

Neurosurgery Smart Instruments

vol 3

- SP硬膜剥離子
- ニードルアトラクター
- TH吸引チップ
- サクションチューブアダプター
- DKノットプッシャー
- スーチャースレッダー
- パーフォレーターガード
- 硬膜下ドレーンイントロデューサー
- シェントパッサーアクセサリー

made in Japan

S&Brain

脳神経外科手術における、先生方のさまざまなニーズやアイ

SP dura dissector

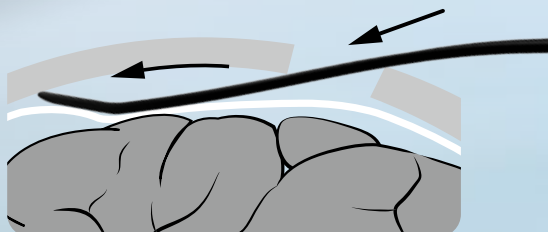
SP硬膜剥離子 | PEEK製の硬膜剥離子

made of
PEEK

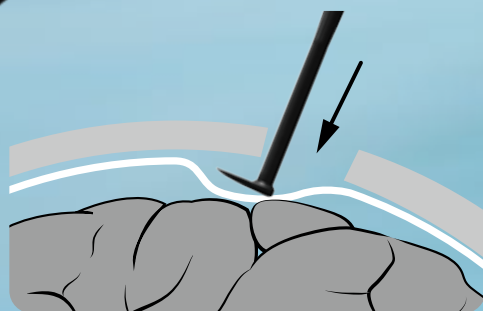
- 耐久性・耐熱性に優れたPEEK製*
- 従来にはない新素材を採用
- 先端の彎曲部をキープする形状

*PEEK: スーパーエンジニアリングプラスチック

ご監修: 東京慈恵会医科大学附属柏病院 勅使川原 明彦 先生



- しなやかさとコシを両立しており、硬膜への圧迫が軽減される



- うちわ型形状により、パーホール近傍の剥離が容易

SP Neurosurgery
Instruments
dura dissector

デアをカタチに。

Neurosurgery Smart Instruments

Needle attractor

ニードルアトラクター | 縫合針回収器

- 使用済み針糸を、磁力により吸着させることで紛失リスクを軽減
- 練習時の紛失防止にも有効

ご監修：広南病院 遠藤 英徳 先生



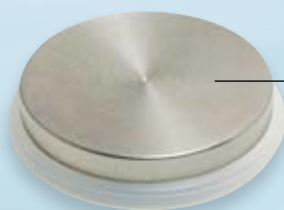
カバー

非磁性ステンレス
直径：23.8mm
蓋の厚さ：2.4mm
重量：8g



回収トレイ

非磁性ステンレス
直径：25mm
高さ：6.2mm
重量：4g



マグネットベース

マグネット：フェライト磁石
ベース：シリコンゴム
直径：23mm
高さ：4mm
重量：14g



回収トレイに近づくと、針糸は磁力に引きつけられてトレイ内に落下



回収トレイをマグネットベースから持ち上げると、針糸が磁力から解放される

Needle attractor Mini

ニードルアトラクター ミニ

- 術野内に置けるサイズです。
- 非磁性ステンレス
フェライト磁石
シリコンリング 一体型
直径：20mm
高さ：4mm
重量：4g



TH suction tip

TH吸引チップ | MVD手術用の持続吸引チップ

- チタン製で後頭蓋手術に適したスリムな形状
- 左右2箇所、中央1箇所に吸引用小孔を設置

- 後頭蓋の狭い術野でも硬膜下に挿入可能
- 離れた位置に吸引孔が設置してあり詰まりにくい
- 硬膜切開後に髄液を迅速に吸引
- 頭蓋底手術や深部バイパスにも利用可能

