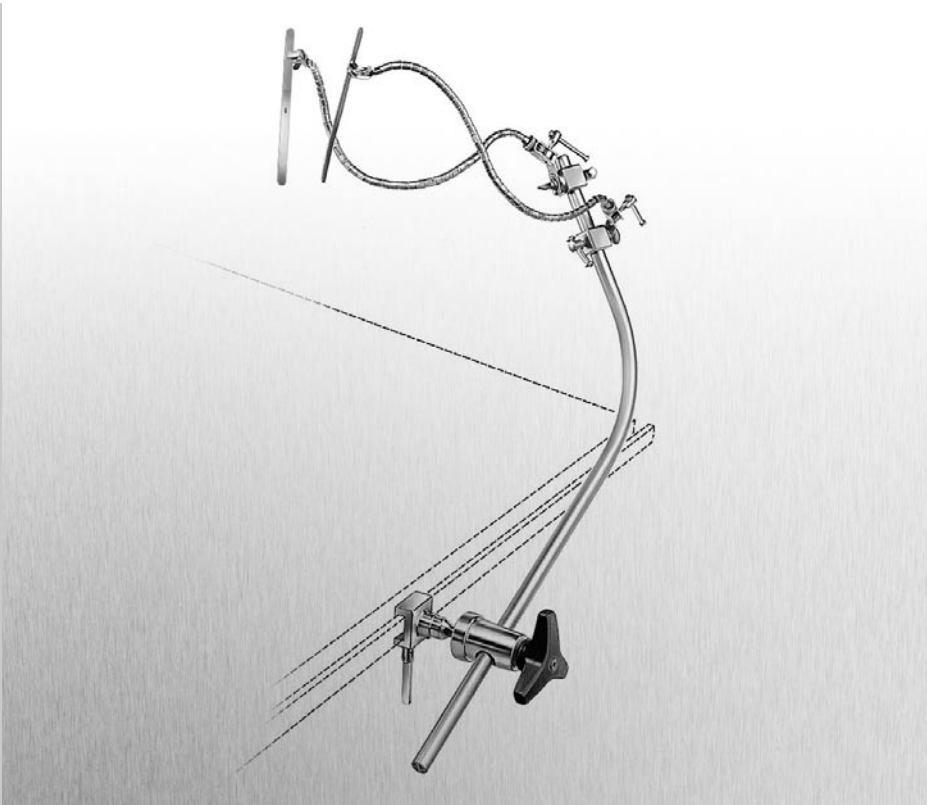


Aesculap® Neurosurgery

レトラクターシステム



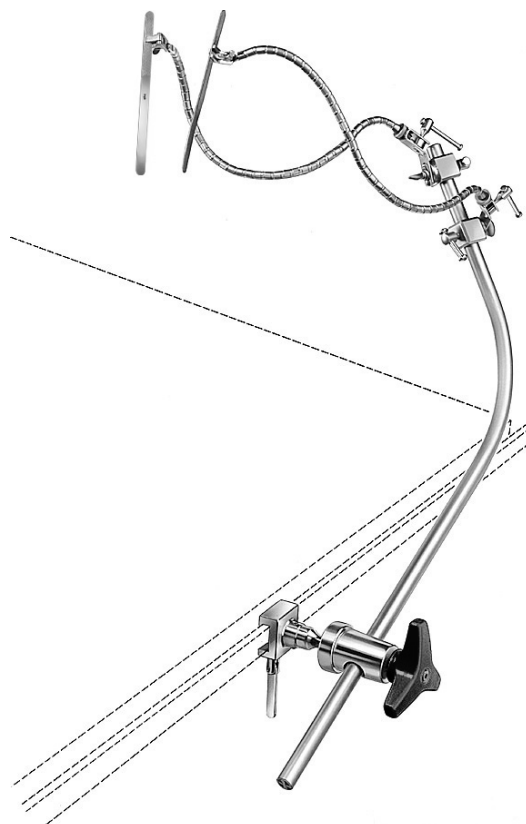
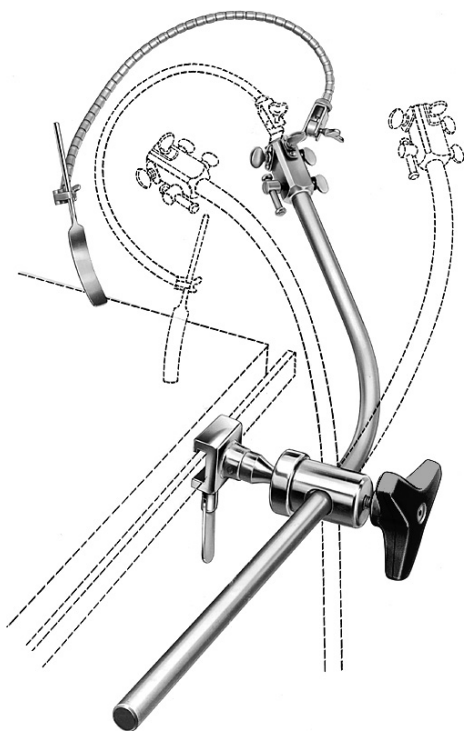
ライラ自在脳ベラ開創器 — 手術台固定法

Aesculap®

ヤサーギル“ライラ”脳ベラ開創器 開頭手術に利用される脳ベラ固定システム

- マイクロサージェリーに適した自在固定型。
- 長時間の手術においても脳ベラが一定に固定されるのでプレッシャーなどによる脳への刺激が軽減されます。
- 同時に5本のフレキシブルアームを取り付けられ視野を妨げません。
- 手術用顕微鏡使用の際も視野を確保できます。

