き』といった課題に対し、2005年にYケリソンパンチが開発されました。その後、吉田先生のアイデアと弊社の技術を合わせることで、既存器械を単に小さく作り変えるのではなく、長さ・太さ・先端形状・グリップの握りやすさ等に様々な工夫が施されていきました。

こうしてより操作しやすい器械として2016年に完成したFine Instrumentは内視鏡下手術に最適な器械でありながら、オープンの手術にも有用な器械として多くの反響を頂いております。

カタログ掲載ページ P.93



2019年

PED用インストゥルメントセット

### PED法を日本で実現させるために

医療法人社団明隆会 出沢明PEDクリニック院長 出沢明先生

経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術(PED: Percutaneous Endoscopic Discectomy)<sup>※1</sup>は、従来の手技より経皮的に椎間板ヘルニアを摘出するため、2003年に山本先生が初めて海外から日本へ導入した超最小侵襲脊椎手術(MIS手術)です。

当時、PEDで使用していた器械は出沢先生にとって満足のいくものではありませんでした。そこで田中医科器械製作所へ開発のご依頼を頂き、第一歩となる出沢先生オリジナルの特注品を次々と完成させていきました。

器械の開発と共に山本先生が日本へPEDを広めていったことにより、多くのお客様から問い合わせを頂くようになりました。そうした中で、山本先生の『より安全にPEDが行えるように』という思いから、2019年に集大成としてベーシックインストゥルメントセットが生まれたのです。

その中でも山本先生の特許技術が取り入れられているケリソンパンチは、スコープを通して映し出される画面を阻害しない画期的な商品として、非常に多くの反響を頂いております。

カタログ掲載ページ P.91

※1 PELD: Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomyもしくは全内視鏡下脊椎手術(FESS: Full-endoscopic Spine Surgery)とも呼ばれる





## 田中医科器械製作所の オーダーメイド

弊社のオーダーメイド対応は『ドクターのため』『患者さんのため』といった意識が必ず念頭にあり、その意識に沿った行動を取れるよう社員全員が心掛けております。

弊社では数量1点からオーダーメイドを受け付けておりますが、それはビジネスという面からして見ると決して効率が良いとは言えません。しかしドクターが新しい手技を実現させるためには必要不可欠であり、医療業界を発展させていくためにも誰かがやらなくてはいけないことなのです。そして百年という長い歴史がある弊社は、その重要な役目を担っていると考えております。

弊社はこれまで数万種にものぼるオーダーメイド品を手掛けてきました。つまりその数の分だけ一人一人のドクターを始め関係者の皆様と二人三脚で製作を進め、ご要望を形にしてきた実績があるということです。そこで得た経験・技術・知識等を活用することにより、今後も医療業界に貢献していくことが出来ると自負しております。

オーダーメイドを依頼するのはハードルが高く、気が引けてしまうという方も中にはいらっしゃるかもしれません。また、規格品に比べ金額が跳ね上がってしまうというイメージを持つ方も多いかと思えます。確かにそれは一般的な認識としては正しいのかもしれませんが、弊社のオーダーメイドは『手が出しにくい』という印象を持たれてしまうことのないよう、常にドクターにとって最良のご提案を追求致します。ご要望にお応え出来るよう誠心誠意努めてまいりますので、規格品の際と同様にお気軽にご相談ください。

ドクターからのご要望を的確にくみ取り、何度も試作や打ち合わせを重ね、最終的に適切な材料や工程を選択し形にしていく。このようにしてドクターと共に理想の器械を作り上げていくことで、弊社も喜びを感じることが出来ます。ドクターの支えになることで多くの患者さんが助かり、最終的には日本全体が元気になるという『繋がり』を忘れることなく、今後も一つ一つの器械に真摯に向き合っていきたいと考えております。

田中医科器械製作所は、これからも変わらずお客様のご要望に寄り添い、持てるノウハウを駆使してお応えしていきます。既存器械の改良や新たなアイデアによる製造のご依頼、ドクターのお手伝いをさせて頂けるようなご案件を心よりお待ちしております。

## オーダーメイド商品

弊社ではオーダーメイド対応が可能です。ドクターの細かいご要望にもノウハウを駆使してお応え致します。  
既存器械の改良や新たなアイデアによる製造のご依頼をお待ちしております。

より優れた操作性を追求して。



26-70-L: ランゲンベックエレベーター

### ご要望

組織に掛かるストレスを軽減し、  
有効な視野を確保できるようにしたい。



S26592312N0001: 逆曲りエレバトリウム<強弯>  
S26702312A0001: 逆曲りエレバトリウム<弱弯>  
S26592320C0001: 逆曲りエレバトリウム<二股>

製品開発のアプローチ: 安定性を向上させるため、従来とは真逆にベンディングすることで実現。

“届かない”を“届く”に。



35-05: 長型骨片打込器

### ご要望

TLIFアプローチ時に  
椎間板対側部位まで  
届くような器械が欲しい。



S35050504A0001: TLIF用インパクト長靴型・弱  
S35050504B0001: TLIF用インパクト長靴型・強

製品開発のアプローチ: 対側までアプローチさせるため従来品に比べて長くし、  
カーブを付けることで実現。

低侵襲へ“進化”する手技に合わせて。



24-06: PLIF用スプレッダー

### ご要望

小皮切の時に手元が浮かない  
ラミナスプレッダーが欲しい。



S24061101B0001: MISPLIF用二関節スプレッダー  
S24061303B0001: PLIF用一関節スプレッダー

製品開発のアプローチ: 低侵襲に対応させるため、従来品に関節を付与することで実現。

長年使われてきた鋼製小物を新たな分野・機能で。



25-01-W: ゲルビー型開創器

### ご要望

既存の鋼製小物に  
独自のアイデアを取り入れ、  
症例に特化した形状へ変えたい。



S25015014W0002: MIS-TLIF用ゲルビー開創器  
S25011100A0002: 手の外科用小型ゲルビー開創器

製品開発のアプローチ: 汎用性の高い最も使い慣れたゲルビー開創器を、  
目的部位に合わせリサイズ等を行うことで実現。

# 目次

鉗子	止血鉗子	アメリカンコックヘル	17
	鋭匙鉗子(ロンジュール)	鋭匙鉗子CI.	17
骨関連器械	骨把持鉗子	守屋式鋭匙鉗子CI.	18
		守屋式切除鉗子CI.	18
		マイクロ鋭匙鉗子(リンググリップ)	19
		辻式髄核鉗子	19
		辻式髄核鉗子(ガード)	20
		辻式髄核鉗子(Sharp-tip)	20
		辻式髄核鉗子(上向)	20
		鋭匙鉗子	21
		鋭匙鉗子(ケリソングリップ)	21
		千葉大式鋭匙鉗子	22
	鋭匙鉗子(マイクロ)	22	
	骨把持鉗子	単鉤型骨把持鉗子	23
	その他の鉗子	メニスカス鉗子CI.	24
	骨切除鉗子(ケリソパンチ)	ケリソパンチCI.(斜刃)	27
		ケリソパンチCI.(直角刃)	28
		クロワードパンチCI.(斜刃)	28
		ケリソパンチ(斜刃)	29
		カーブド・ケリソパンチ(斜刃)	29
		ケリソパンチ(斜刃/細型)	30
		円のみ鉗子(リュウエル)	リュウエル円のみ鉗子
小型リュウエル円のみ鉗子			31
小型二連関節円のみ鉗子			31
二連関節円のみ鉗子			31
ザウェルブルフ二連関節円のみ鉗子	32		
ザウェルブルフ二連関節円のみ鉗子(細型)	32		
改良ヤンゼン二連関節円のみ鉗子	32		
レクセル二連関節円のみ鉗子	33		
レクセル二連関節円のみ鉗子(細型)	33		
九大式二連関節円のみ鉗子	33		
骨剪刀	棘突起剪刀	34	
鋭匙(キュレット)	セーデー骨鋭匙	34	
	リング鋭匙	35	
	マイクロ骨鋭匙	35	
	辻式骨鋭匙	35	
	千葉大式骨鋭匙	36	
	椎間骨鋭匙	36	
	ストッパー付ペディクル鋭匙	37	
	ストッパーセット(ストッパー付ペディクル鋭匙用)	37	
槌(ハンマー)	ナイロンハンマー	37	
	ステンレスハンマー	38	
のみ	整形角柄のみ(平/直/両刃)	38	
	整形角柄のみ(平/直/片刃)	38	
	整形角柄のみ(平/二段曲)	39	
	整形角柄のみ(溝/直)	39	
	整形角柄のみ(溝/スプーン)	39	
	整形長丸柄のみ(平/直/両/薄刃)	39	
	整形長丸柄のみ(平/直/片/薄刃)	40	
	スチール型のみ(直/両刃)	40	
	ケーブナー型のみ	40	
	板状のみ(ランボット型)	41	
	鏡視下用のみ	41	
	打込器	骨片打込器(角型)	41
		骨片打込器(丸型)	41
		ナイロン骨片打込器	42
長型骨片打込器(角型)		42	
長型骨片打込器(長靴型)		42	
開創器械	鉤(レトラクター)	肝臓鉤	45
		両頭二爪扁平鉤	45
		両頭三爪扁平鉤	45

開創器械	鉤(レトラクター)	小型ヘルツ鉤	45
		ホーマンレトラクター	46
開大器(スプレッダー)	開大器(スプレッダー)	テラー鉤	47
		ギザ付筋鉤	47
		45°曲り頸椎扁平鉤	47
		膝用レトラクター	48
		神経根レトラクター(直)	49
		神経根レトラクター(曲)	50
		吸引管付神経根レトラクター	50
		鏡視下用神経根レトラクター	51
		鏡視下吸引管付神経根レトラクター(曲)	51
		LOVE式鉤	52
開創器	開創器	千葉大式腰椎椎間腔スプレッダー	52
		千葉大式頸椎椎間腔スプレッダー	52
		頸椎スプレッダー	53
		PLIF用スプレッダー	53
		PLIF用一関節スプレッダー	54
		ゲルビー型開創器	55
		手の外科用小型ゲルビー開創器	56
		四爪開創器	56
		三爪開創器	57
		小型開創器	57
その他	その他	アドソン型一関節開創器	58
		アドソン型二関節開創器	58
		ウエイトラナー型開創器	58
		片弁開創器	59
		両弁開創器	59
		チャンレー開創器	60
		村田式股関節用開創器	61
		ステンレスベンチ	63
		ラジオベンチ	63
		起子(エレバトリウム)／剥離子(ラスバトリー)	起子(エレバトリウム)／剥離子(ラスバトリー)
		千葉大式ラスバトリー(引用)	63
		コプラスバトリー	63
		アングルコプラスバトリー	64
		Smartコプラスバトリー	64
		ラスバトリー	64
		ランゲンバックラスバトリー	64
		マイクロラスバトリー	65
		クロワード型頸椎用エレベーター	65
		千葉大式ラスバトリー	66
		神経根セパレーター	66
		千葉大式両頭エレバラスバ	66
		両頭エレバラスバ	67
		椎体ワイヤリング用ラスバトリー／エレベーター	67
		黄色韧带用エレベーター	67
		ランゲンバックエレベーター	68
		都築式エレベーター	68
		千葉大式両頭エレベーター	68
		両頭エレベーター(平柄)	68
		両頭エレベーター(丸柄)	69
		鏡視下用ディセクター	69
		鏡視下用両頭エレベーター	69
		LIF用スパーテル	69
穿孔器(ブローブ)	穿孔器(ブローブ)	下関節突起穿孔器	70
		仙骨用オウル	70
		脱着式ペディクルブローブ	70
		ペディクルブローブ	71
消息子(サウンダー)	消息子(サウンダー)	守屋式ブローブ	71
		ペディクルサウンダー	71
		ヤマガタペディクルサウンダー	72

その他	消息子(サウンダー)	鏡視下用プローブ	72		
	鑷子(ピンセット)	玉置式髄核ピンセット	72		
	計測器	千葉大式頸椎角度計	73		
	吸引管	鏡視下用吸引管	73		
	その他	スイッチングロッド	74		
		ハイドロリムーバー	74		
		股関節手術用骨盤固定台	74		
		まな板	75		
		ペディクルマーカ	75		
		ペディクルスクリューガイドワイヤー用外筒	75		
		移植骨固定台	76		
		錘	76		
		シリーズ	伊藤式ラミノプラスチックセット	伊藤式穿孔器	79
				伊藤式穿孔器プッシャー	79
	伊藤式タオル鉛子型穿孔器			79	
伊藤式フック	80				
DAAレトラクターセット	DAAレトラクター			81	
	DAAスターターオウル		82		
ALSレトラクターセット	ALSレトラクター		83		
	リガメントディセクター		84		
Jプローブセット	Jプローブ(ニードル付ハンドル)		85		
	Jプローブ(マーカ)		85		
	Jプローブ(マーカ用ホルダー)		85		
Sワイヤー	Sワイヤー		86		
Kシリーズセット	K-ゲルビー開創器(90°)		87		
	K-ゲルビー開創器(モンロータイプ60°)		88		
	K-ゲルビー開創器(ナローカーブ)		88		
PED用インストゥルメントセット	PED髄核鉗子		89		
	PEDケリソンパンチ(ストップ付)		89		
	PEDプローブ		89		
	PEDのみ		89		
	PEDインストゥルメントケース		90		
PED用インストゥルメント	PEDケリソンパンチ		90		
	PED鋭匙		90		
Fine Instrument	Yロンジュール(リンググリップ)		91		
	Yロンジュール		91		
	Yケリソンパンチ(斜刃)		92		
	Yニードルホルダー		92		
	Yシザーズ		92		
	Yスパーテル		93		
	Yキュレット		93		
	Yフック		93		
	ノットプッシャー		93		
	サクシジョン付レトラクター		94		
	Yディセクター		94		
	Yベンフィールド		94		
	フレキシブルアームセット		フレキシブルアーム(シングル)	95	
			フレキシブルアーム(ダブル)	95	
連結器械ホルダー			96		
ラディアルセッティングクランプ			96		
フレキシブルアーム用フック			96		
Smart Black Instrument			Smart Black ロンジュール	97	
	Smart Black ケリソンパンチ(斜刃/上向)		97		
	Smart Black ケリソンパンチ(斜刃/15°曲)		97		
	Smart Black マイクロキュレット(上向/上曲)		98		
	Smart Black マイクロディセクター		98		
	Smart Black マイクロサウンダー		98		
	土方式経皮的髄核摘出術セット	土方式三重ディスク針	99		
土方式ガイドパイプ		99			
土方式外筒		99			
土方式内筒針		99			

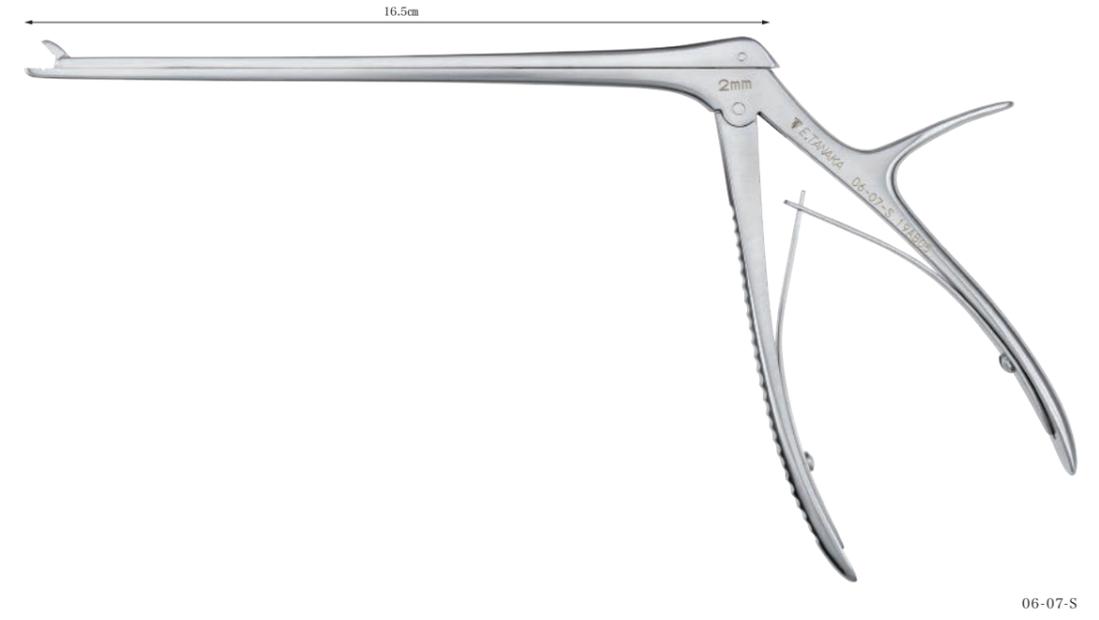
シリーズ	土方式経皮的髄核摘出術セット	土方式パンチ	100
		土方式三重ディスク針(太型)	100
		土方式ガイドパイプ(太型)	100
		土方式外筒(太型)	100
		土方式内筒針(太型)	100
		土方式パンチ(太型)	101
		土方式PN用滅菌ケース	101
索引		102	

# 鉗子

止血鉗子	鉗子
鏡匙鉗子 (ロンジュール)	
骨把持鉗子	
その他の鉗子	
骨切除鉗子 (ケリソパンチ)	
門のみ鉗子 (リュエール)	骨 関 連 器 械
骨剪刀	
鏡匙(キュレット)	
槌(ハンマー)	
のみ	
打込器	開 創 器 械
鉤(レトラクター)	
開大器 (スプレッダー)	
開創器	
ベンチ	
起子 (エレバトリウム)	そ の 他
剥離子 (ラスパトリー)	
穿孔器(プローブ)	
消息子 (サウンダー)	
鑷子(ピンセット)	
計測器	シ リ ー ズ
吸引管	
その他	
伊藤式 ラミノプラスティ セット	
DAA レトラクターセット	
ALS レトラクターセット	
Jプローブセット	
Sワイヤー	
Kシリーズセット	
PED用 インストゥルメント セット	
PED用 インストゥルメント	
Fine Instrument	
フレキシブルアーム セット	
Smart Black Instrument	
土方式経皮的 髄核摘出術セット	

### 守屋式鋭匙鉗子Cl.

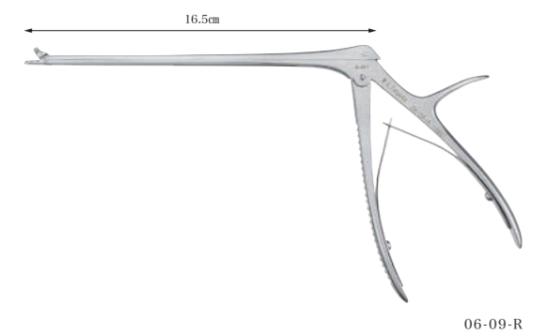
関節鏡下の手術で、軟部組織及び軟骨部の切除に使用する。



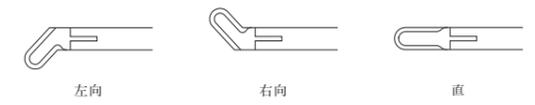
商品コード	規格	JANコード
06-07-L	大直 4mm 全長16.5cm	4560140642974
06-07-M	中直 3mm 全長16.5cm	4560140642981
06-07-S	小直 2mm 全長16.5cm	4560140642998

### 守屋式切除鉗子Cl.

関節鏡下の手術で、軟部組織及び軟骨部の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
06-09-L	左向 バスケット2×6mm 全長16.5cm	4560140643025
06-09-R	右向 バスケット2×6mm 全長16.5cm	4560140643032
06-09-S	直 バスケット2×6mm 全長16.5cm	4560140643049



