



Neurosurgery

AESCULAP[®] Neuroendoscope System

ニューロエンドスコープ システム

CHAPTERS

MINOP ニューロエンドスコープ システム

MINOP ニューロエンドスコープ システムの特徴 ……P4

• スコープ ……P5

• トロッカー ……P5

• デタッチャブル・チューブシャフトインストルメンツ……P6

• 収納ラック ……P7

AESFULAP アングルド ニューロエンドスコープ

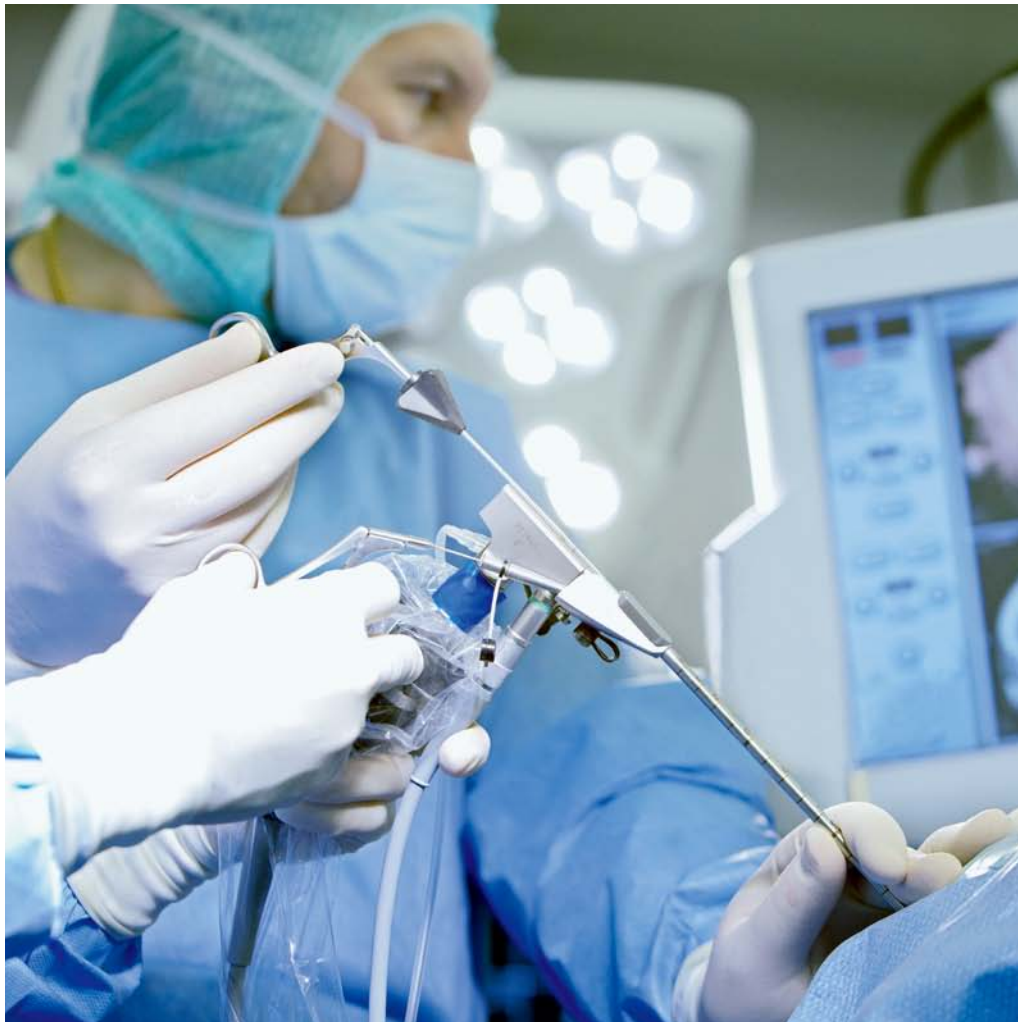
AESFULAP アングルド ニューロエンドスコープの特徴 ……P8

• スコープ ……P9

• 収納ラック ……P9

M-TRAC 器械式固定用金具 ……P10

MINOP ニューロエンドスコープ システム



MINOP ニューロエンドスコープ システムは、2種類のMINOPニューロエンドスコープ、3種類のトロッカー、5種類の処置器具を組み合わせることで、神経内視鏡支援一頭顕鏡下脳神経外科開頭手術のみならず、脳室系疾患の治療も可能にする多機能システムです。