レトラクターシステム



- | | |
|----------|-------------------------------|
| FF 286 R | サイドレール固定金具、FF285R用、巾10×32mm |
| FF 285 R | 保持用シャフト(エレファントスタンド)、絶縁(P15参照) |
| FF 282 R | フレキシブルアーム取付金具、1-5本用、FF270R用 |
| FF 270 R | フレキシブルアーム、ヤサーギル |
| FF 274 R | 丸軸脳ベラ固定金具、FF270R用 |

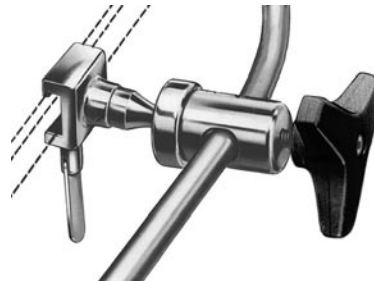
- | | |
|----------|--------------------------------|
| FF 286 R | サイドレール固定金具、FF285R用、巾10×32mm |
| FF 285 R | 保持用シャフト(エレファントスタンド)、絶縁(P15参照) |
| FF 283 R | 移動型フレキシブルアーム取付金具(上図2個)、FF270R用 |
| FF 270 R | フレキシブルアーム(上図2個)、ヤサーギル |
| FF 273 R | 平型脳ベラ固定金具、FF270R用 |
| FF 274 R | 丸軸脳ベラ固定金具、FF270R用 |

ライラ自在脳ベラ開創器 - 手術台固定用アクセサリー

Aesculap®

FF 280 R

サイドレール固定金具
 (エレファントスタンド固定用クランプ)
 手術台のサイドレールに取り付け、保持用シャフト
 (FF285R)を固定。
 サイドレール幅:10x25mm対応



FF 286 R

サイドレール固定金具
 (エレファントスタンド固定用クランプ)
 手術台のサイドレールに取り付け、保持用シャフト
 (FF285R)を固定。
 サイドレール幅:10x32mm対応

FF 285 R

保持用シャフト(エレファントスタンド)
 絶縁仕様
 サイドレール固定金具(FF280R、FF286R)によ
 り手術台に固定し、フレキシブルアーム取付金具
 (FF282R、FF283R、FF284R)を接合可能。



FF 282 R

フレキシブルアーム取付金具
 フレキシブルアーム(FF270R)を1~5本取り付け
 可能。



FF 283 R

移動型フレキシブルアーム取付金具
 保持用シャフトの任意な位置に固定でき、フレキ
 シブルアーム(FF270R)を1本取り付け可能。
 必要に応じて同時に2個以上使用できます。



FF 284 R

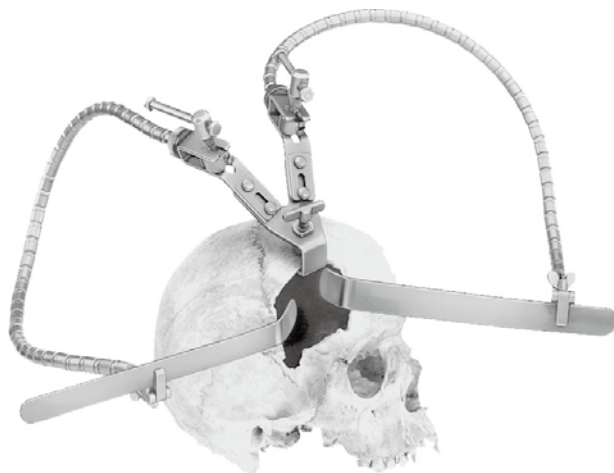
移動フレキシブルアーム取付金具(開放型)
 保持用シャフトの任意な位置及び方向に固定で
 き、フレキシブルアーム(FF270R)を1本取り付
 け可能。必要に応じて同時に2個以上使用できま
 す。開放型



ライラ自在脳ベラ開創器 - 頭蓋骨固定セット及びアクセサリー

Aesculap®

レトラクターシステム



ヤサーギル

FF 260 R

ライラ自在脳ベラ固定開創器 シングルセット

セット内訳:

- FF267R頭蓋骨固定金具(FF270R1本用) 1コ
- FF270Rフレキシブルアーム、ヤサーギル 1本
- FF273R平型脳ベラ固定金具(FF270R用) 1コ
(脳ベラは含みません)

ヤサーギル

FF 262 R

ライラ自在脳ベラ固定開創器 ダブルセット

セット内訳:

- FF268R頭蓋骨固定金具(FF270R2本用) 1コ
- FF270Rフレキシブルアーム、ヤサーギル 2本
- FF273R平型脳ベラ固定金具(FF270R用) 2コ
(脳ベラは含みません)



FF 267 R

頭蓋骨固定金具、シングル
(FF270R 1本取付可能)



FF 268 R

頭蓋骨固定金具、ダブル
(FF270R 2本取付可能)

