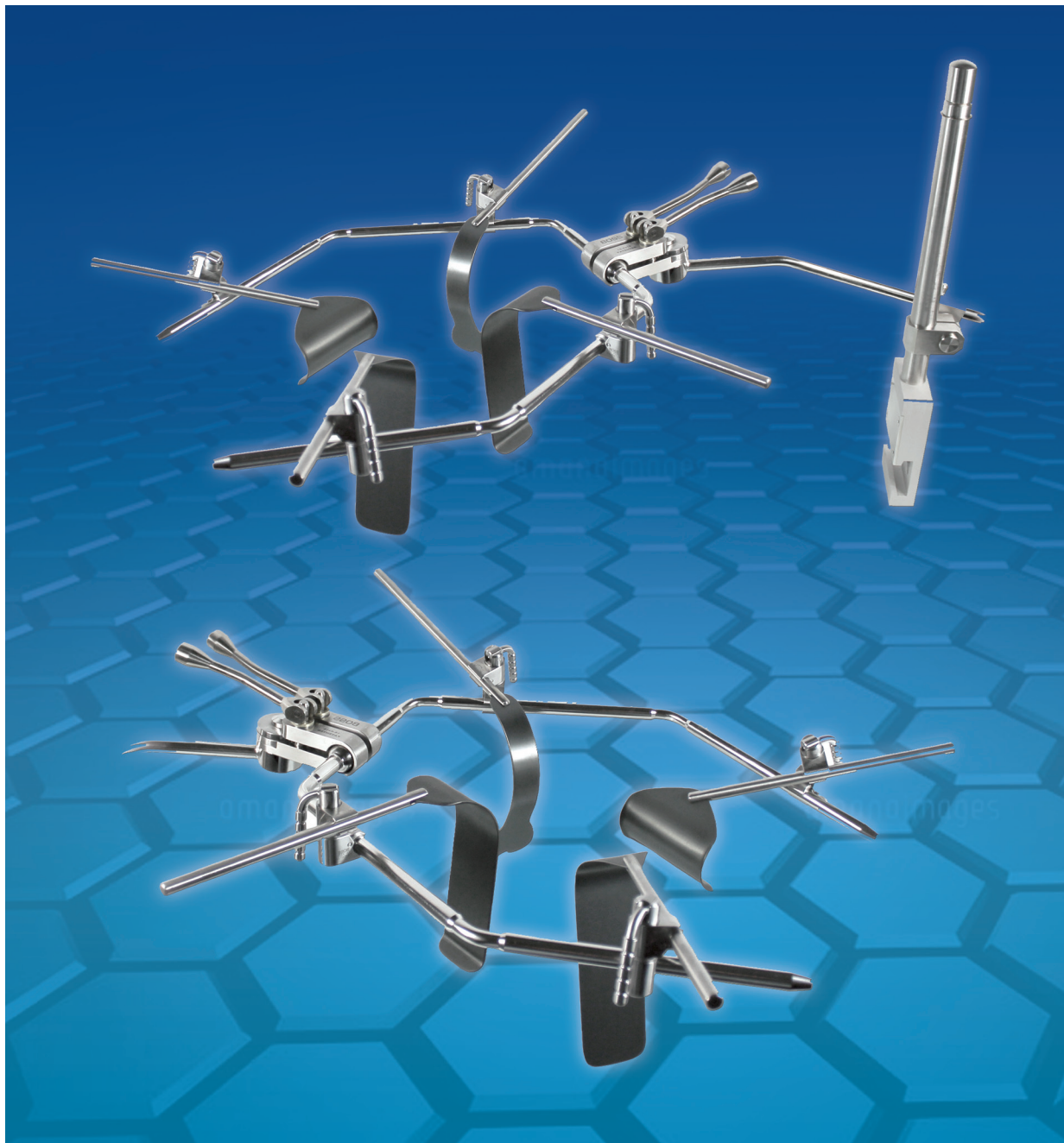


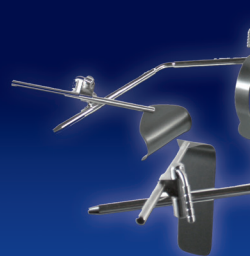
THE LOBSTER™ & THE PROTEAN™

18-4302C/18-4302EC/18-4301C/18-4301EC/18-4300B/18-4300EC & PROTEAN

[BOSS開創器]



