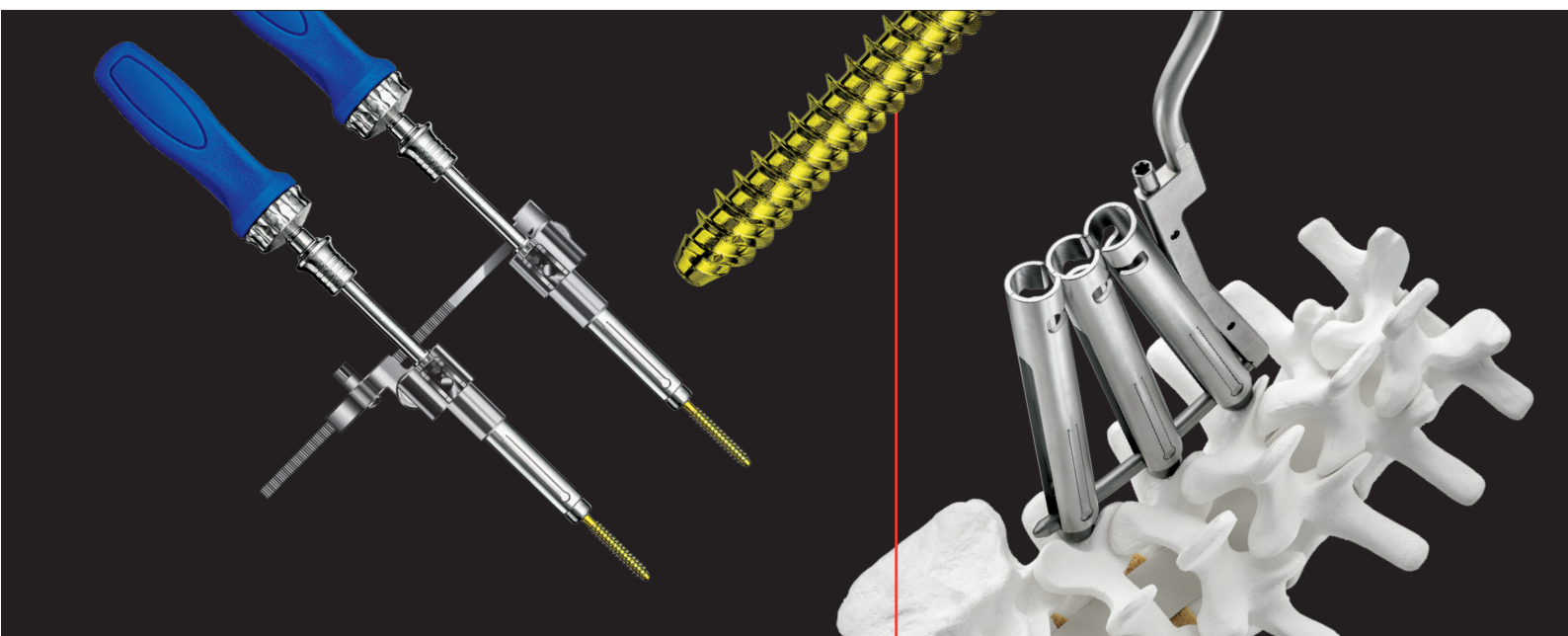


PENTAX

PSV Percutaneous pedicle Screw for Vertebra



for Fracture

for Degenerative

PSV + Vertebroplasty

*PSV + Bone graft
augmentation*

生体親和性を持つ骨補填材を使用した椎体形成と
ペディクルスクリューオーギュメンテーション

PSV Percutaneous pedicle Screw for Vertebra