### 止血鉗子

#### アメリカンコッヘル

大きな組織や骨の把持に使用する。

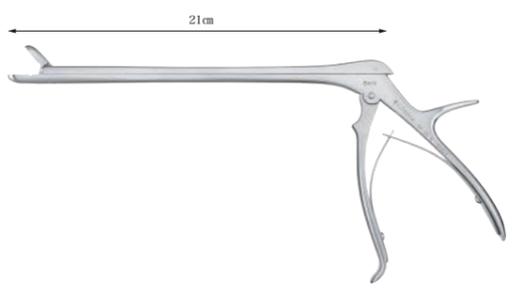


商品コード	規格	JANコード
01-14	2-3爪 全長20cm	4560140640413

### 鋭匙鉗子 (ロンジュール)

#### 鋭匙鉗子Cl.

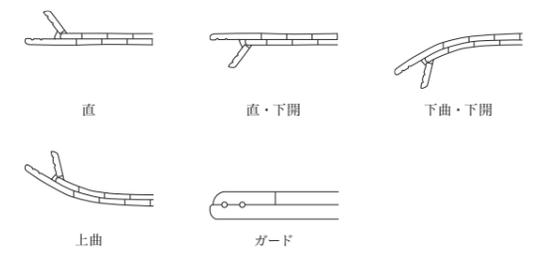
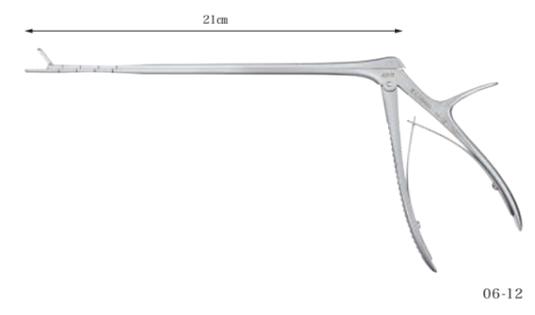
小骨の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
06-04-8	直 8mm 全長21cm	4560140642899

### 辻式髓核鉗子 (ガード)

髓核摘出及び椎間板切除に使用する。先端部に深度を確認するための目盛りがついている。

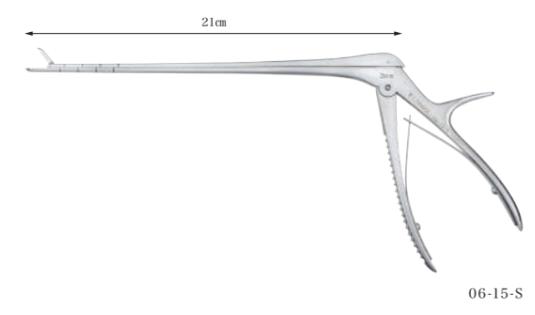


商品コード	規格	JANコード
06-12	直 4mm 全長21cm	4560140643124
06-13-1	直 下開 4mm 全長21cm	4580137157090
06-14-1	下曲 下開 4mm 全長21cm	4580137157106
06-15	上曲 4mm 全長21cm	4560140643155

06-12

### 辻式髓核鉗子 (Sharp-tip)

髓核摘出及び椎間板切除に使用する。先端部に深度を確認するための目盛りがついている。

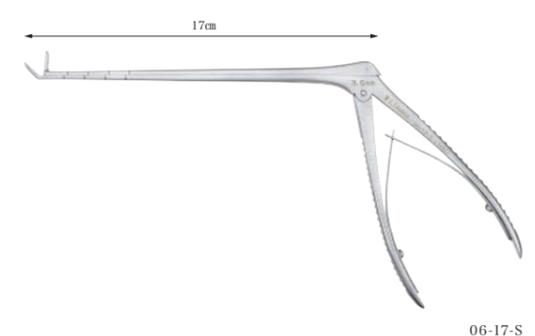


商品コード	規格	JANコード
06-15-L	大 直 6mm 全長21cm	4560140643162
06-15-M	中 直 5mm 全長21cm	4560140643179
06-15-S	小 直 3mm 全長21cm	4560140643186

06-15-S

### 辻式髓核鉗子 (上向)

髓核摘出及び椎間板切除に使用する。先端部に深度を確認するための目盛りがついている。

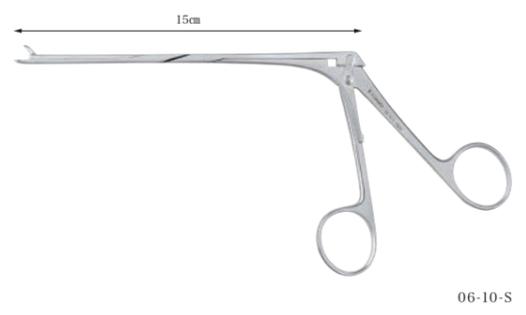


商品コード	規格	JANコード
06-17-L	大 5mm 全長17cm	4560140643223
06-17-M	中 4mm 全長17cm	4560140643230
06-17-S	小 3.5mm 全長17cm	4560140643247

06-17-S

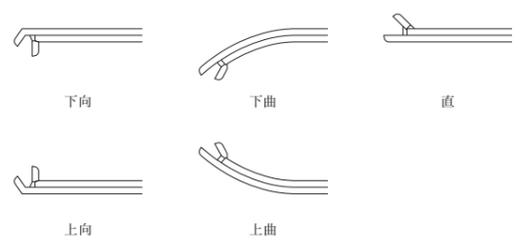
### マイクロ鋭匙鉗子 (リンググリップ)

軟部組織及び軟骨部の切除に使用する。



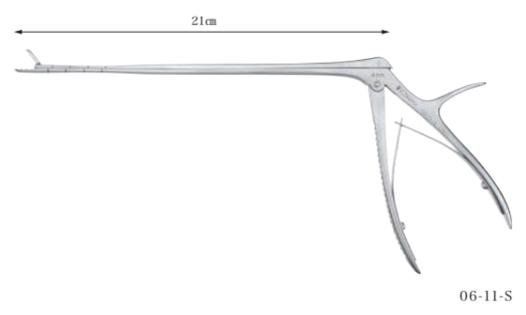
商品コード	規格	JANコード
06-10-D	下向 全長15cm	4560140643056
06-10-DC	下曲 下開 全長15cm	4560140643063
06-10-S	直 全長15cm	4560140643070
06-10-U	上向 全長15cm	4560140643087
06-10-UC	上曲 全長15cm	4560140643094

06-10-S



### 辻式髓核鉗子

髓核摘出及び椎間板切除に使用する。先端部に深度を確認するための目盛りがついている。

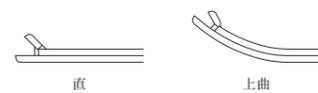
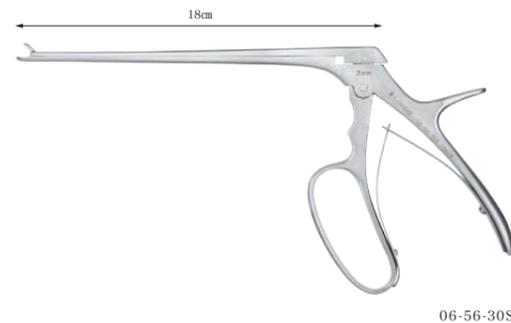


商品コード	規格	JANコード
06-11-L	大 直 5mm 全長21cm	4560140643100
06-11-S	小 直 4mm 全長21cm	4560140643117

06-11-S

### 千葉大式鋭匙鉗子

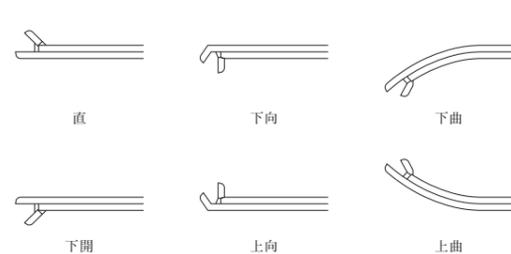
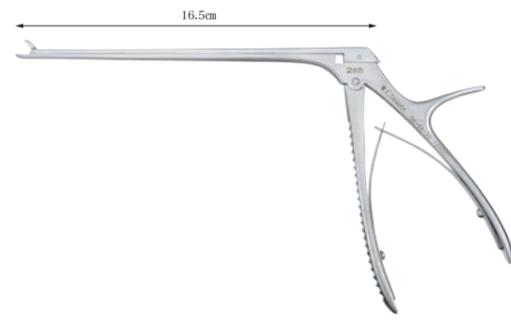
軟部組織、少量の骨の切除に使用する。2mmは軟部組織専用、3～6mmは小骨も切除できる。クロワードグリップタイプ。



商品コード	規格	JANコード
06-56-30S	直 3mm 全長18cm	4560140644947
06-56-30UC	上曲 3mm 全長18cm	4560140644954
06-56-40S	直 4mm 全長18cm	4560140644961
06-56-40UC	上曲 4mm 全長18cm	4560140644978
06-56-50S	直 5mm 全長18cm	4560140644985
06-56-50UC	上曲 5mm 全長18cm	4560140644992
06-56-60S	直 6mm 全長18cm	4560140645005
06-56-60UC	上曲 6mm 全長18cm	4560140645012

### 鋭匙鉗子 (マイクロ)

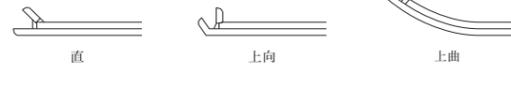
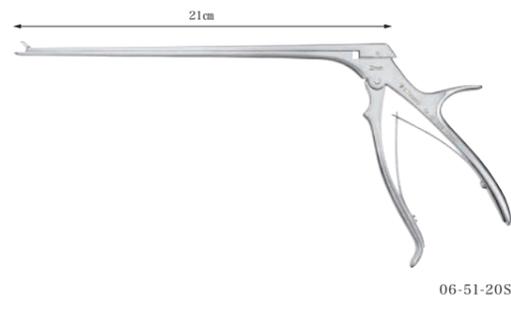
軟部組織、少量の骨の切除に使用する。2mmは軟部組織専用、3～6mmは小骨も切除できる。



商品コード	規格	JANコード
06-58-20	直 2mm 全長16.5cm	4560140645142
06-58-20D-1	下向 2mm 全長16.5cm	4580137157113
06-58-20DC-1	下曲 2mm 全長16.5cm	4580137157137
06-58-20DS-1	下開 2mm 全長16.5cm	4580137157120
06-58-20U	上向 2mm 全長16.5cm	4560140645180
06-58-20UC	上曲 2mm 全長16.5cm	4560140645197
06-58-30	直 3mm 全長16.5cm	4560140645203
06-58-30D-1	下向 3mm 全長16.5cm	4580137157144
06-58-30DC-1	下曲 3mm 全長16.5cm	4580137157168
06-58-30DS-1	下開 3mm 全長16.5cm	4580137157151
06-58-30U	上向 3mm 全長16.5cm	4560140645241
06-58-30UC	上曲 3mm 全長16.5cm	4560140645258

### 鋭匙鉗子

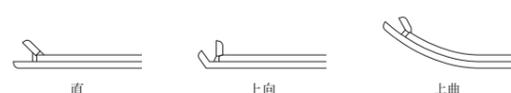
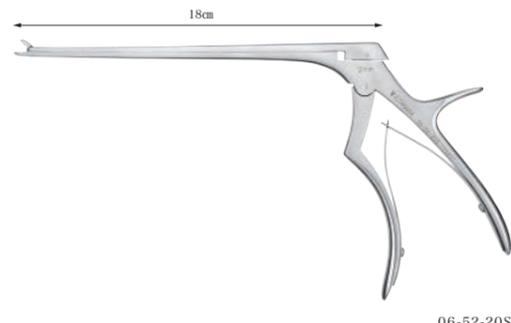
軟部組織、少量の骨の切除に使用する。2mmは軟部組織専用、3～6mmは小骨も切除できる。



商品コード	規格	JANコード
06-51-20S	直 2mm 全長21cm	4560140644169
06-51-20U	上向 2mm 全長21cm	4560140644176
06-51-20UC	上曲 2mm 全長21cm	4560140644183
06-51-30S	直 3mm 全長21cm	4560140644190
06-51-30U	上向 3mm 全長21cm	4560140644206
06-51-30UC	上曲 3mm 全長21cm	4560140644213
06-51-40S	直 4mm 全長21cm	4560140644220
06-51-40U	上向 4mm 全長21cm	4560140644237
06-51-40UC	上曲 4mm 全長21cm	4560140644244
06-51-50S	直 5mm 全長21cm	4560140644251
06-51-50U	上向 5mm 全長21cm	4560140644268
06-51-50UC	上曲 5mm 全長21cm	4560140644275
06-51-60S	直 6mm 全長21cm	4560140644282
06-51-60U	上向 6mm 全長21cm	4560140644299
06-51-60UC	上曲 6mm 全長21cm	4560140644305

### 鋭匙鉗子 (ケリソングリップ)

軟部組織、少量の骨の切除に使用する。2mmは軟部組織専用、3～6mmは小骨も切除できる。

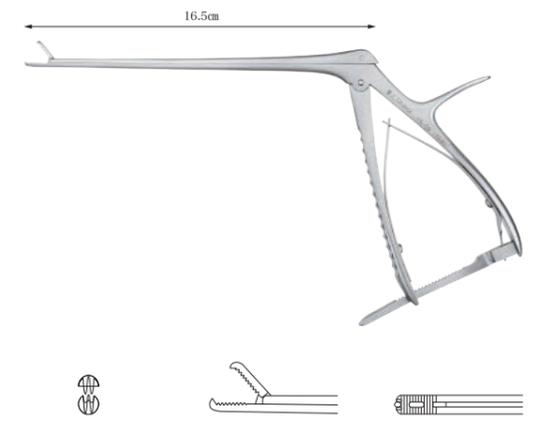


商品コード	規格	JANコード
06-52-20S	直 2mm 全長18cm	4560140644329
06-52-20U	上向 2mm 全長18cm	4560140644336
06-52-20UC	上曲 2mm 全長18cm	4560140644343
06-52-30S	直 3mm 全長18cm	4560140644350
06-52-30U	上向 3mm 全長18cm	4560140644367
06-52-30UC	上曲 3mm 全長18cm	4560140644374
06-52-40S	直 4mm 全長18cm	4560140644381
06-52-40U	上向 4mm 全長18cm	4560140644398
06-52-40UC	上曲 4mm 全長18cm	4560140644404
06-52-50S	直 5mm 全長18cm	4560140644411
06-52-50U	上向 5mm 全長18cm	4560140644428
06-52-50UC	上曲 5mm 全長18cm	4560140644435
06-52-60S	直 6mm 全長18cm	4560140644442
06-52-60U	上向 6mm 全長18cm	4560140644459
06-52-60UC	上曲 6mm 全長18cm	4560140644466

その他の鉗子

メニスカス鉗子Cl.

鏡視下で半月板の把持に使用する。



商品コード	規格	JANコード
15-09	2-3爪 全長16.5cm	4560140648471

骨把持鉗子

単鉤型骨把持鉗子

長管骨の骨折時に骨の整復を目的に使用する。

商品コード	規格	JANコード
08-07-L-1	大 全長15cm	4580469487704
08-07-M-1	中 全長15cm	4580469487711
08-07-S-1	小 全長13cm	4580469487728



## 骨関連器械

止血鉗子 鋭匙鉗子 (ロンジュール) 骨把持鉗子 その他の鉗子	鉗子
骨切除鉗子 (ケリソバンチ) 円のみ鉗子 (リュウエル) 骨剪刀 鋭匙(キュレット) 槌(ハンマー) のみ 打込器	骨関連器械
鉤(レトラクター) 開大器 (スプレッター) 開創器	開創器械
ベンチ 起子 (エレバトリウム) 剥離子 (ラスバトリー) 穿孔器(ブロープ) 消息子 (サウンダー) 鑷子(ピンセット) 計測器 吸引管 その他	その他
伊藤式 ラミノプラスティ セット DAA レトラクターセット ALS レトラクターセット Jブロープセット Sワイヤー Kシリーズセット PED用 インストゥルメント セット PED用 インストゥルメント Fine Instrument フレキシブルアーム セット Smart Black Instrument 土方式経皮的 髄核摘出術セット	シリーズ

## 骨切除鉗子 (ケリソンパンチ)

### ケリソンパンチCI. (斜刃)

軟骨又は骨などの切除に使用する。



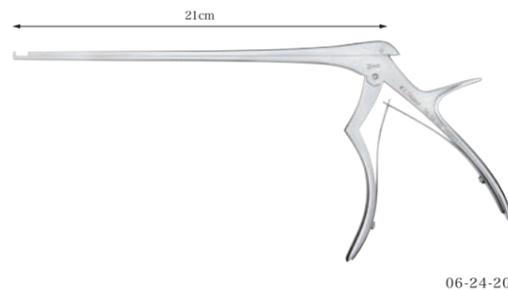
06-21-20



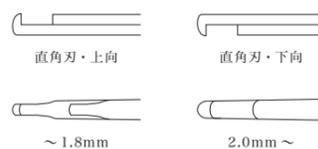
商品コード	規格	JANコード
06-21-15	上向 1.5mm 全長21cm	4560140643506
06-21-15D	下向 1.5mm 全長21cm	4560140649768
06-21-18	上向 1.8mm 全長21cm	4560140643513
06-21-18D	下向 1.8mm 全長21cm	4560140649775
06-21-20	上向 2.0mm 全長21cm	4560140643520
06-21-20D	下向 2.0mm 全長21cm	4560140649782
06-21-25	上向 2.5mm 全長21cm	4560140643537
06-21-25D	下向 2.5mm 全長21cm	4560140649799
06-21-30	上向 3.0mm 全長21cm	4560140643544
06-21-30D	下向 3.0mm 全長21cm	4560140649805
06-21-35	上向 3.5mm 全長21cm	4560140643551
06-21-35D	下向 3.5mm 全長21cm	4560140649812
06-21-40	上向 4.0mm 全長21cm	4560140643568
06-21-40D	下向 4.0mm 全長21cm	4560140649829
06-21-50	上向 5.0mm 全長21cm	4560140643575
06-21-50D	下向 5.0mm 全長21cm	4560140649836
06-22-20	上向 2.0mm 全長24cm	4560140643582
06-22-25	上向 2.5mm 全長24cm	4560140643599
06-22-30	上向 3.0mm 全長24cm	4560140643605
06-22-35	上向 3.5mm 全長24cm	4560140643612
06-22-40	上向 4.0mm 全長24cm	4560140643629
06-22-50	上向 5.0mm 全長24cm	4560140643636

## ケリソンパンチCI. (直角刃)

軟骨又は骨などの切除に使用する。

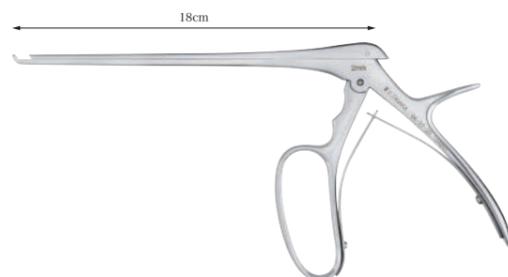


06-24-20



### クロワードパンチCI. (斜刃)

軟骨又は骨などの切除に使用する。



06-27-20



商品コード	規格	JANコード
06-24-15	上向 1.5mm 全長21cm	4560140649843
06-24-15D	下向 1.5mm 全長21cm	4560140649850
06-24-18	上向 1.8mm 全長21cm	4560140649867
06-24-18D	下向 1.8mm 全長21cm	4560140649874
06-24-20	上向 2.0mm 全長21cm	4560140643698
06-24-20D	下向 2.0mm 全長21cm	4560140649881
06-24-25	上向 2.5mm 全長21cm	4560140643704
06-24-25D	下向 2.5mm 全長21cm	4560140649898
06-24-30	上向 3.0mm 全長21cm	4560140649904
06-24-30D	下向 3.0mm 全長21cm	4560140649911
06-24-35	上向 3.5mm 全長21cm	4560140643711
06-24-35D	下向 3.5mm 全長21cm	4560140649928
06-24-40	上向 4.0mm 全長21cm	4560140649935
06-24-40D	下向 4.0mm 全長21cm	4560140649942
06-24-50	上向 5.0mm 全長21cm	4560140643728
06-24-50D	下向 5.0mm 全長21cm	4560140649959
06-25-35	上向 3.5mm 全長24cm	4560140643735
06-25-50	上向 5.0mm 全長24cm	4560140643742