BOSS ロブスター 5つの特徴



① ワンタッチクランプによる迅速な脱着

クランプはレバーをゆるめ、フレームに押して行くだけで、簡単に装着可能です。手間のかかる作業はありません。

装着後はレバー操作のみでレトラクターの位置、角度、深さを簡単に調節できるので、あらゆる術野に対応可能です。

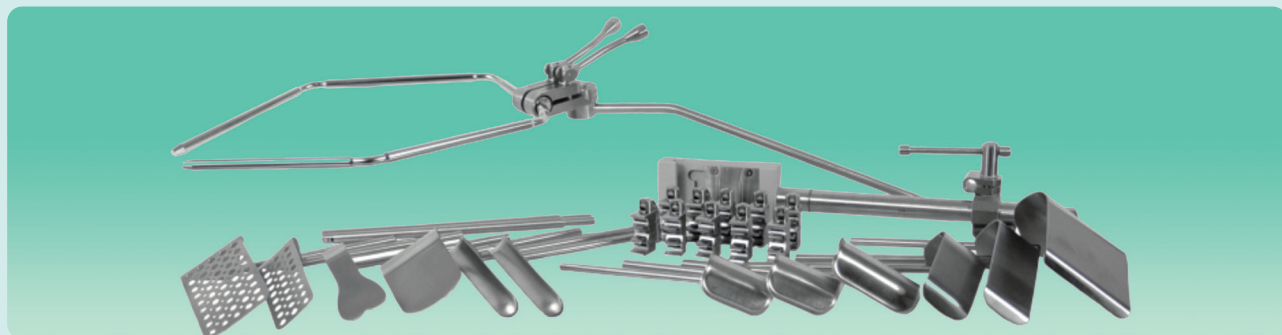
外す際もクランプをひねれば簡単に取り外すことができます。



② レトラクターは最大8個まで設置可、あらゆる術式に対応

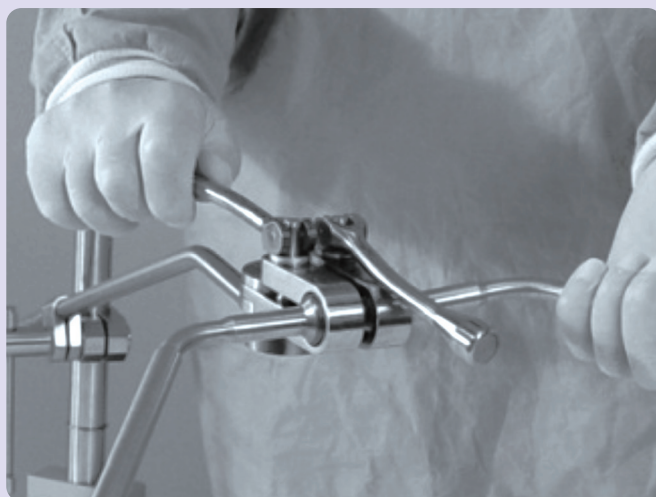
ほぼフレーム全周の、どの位置からでも、クランプ装着ができ、レトラクターを設置することができます。

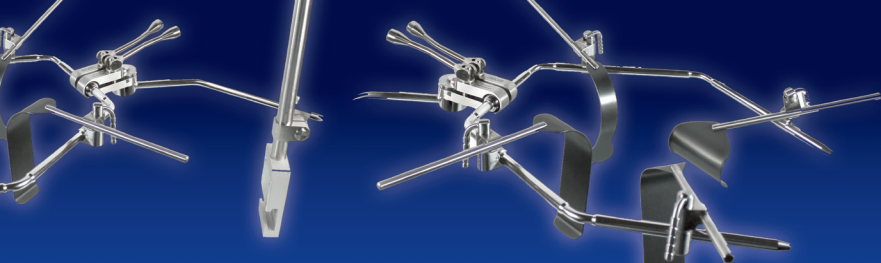
最大8ヶ所に設置することができます。レトラクターは9種類、サイズ別で39種。あらゆる術式に対応可能です。