生体医工学に基づいて
日本人サイズに開発された
コンパクトで精巧な
器械・インプラント

Small

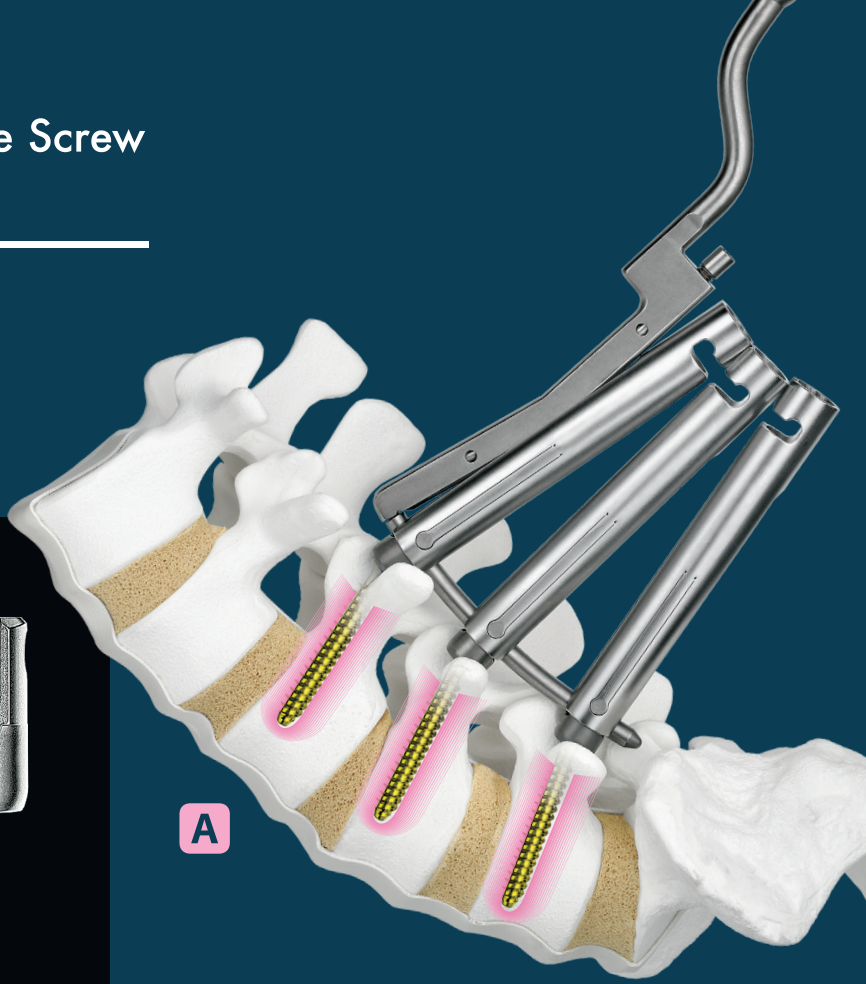
- 日本人サイズに合わせたスモールヘッドにより、骨への干渉を最小限に抑えたデザイン
- 日本人の骨形状に適したスレッドデザイン

Simple

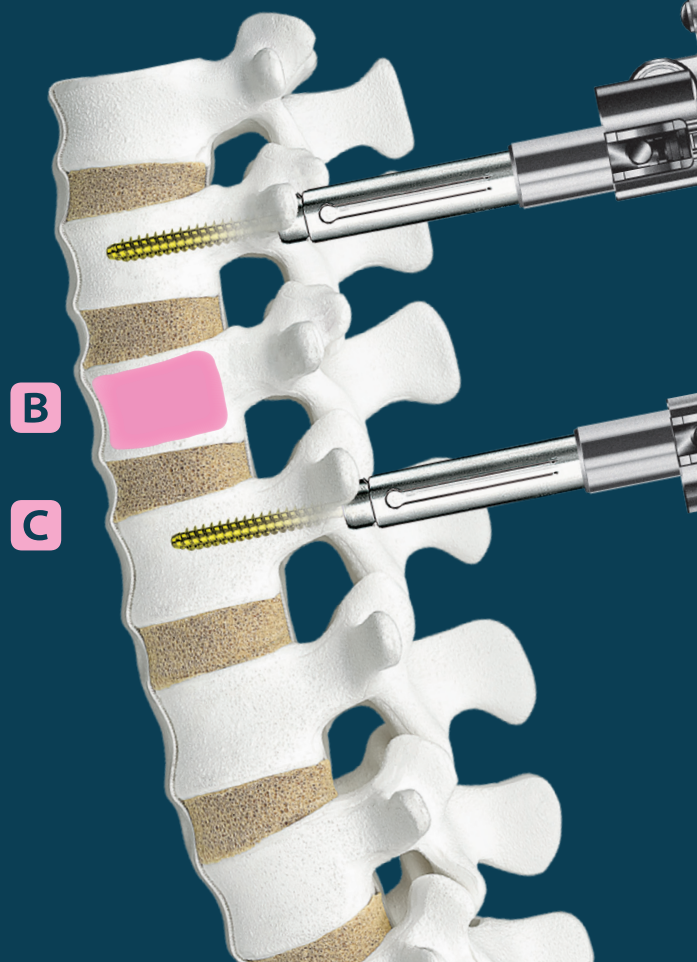
- ダブルスレッド採用により、スピーディーで直進安定性に優れた挿入が可能
- 器械点数が少なくコンパクトなセット内容