商品コード	規格	JANコード
06-27-20	上向 2.0mm 全長18cm	4560140643803
06-27-25	上向 2.5mm 全長18cm	4560140643810
06-27-30	上向 3.0mm 全長18cm	4560140643827
06-27-35	上向 3.5mm 全長18cm	4560140643834
06-27-40	上向 4.0mm 全長18cm	4560140649966
06-27-50	上向 5.0mm 全長18cm	4560140643841

ケリソパンチ (斜刃/細型)

軟骨又は骨などの切除に使用する。



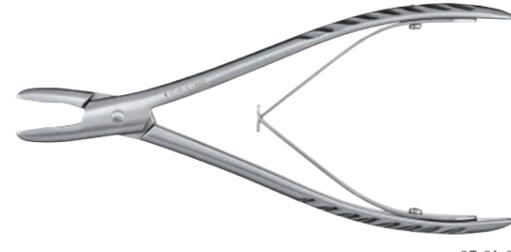
06-76-20U



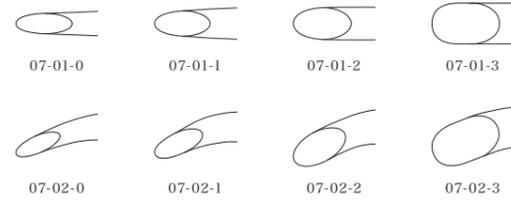
円のみ鉗子 (リュウエル)

リュウエル円のみ鉗子

軟骨又は骨などの切除に使用する。



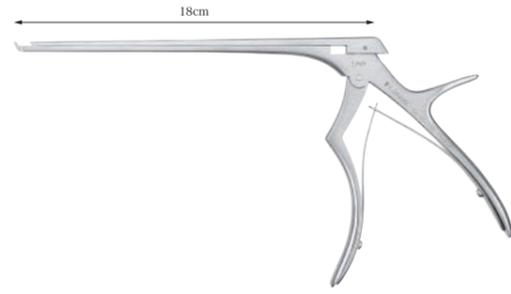
07-01-0



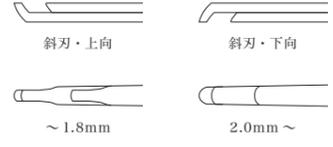
商品コード	規格	JANコード
07-01-0	直 0号 全長18cm	4560140647603
07-01-1	直 1号 全長18cm	4560140647610
07-01-2	直 2号 全長18cm	4560140647627
07-01-3	直 3号 全長22cm	4560140647634
07-02-0	弯 0号 全長18cm	4560140647658
07-02-1	弯 1号 全長18cm	4560140647665
07-02-2	弯 2号 全長18cm	4560140647672
07-02-3	弯 3号 全長22cm	4560140647689

ケリソパンチ (斜刃)

軟骨又は骨などの切除に使用する。



06-60-10U



商品コード	規格	JANコード
06-60-10U	上向 1.0mm 全長18cm	4560140645753
06-60-15U	上向 1.5mm 全長18cm	4560140645777
06-60-18U	上向 1.8mm 全長18cm	4560140645791
06-60-20U	上向 2.0mm 全長18cm	4560140645814
06-60-25U	上向 2.5mm 全長18cm	4560140645838
06-60-30U	上向 3.0mm 全長18cm	4560140645852
06-60-35U	上向 3.5mm 全長18cm	4560140645876
06-60-40U	上向 4.0mm 全長18cm	4560140645890
06-60-50U	上向 5.0mm 全長18cm	4560140645913

カーブド・ケリソパンチ (斜刃)

軟骨又は骨などの切除に使用する。ストレートでは届かない部位にアプローチができる。



06-74-20UC



商品コード	規格	JANコード
06-74-20UC	上曲 2.0mm 全長18cm	4560140647344
06-74-25UC	上曲 2.5mm 全長18cm	4560140647368
06-74-30UC	上曲 3.0mm 全長18cm	4560140647382
06-75-20UC	上曲 2.0mm 全長21cm	4560140647405
06-75-25UC	上曲 2.5mm 全長21cm	4560140647429
06-75-30UC	上曲 3.0mm 全長21cm	4560140647443

### ザウエルブルフ二連関節円のみ鉗子

軟骨又は骨などの切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
07-09-C	弯 全長24cm	4560140647849
07-09-S	直 全長24cm	4560140647856

### ザウエルブルフ二連関節円のみ鉗子 (細型)

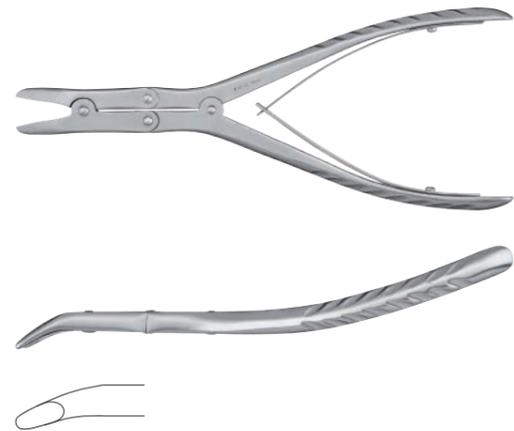
軟骨又は骨などの切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
07-16-C	弯 全長24cm	4560140647948
07-16-S	直 全長24cm	4560140647955

### 改良ヤンゼン二連関節円のみ鉗子

軟骨又は骨などの切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
07-10	弯 全長23cm	4560140647863

### 小型リュウエル円のみ鉗子

軟骨又は骨などの切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
07-04-1	弱弯 全長16cm	4560140647726
07-04-2	強弯 全長16cm	4560140647733
07-04-3	直 全長16cm	4560140647740

### 小型二連関節円のみ鉗子

軟骨又は骨などの切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
07-07-C	弯 全長18cm	4560140647795
07-07-F	細型 弯 全長19cm	4560140647801
07-07-S	直 全長18cm	4560140647818

### 二連関節円のみ鉗子

軟骨又は骨などの切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
07-08-C	弯 全長20cm	4560140647825
07-08-S	直 全長20cm	4560140647832

## 骨剪刀

### 棘突起剪刀

棘突起の切除に使用する。

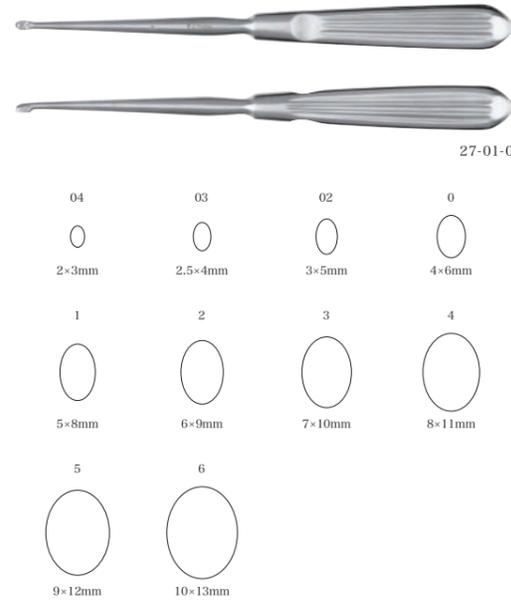


商品コード	規格	JANコード
20-11	刃幅25mm 全長26cm	4560140648686
20-13	細型 刃幅16mm 全長26cm	4560140648716

### 鋭匙 (キュレット)

#### セーデー骨鋭匙

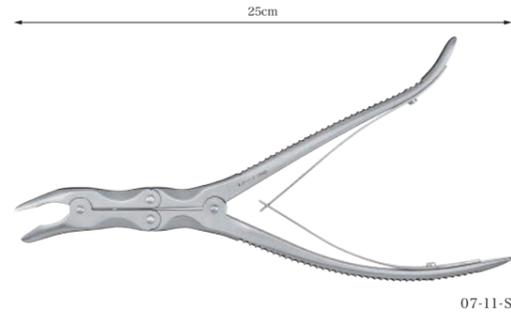
骨や軟部組織の掻爬、切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
27-01-04	No.04 全長19cm	4562136056987
27-01-03	No.03 全長19cm	4562136056970
27-01-02	No.02 全長19cm	4562136056963
27-01-0	No.0 全長19cm	4562136056956
27-01-1	No.1 全長19cm	4562136056994
27-01-2	No.2 全長19cm	4562136057007
27-01-3	No.3 全長19cm	4562136057014
27-01-4	No.4 全長19cm	4562136057021
27-01-5	No.5 全長19cm	4562136057038
27-01-6	No.6 全長19cm	4562136057045

## レクセル二連関節円のみ鉗子

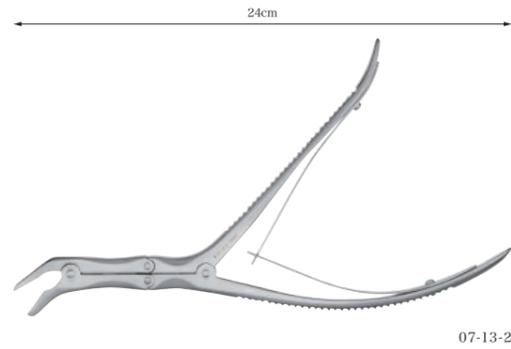
軟骨又は骨などの切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
07-11-L	弱側弯 大 全長25cm	4560140647870
07-11-S	弱側弯 小 全長25cm	4560140647887

## レクセル二連関節円のみ鉗子 (細型)

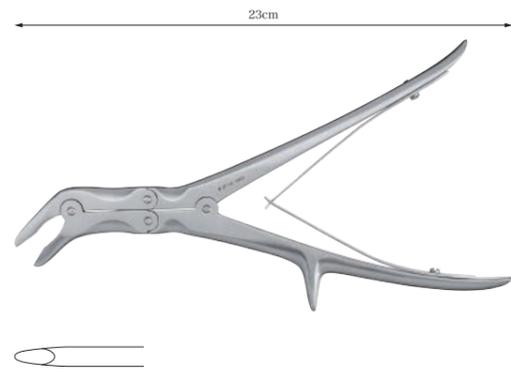
軟骨又は骨などの切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
07-13-1	弱側弯 全長24cm	4560140647917
07-13-2	強側弯 全長24cm	4560140647924

## 九大式二連関節円のみ鉗子

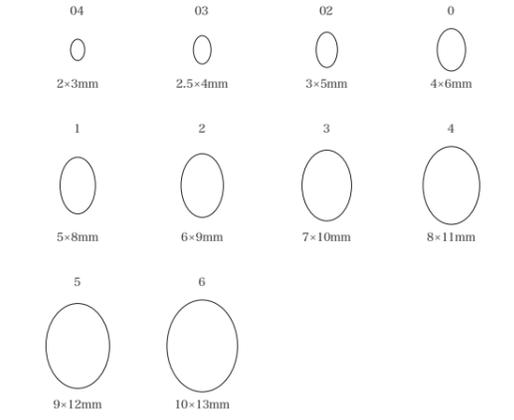
軟骨又は骨などの切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
07-14	全長23cm	4560140647931

### 千葉大式骨鋭匙

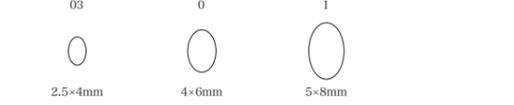
骨や軟部組織の掻爬、切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
27-11-04	No.04 全長24cm	4562136057298
27-11-03	No.03 全長24cm	4562136057281
27-11-02	No.02 全長24cm	4562136057274
27-11-0	No.0 全長24cm	4562136057267
27-11-1	No.1 全長24cm	4562136057304
27-11-2	No.2 全長24cm	4562136057311
27-11-3	No.3 全長24cm	4562136057328
27-11-4	No.4 全長24cm	4562136057335
27-11-5	No.5 全長24cm	4562136057342
27-11-6	No.6 全長24cm	4562136057359
27-12-04	弯 No.04 全長24cm	4562136057397
27-12-03	弯 No.03 全長24cm	4562136057380
27-12-02	弯 No.02 全長24cm	4562136057373
27-12-0	弯 No.0 全長24cm	4562136057366
27-12-1	弯 No.1 全長24cm	4562136057403
27-12-2	弯 No.2 全長24cm	4562136057410
27-12-3	弯 No.3 全長24cm	4562136057427
27-12-4	弯 No.4 全長24cm	4562136057434
27-12-5	弯 No.5 全長24cm	4562136057441
27-12-6	弯 No.6 全長24cm	4562136057458

### 椎間骨鋭匙

骨や軟部組織の掻爬、切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
27-14-103	No.03 全長23cm	4562136058011
27-14-10	No.0 全長23cm	4562136058004
27-14-203	中弯 No.03 全長23cm	4562136058035
27-14-20	中弯 No.0 全長23cm	4562136058028
27-14-303	強弯 No.03 全長23cm	4562136058059
27-14-30	強弯 No.0 全長23cm	4562136058042
27-15-10	No.0 全長26cm	4562136058066
27-15-11	No.1 全長26cm	4562136058073
27-15-20	中弯 No.0 全長26cm	4562136058080
27-15-21	中弯 No.1 全長26cm	4562136058097
27-15-30	強弯 No.0 全長26cm	4562136058103
27-15-31	強弯 No.1 全長26cm	4562136058110

### リング鋭匙

骨や軟部組織の掻爬、切除及び椎体終板の母床作成に使用する。



商品コード	規格	JANコード
27-04-05	直 W5mm 全長21cm	4562136057090
27-04-10	直 W10mm 全長21cm	4562136057106
27-05-05	直 W5mm 全長28cm	4562136057113
27-05-08	直 W8mm 全長28cm	4562136057120
27-05-10	直 W10mm 全長28cm	4562136057137
27-06-05	曲 W5mm 全長28cm	4562136057144
27-06-08	曲 W8mm 全長28cm	4562136057151
27-06-10	曲 W10mm 全長28cm	4562136057168

### マイクロ骨鋭匙

骨や軟部組織の掻爬、切除に使用する。



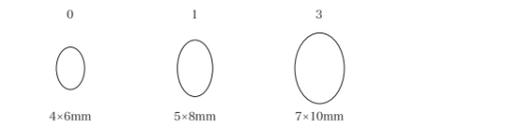
商品コード	規格	JANコード
27-07-1	全長19cm	4562136057175
27-07-2	弯 全長19cm	4562136057182

### 辻式骨鋭匙

骨や軟部組織の掻爬、切除及び椎体終板の母床作成に使用する。先端から20mm・30mm・40mm・50mmの位置に目盛りがついている。



商品コード	規格	JANコード
27-08-0	No.0 目盛付 全長28cm	4562136057199
27-08-1	No.1 目盛付 全長28cm	4562136057205
27-08-3	No.3 目盛付 全長28cm	4562136057212



## ステンレスハンマー

目的部位の切削・切除、又は移植骨片等を押し込むための器械を叩打するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
28-03-510	φ28mm 510g 全長21cm	4582145332193
28-03-630	φ32mm 630g 全長22cm	4582145332209
28-03-840	φ38mm 840g 全長20.5cm	4582145332216



28-03-840



28-03-630



28-03-510

## のみ

### 整形角柄のみ (平/直/両刃)

骨の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
34-01-05	5mm 全長22cm	4562136060014
34-01-06	6mm 全長22cm	4562136060021
34-01-08	8mm 全長22cm	4562136060038
34-01-10	10mm 全長22cm	4562136060045
34-01-12	12mm 全長22cm	4562136060052
34-01-15	15mm 全長22cm	4562136060069
34-01-18	18mm 全長22cm	4562136060076
34-01-20	20mm 全長22cm	4562136060083
34-01-25	25mm 全長22cm	4562136060090
34-01-30	30mm 全長22cm	4562136060106
34-01-40	40mm 全長22cm	4562136060113

### 整形角柄のみ (平/直/片刃)

骨の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
34-02-06	6mm 全長22cm	4562136060120
34-02-08	8mm 全長22cm	4562136060137
34-02-10	10mm 全長22cm	4562136060144
34-02-12	12mm 全長22cm	4562136060151
34-02-15	15mm 全長22cm	4562136060168
34-02-18	18mm 全長22cm	4562136060175
34-02-20	20mm 全長22cm	4562136060182
34-02-25	25mm 全長22cm	4562136060199
34-02-27	27mm 全長22cm	4562136060205
34-02-30	30mm 全長22cm	4562136060212
34-02-40	40mm 全長22cm	4562136060229

## ストッパー付ペディクル鋭匙

骨を穿孔するために使用する。先端から50mmの位置にストッパーがついている。別売りのストッパーセットで長さを調節することができる。



商品コード	規格	JANコード
27-17-01	—	4562136059711

## ストッパーセット (ストッパー付ペディクル鋭匙用)

ストッパー付ペディクル鋭匙に取り付け、ストッパーの長さを調節するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
40-31-05	φ5.0mm用 5mm・10mm	4562136063145



5mmのストッパーを取り付けた状態

## 槌 (ハンマー)

### ナイロンハンマー

目的部位の切削・切除、又は移植骨片等を押し込むための器械を叩打するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
28-02-H	大・重量型 φ36mm 560g 全長26cm	4562136058226
28-02-L	大 φ36mm 310g 全長25.5cm	4562136058233
28-02-S	小 φ31mm 220g 全長24cm	4562136058240



28-02-H



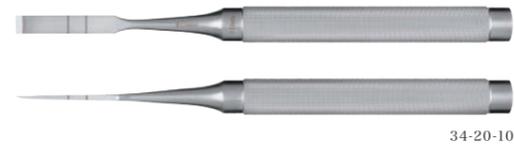
28-02-L



28-02-S

### 整形長丸柄のみ (平/直/片/薄刃)

骨の切除に使用する。先端から30mm、40mmの位置に目盛りがついている。



商品コード	規格	JANコード
34-20-06	6mm 全長27.5cm	4562136061431
34-20-10	10mm 全長27.5cm	4562136061448
34-20-15	15mm 全長27.5cm	4562136061455
34-20-20	20mm 全長27.5cm	4562136061462
34-20-25	25mm 全長27.5cm	4562136061479

### スチール型のみ (直/両刃)

骨の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
34-07-05	大 5mm 全長21cm	4562136060540
34-07-06	大 6mm 全長21cm	4562136060557
34-07-08	大 8mm 全長21cm	4562136060564
34-07-10	大 10mm 全長21cm	4562136060571
34-07-12	大 12mm 全長21cm	4562136060588
34-07-15	大 15mm 全長21cm	4562136060595
34-07-18	大 18mm 全長21cm	4562136060601
34-07-20	大 20mm 全長21cm	4562136060618
34-07-25	大 25mm 全長21cm	4562136060625
34-07-30	大 30mm 全長21cm	4562136060632
34-08-02	小 2mm 全長16cm	4562136060649
34-08-03	小 3mm 全長16cm	4562136060656
34-08-04	小 4mm 全長16cm	4562136060663
34-08-05	小 5mm 全長16cm	4562136060670
34-08-06	小 6mm 全長16cm	4562136060687
34-08-07	小 7mm 全長16cm	4562136060694
34-08-08	小 8mm 全長16cm	4562136060700
34-08-10	小 10mm 全長16cm	4562136060717
34-08-12	小 12mm 全長16cm	4562136060724
34-08-15	小 15mm 全長16cm	4562136060731
34-08-20	小 20mm 全長16cm	4562136060748

### ケープナー型のみ

骨の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
34-16-L	大 15mm 全長22cm	4562136061226
34-16-M	中 11mm 全長22cm	4562136061233
34-16-S	小 9mm 全長22cm	4562136061240



### 整形角柄のみ (平/二段曲)

骨の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
34-03-06	6mm 全長22cm	4562136060236
34-03-08	8mm 全長22cm	4562136060243
34-03-10	10mm 全長22cm	4562136060250
34-03-12	12mm 全長22cm	4562136060267
34-03-15	15mm 全長22cm	4562136060274
34-03-18	18mm 全長22cm	4562136060281
34-03-20	20mm 全長22cm	4562136060298
34-03-25	25mm 全長22cm	4562136060304

### 整形角柄のみ (溝/直)

骨の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
34-04-03	3mm 全長22cm	4562136060311
34-04-04	4mm 全長22cm	4562136060328
34-04-05	5mm 全長22cm	4562136060335
34-04-06	6mm 全長22cm	4562136060342
34-04-07	7mm 全長22cm	4562136060359
34-04-08	8mm 全長22cm	4562136060366
34-04-10	10mm 全長22cm	4562136060373
34-04-12	12mm 全長22cm	4562136060380
34-04-15	15mm 全長22cm	4562136060397
34-04-18	18mm 全長22cm	4562136060403
34-04-20	20mm 全長22cm	4562136060410