③ 左右アームは個別調整可 状況にあったポジション設定

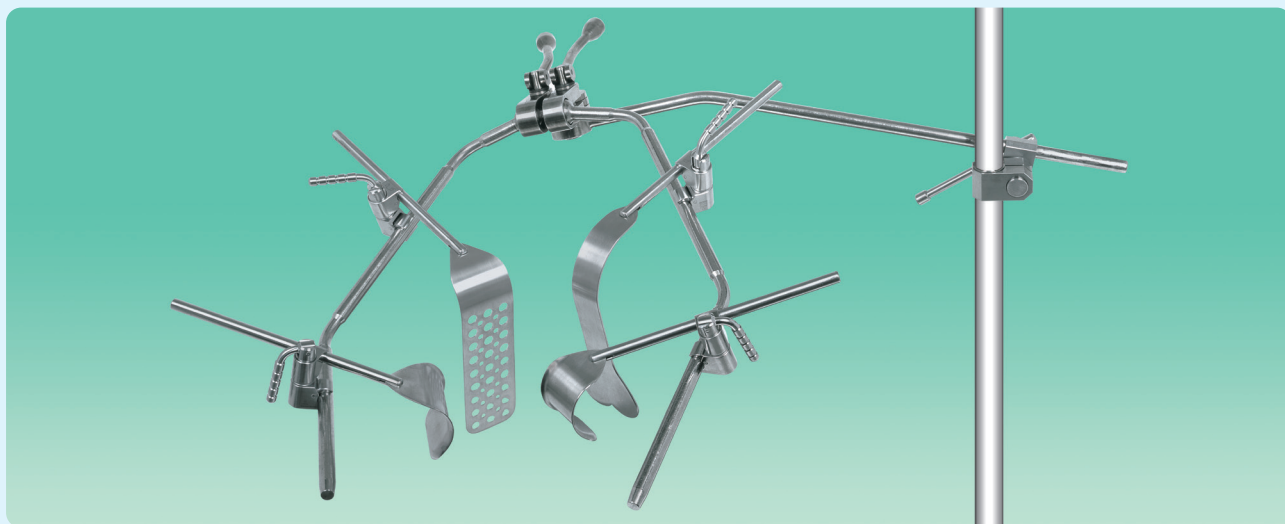
2本のフレームは個別に角度、向きの調整をすることが可能です。2本が個別に調整できることで、より必要に応じたポジションにレトラクターを設置することができます。





④ 手術の省力化を叶える自己保持型レトラクター

豊富な種類のレトラクターをあらゆる角度、深さにて設置できることから、本器のみで、臓器の圧排、牽引、視野確保が可能となり、術者作業の省力化に有用です。



⑤ 清潔域からの簡単設置、術者のみで設置可能

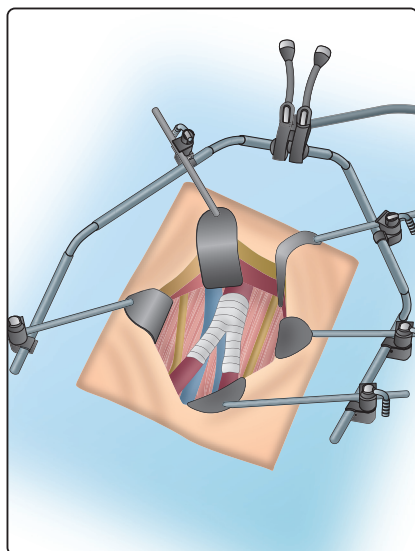
本器を使用する際の設置は、術野から、清潔操作にて、簡単に行うことができるので、外回りスタッフの手を煩わせません。また、準備から手術に迅速に移行することが可能です。



(0465826200)

(0465826300)

ロブスター 血管用セット(18-4302C)/ロブスター 血管用拡張セット(18-4302EC)

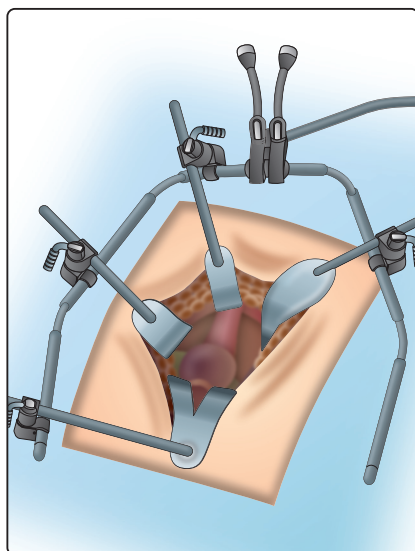


記号	商品コード	規格/型式	18-4302C(個)	18-4302EC(個)
A	0465826700	18-4306C テーブルポスト	1	1
B	0465827500	18-4315 フレーム	1	1
C	0465826600	18-4305 レトラクタークランプ	8	10
E	0465828000	18-4324 メーヨスイベル 7×5cm	2	2
—	0465828400	18-4326 メーヨスイベル 8.9×5cm	1	1
F	0465832400	18-4382 フェンス スイベル 10×15cm	1	1
—	0465829400	18-4338 ディーバー スイベル 3.8×15cm	—	—
G	0465828900	18-4332 ディーバー スイベル 7×11.4cm	1	1
H	0465833600	18-4404 スプランクニク スイベル 5×11.5cm	1	1
I	0465833800	18-4406 スプランクニク スイベル 5×15cm	1	1
J	0465831200	18-4364 マリアブル スイベル 5×16.5cm	1	1
K	0465831400	18-4368 マリアブル スイベル 7.6×16.5cm	1	1
L	0465829800	18-4344 ハリントンズウィートハートスイベル 5×12.5cm	1	1
—	0465830100	18-4346 ハリントンズウィートハートスイベル 7.5×17.5cm	—	—
M	0465833000	18-4394 リーナル スイベル 2.5×15cm	2	2
O	0465832200	18-4375 マーシャルマリアブルブラダー 7.5×15cm	—	—
P	0465827100	18-4310 エクステンションアーム	—	1
—	0465825700	18-4300C 滅菌ケース	1	1