MINOP ニューロエンドスコープ システム



特 徴

●MINOPニューロエンドスコープ

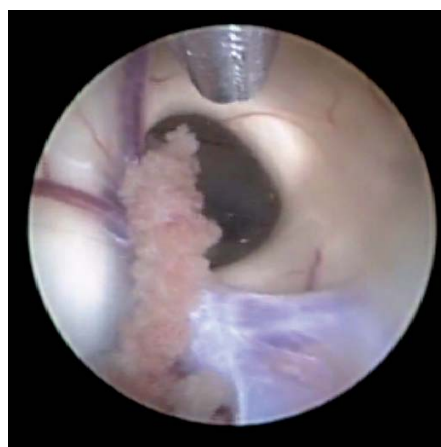
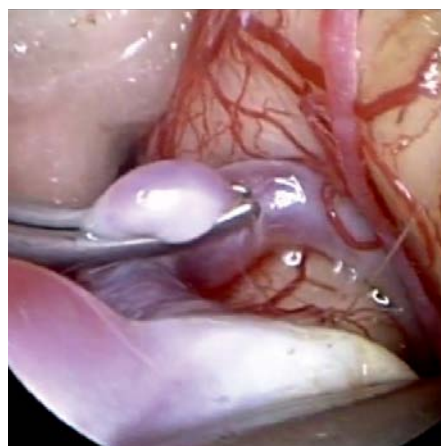
- 2.7mmシャフト径
- オートクレーブ滅菌対応
- スコープシャフトが直角に曲がっている為、後方ではなく側方にカメラヘッド及び光源ケーブルを接続可能。
- 顕微鏡下開頭手術において同時に使用しても、術野をさえぎる事無く、十分なワーキングスペースの下で通常のマイクロ器械操作が可能。

●MINOPトロッカー

- ϕ 3.2mm、 ϕ 4.6mm、 ϕ 6mmの3種類。
- 各々のトロッカーには1、3、4ワーキングチャンネル付き。
- トロッカー先端は鈍仕上げになっており、挿入時に組織へのダメージを最小限にとどめる。
- MINOPニューロエンドスコープとMINOPトロッカーは、スナップロック機構により強固に固定される為、トロッカーの中でスコープが振動したり回転する事がない。
- ϕ 6mmのMINOPトロッカーには、リジッドシャフト処置器具の為のストレートワーキングチャンネル付き。

●MINOPリジッドシャフト処置器具

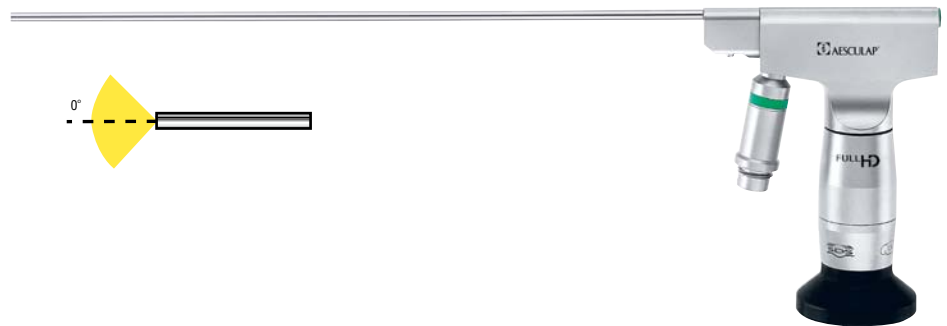
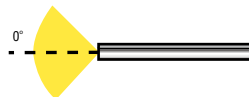
- ϕ 2mmシャフト。
- 5種類の先端形状。
- 分解可能な為、最適な洗浄滅菌が可能。
- 分解可能な為、先端パーツのみの交換が可能。
- ローテーションノブにより、片手操作でも適確な先端位置微調整が可能。
- リジッドシャフトの為、微細なターゲットに対し適確にアプローチすることが可能。



