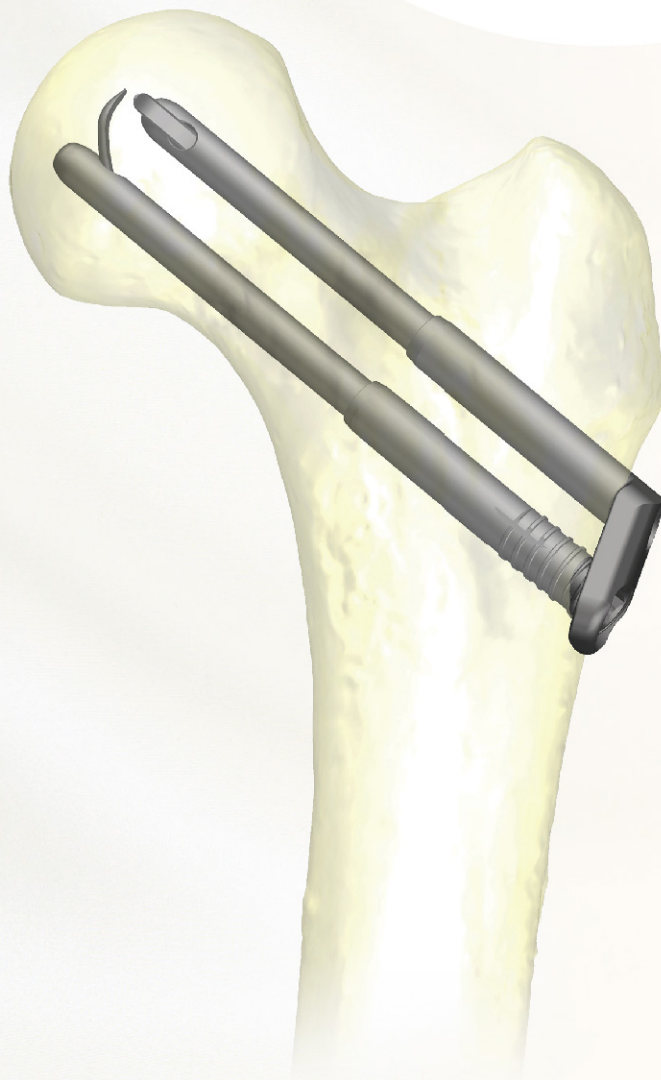


HOMS 

Sliding SB Fix

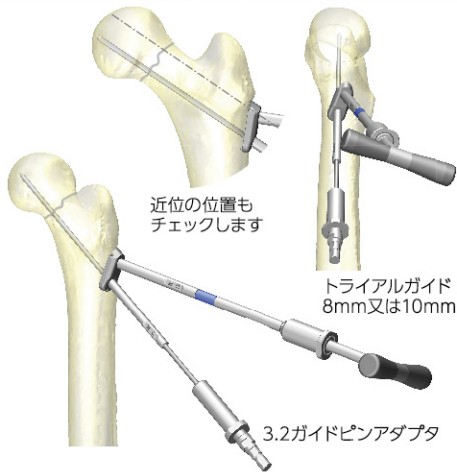
スライディング SB Fix システム



株式会社 ホムズ技研

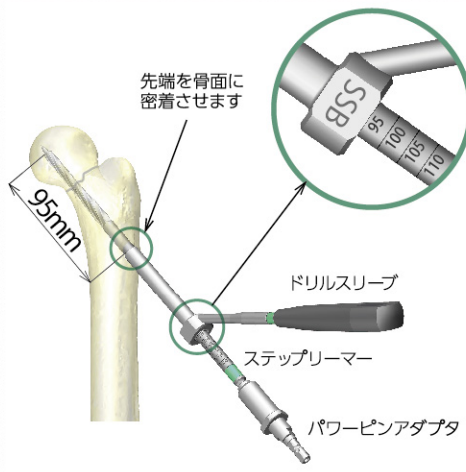
インプラント

1. 遠位ガイドピン



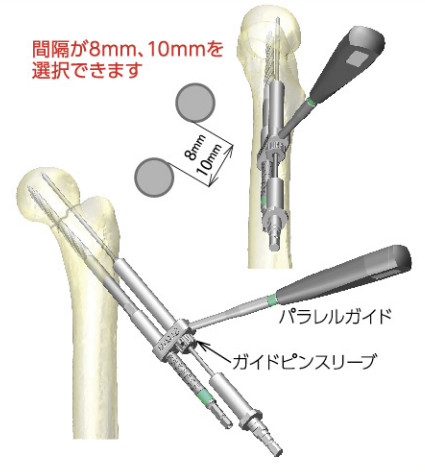
骨折部の修復後、刺入点※より近位に約30mm程縦切り、トライアルガイドでフランジ部（プレート）のサイズと設置性を確認し、3.2ガイドピンを骨頭軟骨下骨直下まで刺入します。
※遠位のSBアウター部が正面像でカルカー上、軸斜像で頸部中央に導入されるよう刺入位置を決定します。