(0465825900)

(0465826000)

ロブスター 泌尿器科用セット(18-4301C)/ロブスター 泌尿器科用拡張セット(18-4301EC)

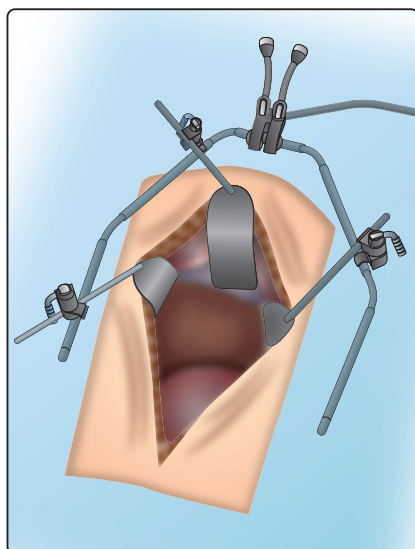


記号	商品コード	規格/型式	18-4301C(個)	18-4301EC(個)
A	0465826700	18-4306C テーブルポスト	1	1
B	0465827500	18-4315 フレーム	1	1
C	0465826600	18-4305 レトラクタークランプ	6	8
D	0465827800	18-4322 メーヨスイベル 5×5cm	2	2
E	0465828000	18-4324 メーヨスイベル 7×5cm	2	2
F	0465832400	18-4382 フェンス スイベル 10×15cm	1	1
—	0465829400	18-4338 ディーバー スイベル 3.8×15cm	1	1
G	0465828900	18-4332 ディーバー スイベル 7×11.4cm	1	1
H	0465833600	18-4404 スプランクニク スイベル 5×11.5cm	1	1
I	0465833800	18-4406 スプランクニク スイベル 5×15cm	—	—
J	0465831200	18-4364 マリアブル スイベル 5×16.5cm	1	1
K	0465831400	18-4368 マリアブル スイベル 7.6×16.5cm	1	1
L	0465829800	18-4344 ハリントンズウィートハートスイベル 5×12.5cm	1	1
—	0465830100	18-4346 ハリントンズウィートハートスイベル 7.5×17.5cm	1	1
M	0465833000	18-4394 リーナル スイベル 2.5×15cm	—	—
O	0465832200	18-4375 マーシャルマリアブルブラダー 7.5×15cm	1	1
P	0465827100	18-4310 エクステンションアーム	—	1
—	0465825700	18-4300C 滅菌ケース	1	1

(0465825600)

(0465825800)