スコープ

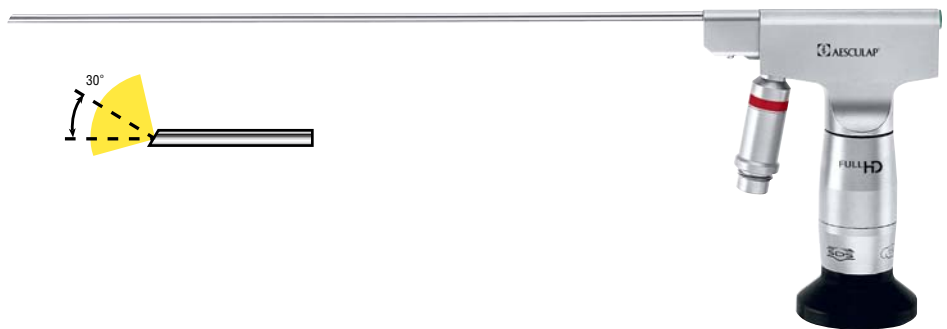
PE184A

視野方向:0°
シャフト径:φ2.7mm
シャフト長:180mm
オートクレーブ滅菌対応



PE204A

視野方向:30°
シャフト径:φ2.7mm
シャフト長:180mm
オートクレーブ滅菌対応



トロッカー

FF397R

外径:φ3.2mm
1チャンネル:
● φ2.8mm スコープ用
(オブチュレーター付)



FF398R

外径:φ4.6mm
3チャンネル:
● φ2.8mm スコープ用
● φ0.8mm イリゲーション用
● φ0.8mm オーバーフロー用
(スコープ用チャンネルのみ、オブチュレーター付)



FF399R

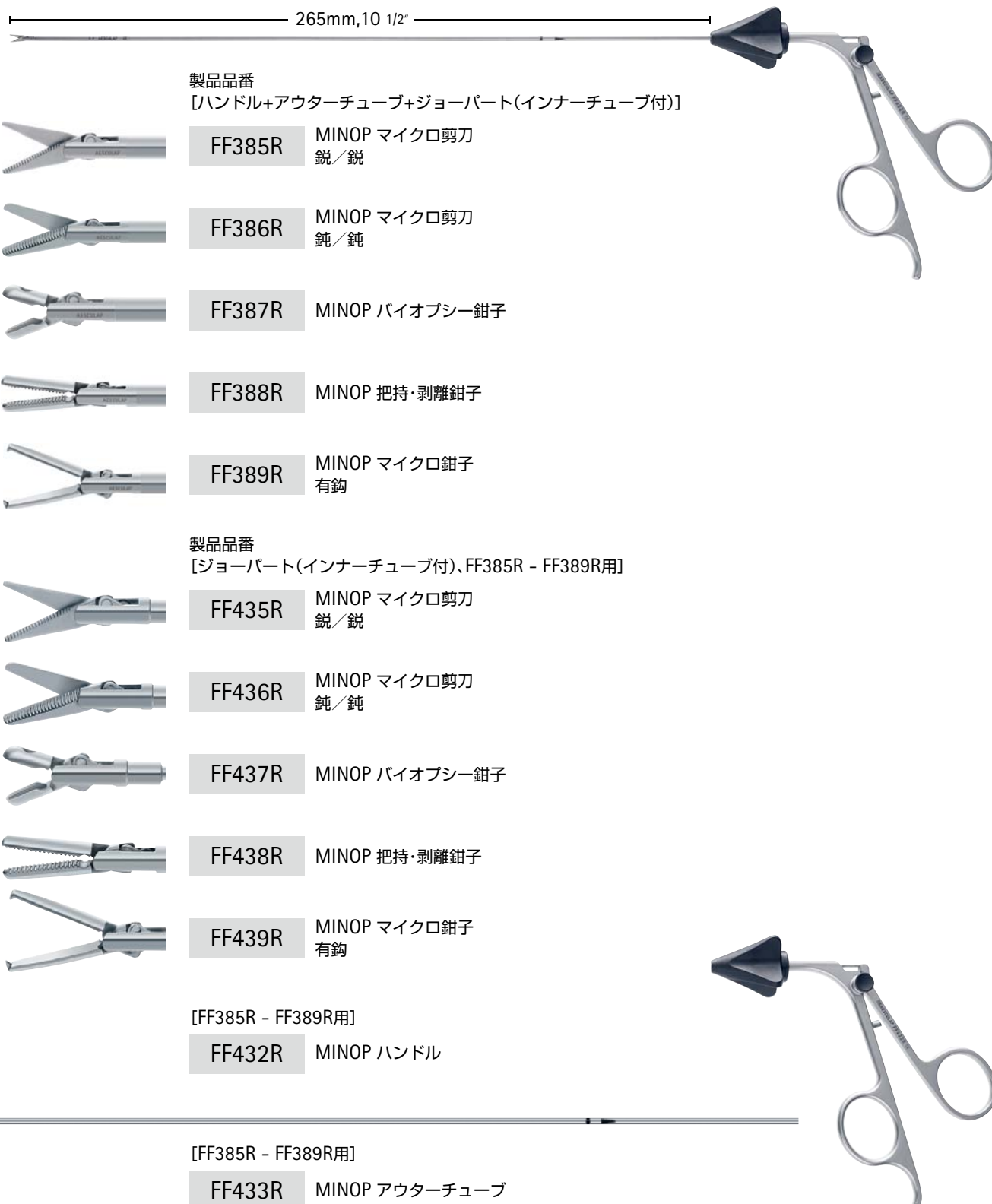
外径:φ6mm
4チャンネル:
● φ2.8mm スコープ用
● φ2.2mm 処置器具用
● φ1.4mm イリゲーション用
● φ1.4mm オーバーフロー用
(全チャンネルに、オブチュレーター付)








