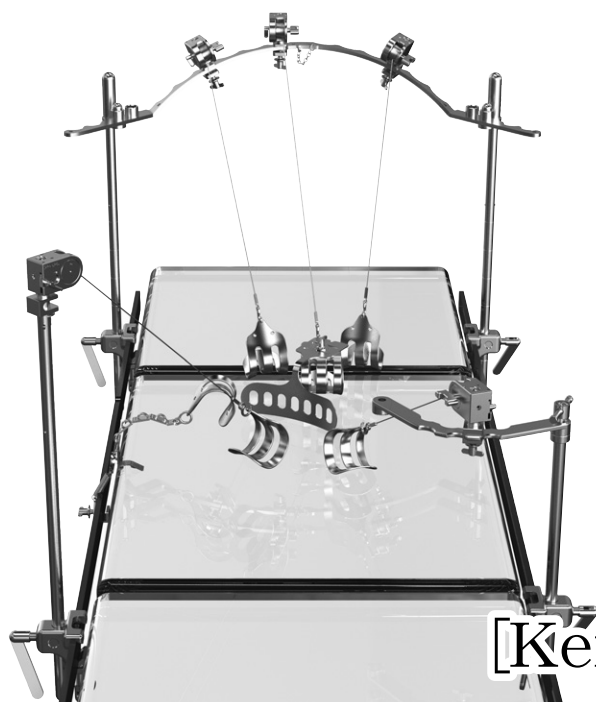




鉤と言えは The Retractor, ケント鉤! “Kent”

TKZ-F10328

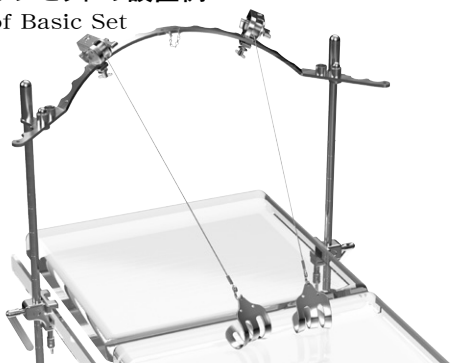
ケント牽引開創器

[Kent Retractor Series]

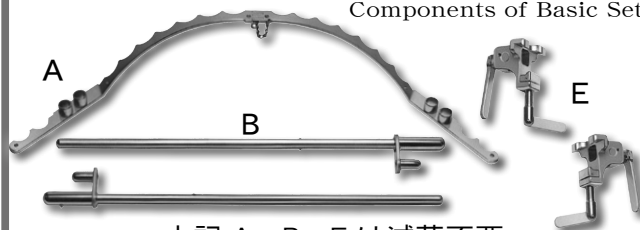
※セットは組み合わせの一例としてご提案するものです。構成品は1個(1本)単位でご購入頂けます。