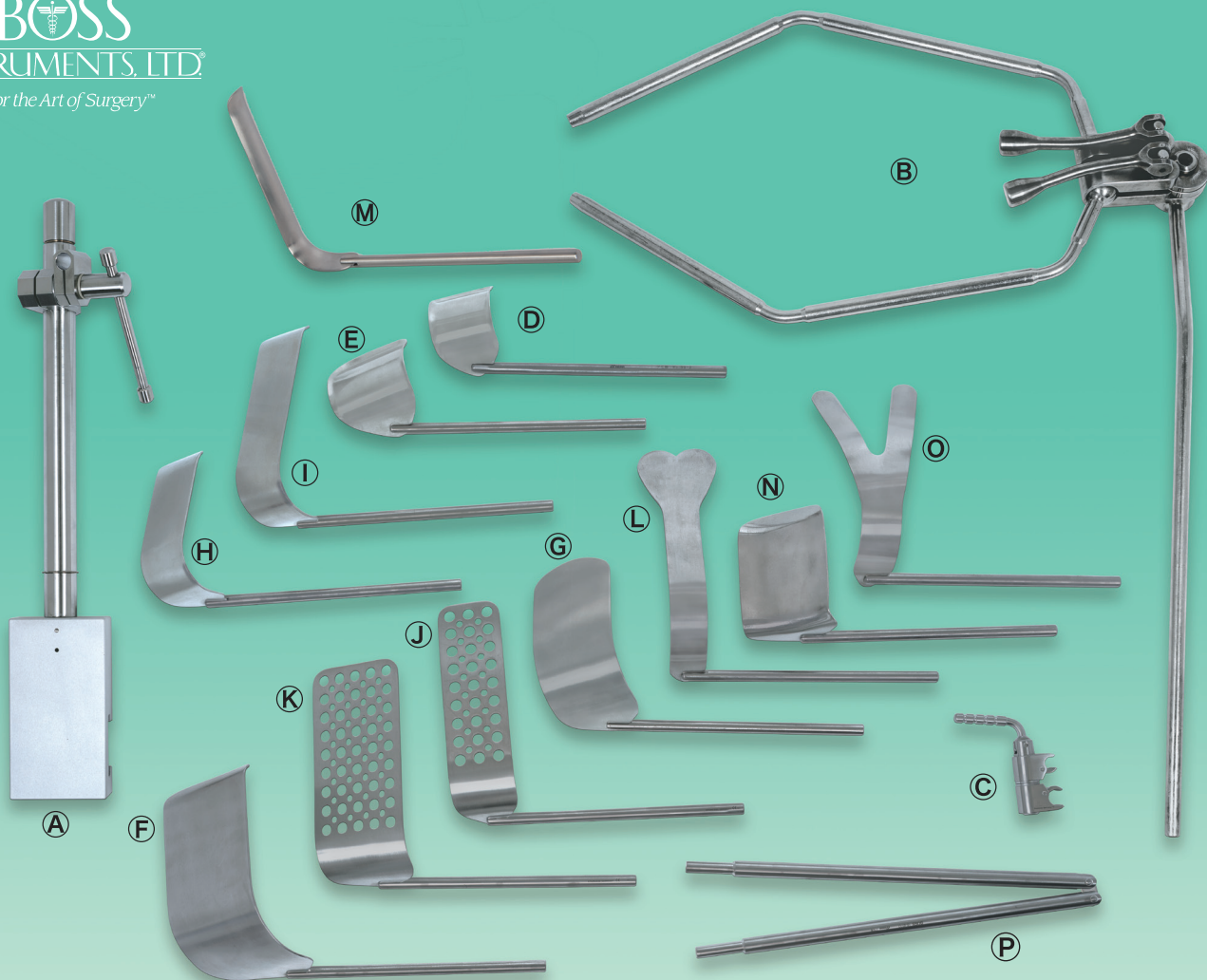
ロブスター 外科用セット(18-4300B)/ロブスター 外科用拡張セット(18-4300EC)



記号	商品コード	規格/型式	18-4300B(個)	18-4300EC(個)
A	0465826700	18-4306C テーブルポスト	1	1
B	0465827500	18-4315 フレーム	1	1
C	0465826600	18-4305 レトラクタークランプ	6	8
D	0465827800	18-4322 メーヨスイベル 5×5cm	—	—
E	0465828000	18-4324 メーヨスイベル 7×5cm	2	2
F	0465832400	18-4382 フェンス スイベル 10×15cm	1	1
—	0465829400	18-4338 ディーバー スイベル 3.8×15cm	—	—
G	0465828900	18-4332 ディーバー スイベル 7×11.4cm	1	1
H	0465833600	18-4404 スプランクニク スイベル 5×11.5cm	—	—
I	0465833800	18-4406 スプランクニク スイベル 5×15cm	1	1
J	0465831200	18-4364 マリアブル スイベル 5×16.5cm	1	1
K	0465831400	18-4368 マリアブル スイベル 7.6×16.5cm	1	1
L	0465829800	18-4344 ハリントンズウィートハートスイベル 5×12.5cm	1	1
—	0465830100	18-4346 ハリントンズウィートハートスイベル 7.5×17.5cm	—	—
M	0465833000	18-4394 リーナル スイベル 2.5×15cm	—	—
N	0465830800	18-4356 ケリー スイベル 7.6×6.3cm	1	1
—	0465830900	18-4358 ケリー スイベル 7.5×10cm	1	1
O	0465832200	18-4375 マーシャルマリアブルブラダー 7.5×15cm	—	—
P	0465827100	18-4310 エクステンションアーム	—	1
—	0465825700	18-4300C 滅菌ケース	1	1