2. 遠位リーミング



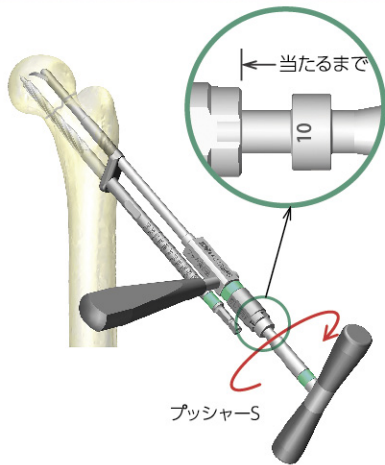
ドリルスリーブを介して、ステップリーマーで骨頭軟骨下骨直下約10mm手前までリーミングします。目盛りを読み取り、遠位インプラントサイズを確認します。
ガイドピンが骨頭を貫通しないよう、イメージインテンシファイヤー（X線透視）（以下イメージ）で確認しながらリーミングします。

3. 近位ガイドピン



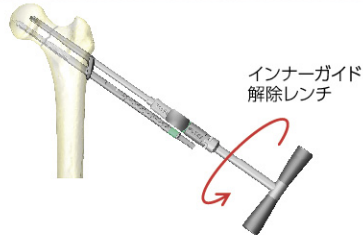
平行ガイドにガイドピンスリーブを組み付け、遠位ステップリーマーをガイドに近位にガイドピンを平行に刺入します。
近位のSBアウター部が軸斜像で頸部後方の皮質に支えられるよう刺入します。