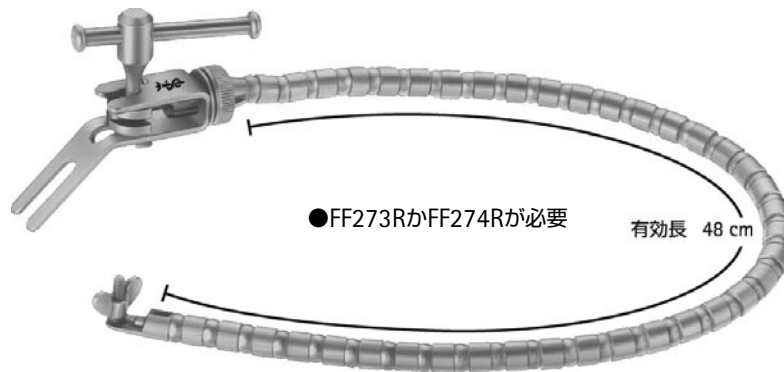


FF 266 R

バー固定金具、シングル
(FF270R 1本取付可能)
φ 16mm までのバーに取付可能

ライラ自在脳ベラ開創器 - 手術台頭蓋骨固定用アクセサリ-

Aesculap®



ヤサーギル

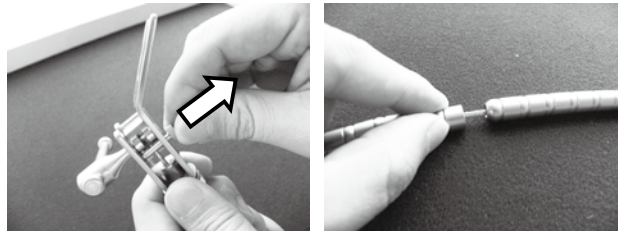
FF 270 R

フレキシブルアーム

フレキシブルアーム取付金具 (FF282R、FF283R、FF284R)

あるいは頭蓋骨固定金具、バー固定金具 (FF266R、FF267R、FF268R)
に取り付け可能。

分解用ネジ(脱着式)



分解用ネジをリリースすることで
フレキシブルアーム内のワイヤー
の張力が緩み、アーム内部も洗浄
可能になりました。使用時は必ず
分解用ネジを付けて使用して下
さい。分解用ネジを付けないで使
用すると内部ワイヤーの破損につ
ながります。



FF 273 R

平型脳ベラ固定金具
フレキシブルアーム用
(FF270R 用)



FF 274 R

丸軸脳ベラ固定金具
フレキシブルアーム用
(FF270R 用)
φ 5.5mm までの丸軸シャフト付き
脳ベラを固定可能



FF 180 R

トレイ
脳外コットン用

ギルスバッハ自在脳ベラ固定器 - ハンドレストシステム基本セット

Aesculap®

レトラクターシステム



ギルスバッハ

FF 150 R

自在脳ベラ固定器基本セット

セット内訳:

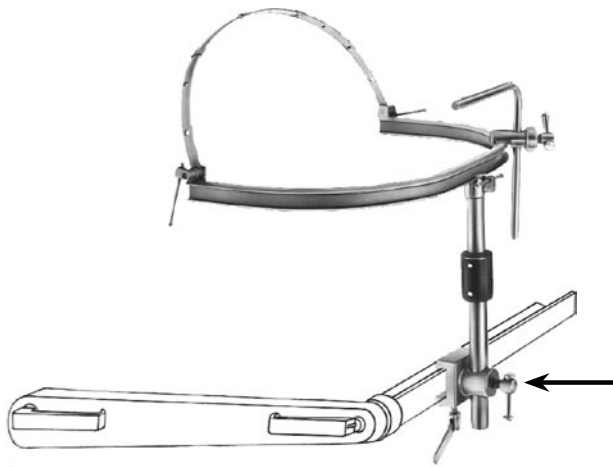
FF152R ホールディングロッド(絶縁)

FF153R フレキシブルアーム取付用ベーシックカバー

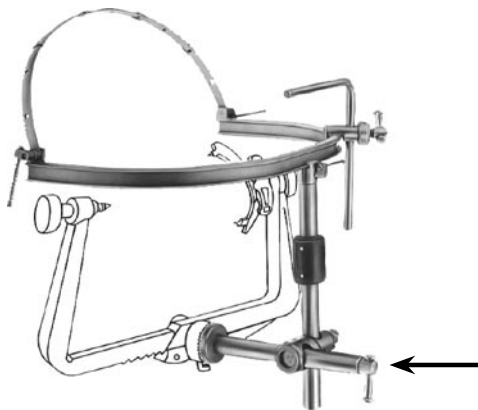
FF154R ガレアフック取付用フレーム

ギルスバッハ自在脳ベラ固定器 - ハンドレストシステム用アクセサリ-

Aesculap®

**FF 151 R**

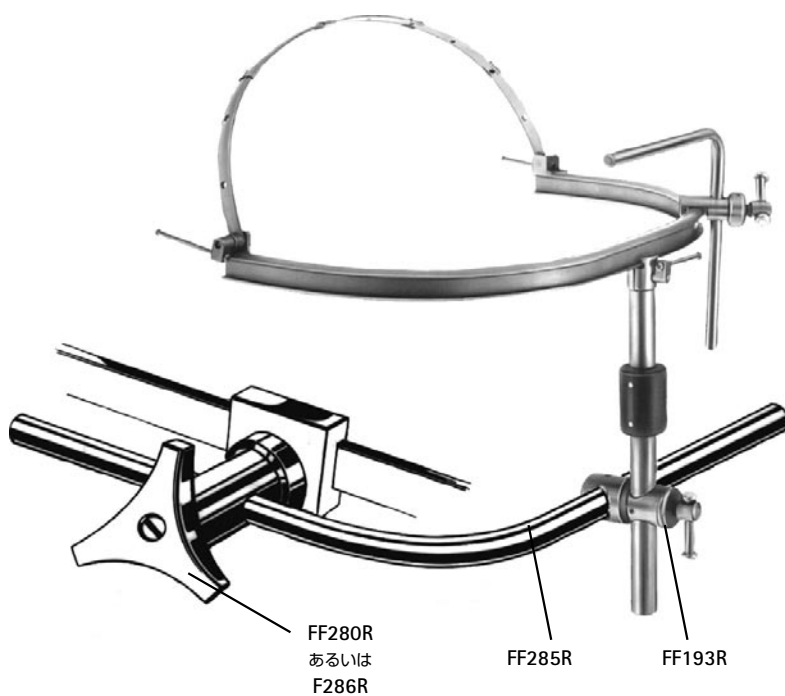
取付金具
(マック水平サポートアーム用)