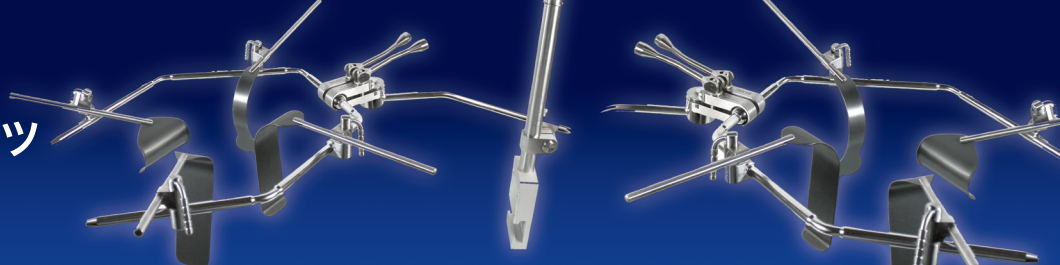
レトラクター特長

BOSS
INSTRUMENTS, LTD.
For the Art of Surgery™



記号	規格/型式			特長
D	18-4322	メーヨスイベル	5×5cm	主に腹壁を牽引することに有用です。
E	18-4326	メーヨスイベル	7×5cm	
F	18-4382	フェンススイベル	10×15cm	腸の圧排等、面積の大きなレトラクトに有用です。
G	18-4332	ディーバースイベル	3.8×15cm	肝臓の圧排や、広範囲に上腹部臓器を圧排するのに有用です。 尚、体格によっては腸の圧排にも使用できます。
H	18-4404	スプランクニックスイベル	5×11.5cm	古くから肝臓鉤とも呼ばれる上腹部多用鉤です。 先端の曲り部分が、癒着組織の視野確保に有用です。
I	18-4406	スプランクニックスイベル	5×15cm	
J	18-4364	マリアブルスイベル	5×16.5cm	下部消化管等を押さえる目的で生まれた自在鉤です。 圧排したい組織の状況に合わせて曲げて使用することが出来ます。
K	18-4368	マリアブルスイベル	7.6×16.5cm	
O	18-4375	マーシャルマリアブルブラダー	7.5×15cm	主に泌尿器科の手術で前立腺摘出の際に尿道と膀胱の圧排に有用です。 自在に曲げられるので、手の平のように曲げて臓器の圧排に使用します。
L	18-4344	ハリントンズウィートハートスイベル	5×12.5cm	先がハート形状になっており、癒着部分の視野確保で、押しつけても組織のダメージを極力軽減。癒着組織の視野確保に有用です。
M	18-4394	リーナル スイベル	2.5×15cm	腎動脈の牽引、圧排用に作られた多用途鉤です。
N	18-4356	ケリー スイベル	7.6×6.3cm	メーヨスイベルと同様に主に腹壁を牽引することに有用です。断面が弓形をしている腹壁鉤です。

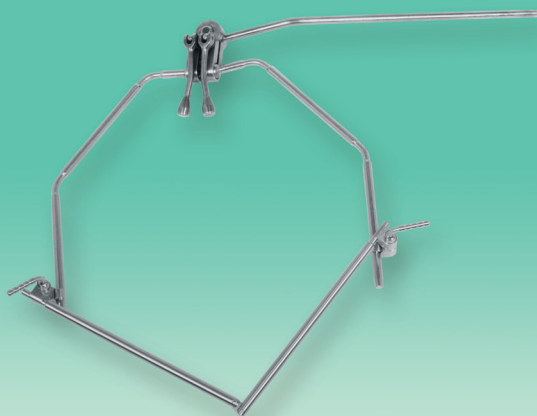
エクステンションパーツ



18-4305 レトラクタークランプ

0465826600

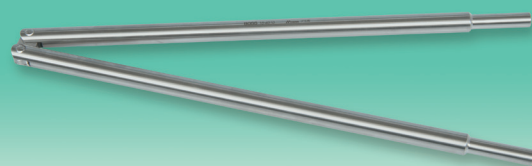
すべてのレトラクターをフレームに簡単にアタッチ。流れるような操作でストレスなくロブスターシステムをセットアップ可能です。



18-4310 エクステンションアーム

0465827100

ロブスターフレームの対側方向から多角的に牽引する際に有用です。



18-4308 スナップ/スライダークランプ

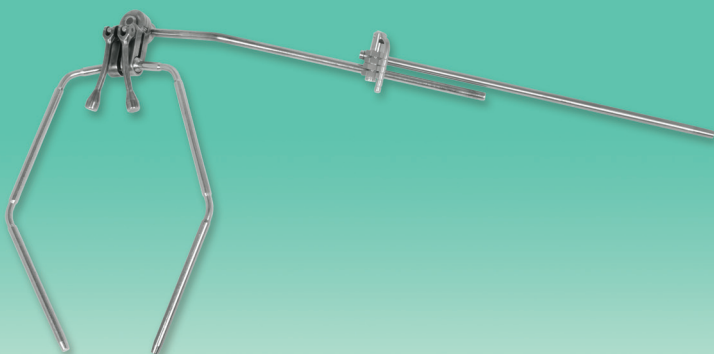
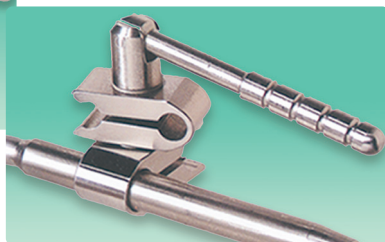
0465826900