MINOP ニューロエンドスコープ システム

デタッチャブル・チューブシャフトインストルメンツ






265mm, 10 1/2"




製品品番
[ハンドル+アウターチューブ+ジョーパート(インナーチューブ付)]

	FF385R	MINOP マイクロ剪刀 鋭/鋭
	FF386R	MINOP マイクロ剪刀 鈍/鈍
	FF387R	MINOP バイオプシー鉗子
	FF388R	MINOP 把持・剥離鉗子
	FF389R	MINOP マイクロ鉗子 有鉤


製品品番
[ジョーパート(インナーチューブ付)、FF385R - FF389R用]

	FF435R	MINOP マイクロ剪刀 鋭/鋭
	FF436R	MINOP マイクロ剪刀 鈍/鈍
	FF437R	MINOP バイオプシー鉗子
	FF438R	MINOP 把持・剥離鉗子
	FF439R	MINOP マイクロ鉗子 有鉤

[FF385R - FF389R用]

	FF432R	MINOP ハンドル
---	---------------	------------

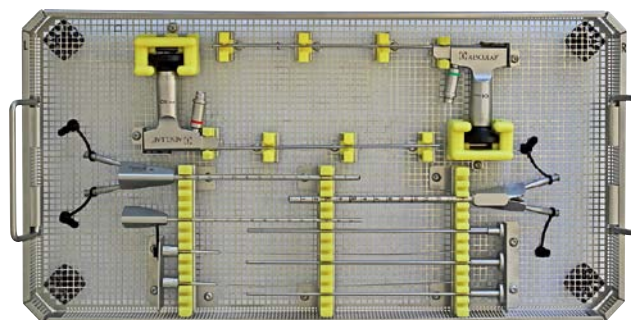
[FF385R - FF389R用]

	FF433R	MINOP アウターチューブ
---	---------------	----------------

収納ラック

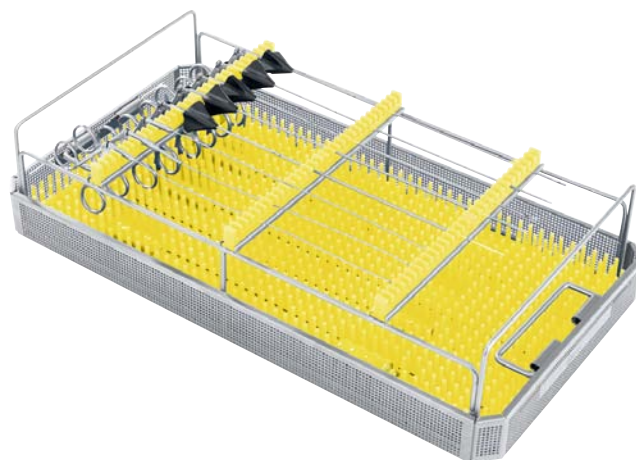
FF358R

収納ラック、蓋付
MINOP ニューロエンドスコープ用(2本収納可)
MINOP トロッカー用(3種類収納可)