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

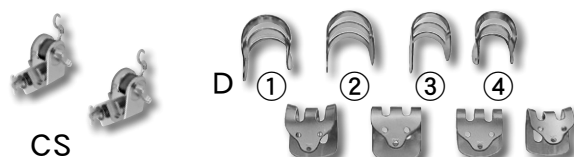


ベーシックセット構成品一式
Components of Basic Set



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

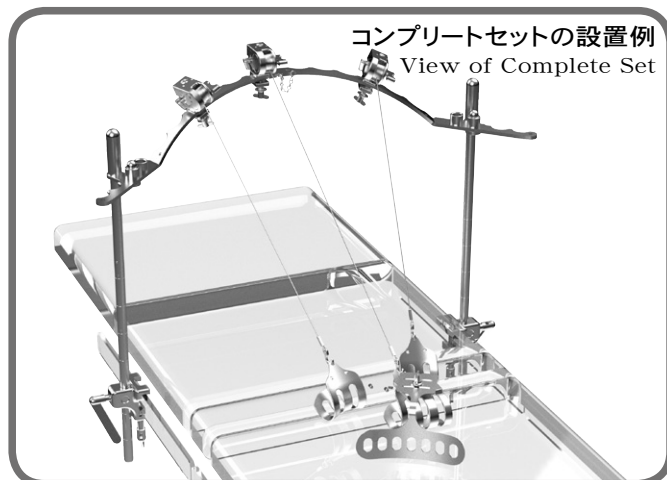
COMPONENTS: TKZ-F10328-OBS

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

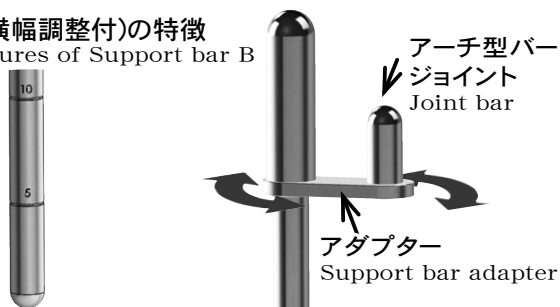


COMPONENTS: TKZ-F10328-1

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

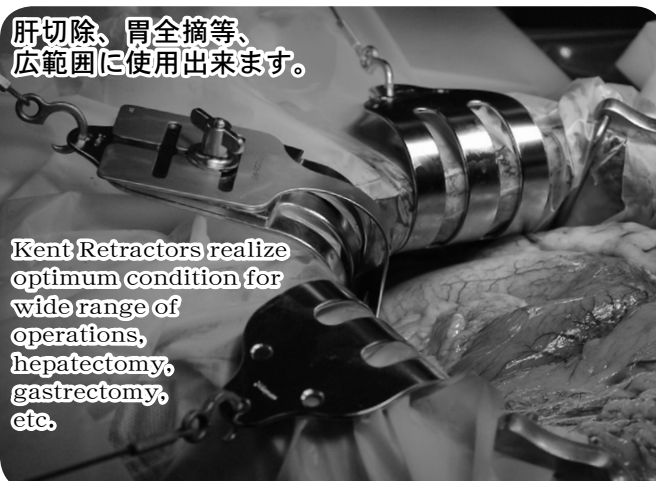
B.支柱(横幅調整付)の特徴

The features of Support bar B



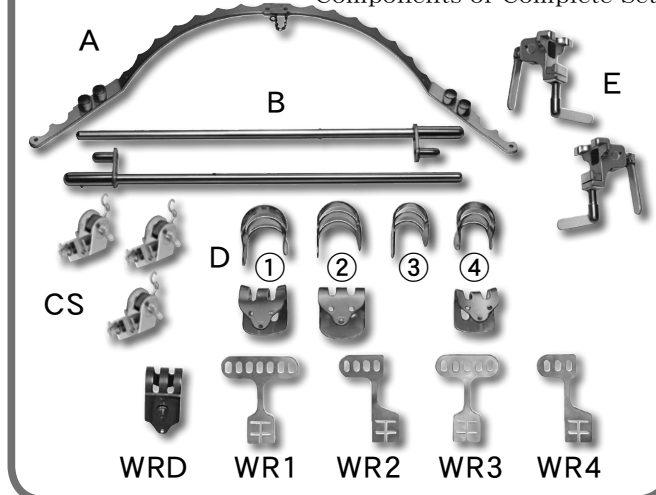
支柱下部には5cm刻みの目盛付(35cmまで)。アーチ型バー設置時の高さ調整が容易です。
Easy reading scales with 5cm interval scales up to 35cm height