エクステンションアームを装着しながら、レトラクターを同時にセットできるクランプです。同じ部位にセットアップできるので邪魔になりません。



■レール面からの写真

■逆面(インサート面)からの写真



18-4312 延長アーム

0465827300

フレームを下部術野まで延長するためのアームです。婦人科、泌尿器科の下部手術に有用です。

メーヨスイベル



0465827700	18-4321	2.5cm × 5.0cm
0465827800	18-4322	5.0cm × 5.0cm
0465828000	18-4324	7.0cm × 5.0cm
0465828300	18-4325	7.0cm × 7.5cm
0465828400	18-4326	8.9cm × 5.0cm
0465828600	18-4328	8.9cm × 10.0cm
0465828700	18-4330	8.9cm × 7.0cm
0465828900	18-4331	7.6cm × 6.3cm

ディーバースイベル



0465828900	18-4332	7.0cm × 11.4cm
0465829100	18-4333	2.5cm × 12.5cm
0465829200	18-4334	5.0cm × 12.5cm
0465829300	18-4335	7.5cm × 12.5cm
0465829400	18-4338	3.8cm × 15.0cm
0465829500	18-4340	7.0cm × 20.0cm
0465829600	18-4342	8.9cm × 20.0cm

リーナルスイベル



0465832800	18-4392	2.5cm × 11.5cm
0465833000	18-4394	2.5cm × 15.0cm
0465833200	18-4398	2.5cm × 20.0cm

ハリングトンスウィートハートスイベル



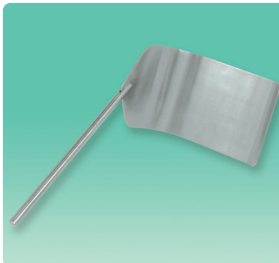
0465829700	18-4343	1.3cm × 12.5cm
0465829800	18-4344	5.0cm × 12.5cm
0465830100	18-4346	7.5cm × 17.5cm
0465830300	18-4349	8.9cm × 25.4cm
0465830400	18-4350	11.5cm × 25.4cm

マリアブル(穴あき)スイベル



0465831200	18-4364	5.0cm × 16.5cm
0465831400	18-4368	7.6cm × 16.5cm

フェンススイベル



0465832300	18-4381	10.1cm × 12.7cm
0465832400	18-4382	10.0cm × 15.0cm
0465832600	18-4384	8.9cm × 15.0cm
0465832700	18-4385	10.0cm × 20.0cm

スプラックニクススイベル



0465833500	18-4403	3.2cm × 10.0cm
0465833600	18-4404	5.0cm × 11.5cm
0465833800	18-4406	5.0cm × 15.0cm
0465834000	18-4408	5.0cm × 20.0cm

ケリースイベル



0465830500	18-4351	5.0cm × 10.0cm
0465830600	18-4352	5.0cm × 12.5cm
0465830700	18-4353	5.0cm × 15.0cm
0465830800	18-4356	7.6cm × 6.3cm
0465830900	18-4358	7.5cm × 10.0cm