刃形

### 整形角柄のみ (溝/スプーン)

骨の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
34-05-06	6mm 全長22cm	4562136060434
34-05-08	8mm 全長22cm	4562136060441
34-05-10	10mm 全長22cm	4562136060458
34-05-12	12mm 全長22cm	4562136060465
34-05-15	15mm 全長22cm	4562136060472
34-05-20	20mm 全長22cm	4562136060489



刃形

### 整形長丸柄のみ (平/直/両/薄刃)

骨の切除に使用する。先端から30mm、40mmの位置に目盛りがついている。



商品コード	規格	JANコード
34-06-06	6mm 全長27.5cm	4562136060496
34-06-10	10mm 全長27.5cm	4562136060502
34-06-15	15mm 全長27.5cm	4562136060519
34-06-20	20mm 全長27.5cm	4562136060526
34-06-25	25mm 全長27.5cm	4562136060533

## 板状のみ (ランボット型)

骨の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
34-18-06	直 6mm 全長23cm	4562136061271
34-18-08	直 8mm 全長23cm	4562136061288
34-18-10	直 10mm 全長23cm	4562136061295
34-18-12	直 12mm 全長23cm	4562136061301
34-18-15	直 15mm 全長23cm	4562136061318
34-18-18	直 18mm 全長23cm	4562136061325
34-18-20	直 20mm 全長23cm	4562136061332
34-18-25	直 25mm 全長23cm	4562136061349
34-19-06	曲 6mm 全長23cm	4562136061356
34-19-08	曲 8mm 全長23cm	4562136061363
34-19-10	曲 10mm 全長23cm	4562136061370
34-19-12	曲 12mm 全長23cm	4562136061387
34-19-15	曲 15mm 全長23cm	4562136061394
34-19-18	曲 18mm 全長23cm	4562136061400
34-19-20	曲 20mm 全長23cm	4562136061417
34-19-25	曲 25mm 全長23cm	4562136061424

## 鏡視下用のみ

骨の切除に使用する。

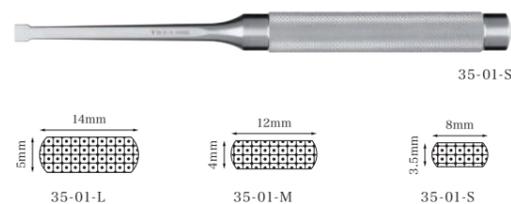


商品コード	規格	JANコード
34-25-C	両刃 曲 6mm 全長25cm	4562136061608
34-25-G	溝刃 直 6mm 全長25cm	4571144795979
34-25-S	両刃 直 6mm 全長25cm	4562136061615

## 打込器

### 骨片打込器 (角型)

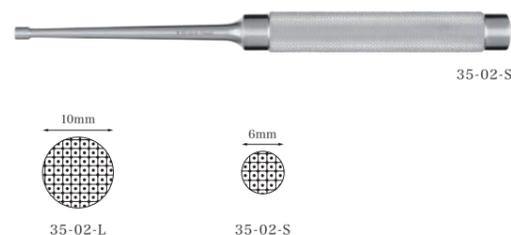
移植骨の挿入や、骨折等で飛び出た骨片の打込みに使用する。



商品コード	規格	JANコード
35-01-L	大 全長22cm	4562136061868
35-01-M	中 全長22cm	4562136061875
35-01-S	小 全長22cm	4562136061882

### 骨片打込器 (丸型)

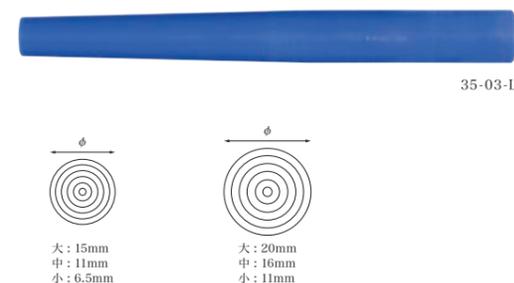
移植骨の挿入や、骨折等で飛び出た骨片の打込みに使用する。



商品コード	規格	JANコード
35-02-L	大 全長22cm	4562136061899
35-02-S	小 全長22cm	4562136061905

## ナイロン骨片打込器

移植骨の挿入や、骨折等で飛び出た骨片の打込みに使用する。



商品コード	規格	JANコード
35-03-L	大 全長18cm	4562136061912
35-03-M	中 全長18cm	4562136061929
35-03-S	小 全長18cm	4562136061936

### 長型骨片打込器 (角型)

移植骨の挿入や、骨折等で飛び出た骨片の打込みに使用する。



商品コード	規格	JANコード
35-04	全長27cm	4562136061943

### 長型骨片打込器 (長靴型)

移植骨の挿入や、骨折等で飛び出た骨片の打込みに使用する。



商品コード	規格	JANコード
35-05	全長27cm	4562136061950

- 骨切除鉗子 (ケリソパンチ)
- 円のみ鉗子 (リュウエル)
- 骨剪刀
- 鋭匙(キュレット)
- 槌(ハンマー)
- のみ
- 打込器

## 開創器械

止血鉗子	鉗子
鋭匙鉗子 (ロンジュール)	
骨把持鉗子	
その他の鉗子	
骨切除鉗子 (ケリソパンチ)	骨 関 連 器 械
円のみ鉗子 (リュウエル)	
骨剪刀	
鋭匙(キュレット)	
槌(ハンマー)	開 創 器 械
のみ	
打込器	
鉤(レトラクター)	
開大器 (スプレッダー)	開 創 器 械
開創器	
ベンチ	
起子 (エレバトリウム)	
剥離子 (ラスパトリー)	そ の 他
穿孔器(プローブ)	
消息子 (サウンダー)	
鑷子(ピンセット)	
計測器	そ の 他
吸引管	
その他	
伊藤式 ラミノプラスティ セット	
DAA レトラクターセット	
ALS レトラクターセット	
Jプローブセット	
Sワイヤー	シ リ ー ズ
Kシリーズセット	
PED用 インストゥルメント セット	
PED用 インストゥルメント	
Fine Instrument	シ リ ー ズ
フレキシブルアーム セット	
Smart Black Instrument	
土方式経皮的 髄核摘出術セット	

## 鉤 (レトラクター)

## 肝臓鉤

創部の組織を圧迫し、視野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-10-35	W35×D120mm 全長24cm	4562136053078
23-10-45	W45×D150mm 全長24cm	4562136053085

## 両頭二爪扁平鉤

創部の組織を圧迫し、視野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-22	二爪 W4×D10mm 全長16cm	4562136053320

## 両頭三爪扁平鉤

創部の組織を圧迫し、視野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-23	三爪 W7×D12mm 全長17cm	4562136053337

## 小型ヘルツ鉤

創部の組織を圧迫し、視野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-25-06	鞍状 メス柄 W6mm 全長21cm	4562136053368
23-25-08	鞍状 メス柄 W8mm 全長21cm	4562136053375
23-25-10	鞍状 メス柄 W10mm 全長21cm	4562136053382
23-25-12	鞍状 メス柄 W12mm 全長21cm	4562136053399
23-25-15	鞍状 メス柄 W15mm 全長21cm	4562136053405
23-25-20	鞍状 メス柄 W20mm 全長21cm	4562136053412

## ホーマンレトラクター

創部の組織を圧迫し、視野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-35-A	A 全長24cm	4562136053580
23-35-B	B 全長26cm	4562136053597
23-35-C	C 全長23cm	4562136053603
23-35-D	D 全長21.5cm	4562136053610

## 鉤 (レトラクター)

開大器  
(スプレッダー)

開創器

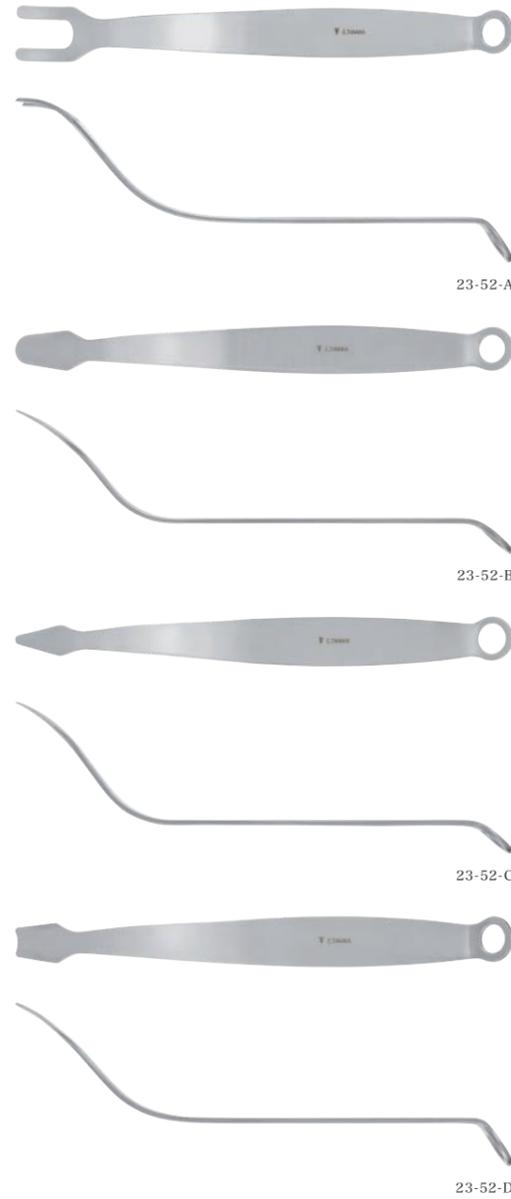
## 鉤 (レトラクター)

開大器  
(スプレッダー)

開創器

### 膝用レトラクター

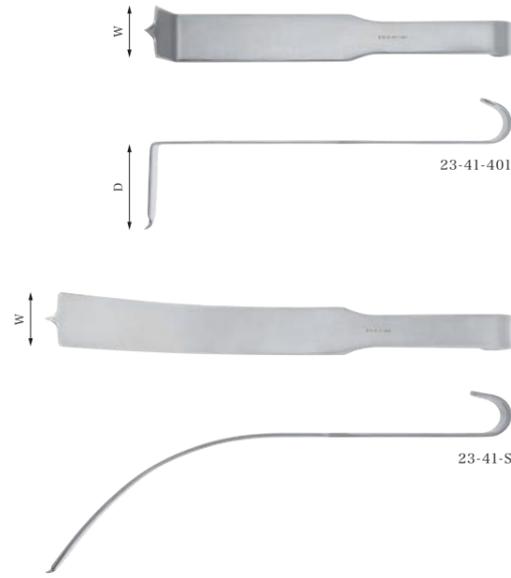
創部の組織を圧迫し、視野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-52-A	A 二股 全長23cm	4562136053962
23-52-B	B 大 全長23cm	4562136053979
23-52-C	C 小 全長23cm	4562136053986
23-52-D	D 角 全長23cm	4562136053993

### テラー鉤

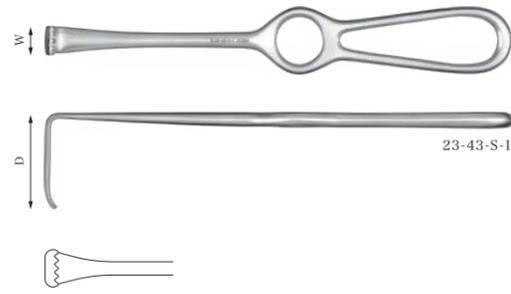
創部の組織を圧迫し、視野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-41-401	1爪 W30×D40mm 全長21cm	4562136053726
23-41-501	1爪 W30×D50mm 全長21cm	4562136053733
23-41-601	1爪 W30×D60mm 全長21cm	4562136053740
23-41-701	1爪 W30×D70mm 全長21cm	4562136053764
23-41-801	1爪 W30×D80mm 全長21cm	4562136053771
23-41-S	1爪 S型 W30mm 全長27cm	4562136053788

### ギザ付筋鉤

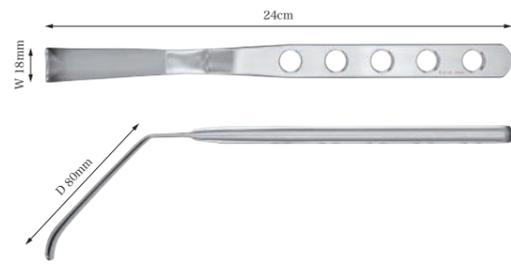
創部の組織を圧迫し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-43-L-1	大 ギザ付 W25×D80mm 全長21cm	4582145348361
23-43-M-1	中 ギザ付 W18×D60mm 全長21cm	4582145348354
23-43-S-1	小 ギザ付 W13×D40mm 全長21cm	4582145348347

### 45° 曲り頸椎扁平鉤

創部の組織を圧迫し、視野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-45	—	4562136053900

### 神経根レトラクター (直)

神経を除けるために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-80-A	W8mm 全長23cm	4562136054211
23-80-B	W7mm 全長21cm	4562136054228
23-80-D	W4mm 全長21cm	4562136054235

鉤(レトラクター)  
開大器  
(スプレッター)  
開創器

### 神経根レトラクター (曲)

神経を除けるために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-81-A	W8×D110mm	4562136054242
23-81-B	W7×D95mm	4562136054259
23-81-C	W4×D95mm	4562136054266
23-81-D	W4×D70mm	4562136054273

鉤(レトラクター)  
開大器  
(スプレッター)  
開創器

### 吸引管付神経根レトラクター

神経を除けるために使用する。吸引器具に接続し、吸引を調節、又は支持することもできる。



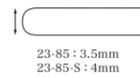
商品コード	規格	JANコード
23-82-1	有効長110mm	4580469451835

## 鏡視下用神経根レトラクター

神経を除けるために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-85	直角	4562136054341
23-85-S	強	4562136066450



23-85 : 3.5mm  
23-85-S : 4mm

## 鏡視下吸引管付神経根レトラクター (曲)

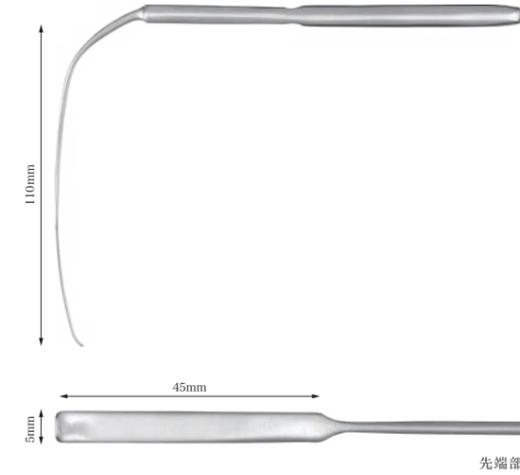
神経を除けるために使用する。吸引器具に接続し、吸引を調節、又は支持することもできる。



商品コード	規格	JANコード
23-86-1	—	4580469451286
23-86-B-1	ブラック	4580469451293

## LOVE式鉤

創部の組織を圧迫し、術野を確保するために使用する。

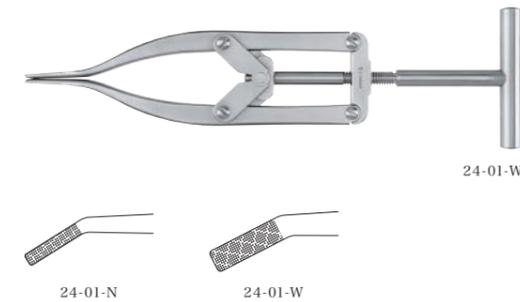


商品コード	規格	JANコード
23-105	—	4580469527639

## 開大器 (スプレッター)

### 千葉大式腰椎椎間腔スプレッター

椎間若しくは骨間の拡大に使用する。



商品コード	規格	JANコード
24-01-N	細型 W6mm 全長28cm	4562136054433
24-01-W	大型 W10mm 全長28cm	4562136054440

### 千葉大式頸椎椎間腔スプレッター

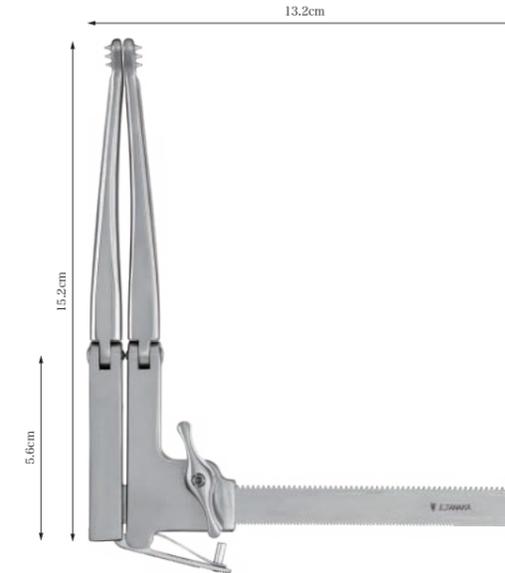
椎間若しくは骨間の拡大に使用する。



商品コード	規格	JANコード
24-02	W5mm 全長18cm	4562136054457
24-02-S	直 W5mm 全長19cm	4562136054464

### PLIF用一関節スプレッター

椎間若しくは骨間の拡大に使用する。ラミナスプレッターとも呼ばれる。



商品コード	規格	JANコード
24-06-1	—	4580469527646



### 頸椎スプレッター

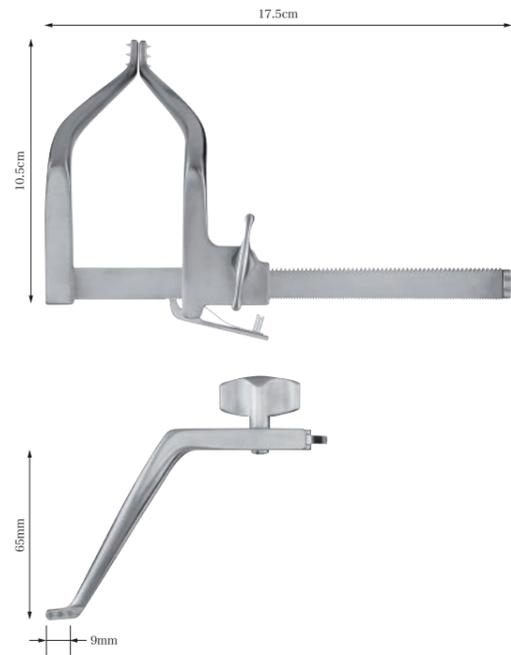
椎間若しくは骨間の拡大に使用する。



商品コード	規格	JANコード
24-04	—	4562136054501

### PLIF用スプレッター

椎間若しくは骨間の拡大に使用する。ラミナスプレッターとも呼ばれる。



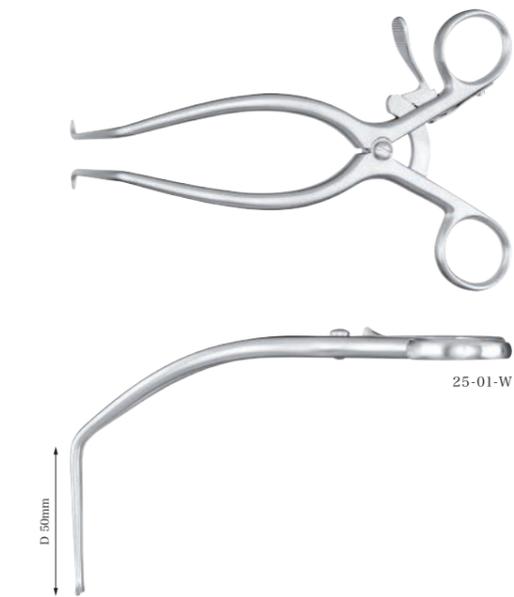
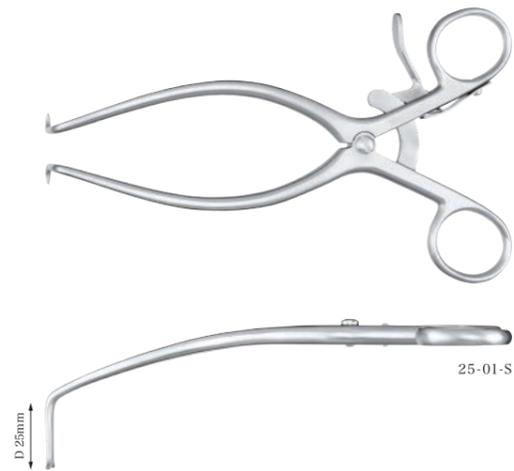
商品コード	規格	JANコード
24-06	—	4562136059773