**FF 190 R**

取付金具セット、ギルスバッハ、メイフィールド用

セット内訳:

FF152R メイフィールド用固定金具、ギルスバッハ
FF153R 固定用金具、ギルスバッハ、FF152R用

**FF 193 R**

固定用金具、ギルスバッハ、FF152R用

FF 285 R

保持用シャフト(エレファントスタンド)

FF 280 R

サイドレール固定金具

手術台のサイドレールに取り付け、保持用シャフト
(FF285R)を固定。

サイドレール巾10×25mm

FF 286 R

サイドレール固定金具

手術台のサイドレールに取り付け、保持用シャフト
(FF285R)を固定。

サイドレール巾10×32mm

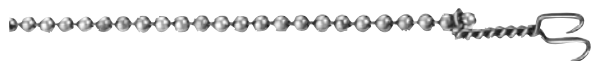
FF280R
あるいは
F286R

FF285R

FF193R

ギルスバッハ自在脳ベラ固定器 - ハンドレストシステム用アクセサリ-

Aesculap®

**FF 155 R**

ガレアフック、ギルスバッハ
ボールチェーン付、300mm
フレーム FF154R 接続可能

**FF 156 R**

ガレアフック、ギルスバッハ
ボールチェーン及びスプリング付、250mm
フレーム FF154R 接続可能

**FF 187 R**

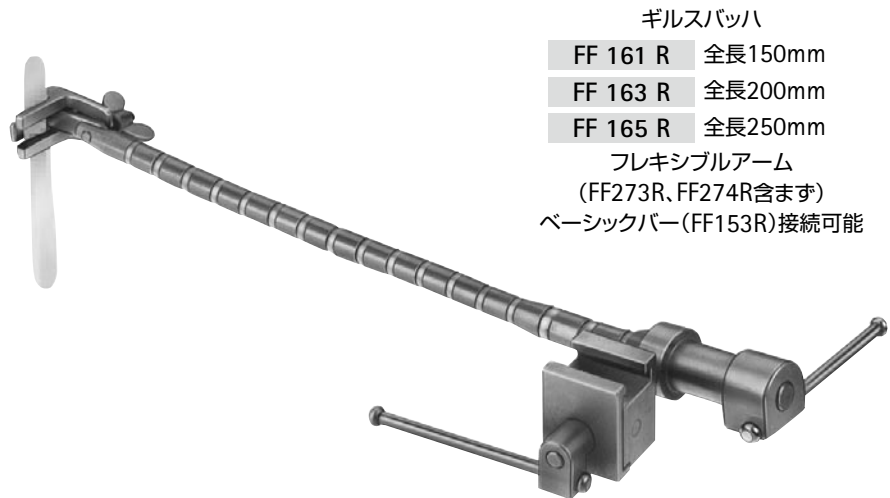
ハンドレスト、ギルスバッハ
高さ調整機能
取り付け位置移動可能
ベーシックバー FF153R接続可能

**FF 185 R**

ピンセットホルダー、ギルスバッハ
取り付け位置移動可能
ベーシックバー FF153R接続可能

ギルスバッハ自在脳ペラ固定器 - ハンドレストシステム用アクセサリ、収納ラック

Aesculap®



ギルスバッハ

FF 161 R 全長150mm

FF 163 R 全長200mm

FF 165 R 全長250mm

フレキシブルアーム

(FF273R、FF274R含まず)

ベーシックバー(FF153R)接続可能



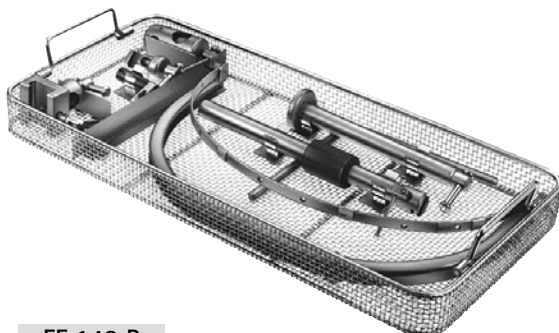
FF 273 R

平型脳ペラ固定金具
フレキシブルアーム用
(FF270R用)

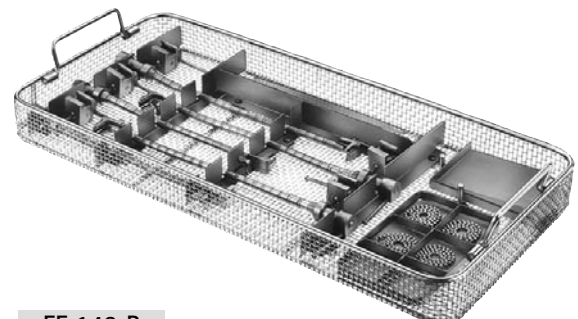
FF 274 R

丸軸脳ペラ固定金具
フレキシブルアーム用
(FF270R用)
φ5.5mmまでの丸軸シャフト付き
脳ペラを固定可能

FF 180 R

トレイ
脳外コットン用

FF 148 R

ワイヤーバスケット
ギルスバッハ基本ユニット保管用
基本セット用(器具含まず)

FF 149 R

ワイヤーバスケット
ギルスバッハフレキシブルアーム保管用
各種アクセサリ用(器具含まず)

TE 584

パッキングステンシル(イラストなし)、FF148R用
(滅菌不可)

