

Neurosurgery Smart Instruments

vol 2

- 脳室穿刺針ガイド
- SPパンクチャー
- セプタルフラップホルダー
- SI吸引チップ
- スーチャースレッダー
- SPマイクロディセクター

made in Japan

S&Brain

脳神経外科手術における、先生方の様々なニーズやアイデアを

SP drainage assist

脳室穿刺針ガイド | カテーテル留置用ガイド

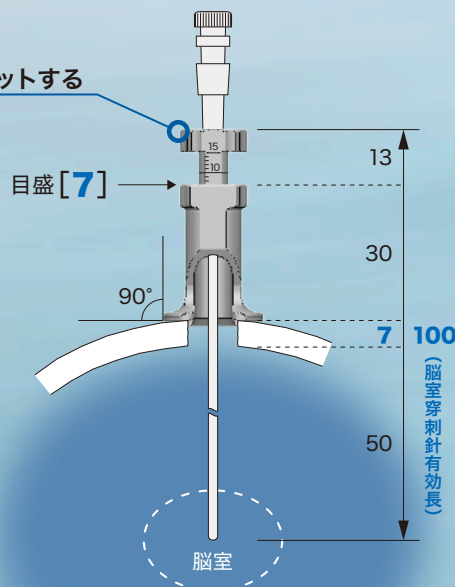
- 頭蓋骨内板から穿刺針を垂直に5cm挿入することで高確率で脳室内に到達 (前角穿刺)
- 頭蓋骨の厚みをCTで計測し、アジャスターで調整

- 湾曲したガイド本体の底部が骨面にフィットするため垂直性が得られ易い
- 開口部から刺入部の目視ができ、出血等の確認が可能



● 設定例 (骨の厚みが7mmの場合)

アジャスターを締め込み、目盛を"7"にセットする



※脳室穿刺針は病院所有 (有効長:100mm、径:2 or 3mm) をご使用願います。

カタチにしました。

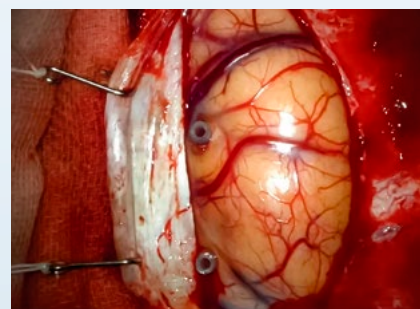
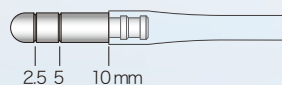
SP puncture

SP Neurosurgery
Instruments
puncture

SPパンクチャー | フェンスポスト法用探査針

- 各社のナビゲーションプローブに装着が可能
- チタン製で術中MRI・磁場式ナビゲーションにも対応可能
- 先端10mmのチタン部分に目盛

- 腫瘍摘出時の指標となる
- 1本のチューブを数本に分割する手間がかからない
- オープンエンドでないため、プローベが突き抜ける心配がない
- ブレインシフトが起きても、正確なガイドとなる