## 開創器

### ゲルピー型開創器

創部に挿入し、術野を確保するために使用する。90°タイプはKシリーズ参照(P.87)。

商品コード	規格	JANコード
25-01-S	浅型 D25mm 全長17cm	4562136054587
25-01-W	深型 D50mm 全長15cm	4562136054594



### 手の外科用小型ゲルピー開創器

創部に挿入し、術野を確保するために使用する。

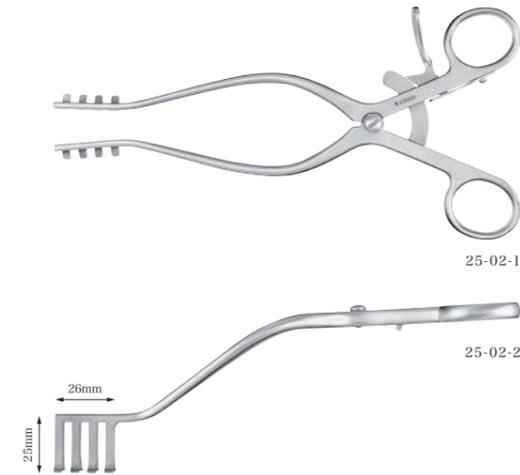
商品コード	規格	JANコード
25-53	全長11cm	4580469527653



### 四爪開創器

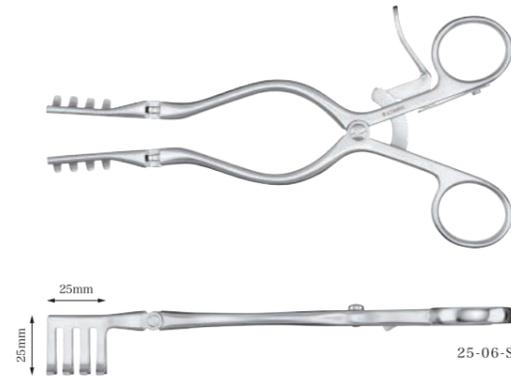
創部に挿入し、術野を確保するために使用する。

商品コード	規格	JANコード
25-02-1	直 全長20cm	4562136054600
25-02-2	曲 全長20cm	4562136054617



### アドソン型一関節開創器

創部に挿入し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-06	全長28cm	4562136054662
25-06-S	小型 全長19cm	4562136054679

### アドソン型二関節開創器

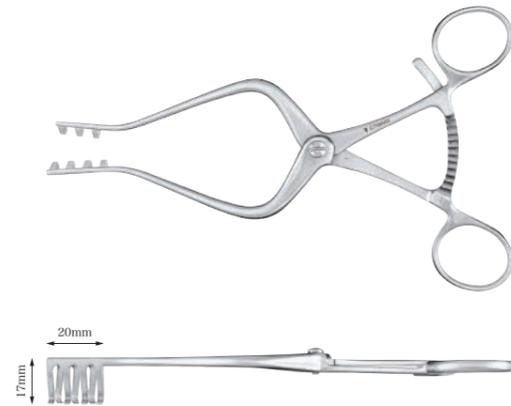
創部に挿入し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-07	全長32cm	4562136054686

### ウェイトラナー型開創器

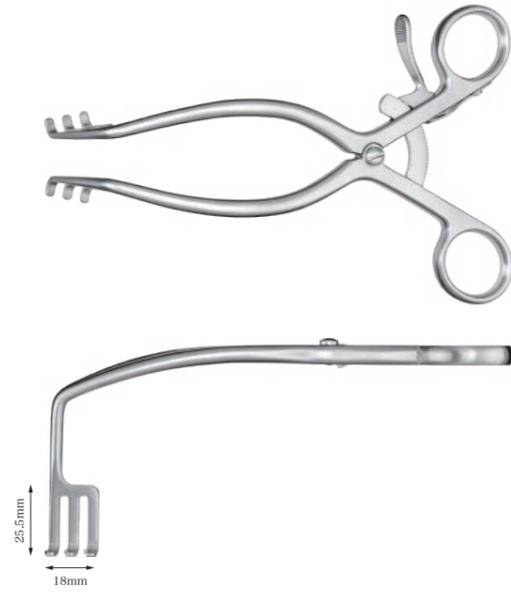
創部に挿入し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-08	全長16cm	4562136054693

### 三爪開創器

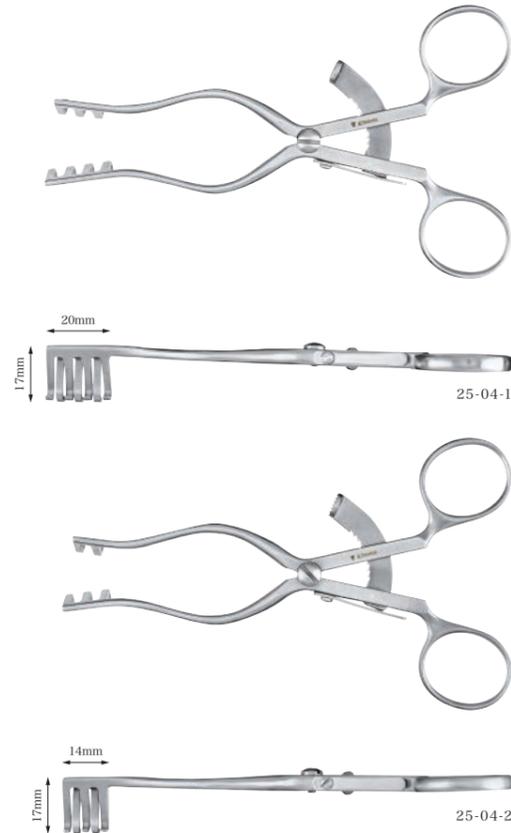
創部に挿入し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-52	全長16cm	4580469527707

### 小型開創器

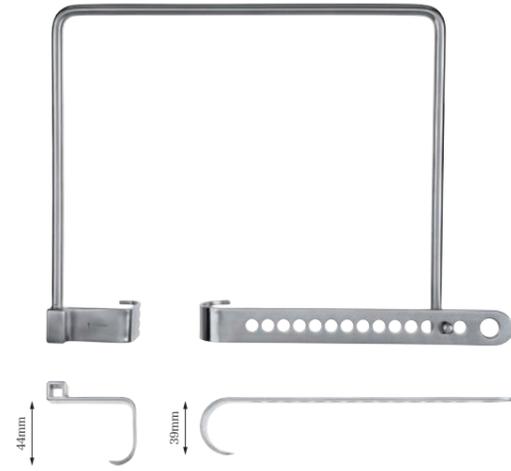
創部に挿入し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-04-1	3-4爪 全長13.5cm	4562136054631
25-04-2	2-3爪 全長13cm	4562136054648

### チャンレー開創器

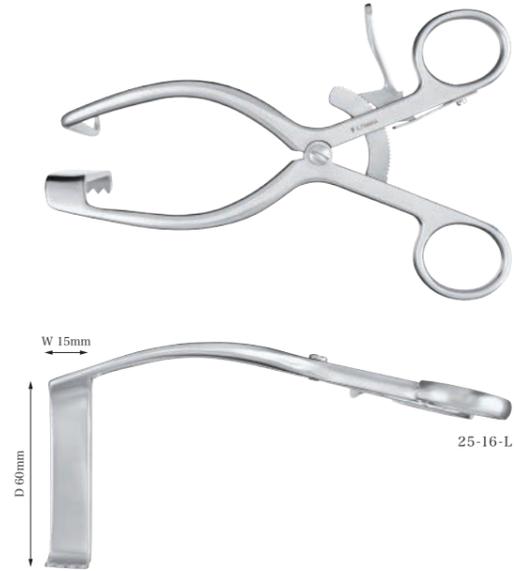
創部に挿入し、術野を確保するために使用する。フレームと弁を組み合わせて使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-21-00	フレーム・弁 大小セット	4562136055034

### 片弁開創器

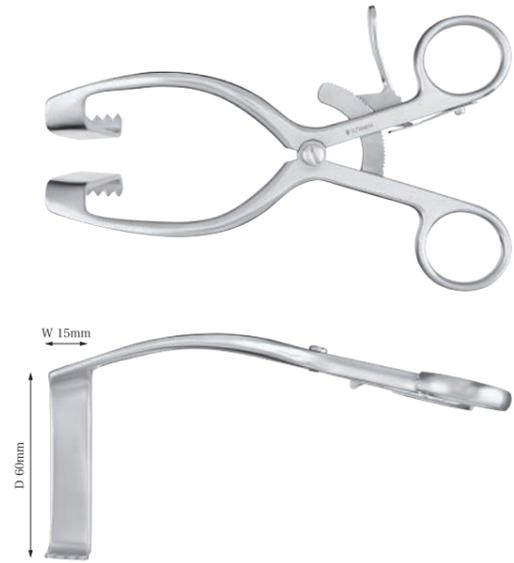
創部に挿入し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-16-L	D60mm 左 全長15cm	4562136054907
25-16-R	D60mm 右 全長15cm	4562136054914

### 両弁開創器

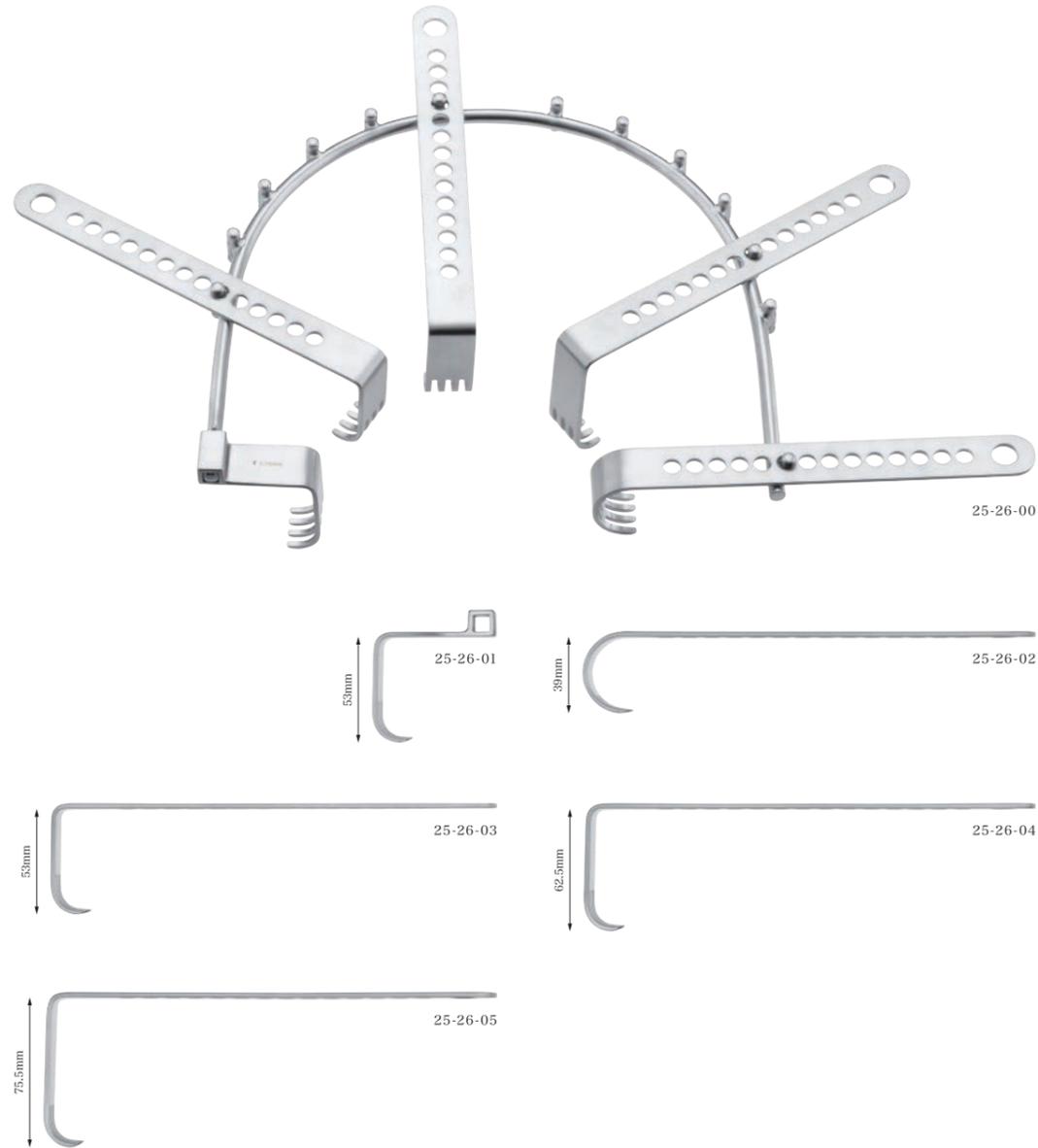
創部に挿入し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-16-W	D60mm 全長15cm	4562136054921

## 村田式股関節用開創器

創部に挿入し、術野を確保するために使用する。フレームと弁を組み合わせて使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-26-00	フレーム	4580137165583
25-26-01	弁 No.1	4580137165590
25-26-02	弁 No.2	4580137165606
25-26-03	弁 No.3	4580137165613
25-26-04	弁 No.4	4580137165620
25-26-05	弁 No.5	4580137165637

## その他

## ペンチ

### ステンレスペンチ

鋼線、ワイヤー等を把持、又は1.2mm以下の軟線を切断するために用いる。



商品コード	規格	JANコード
09-01-2	全長21cm	4580469520593

### ラジオペンチ

鋼線、ワイヤー等を把持、又は1.2mm以下の軟線を切断するために用いる。



商品コード	規格	JANコード
09-02-N	全長17cm	4562136066399

## 起子 (エレバトリウム) / 剥離子 (ラスパトリー)

### 千葉大式ラスパトリー (押用)

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-01-L	大 W14mm 全長25cm	4562136055799
26-01-S	小 W10mm 全長25cm	4562136055805

### 千葉大式ラスパトリー (引用)

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-02-L	大 W14mm 全長25cm	4562136055812
26-02-S	小 W10mm 全長25cm	4562136055829

### コブラスパトリー

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-05-L	大 W19mm 全長28cm	4562136055850
26-05-M	中 W14mm 全長28cm	4562136055867
26-05-S	小 W10mm 全長28cm	4562136055874



26-05-L 26-05-M 26-05-S

## アングルコブラスパトリー

組織などの剥離に使用する。



26-05-S-L



26-05-S-R

商品コード	規格	JANコード
26-05-S-L	小 W10mm 左20° 全長28cm	4580469526441
26-05-S-R	小 W10mm 右20° 全長28cm	4580469526458

## Smartコブラスパトリー

組織などの剥離に使用する。吸引器具に接続し、吸引を行うことも可能。



商品コード	規格	JANコード
26-88	W19mm 全長30cm	4582145348279

## ラスパトリー

組織などの剥離に使用する。



26-08



26-08-1



26-08-2

商品コード	規格	JANコード
26-08	W10mm 全長19cm	4562136055881
26-08-1	押用 W15mm 全長20cm	4562136055898
26-08-2	引用 W15mm 全長20cm	4562136055904

## ランゲンベックラスパトリー

組織などの剥離に使用する。



26-09



26-09-0

商品コード	規格	JANコード
26-09	W14.5mm 全長19.5cm	4562136055911
26-09-0	小型 W6mm 全長17cm	4562136055928

## 千葉大式ラスパトリー

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-30-1	No.1 W8mm W10mm 全長22cm	4562136056352
26-30-2	No.2 W8mm W10mm 全長22cm	4562136056369
26-30-3	No.3 W11mm 全長23.5cm	4562136056376
26-30-4	No.4 W11mm 全長23.5cm	4562136056383
26-30-5	No.5 W3.5mm 全長22cm	4562136056390

## 神経根セパレーター

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-31	W3mm 全長16cm	4562136056406

## 千葉大式両頭エレバラスパ

組織などの剥離、梃子による押し上げに使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-50-L	平柄 大 W6.5mm 全長21cm	4562136056420
26-50-S	平柄 小 W5mm 全長19.5cm	4562136056437

## マイクロラスパトリー

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-25-A	全長18.5cm	4562136056215
26-25-B	全長18.5cm	4562136056222
26-25-C	全長18.5cm	4562136056239
26-25-D	全長18.5cm	4562136056246
26-25-E	全長18.5cm	4562136056253

## クロワード型頸椎用エレベーター

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-28-70	70° アングル W3mm	4562136056307
26-28-90	90° アングル W3mm	4562136056314

- ペンチ
- 起子  
(エレバトリウム)
- 剥離子  
(ラスパトリー)
- 穿孔器(プローブ)
- 消息子  
(サウンダー)
- 鑷子(ピンセット)
- 計測器
- 吸引管
- その他

### 両頭エレバラスパ

組織などの剥離、梘子による押し上げに使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-51	W4mm 全長18cm	4562136056444

### 椎体ワイヤリング用ラスパトリー／エレベーター

組織などの剥離、梘子による押し上げに使用する。



26-56-A



26-56-B



26-56-C



26-56-D



26-56-E

商品コード	規格	JANコード
26-56-A	ラスパトリー W5mm 全長22cm	4562136056512
26-56-B	ラスパトリー W4mm 全長22cm	4562136056529
26-56-C	ラスパトリー W7mm 全長22cm	4562136056536
26-56-D	両頭エレベーター 全長19cm	4562136056543
26-56-E	両頭エレベーター 全長19cm	4562136056550

### 黄色靱帯用エレベーター

梘子による押し上げに使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-57	全長19cm	4562136056567

- ペンチ
- 起子  
(エレバトリウム)
- 剥離子  
(ラスパトリー)
- 穿孔器(プローブ)
- 消息子  
(サウンダー)
- 鑷子(ピンセット)
- 計測器
- 吸引管
- その他

### ランゲンベックエレベーター

梘子による押し上げに使用する。



26-70-L



26-70-M



26-70-S

商品コード	規格	JANコード
26-70-L	大 中弯 全長22cm	4562136056710
26-70-M	中 全長20cm	4562136056727
26-70-S	小 全長20cm	4562136056734

### 都築式エレベーター

梘子による押し上げに使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-71	強弯 全長21cm	4562136056741

### 千葉大式両頭エレベーター

梘子による押し上げに使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-72	平柄 全長19.5cm	4562136056758

### 両頭エレベーター (平柄)

梘子による押し上げに使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-75	—	4562136056796

## 両頭エレベーター（丸柄）

梃子による押し上げに使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-80-L	大 全長21cm	4562136056895
26-80-S	小 全長21cm	4562136056901

## 鏡視下用ディセクター

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-81-01	曲 全長26.5cm	4562136056918

## 鏡視下用両頭エレベーター

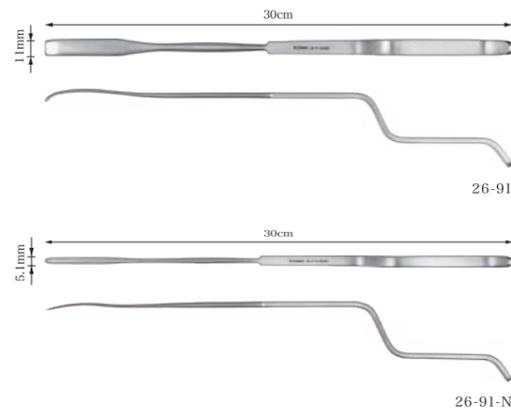
梃子による押し上げに使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-82-01	全長23cm	4562136056932

## LIF用スパーテル

LIF(Lateral Interbody Fusion)において、組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-91	—	4580469527660
26-91-N	ナロータイプ	4580469527677