TE 584

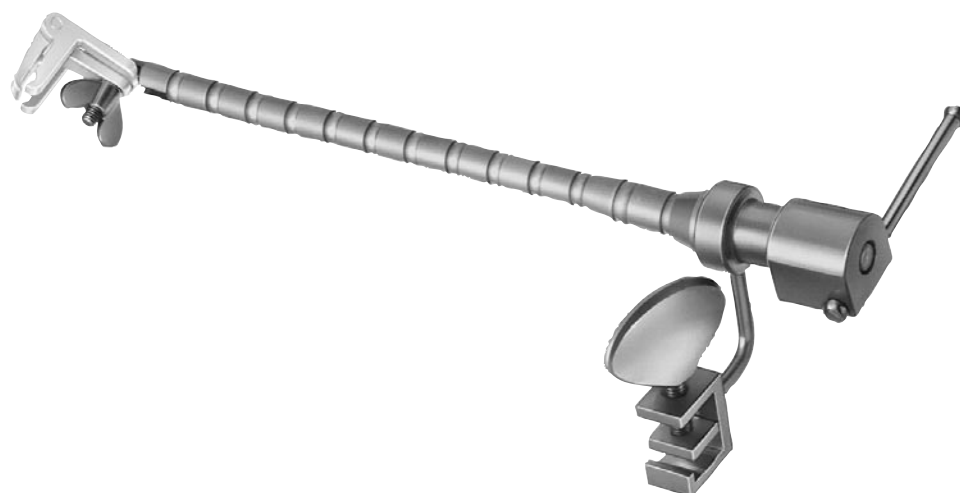
パッキングステンシル(イラストなし)、FF148R用
(滅菌不可)

ニュージャージーレトラクター

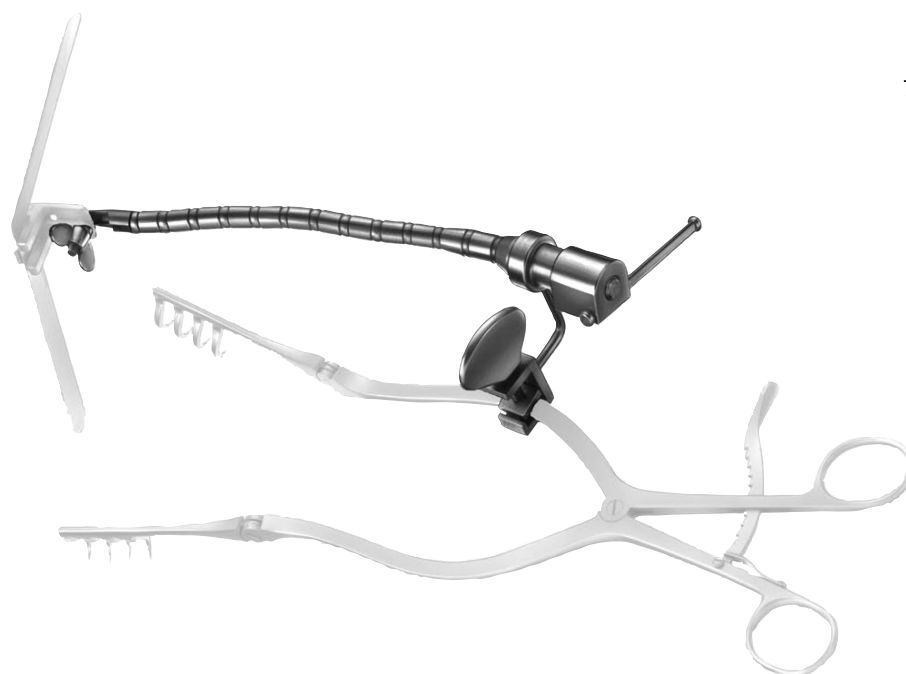
Aesculap®

ニュージャージーレトラクター

- 開創器の任意のシャフト部分に取り付け可能な為、あらゆる方向にもフレキシブルに対応可能です。
- あらゆる開創器のシャフトに取り付け可能です。
- 後頭蓋窩領域における開頭術に適しています。
- ラミネクトミーでの神経根の圧排にも適しています。



FF 431 R
レトラクター
フレキシブルアーム





Noir®コーティング脳ベラ

FF 456 B	Sサイズ	8×4mm
FF 457 B	Mサイズ	13×6mm
FF 458 B	Lサイズ	17×9mm
FF 459 B	LLサイズ	21×11mm

全長 200mm

シリコンコーティング脳ベラ

- 屈曲性金属を柔らかく弾力性のあるシリコン素材でコーティング。
- 適度な屈曲性金属素材を芯に用いる事で、必要な圧排が脳ベラ先端まで可能。
- 柔らかく弾力性のあるシリコン素材を、脳接触部分に用いる事で、必要最小限の圧排が可能。
- 従来金属素材の脳ベラのエッジ部分に集中していた脳圧排圧を、弾性シリコン素材によって分散可能。
- 生体適合性に優れたシリコン素材使用。



平型

脳ベラシリコンコーティングタイプ

FF 480 R	幅	6.0mm
FF 482 R	幅	7.5mm
FF 484 R	幅	10.0mm
FF 486 R	幅	12.5mm
FF 488 R	幅	15.0mm

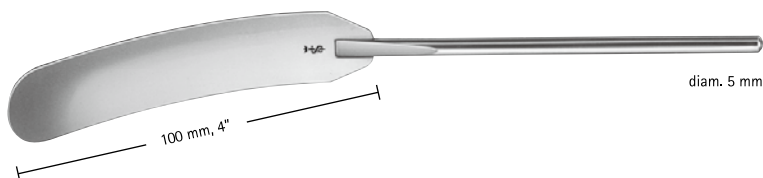
屈曲性

全長 200mm

滅菌済、シングルユース

包装単位:1パッケージ10本入り

再滅菌不可



FF 231 R	幅	14mm
FF 232 R	幅	17mm
FF 233 R	幅	20mm

脳ベラφ5mm丸軸

屈曲性

全長 200mm



ハイフェツ

FF 256 R	幅	8mm
FF 257 R	幅	11mm
FF 258 R	幅	14mm
FF 259 R	幅	17mm

脳ベラφ3.5mm丸軸

屈曲性

全長 155mm



アアヘン

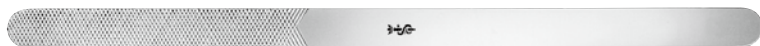
FF 441 R	幅	7/8mm
FF 442 R	幅	10/11mm
FF 443 R	幅	13/14mm
FF 444 R	幅	16/17mm
FF 445 R	幅	19/20mm
FF 446 R	幅	22/25mm