TH Neurosurgery
Instruments
suctionTip



ご監修：水戸ブレインハートセンター 畑山 徹 先生



Suction-tube adapter

サクシジョンチューブアダプター

- 吸引チューブと吸引器のコネクター
- 吸引圧調整用の孔と調整リングを設置

ご監修：水戸ブレインハートセンター 畑山 徹 先生



吸引チューブ



シリコン製のため柔らかく跳ね上がりの少ないチューブ



- 調整リングをスライドして吸引量の調整が可能
- 最適な吸引量で髄液の過剰な吸引を防止

DK knot pusher

DKノットプッシャー



made of
PEEK

■内視鏡手術用ノットプッシャー

- PEEKの弾性で操作性が良い
- ノットが抜けにくい形状



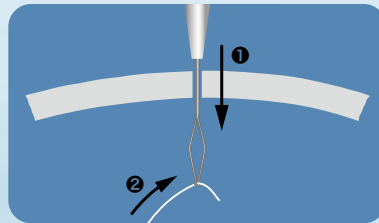
Suture threader

スーチャースレッダー | 糸通し器

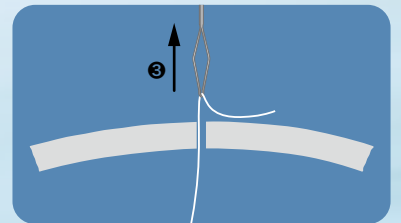
- 硬膜テンティング用の糸通し器
- スーチャーを通し易い開口部



● 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

Perforator guard

パーフォレーターガード

- ディスポパーフォレーター穿孔時のガード
- ステンレス製でパーフォレーター先が見える開口部付き

- 周辺組織を保護しながら穿孔可能
- ディスポパーフォレーターを垂直にガイド

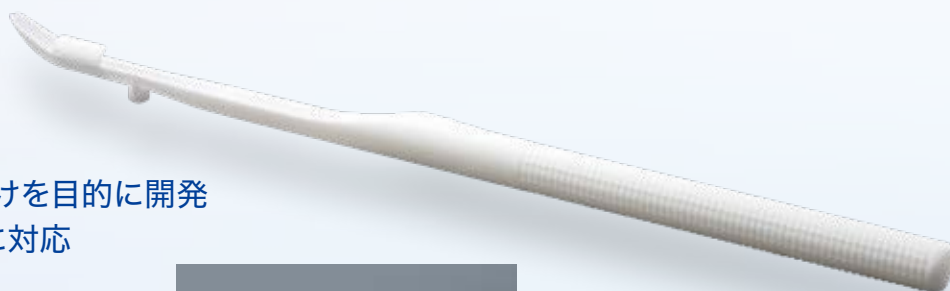


SS subdural drain introducer

硬膜下ドレーンイントロデューサー

- ドレーン挿入時の方向付けを目的に開発
- 外径3.5mmのドレーンに対応

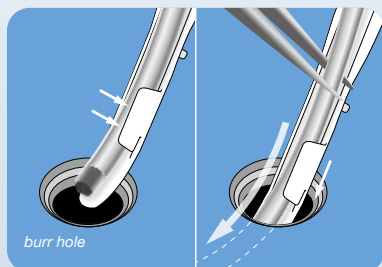
- ドレーンの自在な方向付けが可能
- ドレーンの迷入防止に役立つ



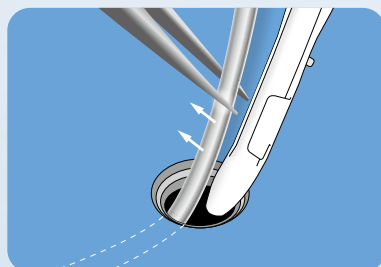
SDIの先端構造

先端から10~19mmの間に設置されたドレーンカバーが挿入長の目安になります。また、先端から25mmの位置に背面ストッパーを設けてあります。通常、先端を血腫腔内に10mm程度挿入します。