マーシャルマリアブルブラダー



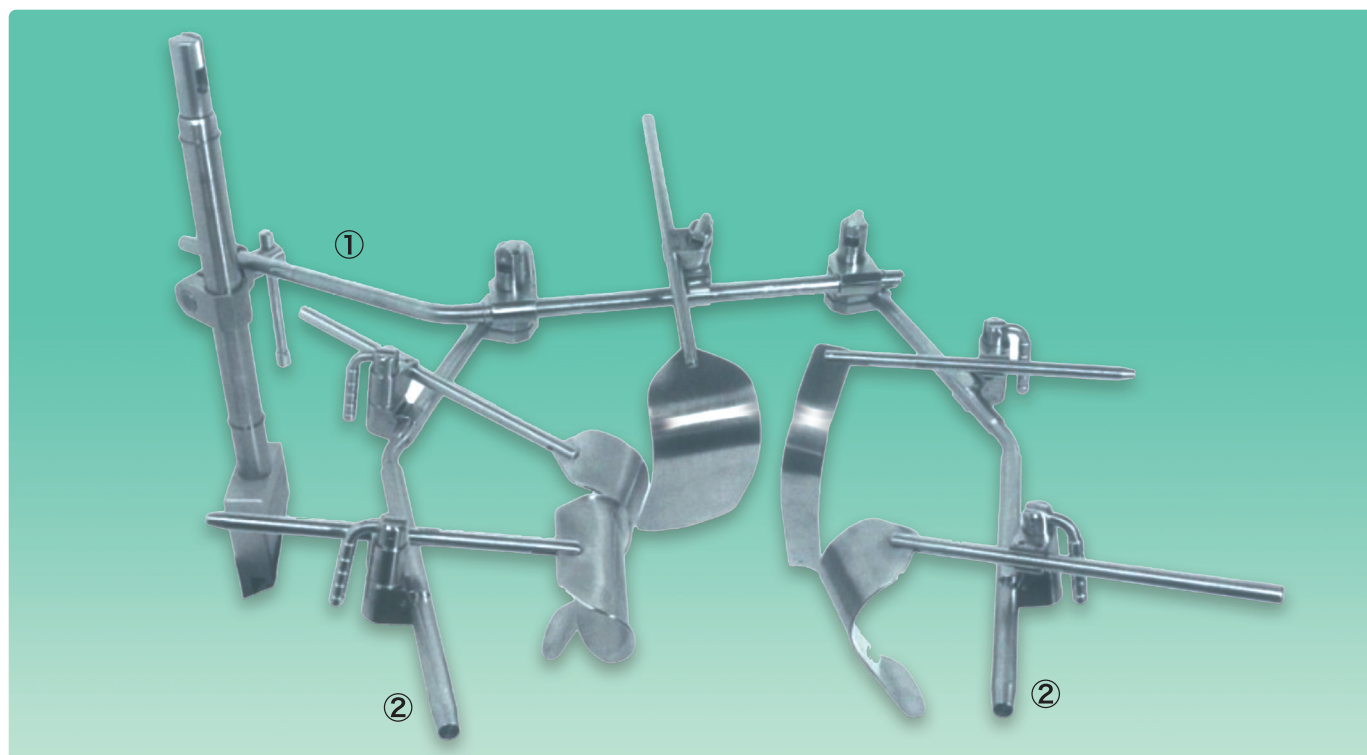
0465832200	18-4375	7.5cm × 15.0cm
------------	---------	----------------

18-4300C 滅菌ケース



0465825700
縦25cm × 横54cm × 深さ15.5cm

プロティアン



記号	商品コード	規格/型式	推奨セット
A	0465826700	18-4306C テーブルポスト	1
1	0465837800	18-4515 プロティアンクロスアーム 曲 (カップリングクランプ2個付)	1
2	0465837400	18-4511 プロティアンアーム 曲 45cm	2
C	0465826600	18-4305 レトラクタークランプ	8
D	0465827800	18-4322 メーヨススイベル 5×5cm	2
E	0465828000	18-4324 メーヨススイベル 7×5cm	2
F	0465832400	18-4382 フェンススイベル 10×15cm	1
-	0465829400	18-4338 ディーパー スイベル 3.8×15cm	1
G	0465828900	18-4332 ディーパー スイベル 7×11.4cm	1
H	0465833600	18-4404 スプランクニク スイベル 5×11.5cm	1
J	0465831200	18-4364 マリアブル スイベル 5×16.5cm	1
K	0465831400	18-4368 マリアブル スイベル 7.6×16.5cm	1
O	0465832200	18-4375 マーシャルマリアブルブラダー 7.5×15cm	1
L	0465829800	18-4344 ハリングトンスウィートハートスイベル 5×12.5cm	1
-	0465830100	18-4346 ハリングトンスウィートハートスイベル 7.5×17.5cm	1
P	0465827100	18-4310 エクステンションアーム	1
-	0465825700	18-4300C 滅菌ケース	1

プロティアンクロスアームにより、上方(頭方向)側の牽引機能を強化。

ロブスター保有の場合はクロスアームとプロティアンアームの追加のみで、他のパーツは全て共有できます。

販売業者

MEIRA 泉工医科工業株式会社

■問い合わせ先:本社商品企画 TEL:03-3812-3254 FAX:03-3815-7011

■営業拠点:札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・つくば・松本・新潟・東京支店・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・四国・九州支店・鹿児島

製造販売業者

泉工医科貿易株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島3-21-4 三倉ビル2F

製造業者

Boss Instruments Ltd. 国名:米国

注意 実際のお取り扱いの際には添付文書をよくお読みになってからご使用下さい。

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

●2017/9/2000 ●不許複製 ●販売名:ボス開創器 ●医療機器届出番号:13B1X00078090009 ●GR-1 ●クラス:I
●B-75 ●BO-00355-01 www.mera.co.jp/