脳ベラ、平型
 屈曲性(ソフトタイプ)
 全長 200mm



	幅	全長
BT 751 R	12mm	200mm
BT 752 R	17mm	200mm
BT 755 R	25mm	200mm

脳ベラ、平型
 屈曲性



	幅	全長
FF 201 R	9mm	200mm
FF 202 R	12mm	200mm
FF 222 R	12mm	250mm

脳ベラ、平型
 屈曲性



FF 211 R	幅	7/9mm
FF 212 R	幅	11/13mm
FF 213 R	幅	15/18mm
FF 214 R	幅	18/22mm

脳ベラ、平型
 屈曲性
 全長 180mm



オリベクロナ

FF 216 R	幅	7/9mm
FF 217 R	幅	11/13mm
FF 218 R	幅	14/18mm
FF 219 R	幅	17/22mm

脳ベラ、平型
 屈曲性
 全長 180mm



1/1



1/2

フィンセン
BV 001 R
2×3鋭爪
50mm



1/1



1/2

フィンセン
BV 002 R
3×4鋭爪
70mm



1/1



1/2

フィンセン
BV 003 R
2×3鈍爪
75mm



1/1



1/2

フィンセン
BV 005 R
3×4鋭爪
70mm



BV 010 R
4×4鋭爪
70mm



1/1

BV 011 R
4×4鈍爪
100mm



1/2

アルム
BV 010 R - BV 011 R

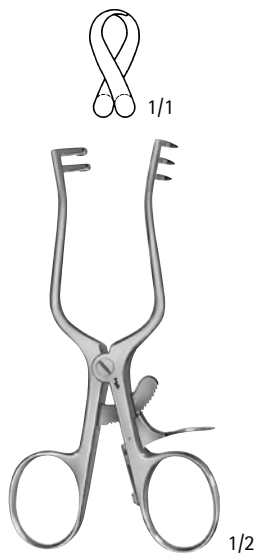


1/1

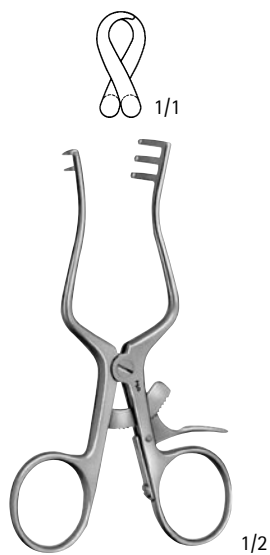


1/2

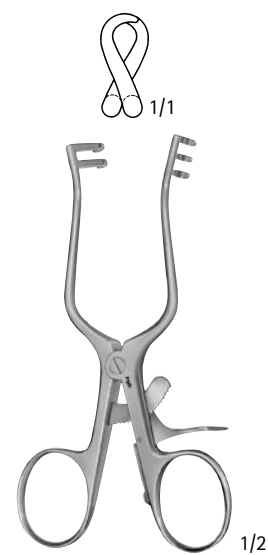
ローガン・レイル改良型
BV 013 R
3×3鋭爪
50mm



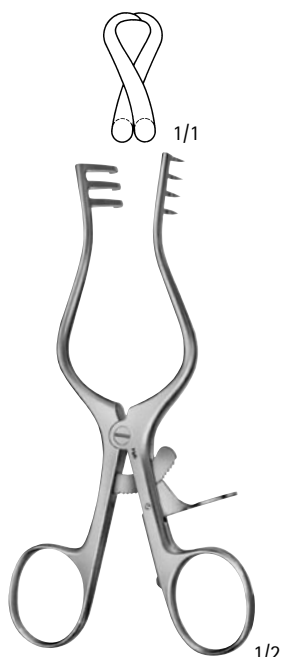