7. 近位フック突出

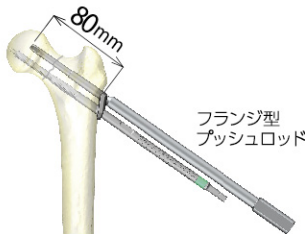


アウターガイドSのハンドルをしっかり把持しながらプッシャーSを右に回し、フックを突出させます。
フック突出状態は、必ずイメージ下で確認して下さい。

アウター挿入を少し手前で止めた場合（挿入深さの微調整）

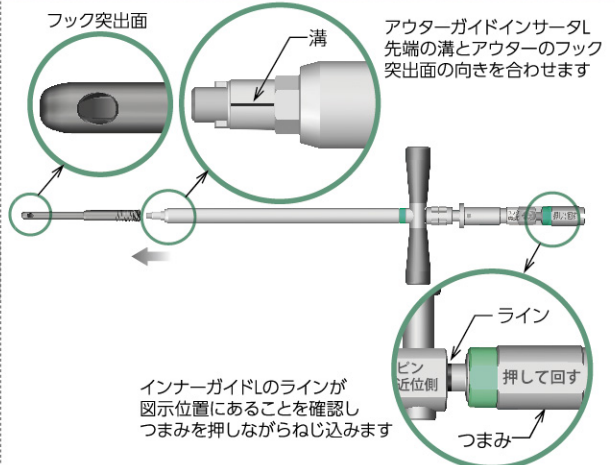


ハンドルをしっかり把持しながらインナーガイド解除レンチで挿入器Sを取り外します。



フランジ型プッシュロッドにて平行を押し込み、フランジ部を骨面に密着させます。

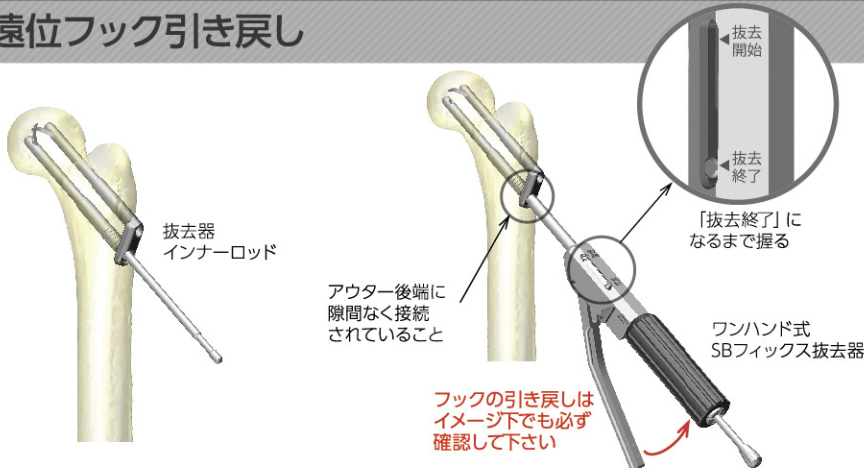
8. 挿入器L接続 [遠位] スライディング SB



遠位リーミング時に読み取った長さのインプラントを選択します。アウターガイドインサートL先端とインプラント後端を組み付け、インナーガイドLで確実に固定します。
SBアウター開窓部より、フックの姿勢が正しく配置されていることを確認して下さい。

抜去

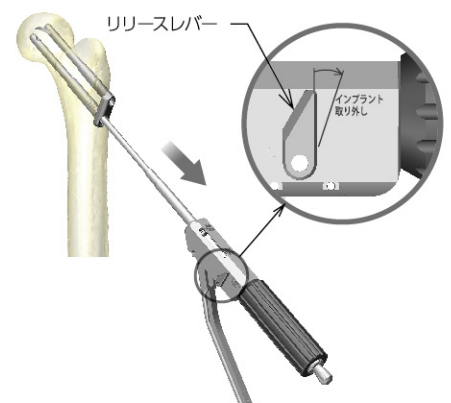
1. 遠位フック引き戻し



抜去器インナーロッドをインプラントのインナーピン後端のネジ部へ真っ直ぐに組み付け、突き当たるまでねじ込みます。

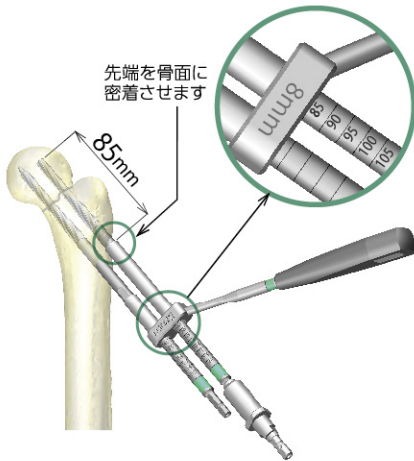
インナーロッドへ被せるように、ワンハンド式SBフィックス抜去器を組み付けます。抜去器のレバーを握ると、インナーピンの抜去が開始されます。