## 穿孔器（プローブ）

### 下関節突起穿孔器

骨を穿孔するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
05-07	—	4562136059827

### 仙骨用オウル

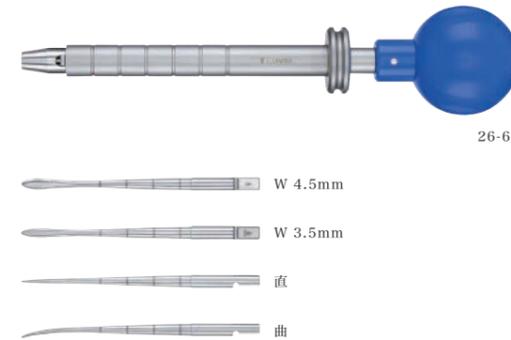
骨を穿孔するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
05-10	—	4560140642653

### 脱着式ペディクルプローブ

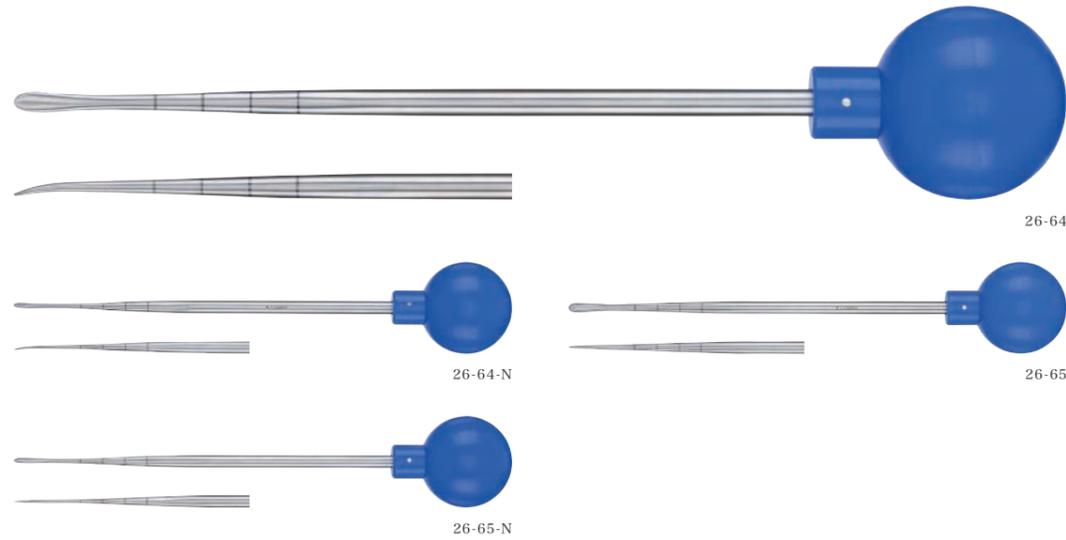
骨を穿孔するために使用する。先端部が脱着可能。ハンドルを外すことで、先端部がマーカーになる。X線透過時に識別ができるように溝付と溝無タイプがある。



商品コード	規格	JANコード
26-63	ハンドル 全長19cm	4562136056581
26-63-C	先曲 溝無 W4.5mm 全長9cm	4562136056659
26-63-CG	先曲 溝付 W4.5mm 全長9cm	4562136056666
26-63-NC	先曲 溝無 細 W3.5mm 全長9cm	4562136056611
26-63-NCG	先曲 溝付 細 W3.5mm 全長9cm	4562136056628
26-63-NS	先直 溝無 細 W3.5mm 全長9cm	4562136056598
26-63-NSG	先直 溝付 細 W3.5mm 全長9cm	4562136056604
26-63-S	先直 溝無 W4.5mm 全長9cm	4562136056635
26-63-SG	先直 溝付 W4.5mm 全長9cm	4562136056642

## ペディクルプローブ

骨を穿孔するために使用する。先端から30mm・40mm・50mm・60mmの位置に目盛りがついている。



商品コード	規格	JANコード
26-64	スタンダード W4.5mm 全長22cm	4562136056673
26-64-N	スタンダード 細 W2.5mm 全長22cm	4562136056680
26-65	ストレート W4.5mm 全長22cm	4562136056697
26-65-N	ストレート 細 W2.5mm 全長22cm	4562136056703

## 消息子 (サウンダー)

## 守屋式プローブ

皮下や組織に挿入し、状態の探査を行う。



商品コード	規格	JANコード
23-46	全長24cm	4562136053917

## ペディクルサウンダー

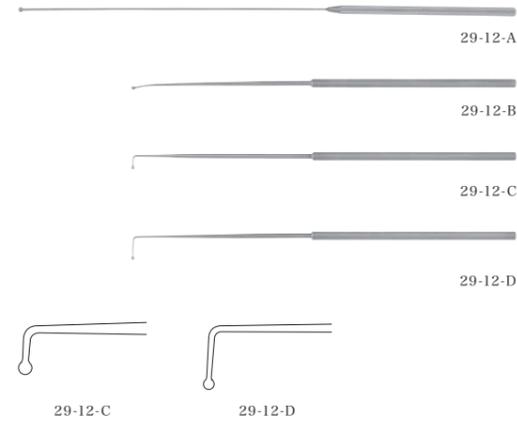
皮下や組織に挿入し、状態の探査を行う。



商品コード	規格	JANコード
29-11-S	ソフト 全長22.5cm	4562136058318
29-11-SS	スーパーソフト 全長22.5cm	4562136058325

## ヤマガタペディクルサウンダー

皮下や組織に挿入し、状態の探査を行う。



商品コード	規格	JANコード
29-12-A	直 長型 全長29cm	4562136058332
29-12-B	曲 全長22.5cm	4562136058349
29-12-C	直角 小 全長22.5cm	4562136058356
29-12-D	直角 大 全長22.5cm	4562136058363

## 鏡視下用プローブ

皮下や組織に挿入し、状態の探査を行う。

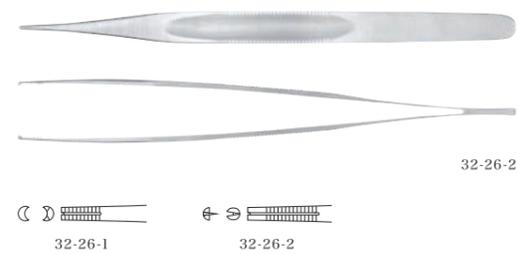


商品コード	規格	JANコード
29-13-01	直角 先玉付 全長27cm	4562136058387
29-13-02	直角 全長27cm	4562136058394
29-13-03	曲 先玉付 全長27cm	4562136058400

## 鑷子 (ピンセット)

## 玉置式髓核ピンセット

軟部組織の把持に使用する。



商品コード	規格	JANコード
32-26-1	多鈎 無鈎 全長18cm	4562136059391
32-26-2	多鈎 有鈎 全長18cm	4562136059407

ペンチ  
起子  
(エレバトリウム)  
剥離子  
(ラスパトリー)

穿孔器(プローブ)

消息子  
(サウンダー)

鑷子(ピンセット)

計測器

吸引管

その他

## 計測器

### 千葉大式頸椎角度計

スクリーンの刺入角度を測定する。



商品コード	規格	JANコード
36-11	—	4571144796341

## 吸引管

### 鏡視下用吸引管

吸引器具に接続し、吸引を調節または支持するために使用する。

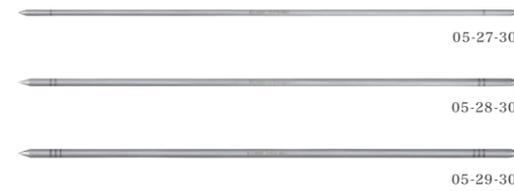


商品コード	規格	JANコード
38-02-1	—	4580469451309

## その他

### スイッチングロッド

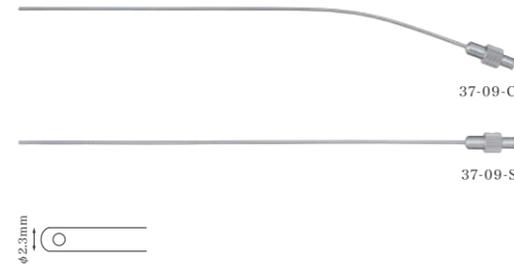
肩関節鏡下の手術で使用する誘導器。



商品コード	規格	JANコード
05-27-30	φ4mm 全長30cm	4562136066115
05-28-30	φ5mm 全長30cm	4562136066122
05-29-30	φ5.5mm 全長30cm	4562136066139

### ハイドロリムーバー

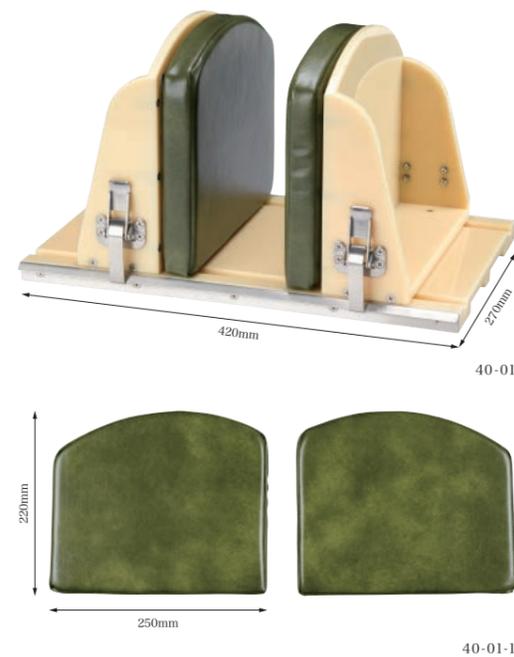
洗浄や破片の除去に使用する。



商品コード	規格	JANコード
37-09-C	曲 全長24cm	4562136062391
37-09-S	直 全長24.5cm	4562136062407

### 股関節手術用骨盤固定台

股関節の手術時に側臥位に固定するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
40-01	—	4562136062551
40-01-1	専用マット2点1組 (交換部品)	4580137159063

- ペンチ
- 起子 (エレバトリウム)
- 剥離子 (ラスパトリー)
- 穿孔器(プローブ)
- 消息子 (サウンダー)
- 鑷子(ピンセット)
- 計測器
- 吸引管
- その他

## 移植骨固定台

骨等の形成を行う際に使用する。



商品コード	規格	JANコード
40-30-1	—	4580469456779

## 錘

レトラクター等に掛け、荷重をかけるために使用する。



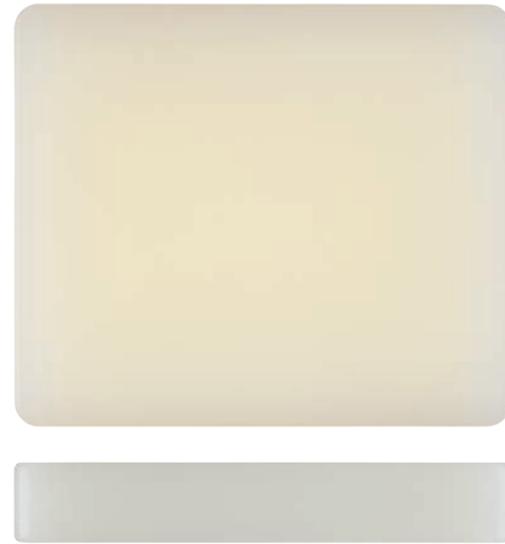
40-97-01

商品コード	規格	JANコード
40-97-01	600g 鎖付(90cm)	4580137163473
40-97-02	1000g 鎖付(90cm)	4582145336924

- ペンチ
- 起子 (エレバトリウム)
- 剥離子 (ラスパトリー)
- 穿孔器(プローブ)
- 消息子 (サウンダー)
- 鑷子(ピンセット)
- 計測器
- 吸引管
- その他

## まな板

骨等の形成を行う際に使用する。



商品コード	規格	JANコード
40-02	H170×W200×D32mm	4562136062568

## ペディクルマーカ

骨孔に設置するX線マーカー。丸型と矢印型がある。



商品コード	規格	JANコード
40-03-M	丸型 全長7.2cm	4562136062575
40-03-Y	矢印型 全長7.2cm	4562136062582

## ペディクルスクリューガイドワイヤー用外筒

経皮的椎弓根スクリュー(PPS:Percutaneous Pedicle Screw)設置時において、ガイドワイヤーを一時的に抜去するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
40-100-1	丸型 全長8cm	4580469527684
40-100-2	角型 全長8cm	4580469527691

# シリーズ

止血鉗子	鉗子
鋭匙鉗子 (ロンジュール)	
骨把持鉗子	
その他の鉗子	
骨切除鉗子 (ケリソパンチ)	骨関連器械
円のみ鉗子 (リュウエル)	
骨剪刀	
鋭匙(キュレット)	
槌(ハンマー)	
のみ	
打込器	
鉤(レトラクター)	開創器械
開大器 (スプレッター)	
開創器	
ベンチ	その他
起子 (エレバトリウム)	
剥離子 (ラスバトリー)	
穿孔器(プローブ)	
消息子 (サウンダー)	
鑷子(ピンセット)	
計測器	
吸引管	
その他	
伊藤式 ラミノプラスティ セット	シリーズ
DAA レトラクターセット	
ALS レトラクターセット	
Jプローブセット	
Sワイヤー	
Kシリーズセット	
PED用 インストゥルメント セット	
PED用 インストゥルメント	
Fine Instrument	
フレキシブルアーム セット	
Smart Black Instrument	
土方式経皮的 髄核摘出術セット	

- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプロブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## 伊藤式ラミノプラスティセット

頭部脊柱管拡大術用手術器械セット。

### 伊藤式穿孔器

椎弓の穿孔に使用する。



商品コード	規格	JANコード
05-01-60	60°	4560140642530
05-01-70	70°	4560140642547
05-01-90	90°	4560140642554
05-01-L	70° 長型	4560140642561
05-01-N	70° 細型	4560140642578



### 伊藤式穿孔器プッシャー

穿孔器の押し込みに使用する。



商品コード	規格	JANコード
05-02	—	4560140642585

### 伊藤式タオル鉗子型穿孔器

下関節突起の穿孔に使用する。



商品コード	規格	JANコード
08-10-L	大 全長13.5cm	4560140648136
08-10-S	小 全長13.5cm	4560140648143



大：18.5mm

小：14.0mm

## 伊藤式フック

切り離された椎弓を引き、浮上させるために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-51	全長17cm	4562136053955

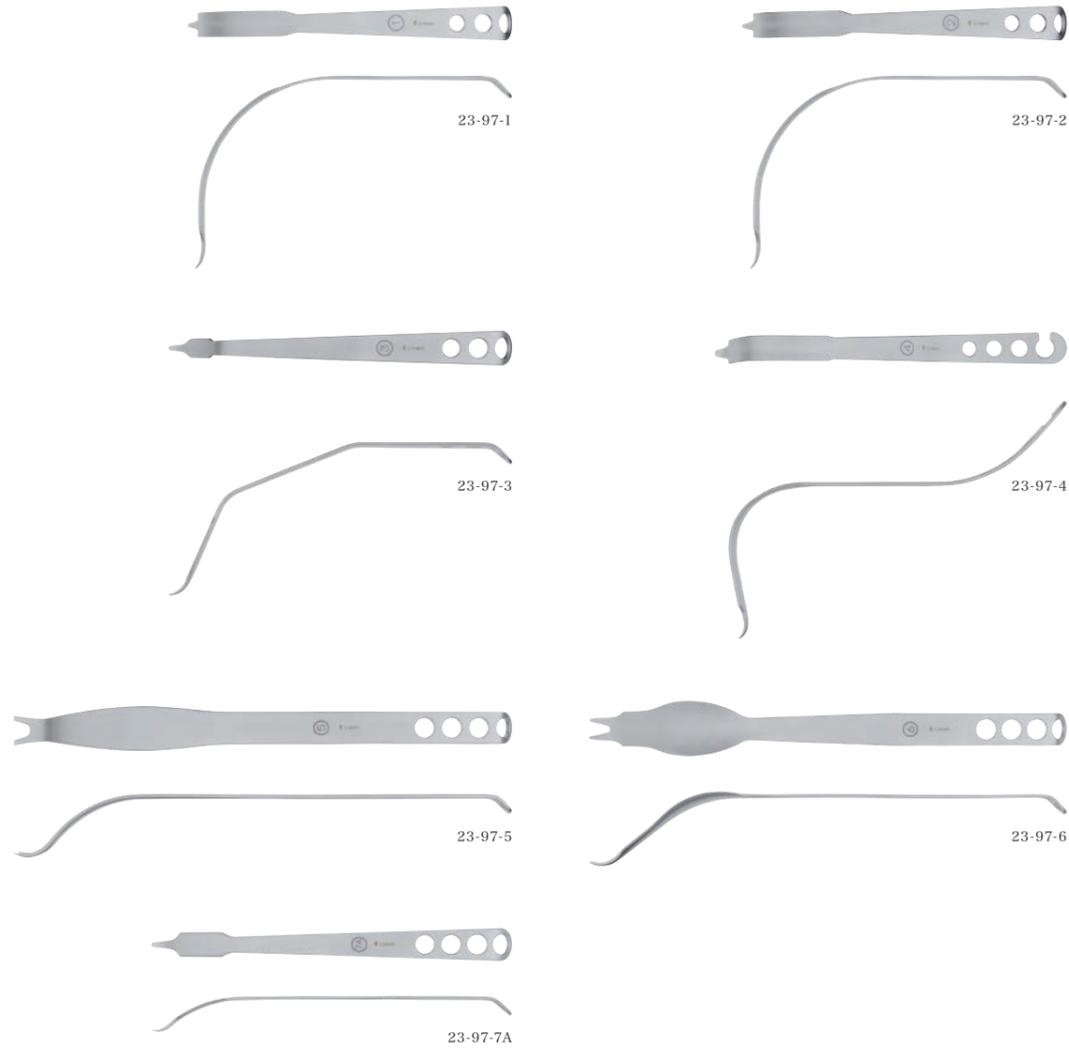
- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプロブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## DAAレトラクターセット

人工股関節置換術(THA: Total Hip Arthroplasty)における前方進入法(DAA: Direct Anterior Approach)で使用するレトラクター及びオウルセット。

### DAAレトラクター

創部の組織を圧迫し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-97-1	No.1	4580137160953
23-97-2	No.2	4580137160960
23-97-3	No.3	4580137160977
23-97-4	No.4	4580137160984
23-97-5	No.5	4580137160991
23-97-6	No.6	4580137161004
23-97-7A	No.7 強弯	4580137166979

## DAAスターターオウル

大腿骨髄腔を削り、髄腔侵入方向を確認するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
05-30	全長34cm	4580137163503

シリーズ  
伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット  
DAA  
レトラクターセット  
ALS  
レトラクターセット  
Jプローブセット  
Sワイヤー  
Kシリーズセット  
PED用  
インストゥルメント  
セット  
PED用  
インストゥルメント  
Fine Instrument  
フレキシブルアーム  
セット  
Smart Black  
Instrument  
土方式経皮的  
髄核摘出術セット