FF359R

収納ラック(蓋無し)
MINOP デタッチャブル・
チューブシャフト用(5種類収納可)
インストルメンツ用



JK444

滅菌コンテナ(底)

JK489

滅菌コンテナ(蓋)

AESCULAP アングルドニューロエンドスコープ



適 応

- 神経内視鏡支援—顕微鏡下脳神経外科開頭手術（脳動脈瘤クリッピング術、頭蓋内腫瘍摘出術、経鼻的下垂体腫瘍摘出手術等）。
- 圧排された術野の外側に隠れている重要構造物の確認。

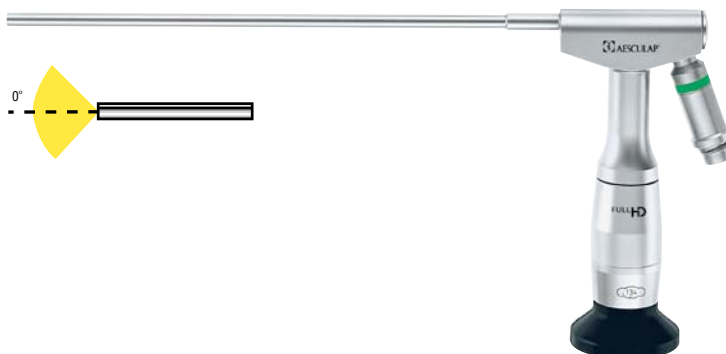
特 徴

- ϕ 4mmシャフトにより、脳深部においても明るく鮮明な画像による詳細情報の入手が可能。
- アングルドデザインによる利点
 - スコープシャフトが直角に曲がっている為、後方ではなく側方にカメラヘッド及び光源ケーブルの接続が可能。
 - 顕微鏡下開頭手術において同時に使用しても、術野をさえぎる事無く、十分なワーキングスペースの下で通常のマイクロ器械操作が可能。

スコープ

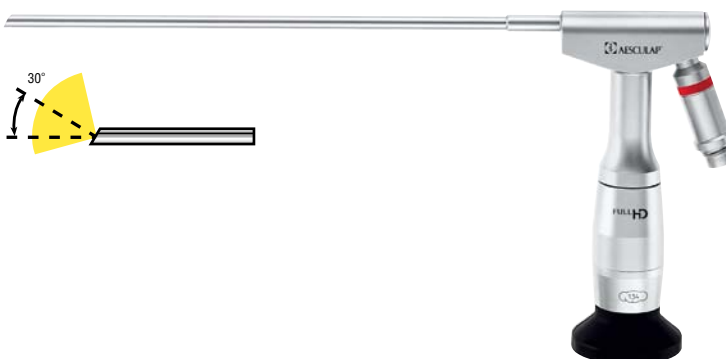
PE486A

視野方向:0°
シャフト径:φ4mm
シャフト長:150mm
オートクレーブ滅菌対応



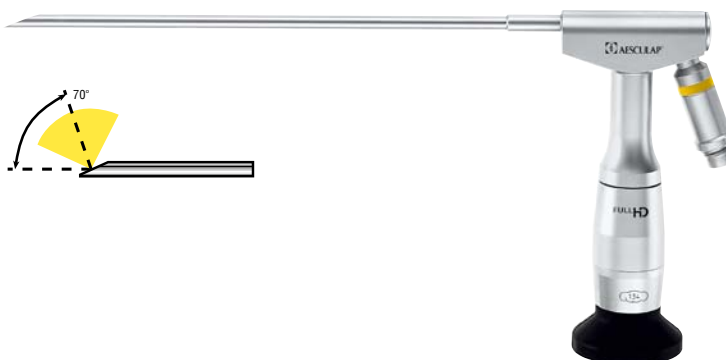
PE506A

視野方向:30°
シャフト径:φ4mm
シャフト長:150mm
オートクレーブ滅菌対応



PE526A

視野方向:70°
シャフト径:φ4mm
シャフト長:150mm
オートクレーブ滅菌対応



収納ラック

JF324R

収納ラック、蓋付
AESCLAP アングルド ニューロエンドスコープ用
(2本収納可)