2. 抜去器取り外し



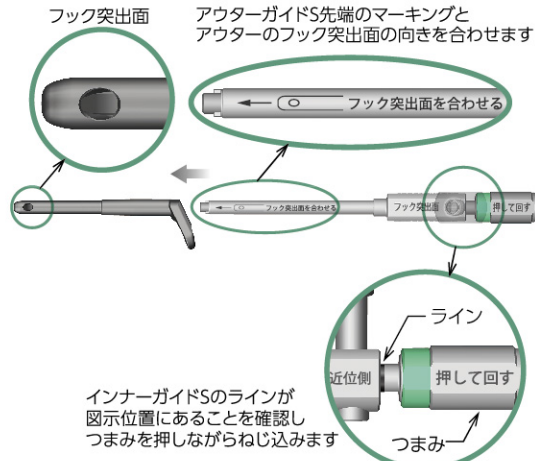
抜去器のリリースレバーを「インプラント取り外し」の方向へ倒してインナーロッドから抜去器を取り外します。

4. 近位リーミング



ガイドピンスリーブを取り外し、ステップリーマーにてガイドピンが骨頭を貫通しないよう、イメージ下で確認しながら平行にリーミングします。ステップリーマー先端を骨頭軟骨下骨直下5mm程度まで進める場合は、ステップリーマーの後端にTハンドル(L)を接続し、手動的に慎重に行います。

5. 挿入器S接続 [近位] スライディングSBフランジ型



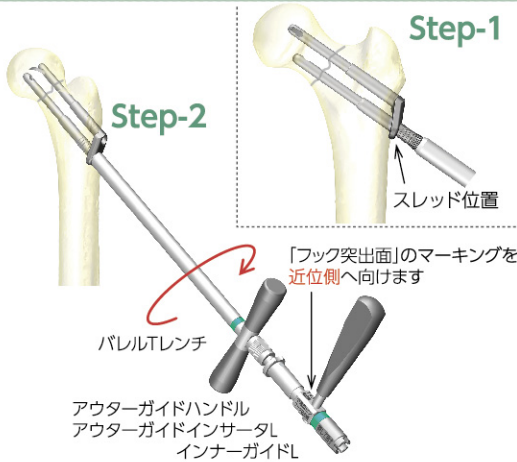
読み取った長さのインプラントを選択します。アウターガイドS先端とインプラント後端を組み付け、インナーガイドSで確実に固定します。SBアウター開窓部より、フックの姿勢が正しく配置されていることを確認して下さい。

6. 近位インプラント挿入



フック突出向きを前面に向け、遠位ステップリーマーの軸へフランジ部ロックホールを通し、フランジ部が骨面に密着するまでインプラントを押し込みます。挿入するとき、ハンマー等で打撃しないで下さい。

9. 遠位インプラント挿入



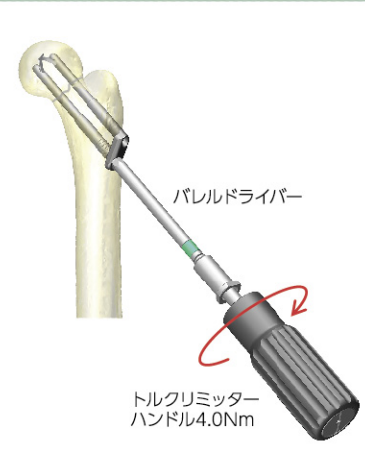
フック突出向きを近位に向け、インプラントを押しながら挿入していきます。パレルのスレッド部が骨面に達したら(Step-1)、ハンドルをしっかりと把持しながらパレルレンチを右に回しねじ込みます(Step-2)。SBアウター部はそのまま前進します。

10. 遠位フック突出



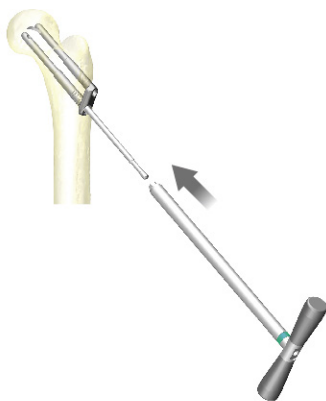
近位フック突出 (7) と同様の手順でフック突出と挿入器Lの取り外しを行います。