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



コンプリートセット構成一式

Components of Complete Set



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

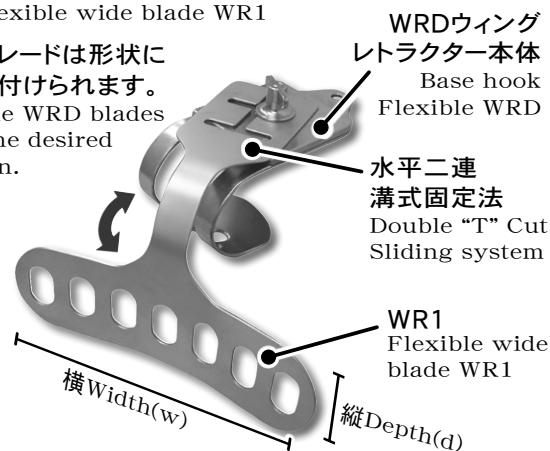
The features of Wing Retractor

- ・ 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

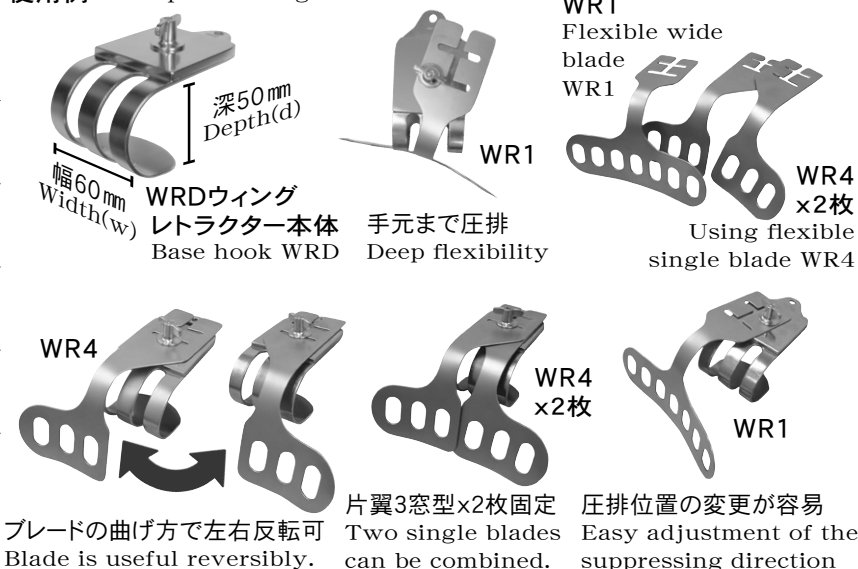
有窓ブレードは形状に変化を付けられます。
Flexible WRD blades meet the desired position.



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

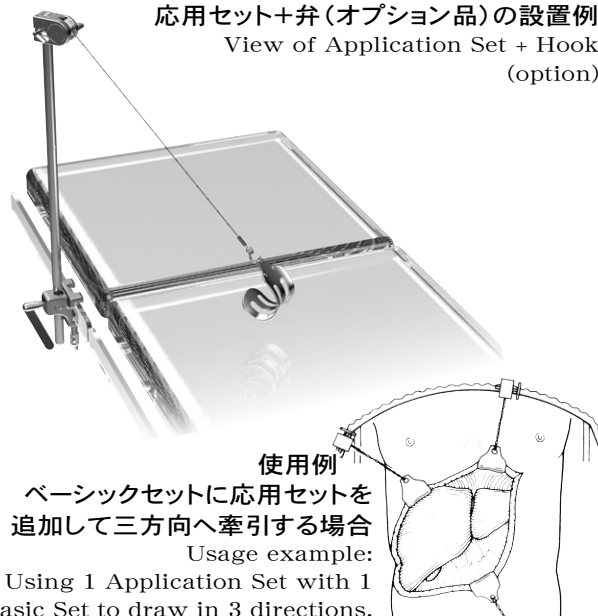
F10328	品名 Description	数量 Q'ty
G	長尺支柱 Support bar G 600 mm	1本
HS	牽引器HS型Retractor HS	1個
E	クランピングClamp E	1個

※こちらのセットには弁が含まれておりません。

Please order or prepare a proper hook for using Application Set.

応用セット+弁(オプション品)の設置例

View of Application Set + Hook
(option)



使用例

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

TKZ-F10328-8

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

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



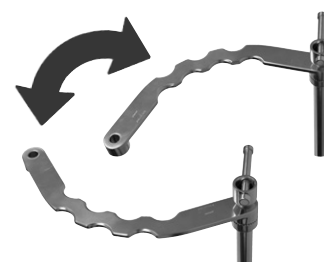
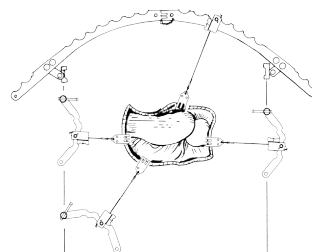
COMPONENTS: TKZ-F10328-8

F10328	品名 Description	数量 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.