M-TRAC 器械式固定用金具

FF168R

器械式フレキシブルアーム

- 全長: 107cm
- 有効長: 46cm
- アーム径: 2.0cm
- 重量: 0.7kg
- 保持力: 4kg
- クランピングハンドルにより、簡単な固定とリリースが可能
- 当社製内視鏡保持用アクセサリ、トロッカー、器具類の装着が可能
- オートクレーブ滅菌対応



FF169270

交換用シリコンディスク

FF280R

サイドレール固定金具
幅 10×25mm



FF286R

サイドレール固定金具
幅 9×32mm

RT046P

ユニバーサルアダプター
◦ 保持可能径: ϕ 3.0mm - ϕ 7.5mm



RT079R

アングルドニューロエンドスコープ固定用アダプター



RT068R

MINOP InVent トロッカー (FH620R) 固定用アダプター



INDEX

品番	製品名／規格	ページ
FF168R	器械式フレキシブルアーム 全長:107cm 有効長:46cm アーム径:2.0cm	10
FF280R	サイドレール固定金具 幅 10×25mm	10
FF286R	サイドレール固定金具 幅 9×32mm	10
FF358R	収納ラック、蓋付	7
FF359R	収納ラック(蓋無し)	7
FF385R	MINOP マイクロ剪刀 鋭／鋭	6
FF386R	MINOP マイクロ剪刀 鈍／鈍	6
FF387R	MINOP バイオブシー鉗子	6
FF388R	MINOP 把持・剥離鉗子	6
FF389R	MINOP マイクロ鉗子 有鉤	6
FF397R	トロッカー 外径:φ3.2mm 1チャンネル	5
FF398R	トロッカー 外径:φ4.6mm 3チャンネル	5
FF399R	トロッカー 外径:φ6mm 4チャンネル	5
FF432R	MINOP ハンドル	6
FF433R	MINOP アウターチューブ	6
FF435R	MINOP マイクロ剪刀 鋭／鋭	6
FF436R	MINOP マイクロ剪刀 鈍／鈍	6
FF437R	MINOP バイオブシー鉗子	6
FF438R	MINOP 把持・剥離鉗子	6
FF439R	MINOP マイクロ鉗子 有鉤	6
FF169270	交換用シリコンディスク	10
JF324R	収納ラック、蓋付 AESCULAP アングルド ニューロエンドスコープ用	9
JK444	滅菌コンテナ(底)	7
JK489	滅菌コンテナ(蓋)	7
PE184A	スコープ 視野方向:0° シャフト径:φ2.7mm シャフト長:180mm	5
PE204A	スコープ 視野方向:30° シャフト径:φ2.7mm シャフト長:180mm	5
PE486A	スコープ 視野方向:0° シャフト径:φ4mm シャフト長:150mm	9
PE506A	スコープ 視野方向:30° シャフト径:φ4mm シャフト長:150mm	9
PE526A	スコープ 視野方向:70° シャフト径:φ4mm シャフト長:150mm	9
RT046P	ユニバーサルアダプター 保持可能径:φ3.0mm-φ7.5mm	10
RT068R	MINOP InVentトロッカー(FH620R)固定用アダプター	10
RT079R	アングルドニューロエンドスコープ固定用アダプター	10

AESCULAP®-a B. Braun brand

製造販売元 **ビー・ブラウンエースクラップ株式会社**

本社：〒113-0033 東京都文京区本郷2-38-16

カスタマーサービスセンター：☎0120-401-741

www.bbraun.jp

本カタログ掲載製品の薬事取得番号及び販売名は、製品付属の添付文書をご参照ください。
製品のご使用にあたっては、製品に付属の添付文書を必ずお読み下さい。
本カタログ掲載品の仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更することがあります。

販売名：	承認番号：
神経内視鏡システム	21300BZY00653000
MINOP トロッカー	13B1X00218125026
MINOP デタッチャブルインストルメント	13B1X00218125021
フレキシブルアーム	13B1X00218125017
脳神経外科用開創器	13B1X00218150017
ユニトラック エンドスコープ用アダプター	13B1X00218125016
MINOP ホールディングアームアダプター	13B1X00218125028