Safety

- 滅菌済みインプラント
- 精度を高めた器械



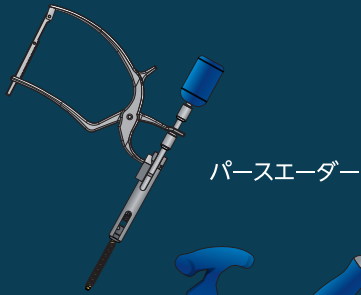
for Degenerative
for Fracture



生体親和性の高い人工骨で
より安全な脊椎固定手術をサポートします。



Jプローブ



パースエーダー



リダクションデバイス

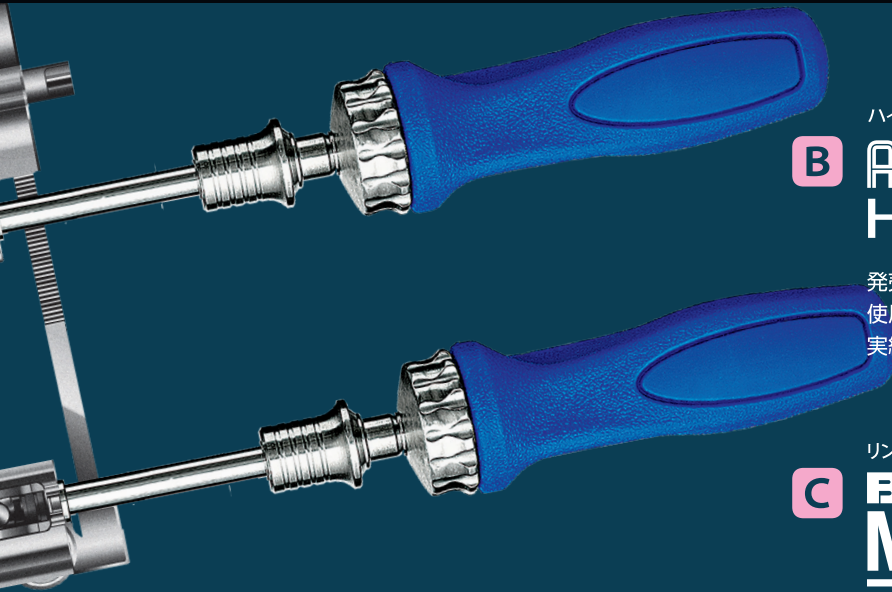
ハイドロキシアパタイト骨補填材

A APACERAM[®] for PPS
Percutaneous Pedicle Screw

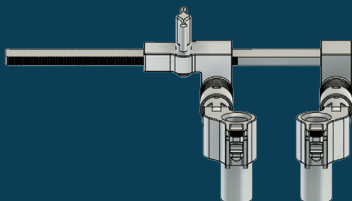
スクリュー周囲を
粒形状でサポートする
スティック状のHA



PSVとの併用で安全で良好な手術結果を



椎体骨折時の矯正に
「フレキシブルディストラクター」



ハイドロキシアパタイト骨補填材

B APACERAM[®]
HAブロック

発売以来、多くの椎体形成に
使用されてきた
実績あるブロック型HA



リン酸カルシウム骨ペースト

C BIOPEX[®] MVR
Mini-open
Vertebral
Plasty system

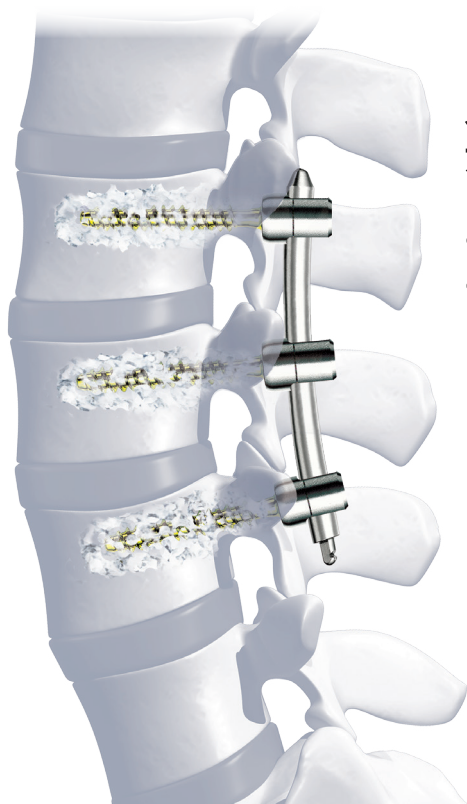