11. 最終ロック固定



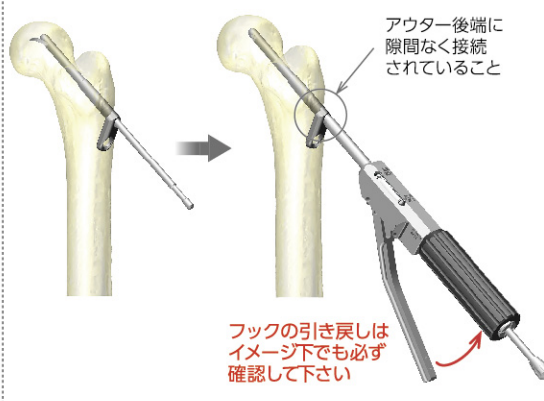
フランジ部が骨面に密着していることを確認し、トルクリミッターハンドルとパレルドライバーを接続し、リミットが作動するまで確実に固定します。遠位SBアウター部の挿入深さの微調整が必要な場合は、この段階で行えます。

3. 遠位抜去



フックが完全にアウター内に收容されたら、インナーロッドを残したまま、パレルレンチを組み付け、左に回して、インプラントを抜去します。

4. 近位フック引き戻し



遠位フック引き戻し (抜去-1) と同様の手順で行ってください。

5. 近位抜去



フックが完全にアウター内に收容されたら、抜去器とインプラントを真っ直ぐに引き抜きます。抜去-2と同じ手順で抜去器を取り外します。

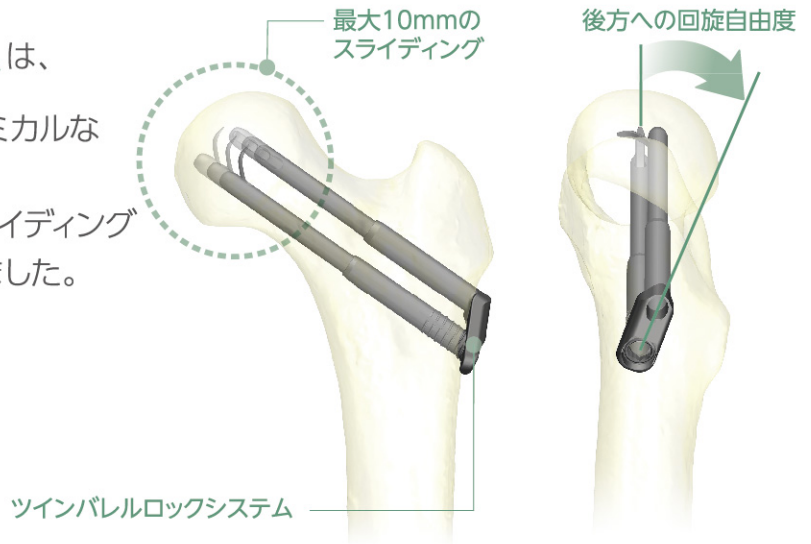
スライディング SB Fix システムは、

近位ピンの後方回旋設置を可能としたアナトミカルな低侵襲のツインバレルロックシステムです。

回旋抵抗力を高めたほか、術後のオーバースライディングによる疼痛を防止し、整復維持安定性を図りました。

[適応例] 大腿骨頸部骨折

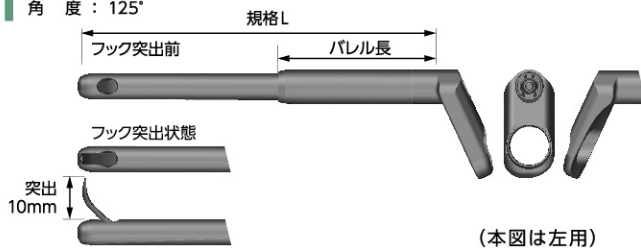
※Garden分類 stage III, IVへの適用は慎重に決定してください



スライディングSBフランジ型

SB外径：φ6.5
角度：125°

近位



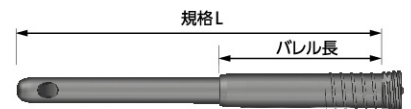
(本図は左用)