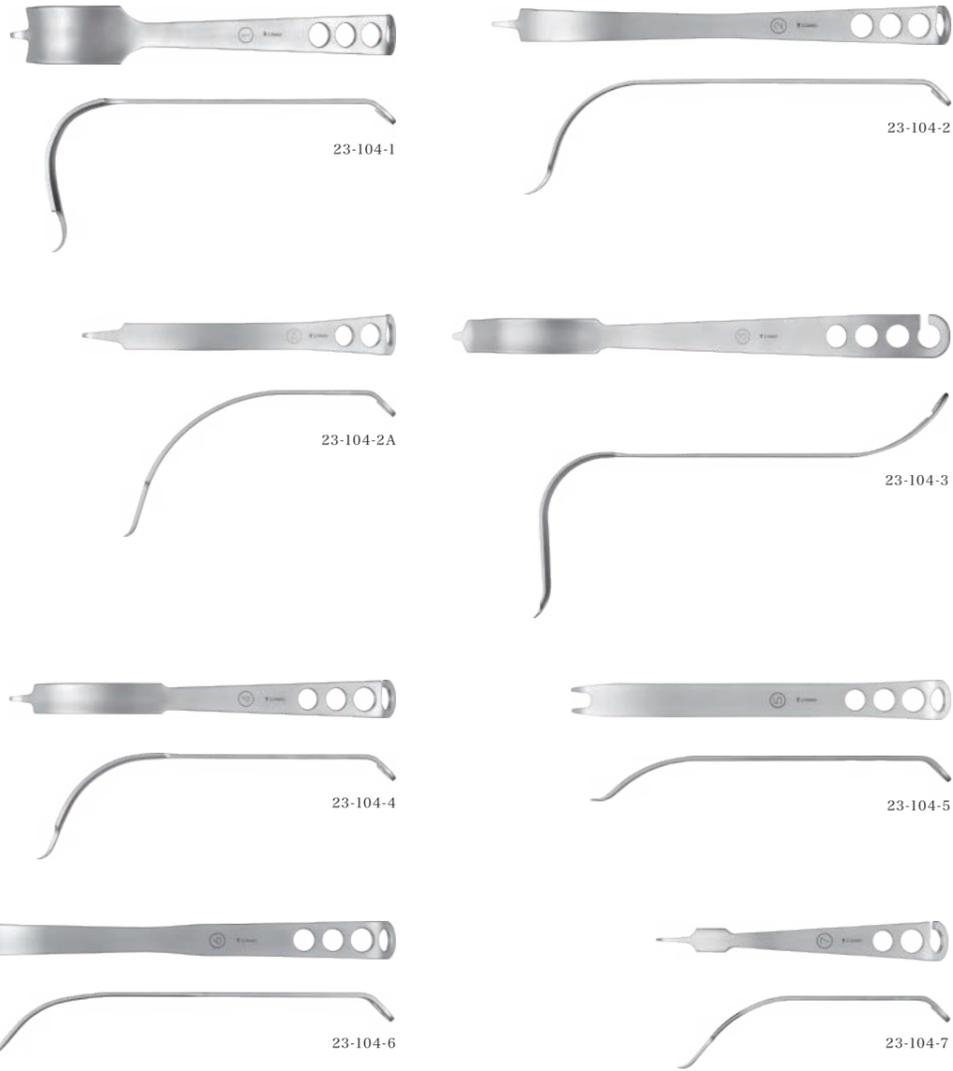
シリーズ  
伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット  
DAA  
レトラクターセット  
ALS  
レトラクターセット  
Jプローブセット  
Sワイヤー  
Kシリーズセット  
PED用  
インストゥルメント  
セット  
PED用  
インストゥルメント  
Fine Instrument  
フレキシブルアーム  
セット  
Smart Black  
Instrument  
土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## ALSレトラクターセット

人工股関節置換術(THA:Total Hip Arthroplasty)における前方外側進手法(ALS: Antero Lateral Supine Approach)で使用するレトラクターセット。

### ALSレトラクター

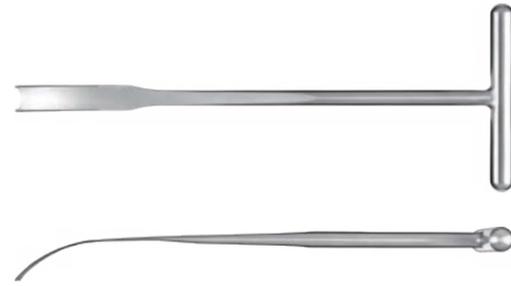
創部の組織を圧迫し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
23-104-1	No.1	4580469523099
23-104-2	No.2	4580469523105
23-104-2A	No.2A	4580469523112
23-104-3	No.3	4580469523129
23-104-4	No.4	4580469523136
23-104-5	No.5	4580469523143
23-104-6	No.6	4580469523150
23-104-7	No.7	4580469523167

## リガメントディセクター

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
26-89	—	4580469523181

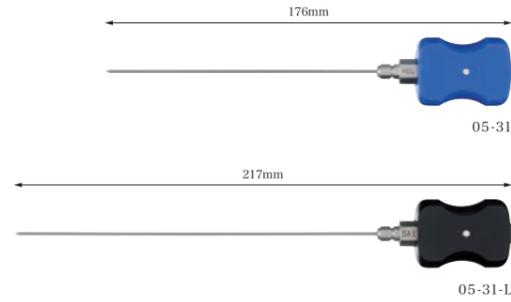
- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット**
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument  
フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument  
土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## Jプローブセット

経皮的椎弓根スクリュー(PPS: Percutaneous Pedicle Screw)の刺入位置の決定と、ガイドワイヤーの設置及び下孔作成に使用する手術器械セット。

### Jプローブ (ニードル付ハンドル)

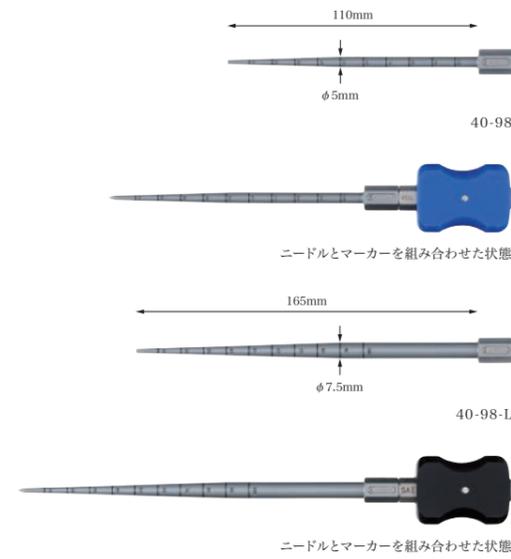
PPSの刺入位置の決定とガイドワイヤーの設置及び下孔作成に使用する。マーカーと組み合わせて使用する。



商品コード	規格	JANコード
05-31	—	4582145332339
05-31-B	先鈍	4580469469847
05-31-L	SAI	4580469477200

### Jプローブ (マーカー)

PPSの刺入位置の決定とガイドワイヤーの設置及び下孔作成に使用する。ニードル付ハンドルと組み合わせて使用する。



商品コード	規格	JANコード
40-98	—	4582145332346
40-98-L	SAI	4580469477217

### Jプローブ (マーカー用ホルダー)

マーカーを把持するために使用する。



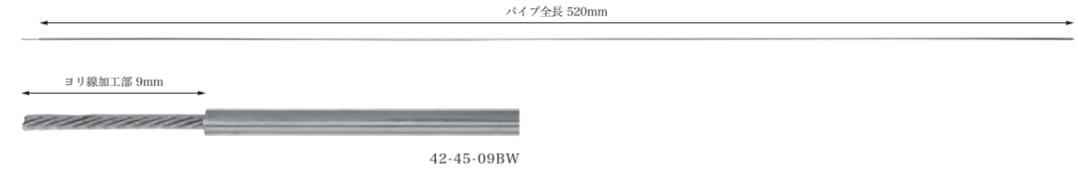
商品コード	規格	JANコード
15-20	—	4580469477187

## Sワイヤー

経皮的椎弓根スクリュー(PPS)用ガイドワイヤー。

### Sワイヤー

骨手術における穿孔時及びインプラント挿入時のガイドに使用する。



商品コード	規格	JANコード
42-30-09BW	φ1.30 2本入 滅菌	4580469468918
42-45-09BW	φ1.45 2本入 滅菌	4580469468925

- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー**
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument  
フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument  
土方式経皮的  
髄核摘出術セット

- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット**
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## Kシリーズセット

頰椎用の手術器械セット。

### K-ゲルピー開創器 (90°)

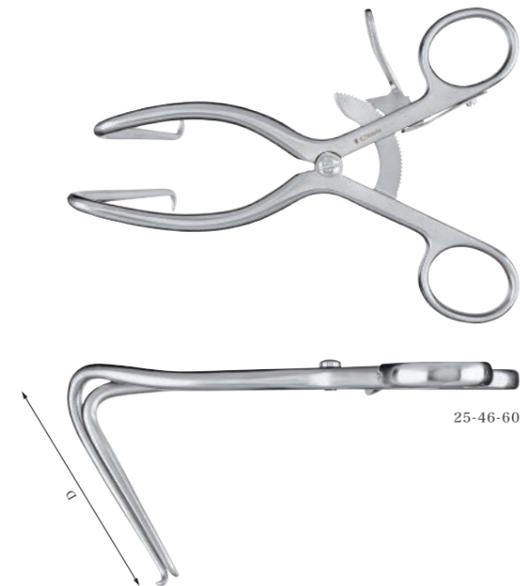
創部に挿入し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-45-40	D40mm 全長14cm	4580137162506
25-45-50	D50mm 全長14cm	4580137162513
25-45-60	D60mm 全長14cm	4580137162520
25-45-80	D80mm 全長14cm	4580137162537

### K-ゲルピー開創器 (モンロータイプ60°)

創部に挿入し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-46-40	D40mm 全長14cm	4580137162544
25-46-60	D60mm 全長14cm	4580137162551

### K-ゲルピー開創器 (ナローカーブ)

創部に挿入し、術野を確保するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
25-47-N	全長16cm	4580137162568

- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット**
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット

DAA  
レトラクターセット

ALS  
レトラクターセット

Jプローブセット

Sワイヤー

Kシリーズセット

PED用  
インストゥルメント  
セット

PED用  
インストゥルメント

Fine Instrument

フレキシブルアーム  
セット

Smart Black  
Instrument

土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## PED用インストゥルメントセット

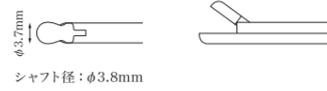
経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術(PED: Percutaneous Endoscopic Discectomy)用手術器械セット。

### PED髄核鉗子

髄核の摘出及び椎間板の切除に使用する。

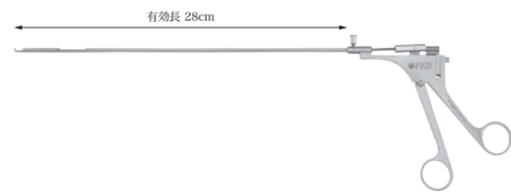


商品コード	規格	JANコード
06-85-01	刃幅φ3.7mm 有効長28cm	4580469486875



### PEDケリソンパンチ (ストッパー付)

黄色靭帯の切除に使用する。



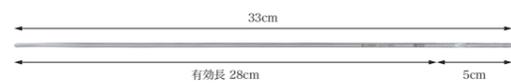
商品コード	規格	JANコード
06-86-01	斜刃3.8mm 上向 ストッパー付 有効長28cm	4580469486882



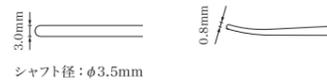
※ ストッパーを解除するとストロークが20mmまで広がります。  
シャフト径: φ3.8mm

### PEDプローブ

神経を除けるために使用する。

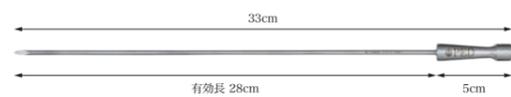


商品コード	規格	JANコード
26-87	有効長28cm 全長33cm	4580469486899

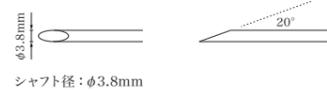


### PEDのみ

椎間板及び骨棘の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
34-31-01	有効長28cm 全長33cm	4580469486905



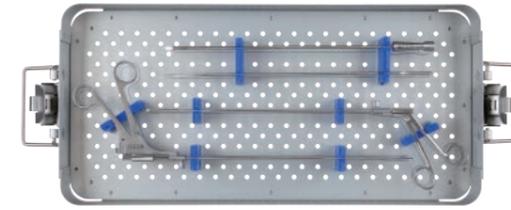
シャフト径: φ3.8mm

## PEDインストゥルメントケース

髄核鉗子・ケリソンパンチ・プローブ・のみを収納できる専用の滅菌ケース。



商品コード	規格	JANコード
41-08	—	4580469486912



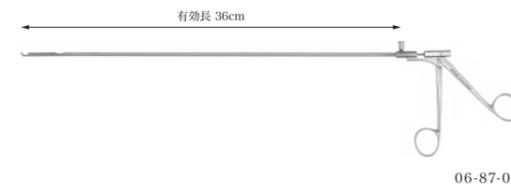
※ 商品コード41-08には、ケースにセットされている商品は含まれません。

## PED用インストゥルメント

経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術(PED: Percutaneous Endoscopic Discectomy)用手術器械。

### PEDケリソンパンチ

黄色靭帯の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
06-87-01	斜刃3.0mm 上向 φ2.8mm 有効長36cm	4580469526311
06-87-02	斜刃4.0mm 上向 φ3.8mm 有効長36cm	4580469526328

### PED鋭匙

骨や軟部組織の搔爬、切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
27-33-40	40° φ3.5mm 有効長36cm	4580469488244
27-33-50	50° φ3.5mm 有効長36cm	4580469526335
27-34-40	40° φ2.9mm 有効長36cm	4580469526342
27-34-50	50° φ2.9mm 有効長36cm	4580469526359

伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット

DAA  
レトラクターセット

ALS  
レトラクターセット

Jプローブセット

Sワイヤー

Kシリーズセット

PED用  
インストゥルメント  
セット

PED用  
インストゥルメント

Fine Instrument

フレキシブルアーム  
セット

Smart Black  
Instrument

土方式経皮的  
髄核摘出術セット

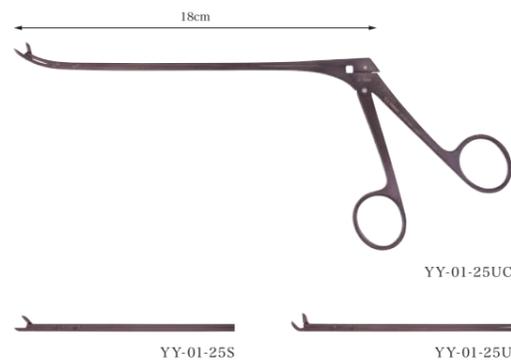
- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument**
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## Fine Instrument

内視鏡下椎間板摘出術(MED: Micro Endoscopic Discectomy)用手術器械セット。

### Yロンジュール (リンググリップ)

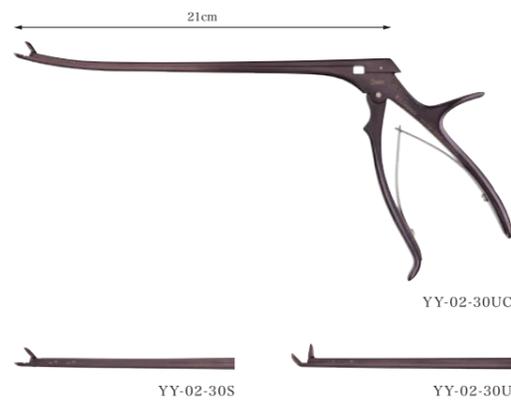
軟部組織及び軟骨部の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
YY-01-25S	直 2.5mm 全長18cm	4580469465825
YY-01-25U	上向 2.5mm 全長18cm	4580469465832
YY-01-25UC	上曲 2.5mm 全長18cm	4580469465863

### Yロンジュール

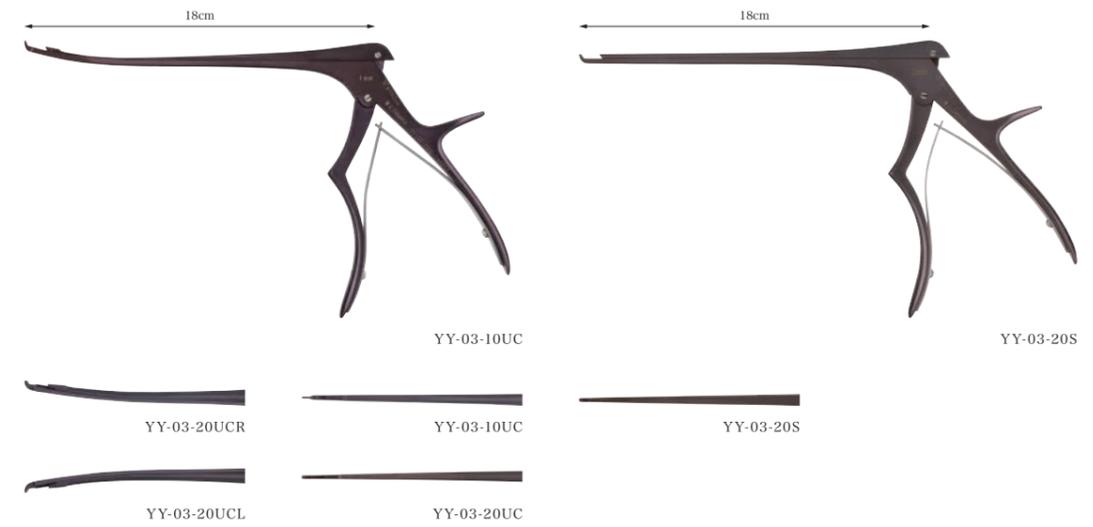
軟部組織及び軟骨部の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
YY-02-30S	直 3mm 全長21cm	4580469465924
YY-02-30U	上向 3mm 全長21cm	4580469465931
YY-02-30UC	上曲 3mm 全長21cm	4580469465948

## Yケリソパンチ (斜刃)

軟骨又は骨などの切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
YY-03-10UC	上曲 1mm 全長18cm	4580469465955
YY-03-20S	上向 直 2mm 全長18cm	4580469503329
YY-03-20UC	上曲 2mm 全長18cm	4580469465986
YY-03-20UCL	上曲 左 2mm 全長18cm	4580469465993
YY-03-20UCR	上曲 右 2mm 全長18cm	4580469466006

## Yニードルホルダー

硬膜縫合時に縫合針を把持するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
YY-04	45°	4580469466013

## Yシザーズ

硬膜縫合時に縫合糸の切断及び組織の切除、形成を行うために使用する。



商品コード	規格	JANコード
YY-05	45°	4580469466020

- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument**
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## サククション付レトラクター

創部の組織を圧迫し、視野を確保するために使用する。吸引器具に接続し、吸引を調節、又は支持することもできる。



商品コード	規格	JANコード
YY-13	—	4580469466136

## Yディセクター

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
YY-15-1	90° W3.3mm 全長27cm	4580469503299
YY-15-2	45° W3.3mm 全長27cm	4580469503305
YY-15-3	30° W3.3mm 全長27cm	4580469503312

## Yペンフィールド

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
YY-16	20° W3.0mm 全長27cm	4580469503282

## Yスパーテル

組織などの剥離に使用する。



商品コード	規格	JANコード
YY-07	ソフト 全長22.5cm	4580469466051

## Yキュレット

骨や軟部組織の搔爬、切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
YY-08-1	直 1.5×2.0mm 全長21cm	4580469466068
YY-09-1	35° 1.5×2.0mm 全長21cm	4580469466075
YY-09-4	90° 3.0×4.0mm 全長27cm	4580469503251
YY-09-5	35° 3.0×4.0mm 全長27cm	4580469503268

## Yフック

皮下や組織に挿入し、状態の探査を行う。



商品コード	規格	JANコード
YY-10	全長21cm	4580469466105
YY-14	全長27cm	4580469503275

## ノットプッシャー

硬膜縫合後に縫合糸の結び目を押しこむために使用する。



商品コード	規格	JANコード
YY-12	—	4580469466129

- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument  
フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument  
土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## フレキシブルアームセット

手術台に接続し、器械などを把持・固定するために使用する。

### フレキシブルアーム (シングル)



商品コード	規格	JANコード
40-10-5S	—	4582145345179

40-10-5S・40-10-3・40-10-7をセットした状態

### フレキシブルアーム (ダブル)



商品コード	規格	JANコード
40-10-6W	—	4582145345186

40-10-6W・40-10-3(2個)・40-10-7をセットした状態  
アームと支柱の長さはシングルと同様

## 連結器械ホルダー

φ4-18mmの円形部品あるいは18mmまでの立方体部品を固定可能。

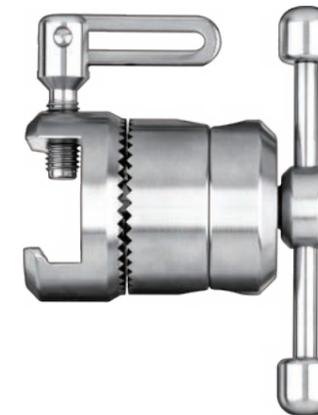


商品コード	規格	JANコード
40-10-3	—	4580137155690

ダブルは2個必要になります。

## ラディアルセッティングクランプ

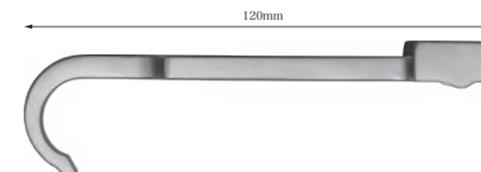
支柱(φ16mm)の高さ・角度調整が可能。クランプ範囲(対応レールサイズ)/高さ:25~32mm×奥行:9~10mm