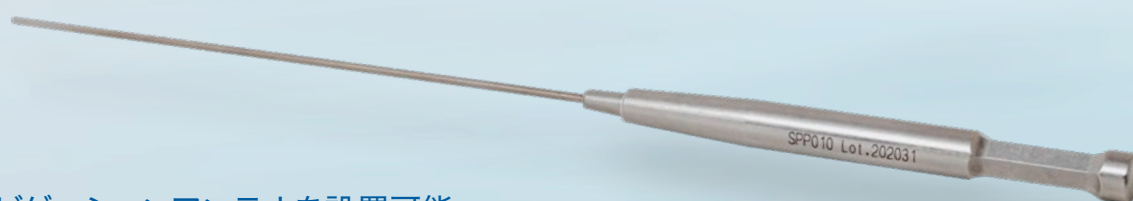


画像ご提供：徳島大学病院 溝淵佳史 先生

SPパンクチャー用穿刺針 | 穿刺針

- 各社のナビゲーションアンテナを設置可能
- 十分な腰があり、穿刺が容易
- シリコンチューブに挿入し易いブラスト加工

- リユースでコストダウン
- パンクチャーの挿入が容易



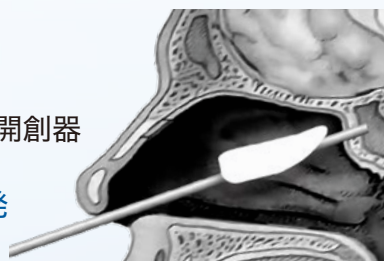
ナビゲーションアンテナ (ブレインラボ社) の設置例

Neurosurgery Smart Instruments

Septal Flap holder

セプタルフラップホルダー | 経鼻内視鏡手術用開創器

- 鼻中隔の粘膜を切開してアプローチする手技のために開発
- 軽量でコンパクトなデザイン設計

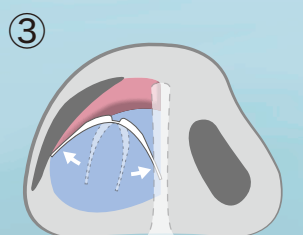
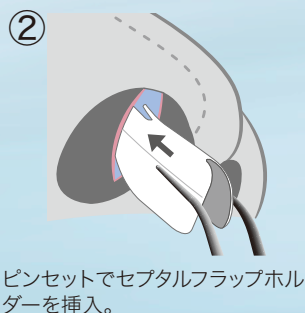
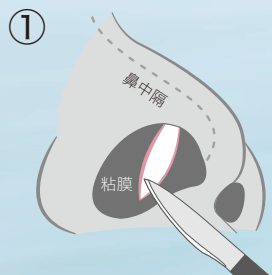


SEPTAL FLAP
Neurosurgery Instruments holder™

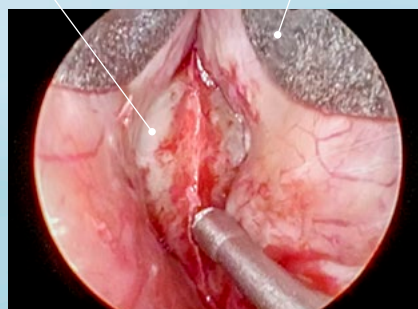
- 挿入しやすく、術野に干渉しない
- 鼻中隔粘膜の垂れ下がり防止し、術野が明瞭
- 粘膜の乾燥を防ぎ、鼻鏡に比べ手術器具が干渉しにくい



●留置手順



蝶形骨洞前壁
セプタルフラップホルダー



画像ご提供
東京慈恵会医科大学附属病院 渡邊健太郎 先生

SI suction tip

SI吸引チップ | 持続吸引用チップ

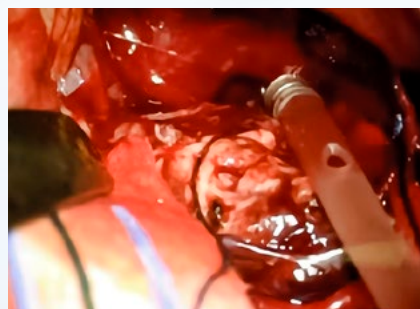
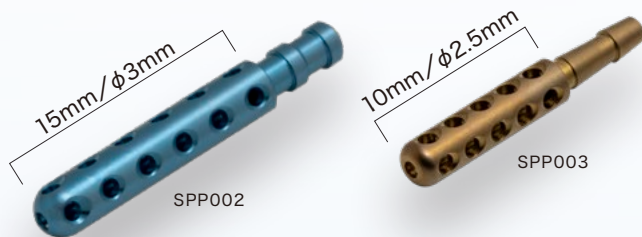
- チタン製のコンパクトな円筒形状
- 外周90度ごとに吸引用小孔を設置

- 深部、狭いスペースでも吸引が可能
- 金属の重みで、チューブのみに比べて安定性がある
- 90度ごとに吸引口があるため、組織が壁になっても吸引可能
- 術者の手が空けられる