製品名	カタログNo.	規格L	パレル長	JANコード
スライディングSB フランジ型 左 8mm	H806-8065L	65mm	30mm	4560434090436
	H806-8070L	70mm		4560434090443
	H806-8075L	75mm	35mm	4560434090450
	H806-8080L	80mm		4560434090467
	H806-8085L	85mm	40mm	4560434090474
	H806-8090L	90mm		4560434090481
H806-8095L	95mm	4560434090498		
スライディングSB フランジ型 右 8mm	H806-8065R	65mm	30mm	4560434090559
	H806-8070R	70mm		4560434090566
	H806-8075R	75mm	35mm	4560434090573
	H806-8080R	80mm		4560434090580
	H806-8085R	85mm	40mm	4560434090597
	H806-8090R	90mm		4560434090603
H806-8095R	95mm	4560434090610		
スライディングSB フランジ型 左 10mm	H806-0065L	65mm	30mm	4560434090672
	H806-0070L	70mm		4560434090689
	H806-0075L	75mm	35mm	4560434090696
	H806-0080L	80mm		4560434090702
	H806-0085L	85mm	40mm	4560434090719
	H806-0090L	90mm		4560434090726
H806-0095L	95mm	4560434090733		
スライディングSB フランジ型 右 10mm	H806-0065R	65mm	30mm	4560434090795
	H806-0070R	70mm		4560434090801
	H806-0075R	75mm	35mm	4560434090818
	H806-0080R	80mm		4560434090825
	H806-0085R	85mm	40mm	4560434090832
	H806-0090R	90mm		4560434090849
H806-0095R	95mm	4560434090856		

スライディングSB

SB外径：φ6.5

遠位



製品名	カタログNo.	規格L	パレル長	JANコード
スライディングSB	H805-0065	65mm	30mm	4560434090078
	H805-0070	70mm		4560434090085
	H805-0075	75mm		4560434090092
	H805-0080	80mm	35mm	4560434090108
	H805-0085	85mm		4560434090115
	H805-0090	90mm	40mm	4560434090122
	H805-0095	95mm		4560434090139
	H805-0100	100mm		4560434090146
	H805-0105	105mm	45mm	4560434090153
	H805-0110	110mm		4560434090160
	H805-0115	115mm		4560434090177

〈インプラント〉


販売名	TLSスクリューシステム
医療機器承認番号	22500BZX00388000
医療機器分類	高度管理医療機器
成分	チタン合金 Ti-6Al-4V
使用上の注意	添付文書参照のこと
滅菌済み 再使用禁止	

〈器械〉

販売名	スライディングSBフィクス用手術器械
医療機器届出番号	20B1X00006H00039
医療機器分類	一般医療機器
成分	ステンレス,チタン合金,PF
使用上の注意	添付文書参照のこと

販売名:骨手術用穿孔器具
医療機器認証番号:22200BZX00919000

販売元

 株式会社 ホムズ技研 営業部

HOMS	東京支店	Tel: 03-5989-0090	Fax: 03-5989-0091
	広島支店	Tel: 082-543-6180	Fax: 082-543-6171
	仙台営業所	Tel: 022-716-0160	Fax: 022-716-0161
	名古屋営業所	Tel: 052-218-4686	Fax: 052-218-4687
	大阪営業所	Tel: 06-6467-4172	Fax: 06-6467-4173
	福岡営業所	Tel: 092-432-7270	Fax: 092-432-7271

製造販売元

株式会社 ホムズ技研

許可番号 20B1X00006