早期硬化を実現し、操作性に優れた
椎体形成CPCと
低侵襲アプローチ用整備用ツール



椎体骨折の症例に応じた
人工骨による椎体形成が可能で
脊椎固定の矯正力をサポートします。

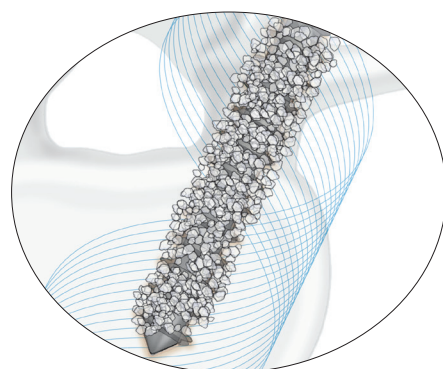
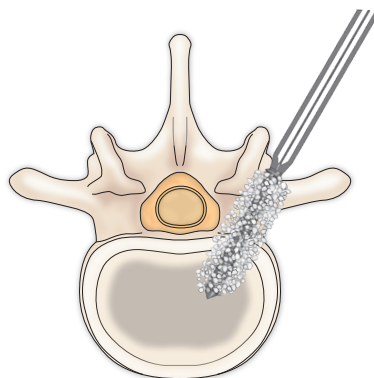
A PSV with APACERAM for PPS

骨補填



スクリューの固定力が不十分な症例に
ガイドワイヤーを挿入したまま椎弓根へダイレクトオーギュメント

- 中空スティック状のハイドロキシアパタイト顆粒が骨とスクリューの隙間を充填
- 椎弓根へのスムーズなインプラント補填を可能にするストリームラインドツールを



椎体形成とペディクルスクリューの補強を

B HA Block with PSV

椎体形成



HAブロック椎体形成時に
PSVで椎体高の矯正をサポート

- 低侵襲に椎体へ充填可能な
専用ツールをご用意
- ブロックの一边が斜めに
なっていることにより、
隙間なく補填可能

ハイドロキシアパタイト骨補填材

APACERAM[®]
HAブロック



β-TCP version HAブロック

スーパーポアEX

若年～中年層の脊椎骨折時に

SUPERPORE EX[™]