対応チューブ径

SPP002	8 Fr
SPP003	6 Fr

SI Neurosurgery
Instruments
suctionTip



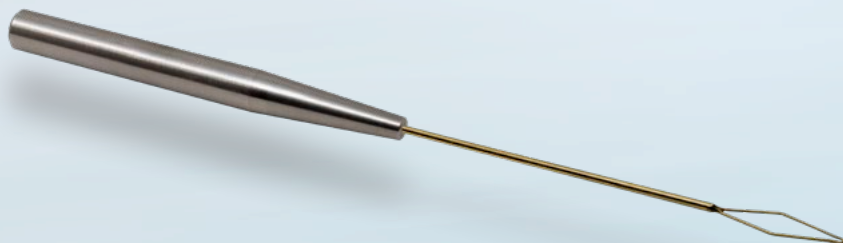
画像ご提供：愛知医科大学病院 岩味健一郎 先生

Suture threader

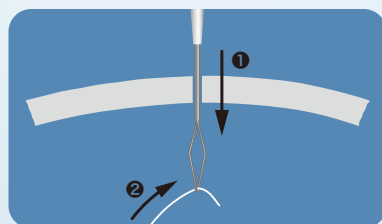
スーチャースレッダー | 糸通し器

- 硬膜テンティングスーチャーの骨片通過用の糸通し器
- スーチャーを通し易い開口部

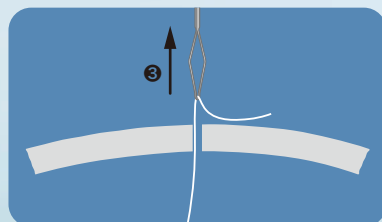
- 簡便に骨片を通過し、ストレスフリー



● 使用手順



- ① スーチャースレッダーを骨片の上から通す
- ② 菱形の穴にテンティング用の糸を挿入する



- ③ スーチャースレッダーを引き上げる

SP micro dissector

SPマイクロディセクター | CEA用剥離子



SPMD02



SPMD01

- ロートン剥離子をベースにしたデザイン
- "直径7mmの総頸動脈"を想定した先端サイズ

- ブラーク剥離のオープニングからフィニッシングまで完結できる
- 使い慣れたデザインのため、違和感なく使用可能
- CEA以外の手術にも幅広く使用可能

製品一覧

品番	製品名	規格	クラス	一般の名称	JMDNコード	JANコード	医療機器届出番号	単位	入数
脳室穿刺針ガイド									
SPG01S	脳室穿刺針ガイドセット	材料：ステンレス	I	ガイド	37150000	4573198958959	15B1X10002000017	式	1
構成									
SPG001	ガイド本体	全長：30mm 底径：φ22mm 上部径：φ16mm				4573198958515		個	1
SPG002	アジャスター（φ2mm）	全長：21mm 上部径：φ15mm	I	ガイド	37150000	4573198958522	15B1X10002000017	個	1
SPG003	アジャスター（φ3mm）	全長：21mm 底径：φ15mm				4573198958539		個	1
SPパンクチャー									
SPP001-10	SPパンクチャー（10個入り）	全長：100mm チタン部：10mm シリコン部：90mm 外径：3mm、内径：1.6mm 材料：チタン、シリコン	I	再使用可能な先丸針	37463000	4573198958157	15B1X10002000007	箱	10
SPP010	SPパンクチャー用穿刺針	全長：187mm 有効長：105mm 持ち手：75mm 穿刺部径：1.3mm ナビ用アンテナ取付部径：5mm				4573198958881	15B1X10002000022	本	1
セプタルフラップホルダー									
SPS001-5	セプタルフラップホルダー（5個入り）	全長：35mm 片翼幅：10mm 最大開口部：23mm 高さ：10.5mm 材料：ナイロン12	I	開孔器	35517000	4573198958171	15B1X10002000005	箱	5
SI吸引チップ									
SPP002	SI吸引チップ	全長：20mm 有効長：15mm 外径：3mm、内径：1.6mm コネクター接続径：2.4mm 材料：チタン	I	再使用可能な吸引針	37462000	4573198958492	15B1X10002000013	個	1
SPP003	SI吸引チップ Mini	全長：15.6mm 有効長：10mm 外径：2.5mm、内径：1.4mm コネクター接続径：1.8mm 材料：チタン				4573198958850		個	1
スーチャースレッダー									
SPSS01	スーチャースレッダー	全長：105mm 先端径：1mm 菱形部縦：15mm、横：4mm	I	縫合糸バサ	37839001	4573198958874	15B1X10002000021	本	1
SPマイクロディセクター									
SPMD01	SPマイクロディセクター（S）	全長：185mm 先端幅：0.55mm 先端高さ：3.2mm 材料：チタン	I	剥離子	70952000	4573198958546	15B1X10002000014	本	1
SPMD02	SPマイクロディセクター（L）	全長：185mm 先端幅：0.55mm 先端高さ：6.4mm 材料：チタン				4573198958553		本	1

取扱代理店

製造販売元

プロスパー株式会社

〒945-1355 新潟県柏崎市軽井川2028番地6
TEL.0257-24-5277 FAX.0257-24-8620

販売元

エス・アンド・ブレイン株式会社

〒279-0012 千葉県浦安市入船1-5-2 プライムタワー新浦安1201
TEL.047-316-0517 FAX.047-316-0518