Weitraner
BV 070 R
2×3 鋭爪
110 mm



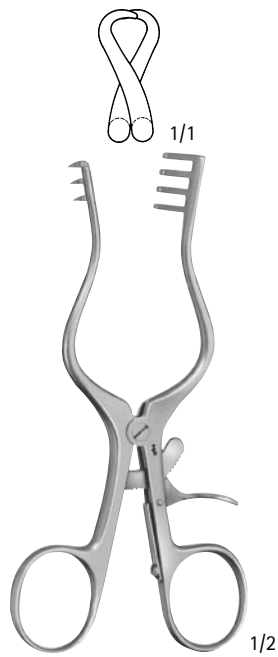
Weitraner
BV 066 R
2×3 半鋭爪
110 mm



Weitraner
BV 073 R
2×3 鈍爪
110 mm



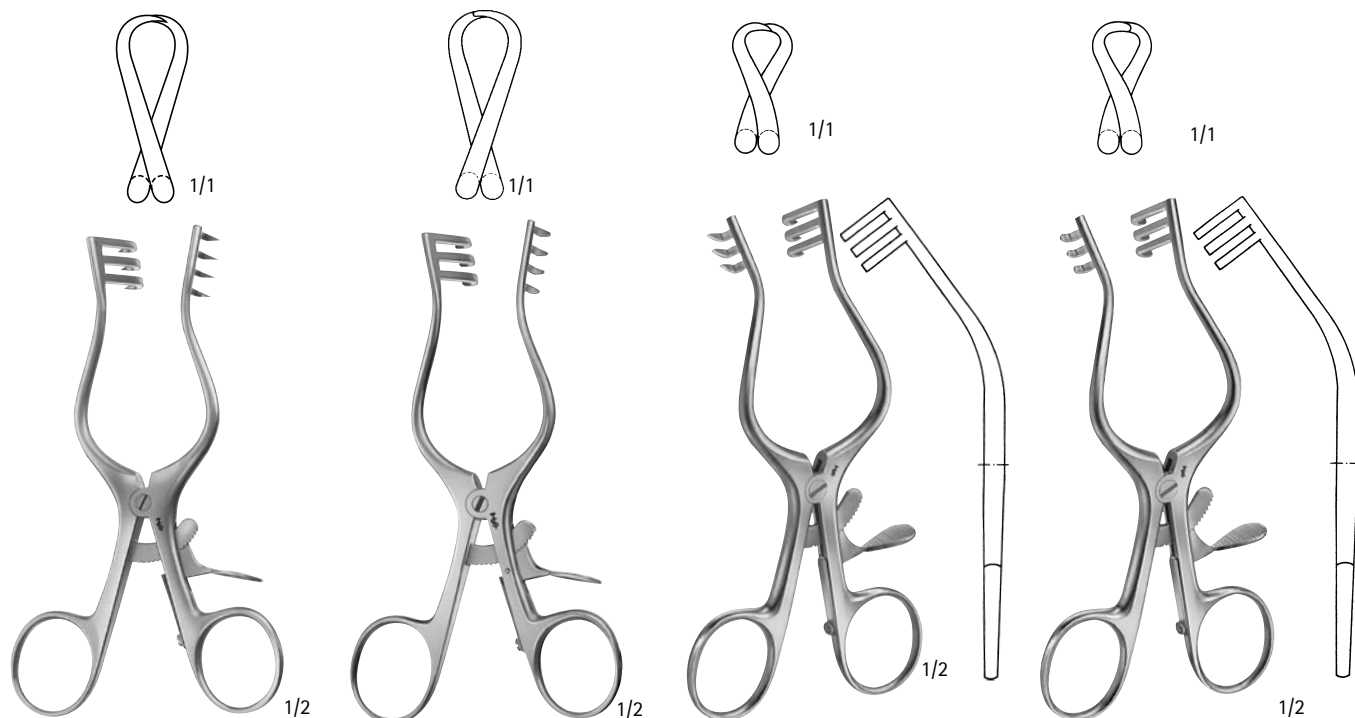
Weitraner
BV 071 R
3×4 鋭爪
130 mm



Weitraner
BV 067 R
3×4 半鋭爪
130 mm



Weitraner
BV 074 R
3×4 鈍爪
130 mm



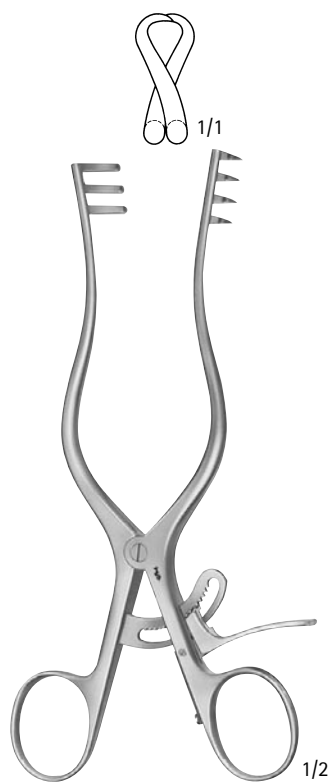
レトラクターシステム

ウェイトラナー
BV 101 R
3×4 鋭爪
130 mm

ウェイトラナー
BV 104 R
3×4 鈍爪
130 mm

ウルシュタイン
BV 076 R
3×3 鋭爪
130 mm

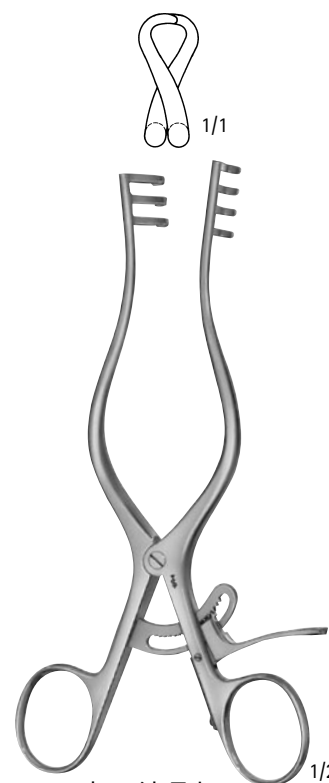
ウルシュタイン
BV 077 R
3×3 鈍爪
130 mm



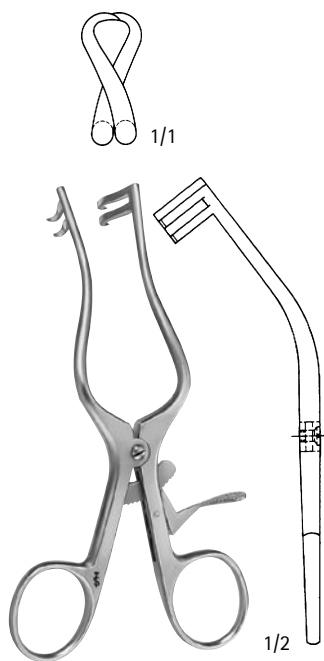
ウェイトラナー
BV 072 R
3×4 鋭爪
165 mm



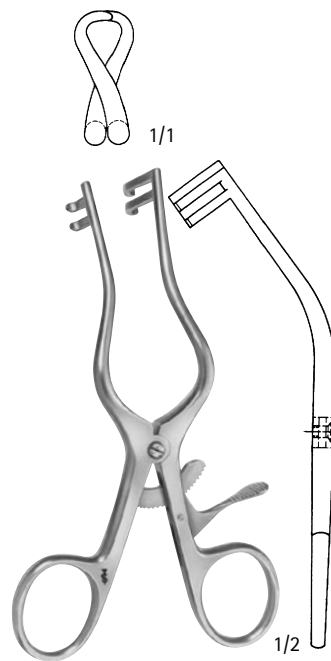
ウェイトラナー
BV 068 R
3×4 半鋭爪
165 mm



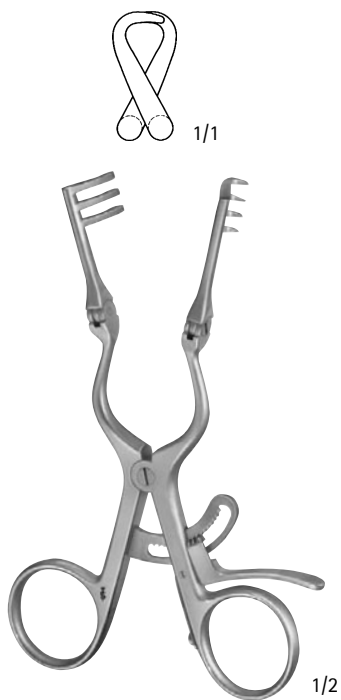
ウェイトラナー
BV 075 R
3×4 鈍爪
165 mm



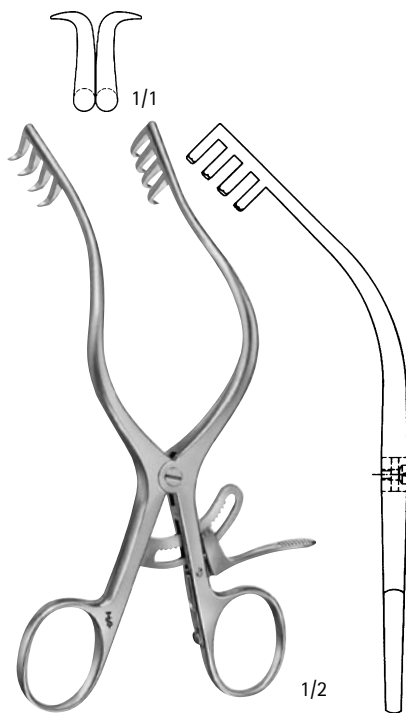
プレスター
BV 078 R
2×2 鋭爪
130 mm