商品コード	規格	JANコード
40-10-7	—	4582145345193

## フレキシブルアーム用フック

連結器械ホルダーに装着し、レトラクターにフックを掛けて牽引する。術中でのスムーズなレトラクター交換が可能。



商品コード	規格	JANコード
40-10-8	—	4580469526304

- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument  
フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument  
土方式経皮的  
髄核摘出術セット

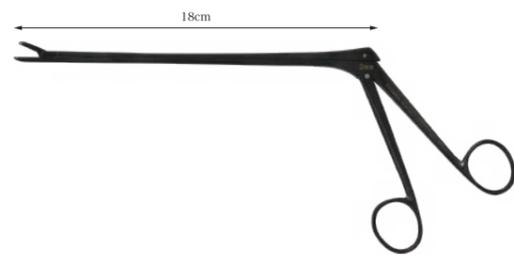
- 伊藤式  
ラミノプラスチック  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## Smart Black Instrument

頸椎前方除圧固定術(ACDF:Anterior Cervical Discectomy and Fusion)、頸椎人工椎間板置換術(TDR:Total Disc Replacement)用手術器械セット。

### Smart Black ロンジュール

髄核の摘出及び椎間板の切除に使用する。

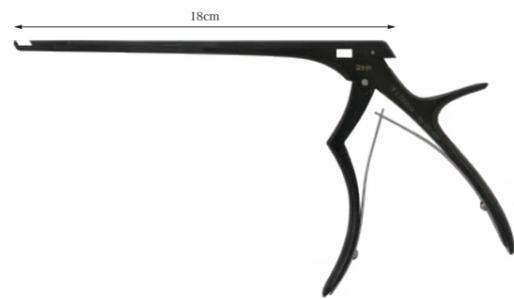


商品コード	規格	JANコード
SB-01-01S	直 1mm 全長18cm	4582145343137
SB-01-02S	直 2mm 全長18cm	4582145341966

SB-01-02S

### Smart Black ケリソンパンチ (斜刃/上向)

椎体および髄核の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
SB-02-01U	上向 1mm 全長18cm	4582145341973
SB-02-02U	上向 2mm 全長18cm	4582145341980

SB-02-02U



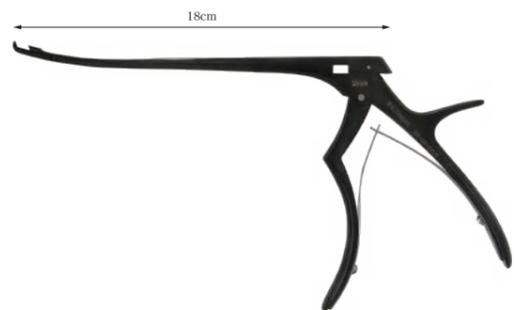
SB-02-01U



SB-02-02U

### Smart Black ケリソンパンチ (斜刃/15°曲)

椎体および髄核の切除に使用する。



商品コード	規格	JANコード
SB-02-02UC	15°曲 2mm 全長18cm	4582145341997

- 伊藤式  
ラミノプラスチック  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## Smart Black マイクロキュレット (上向/上曲)

骨や軟部組織の挿入、切除に使用する。



SB-03-04BU



SB-03-03BU



SB-03-04BU

商品コード	規格	JANコード
SB-03-03BU	No.03	4582145342017
SB-03-04BU	No.04	4582145342000

## Smart Black マイクロディセクター

組織などの剥離に使用する。



SB-04-0535



SB-04-0535



SB-04-0535



SB-04-0335

商品コード	規格	JANコード
SB-04-05S	直 5mm	4582145342024
SB-04-0335	35° 3mm	4582145342031
SB-04-0535	35° 5mm	4582145342048

## Smart Black マイクロサウンダー

皮下や組織に挿入し、状態の探査を行う。



SB-05-0390



SB-05-039



SB-05-0540



SB-05-0590

商品コード	規格	JANコード
SB-05-0390	90° 3mm 全長21cm	4582145342055
SB-05-0540	40° 5mm 全長21cm	4582145342079
SB-05-0590	90° 5mm 全長21cm	4582145342062

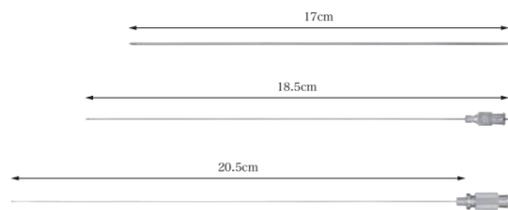
- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

## 土方式経皮的髄核摘出術セット

経皮的髄核摘出術(PN: Percutaneous Nucleotomy)用手術器械セット。

### 土方式三重ディスク針

造影針として使用するほか、ガイドパイプの挿入時のガイドとしての役割を果たす。



商品コード	規格	JANコード
63-01-17	全長17cm	4562136064289

### 土方式ガイドパイプ

三重ディスク針に重ねて挿入し、刺入部を拡張するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
63-02-L-01	大 全長13.5cm	4582145334197
63-02-M-01	中 全長14cm	4582145334203
63-02-S-01	小 全長14.5cm	4582145334210

### 土方式外筒

ガイドパイプ大に重ねて挿入し、髄核摘出操作用のカニューレとなる。



商品コード	規格	JANコード
63-03-01	全長12.5cm	4582145332674

### 土方式内筒針

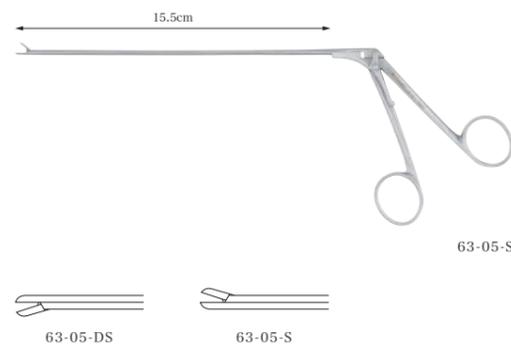
外筒に挿入し、繊維輪の切離、穿孔に使用する。



商品コード	規格	JANコード
63-04-01	全長15cm	4582145334227

## 土方式パンチ

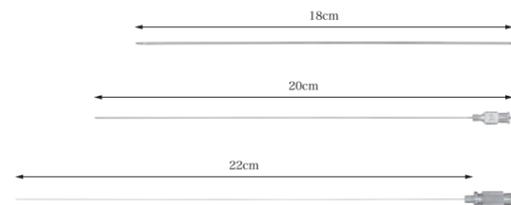
外筒に挿入し、髄核の摘出に使用する。



商品コード	規格	JANコード
63-05-DS	下開 2.8×5.5mm 有効長15.5cm	4562136064340
63-05-S	直 2.8×5.5mm 有効長15.5cm	4562136064371

### 土方式三重ディスク針 (太型)

造影針として使用するほか、ガイドパイプの挿入時のガイドとしての役割を果たす。



商品コード	規格	JANコード
63-11-18	全長18cm	4562136064395

### 土方式ガイドパイプ (太型)

三重ディスク針に重ねて挿入し、刺入部を拡張するために使用する。



商品コード	規格	JANコード
63-12-01	全長17cm	4582145334234

### 土方式外筒 (太型)

ガイドパイプ大に重ねて挿入し、髄核摘出操作用のカニューレとなる。



商品コード	規格	JANコード
63-13-01	全長15cm	4582145332681

### 土方式内筒針 (太型)

外筒に挿入し、繊維輪の切離、穿孔に使用する。



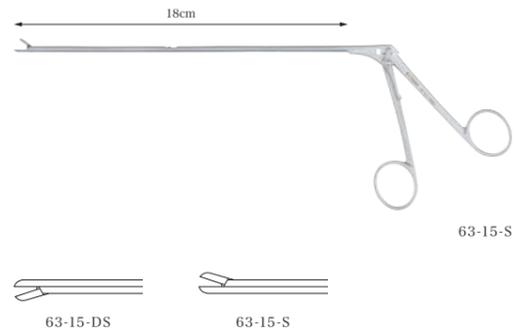
商品コード	規格	JANコード
63-14-01	全長17cm	4582145334241

- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

- 伊藤式  
ラミノプラスティ  
セット
- DAA  
レトラクターセット
- ALS  
レトラクターセット
- Jプローブセット
- Sワイヤー
- Kシリーズセット
- PED用  
インストゥルメント  
セット
- PED用  
インストゥルメント
- Fine Instrument
- フレキシブルアーム  
セット
- Smart Black  
Instrument
- 土方式経皮的  
髄核摘出術セット

### 土方式パンチ (太型)

外筒に挿入し、髄核の摘出に使用する。



商品コード	規格	JANコード
63-15-DS	下開 3.8×7.0mm 有効長18cm	4562136064432
63-15-S	直 3.8×7.0mm 有効長18cm	4562136064449

### 土方式PN用滅菌ケース

専用の滅菌ケース。



商品コード	規格	JANコード
41-06	—	4562136064593

※ 商品コード41-06には、ケースにセットされている商品は含まれません。

## 索引 (50音順)

## 索引 (50音順)

<b>ア</b>	アドソン型一関節開創器	58
	アドソン型二関節開創器	58
	アメリカンコッヘル	17
	アングルコプラスチック	64
<b>イ</b>	移植骨固定台	76
	板状のみ(ランボット型)	41
	伊藤式穿孔器	79
	伊藤式穿孔器プッシャー	79
	伊藤式タオル鉗子型穿孔器	79
	伊藤式フック	80
	伊藤式ラミノプラスチックセット【カテゴリー】	79
<b>ウ</b>	ウエイトラナー型開創器	58
	打込器【カテゴリー】	41
<b>エ</b>	鋭匙鉗子	21
	鋭匙鉗子(ケリソングリップ)	21
	鋭匙鉗子Cl.	17
	鋭匙鉗子(マイクロ)	22
	鋭匙鉗子(ロンジュール)【カテゴリー】	17
	鋭匙(キュレット)【カテゴリー】	34
	ALSレトラクター	83
	ALSレトラクターセット【カテゴリー】	83
	S-ワイヤー	86
<b>オ</b>	黄色靭帯用エレベーター	67
	錘	76
<b>カ</b>	カーブド・ケリソパンチ(斜刃)	29
	開創器【カテゴリー】	55
	開大器(スプレッダー)【カテゴリー】	52
	改良ヤンゼン二連関節門のみ鉗子	32
	下関節突起穿孔器	70
	片弁開創器	59
	肝臓鉤	45
<b>キ</b>	ギザ付筋鉤	47
	起子(エレバトリウム)／剥離子(プラスチック)【カテゴリー】	63
	吸引管【カテゴリー】	73
	吸引管付神経根レトラクター	50
	九大式二連関節門のみ鉗子	33
	Yキュレット	93

	鏡視下吸引管付神経根レトラクター(曲)	51
	鏡視下用吸引管	73
	鏡視下用神経根レトラクター	51
	鏡視下用ディセクター	69
	鏡視下用のみ	41
	鏡視下用プローブ	72
	鏡視下用両頭エレベーター	69
	棘突起剪刀	34

<b>ク</b>	クロワード型頸椎用エレベーター	65
	クロワードパンチCl.(斜刃)	28

<b>ケ</b>	計測器【カテゴリー】	73
	頸椎スプレッダー	53
	Kシリーズセット【カテゴリー】	87
	ケーブナー型のみ	40
	ケリソパンチ(斜刃)	29
	Yケリソパンチ(斜刃)	92
	ケリソパンチ(斜刃／細型)	30
	ケリソパンチCl.(斜刃)	27
	ケリソパンチCl.(直角刃)	28
	K-ゲルビー開創器(90°)	87
	K-ゲルビー開創器(ナローカーブ)	88
	K-ゲルビー開創器(モンロータイプ60°)	88
	ゲルビー型開創器	55

<b>コ</b>	鉤(レトラクター)【カテゴリー】	45
	小型開創器	57
	小型二連関節門のみ鉗子	31
	小型ヘルツ鉤	45
	小型リュウエル門のみ鉗子	31
	股関節手術用骨盤固定台	74
	骨切除鉗子(ケリソパンチ)【カテゴリー】	27
	骨剪刀【カテゴリー】	34
	骨把持鉗子【カテゴリー】	23
	骨片打込器(角型)	41
	骨片打込器(丸型)	41
	コプラスチック	63

<b>サ</b>	ザウェルブルフ二連関節門のみ鉗子	32
	ザウェルブルフ二連関節門のみ鉗子(細型)	32

	サクシオン付レトラクター	94
<b>シ</b>	Jプローブセット【カテゴリー】	85
	Jプローブ(ニードル付ハンドル)	85
	Jプローブ(マーカー)	85
	Jプローブ(マーカー用ホルダー)	85
	止血鉗子【カテゴリー】	17
	Yシザーズ	92
	消息子(サウンダー)【カテゴリー】	71
	神経根セパレーター	66
	神経根レトラクター(直)	49
	神経根レトラクター(曲)	50

<b>ス</b>	スイッチングロッド	74
	スチーレ型のみ(直／両刃)	40
	ステンレスハンマー	38
	ステンレスパンチ	63
	ストッパーセット(ストッパー付ベディクル鋭匙用)	37
	ストッパー付ベディクル鋭匙	37
	Yスバーテル	93
	Smartコプラスチック	64
	Smart Black Instrument【カテゴリー】	97
	Smart Black ケリソパンチ(斜刃／上向)	97
	Smart Black ケリソパンチ(斜刃／15°曲)	97
	Smart Black マイクロキュレット(上向／上曲)	98
	Smart Black マイクロサウンダー	98
	Smart Black マイクロディセクター	98
	Smart Black ロンジュール	97

<b>セ</b>	整形角柄のみ(平／直／片刃)	38
	整形角柄のみ(平／直／両刃)	38
	整形角柄のみ(平／二段曲)	39
	整形角柄のみ(溝／スプーン)	39
	整形角柄のみ(溝／直)	39
	整形長丸柄のみ(平／直／片／薄刃)	40
	整形長丸柄のみ(平／直／両／薄刃)	39
	セーダー骨鋭匙	34
	鑷子(ピンセット)【カテゴリー】	72
	穿孔器(プローブ)【カテゴリー】	70
	仙骨用オウル	70

<b>ソ</b>	その他【カテゴリー】	74
	その他の鉗子【カテゴリー】	24

<b>タ</b>	脱着式ベディクルプローブ	70
	玉置式髄核ピンセット	72
	単鉤型骨把持鉗子	23

<b>チ</b>	千葉大式鋭匙鉗子	22
	千葉大式頸椎角度計	73
	千葉大式頸椎間腔スプレッダー	52
	千葉大式骨鋭匙	36
	千葉大式腰椎椎間腔スプレッダー	52
	千葉大式プラスチック	66
	千葉大式プラスチック(押用)	63
	千葉大式プラスチック(引用)	63
	千葉大式両頭エレバラスパ	66
	千葉大式両頭エレベーター	68
	チャンレー開創器	60

<b>ツ</b>	椎間骨鋭匙	36
	椎体ワイヤリング用プラスチック／エレベーター	67
	辻式骨鋭匙	35
	辻式髄核鉗子	19
	辻式髄核鉗子(上向)	20
	辻式髄核鉗子(ガード)	20
	辻式髄核鉗子(Sharp-tip)	20
	槌(ハンマー)【カテゴリー】	37
	都築式エレベーター	68

<b>テ</b>	DAAスターターオウル	82
	DAAレトラクター	81
	DAAレトラクターセット【カテゴリー】	81
	Yディセクター	94
	テラー鉤	47
	手の外科用小型ゲルビー開創器	56

<b>ナ</b>	ナイロン骨片打込器	42
	ナイロンハンマー	37
	長型骨片打込器(角型)	42
	長型骨片打込器(長靴型)	42

<b>ニ</b>	Yニードルホルダー	92
	二連関節門のみ鉗子	31

ノ	ノットプッシャー	93
	のみ【カテゴリー】	38
ハ	ハイドロリムーバー	74
ヒ	膝用レトラクター	48
	土方式外筒	99
	土方式外筒(太型)	100
	土方式ガイドパイプ	99
	土方式ガイドパイプ(太型)	100
	土方式経皮的髄核摘出術セット【カテゴリー】	99
	土方式三重ディスク針	99
	土方式三重ディスク針(太型)	100
	土方式内筒針	99
	土方式内筒針(太型)	100
	土方式パンチ	100
	土方式パンチ(太型)	101
	土方式PN用滅菌ケース	101
フ	Fine Instrument【カテゴリー】	91
	Yフック	93
	PLIF用一関節スプレッダー	54
	PLIF用スプレッダー	53
	フレキシブルアーム(シングル)	95
	フレキシブルアームセット【カテゴリー】	95
	フレキシブルアーム(ダブル)	95
	フレキシブルアーム用フック	96
ヘ	ベディクルサウンダー	71
	ベディクルスクリューガイドワイヤー用外筒	75
	ベディクルプローブ	71
	ベディクルマーカ	75
	PEDインストゥルメントケース	90
	PED鋭匙	90
	PEDケリソンパンチ	90
	PEDケリソンパンチ(ストッパー付)	89
	PED髄核鉗子	89
	PEDのみ	89
	PEDプローブ	89
	PED用インストゥルメント【カテゴリー】	90
	PED用インストゥルメントセット【カテゴリー】	89

	ペンチ【カテゴリー】	63
	Yペンフィールド	94
ホ	ホーマンレトラクター	46
マ	マイクロ鋭匙鉗子(リンググリップ)	19
	マイクロ骨鋭匙	35
	マイクロラスパトリー	65
	まな板	75
	円のみ鉗子(リュウエル)【カテゴリー】	30
ミ	三爪開創器	57
ム	村田式股関節用開創器	61
メ	メニスカス鉗子CI.	24
モ	守屋式鋭匙鉗子CI.	18
	守屋式切除鉗子CI.	18
	守屋式プローブ	71
ヤ	ヤマガタベディクルサウンダー	72
ヨ	四爪開創器	56
	45° 曲り頸椎扁平鉤	47
ラ	ラジオペンチ	63
	ラスパトリー	64
	ラディアルセッティングクランプ	96
	LOVE式鉤	52
	ランゲンバックエレベーター	68
	ランゲンバックラスパトリー	64
リ	リガメントディセクター	84
	LIF用スパーテル	69
	リュウエル円のみ鉗子	30
	両頭エレバラスパ	67
	両頭エレベーター(平柄)	68
	両頭エレベーター(丸柄)	69
	両頭二爪扁平鉤	45
	両頭三爪扁平鉤	45
	両弁開創器	59
	リング鋭匙	35
レ	レクセル二連関節円のみ鉗子	33
	レクセル二連関節円のみ鉗子(細型)	33
	連結器械ホルダー	96
ロ	Yロングジュール	91

memo

memo

## お問い合わせ

### ● 拠点情報



本社 〒114-0012 東京都北区田端新町2-14-18



第二工場 〒114-0012 東京都北区田端新町2-12-8

---

### ● お問い合わせ先

TEL 03-3894-7700(代) 受付時間 9:00~17:30(平日のみ)

FAX 03-3894-7795(代)

URL <https://www.e-tanaka.co.jp/>

---

### ● 修理のご案内 弊社商品の修理を承っております。修理のご依頼品は下記住所までお送りください。

株式会社田中医科器械製作所 修理受付部門宛  
〒114-0012 東京都北区田端新町2-14-18  
TEL 03-3894-7700

株式会社 田中医科器械製作所  
Tanaka Medical Instruments Co., Ltd.  
TEL.03-3894-7810 <https://www.e-tanaka.co.jp/>