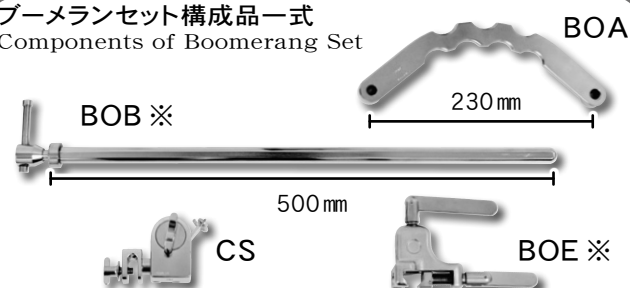
使用例

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



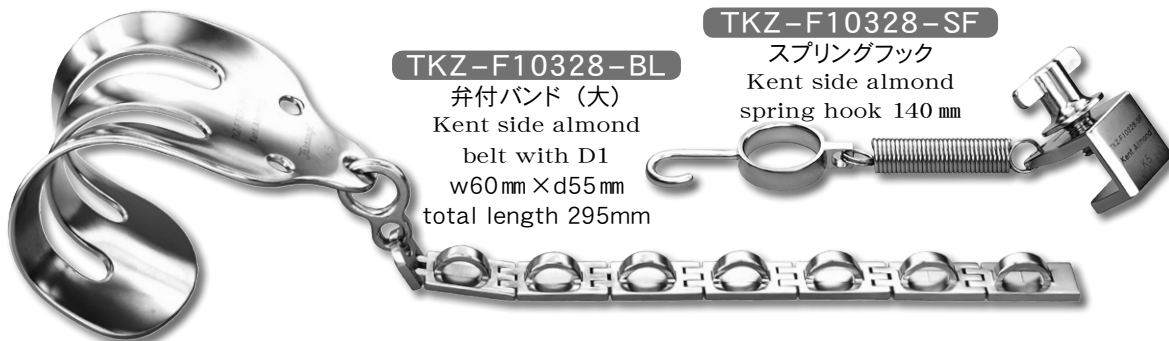
D⑫
フラット状弁 肥満用
Flat hook D12
for obesity

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-BL

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

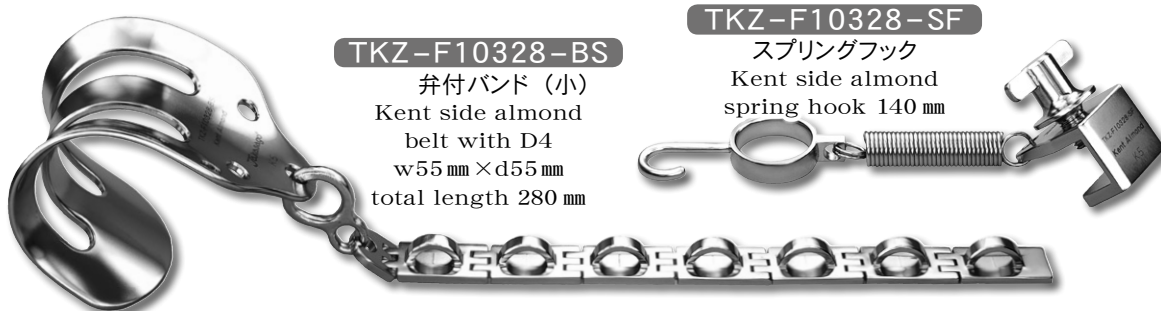
TKZ-F10328-SF

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

TKZ-F10328-SDS

ケントサイドアーモンド鉤(小)セット

Components of Kent side almond retractor set (S)



TKZ-F10328-BS

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

TKZ-F10328-SF

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

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.