骨形成が期待できる吸収性人工骨もご準備できます。

β-TCP

メント

ご用意

ハイドロキシアパタイト骨補填材

APACERAM[®] for PPS
Percutaneous Pedicle Screw

低侵襲手術対応



テーパードインサーター

PENTAX CA2003077

パラレルインサーター

PENTAX CA2003077

内筒

外筒

●専用ハンマーがございます。



、症例に合わせてパッケージでご提案します。



BIOPEX-R MVP with PSV

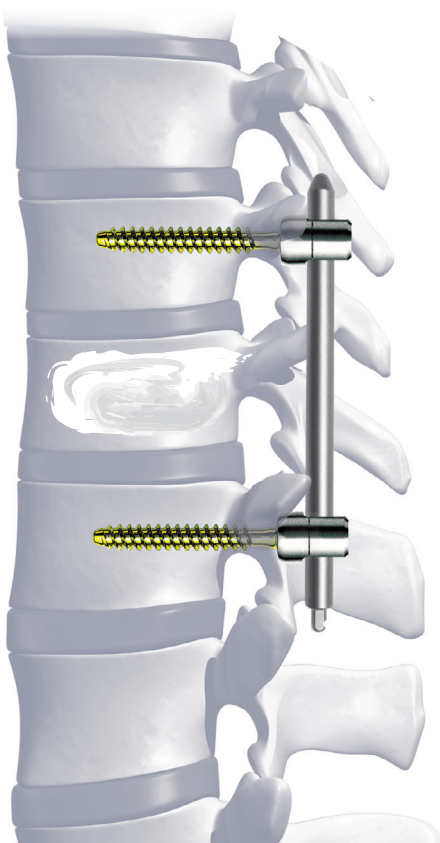
椎体形成

BIOPEX-R MVPだけでは不安な
椎体骨折をPSVで低侵襲にサポート

- BIOPEX-R MVPツールによる低侵襲な椎体形成が可能
- 重度の椎体骨折に対し、高強度ペースト状人工骨による確実なスタビライゼーションを実現

リン酸カルシウム骨ペースト

BIOPEX[®]-R
MVP Mini-open
Vertebral
Plasty system



PSVペディクルスクリュー

	製品番号	径 (mm)	長さ (mm)
	00-91-4530	4.5	30
	00-91-4535		35
	00-91-4540		40
	00-91-4545		45
	00-91-4550		50
	00-91-5530	5.5	30
	00-91-5535		35
	00-91-5540		40
	00-91-5545		45
	00-91-5550		50
	00-91-6535	6.5	35
	00-91-6540		40
	00-91-6545		45
	00-91-6550		50
	00-91-6555		55
	00-91-7535	7.5	35
	00-91-7540		40
	00-91-7545		45
	00-91-7550		50
	00-91-7555		55

材質: チタン合金 / 純チタン

PSVプリベンドロッド



製品番号	径 (mm)	長さ (mm)
00-93-5540	5.5	40
00-93-5545		45
00-93-5550		50
00-93-5555		55
00-93-5560		60
00-93-5570		70
00-93-5580		80
00-93-5590		90
00-93-5500		100

材質: チタン合金

PSVストレートロッド



製品番号	径 (mm)	長さ (mm)
00-92-5560	5.5	60
00-92-5570		70
00-92-5580		80
00-92-5590		90
00-92-5500		100
00-95-55110		110
00-95-55120		120
00-95-55130		130
00-95-55140		140
00-95-55150		150
00-95-55160		160
00-95-55300		300

材質: チタン合金

販売名: PSVスパイナルシステム 医療機器承認番号: 22800BZX00356A01
販売名: PSVスパイナルシステム器械セット 医療機器届出番号: 13B1X00274000269
製造販売業者 株式会社田中医科器械製作所

販売名: アパセラム-FX 医療機器承認番号: 22200BZX00814000
販売名: バイオペックス-R 医療機器承認番号: 21300BZZ00274000
販売名: アパセラム-U4 医療機器承認番号: 22200BZX00816000
販売名: スーパーポアEX 医療機器承認番号: 22600BZX00351000
販売名: 人工骨専用手術器械 医療機器届出番号: 13B1X10173101002
販売名: BP椎体形成術用手術器械 医療機器届出番号: 13B1X10173101008
製造販売業者 HOYA Technosurgical株式会社

PSVプラグ



製品番号	入り数
00-94	2 個入

材質: チタン合金

※電子添文をよく読んでから使用してください。

PENTAX

販売業者

HOYA Technosurgical株式会社 www.hoyatechnosurgical.co.jp

■本社 〒160-0004 東京都新宿区四谷4-28-4 TEL:03-5369-1710 FAX:03-5369-1711
■札幌営業所 〒060-0007 札幌市中央区北七条西13-9-1 TEL:011-241-3473 FAX:011-241-3472
■仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-7-1 TEL:022-371-6944 FAX:022-371-8924
■名古屋営業所 〒461-0001 名古屋市東区泉1-21-27 TEL:052-955-8572 FAX:052-955-8573
■大阪営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-17-9 TEL:06-6263-1679 FAX:06-6263-1686
■福岡営業所 〒810-0802 福岡市博多区中洲中島町3-8 TEL:092-281-6860 FAX:092-262-6869