●使用手順



① SDIにドレーンを装着し、② SDIを硬膜下に10mm程度挿入し、ドレーンを鑷子等を用いて挿入する



③ ドレーンを鑷子等で保持しつつ、SDIの先端を硬膜外に抜き、ドレーンを離脱させて留置完了



ご監修: 国立病院機構神奈川病院 齋藤 良一 先生

注) ドレーンを挿入しづらい時は、SDIをより垂直方向に立てると改善されます。また、内板は可能な限り除去してください。

SN shunt passer accessory

シャントパッサーアクセサリ

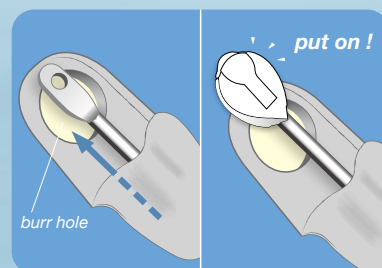
- VPシャントバルブ留置用の皮下ポケットを容易に作成

ご監修: 済生会横浜市東部病院 中川 祐 先生

Smart
Shape
Smooth
and New Arrival



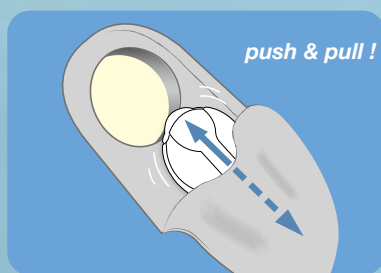
●使用手順



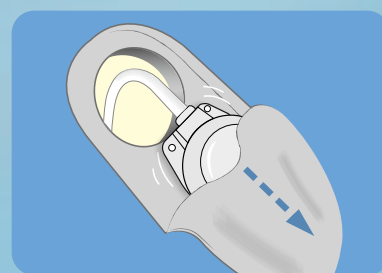
① パッサーを腹部から頭部バーホール部位へ通し、② 先端にSNシャントパッサーアクセサリを装着



- K型シャントパッサーに接続可能



③ パッサーを押し引きしてポケットを作成



④ ポケットにバルブを滑り込ませる

Neurosurgery Smart Instruments vol.3

製品一覧

品番	製品名	規格 (mm)	クラス	一般的名称	JMDNコード	JANコード	医療機器届出番号	単位	入数
SPK01	SP硬膜剥離子	全長:205 持ち手長:70 ヘラ部幅:6 ヘラ部長:95 L字部高:6 材質:PEEK	I	剥離子	70952000	4573198959642	15B1X10002000032	本	1
HE-01	ニードルアトラクター	(製品頁内に記載)	—	—	—	4573198959659	—	式	1
HE-02	ニードルアトラクター ミニ	(製品頁内に記載)	—	—	—	4573198959994	—	式	1
SPP004	TH吸引チップ	全長:10.8 有効長:4 幅:4 適用チューブ径:6Fr 材質:チタン	I	再使用可能な 吸引用針	37462000	4573198958997	15B1X10002000013	個	1
SPP006	サクシジョンチューブアダプター	全長:52.5 適合チューブサイズ:6-8Fr 材質:チタン合金・PEEK	I	再使用可能な 汎用吸引チップ	38749000	4573198959680	15B1X10002000033	個	1
SB04	吸引チューブ	全長:700 外径:2.5 内径:1.5 材質:シリコン	I	—	—	4573198959697	—	本	1
SPN01	DKノットプッシャー	全長:270 有効長:200 (φ5) 先端径:2.4 材質:PEEK	I	内視鏡用 結さつ器具	36243000	4573198959734	15B1X10002000034	本	1
SPSS01	スーチャースレッダー	全長:60 通過可能穴径:φ1.1以上 菱形部:幅5、長さ20 材質:ステンレス	I	縫合糸パサー	37839001	4573198958874	15B1X10002000021	本	1
PG01	パーフォレーターガード	外径:24.8 内径:19 高さ:30 開口部:15×15 材質:ステンレス	I	ガイド	37150000	4573198958973	15B1X10002000026	個	1
SPDI01	硬膜下ドレーンイントロデューサー (5本入り)	全長:153 先端幅:5.2 先端高さ:7.7 材質:樹脂	I	ガイド	37150000	4573198958942	15B1X10002000023	箱	5
SPSA01	シャントパッサーアクセサリー	幅:12 長さ:24 (23+1) 高さ:7	I	ガイド	37150000	4573198958980	15B1X10002000029	箱	5



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