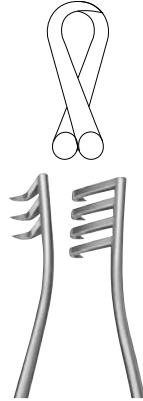
プレスター
BV 079 R
2×2 鈍爪
130 mm



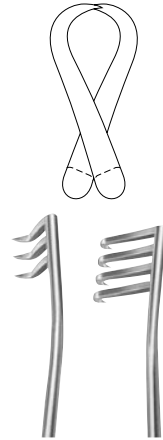
アドソン・ベビー
BV 085 R
3×4半鈍爪
140mm



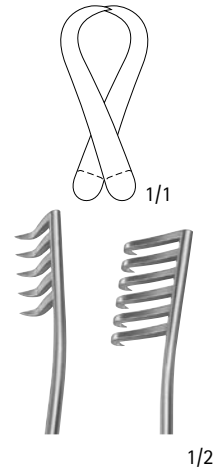
モリソン
BV 088 R
4×4 鋭爪
155 mm



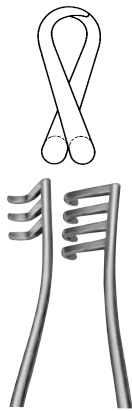
BV 200 R
3×4 鋭爪
195 mm



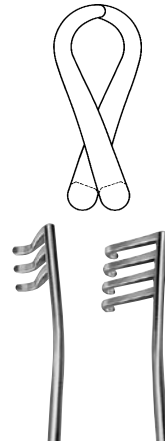
BV 206 R
3×4 鋭爪
240 mm



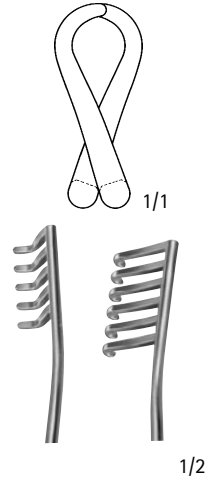
BV 208 R
5×6 鋭爪
255 mm



BV 201 R
3×4 鈍爪
195 mm



BV 207 R
3×4 鈍爪
240 mm



BV 209 R
5×6 鈍爪
255 mm



ウェイトラナー
BV 200 R - BV 209 R



ゲルピー
BV 996 R
135 mm



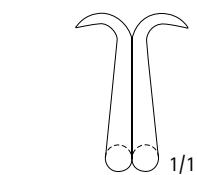
ゲルピー
BV 997 R
175 mm



ドゥベーカー
BV 998 R
100 mm



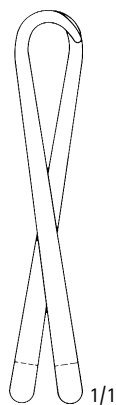
ドゥベーカー
BV 999 R
145 mm



アンダーソン・アドソン

BV 250 R

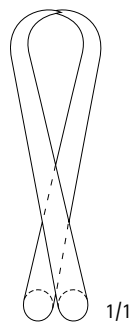
4×4 鋭爪
190 mm



ノルfolk・ノルウィヒ

BV 248 R

4×5 鈍爪
220 mm



アドソン

BV 252 R

3×4 鋭爪
265 mm