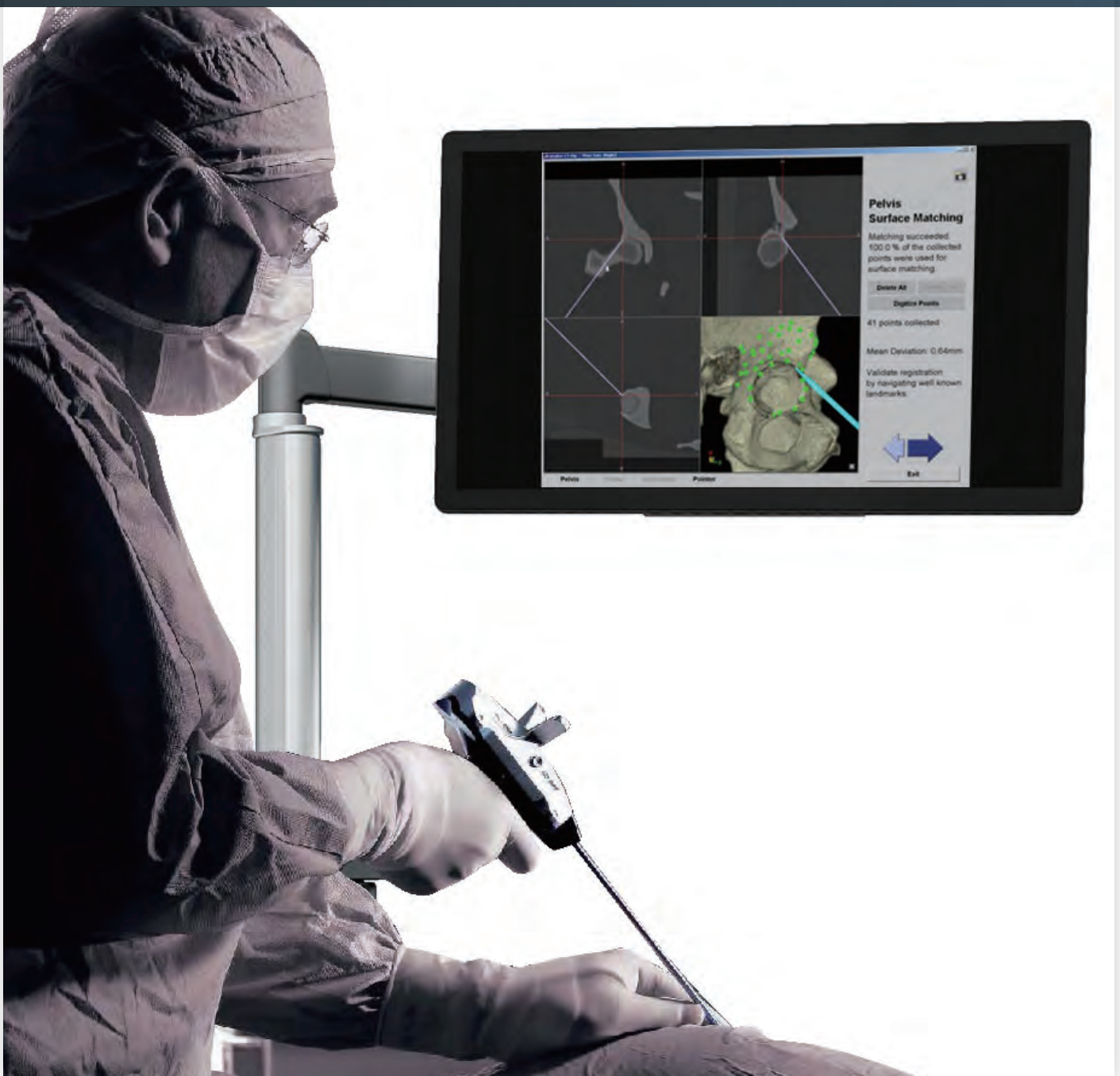


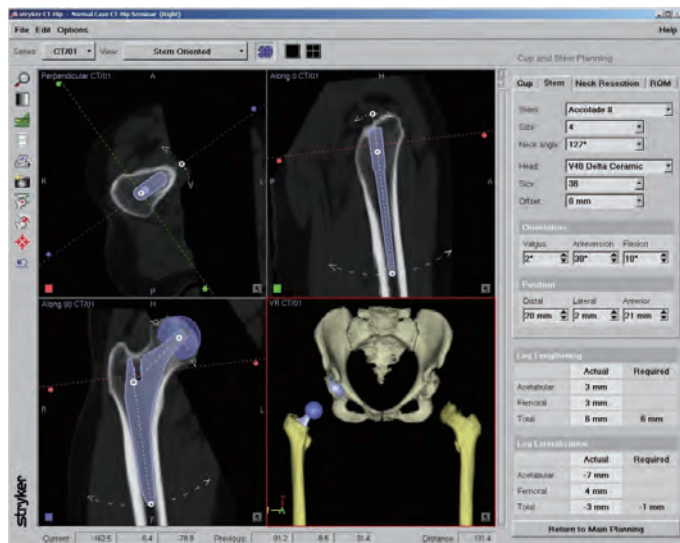
CT-based Hip Navigation system

Image guided surgery



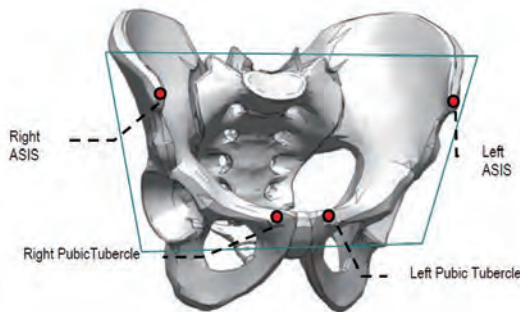
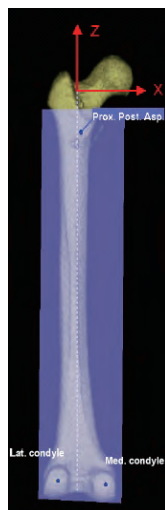
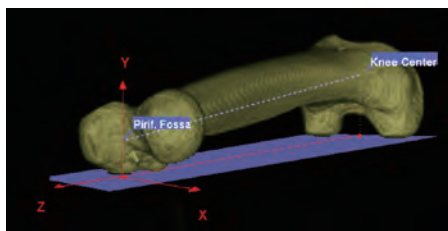
CT-based Hip Navigation system Image guided surgery

ストライカーCT-based HipナビゲーションシステムはCT画像からデジタルテンプレートとしてカップ/ステムの術前計画を行い、それら情報をもとに術中のTHA器械操作をナビゲートし、手術をより安全にそして正確に行うことを目的に開発されたシステムです。



術前プランニング

- ・ CT画像を入力し、参照(解剖)点から基準面を算出
- ・ 2D、3D画像を確認しながらカップ/ステム設置位置の術前計画を実行
- ・ 脚長差が測定でき、骨盤傾斜の補正も可能
- ・ 3Dデジタルテンプレートとしても有用



- ・ 空間精度の高い光学式カメラを搭載
- ・ アクティブタイプでコードレスなスマートツール採用
- ・ ナビゲーション操作は全て手元のツールで可能
- ・ 標準でツインモニター搭載

- ・ カップ/ステムのナビゲーションに対応
 - ・ インプラントのテンプレート後に可動域 (ROM) チェックが可能
 - ・ 画像から骨盤と大腿骨を自動で切り離すことができるオートセグメンテーション
 - ・ 精度の高いポイントレジストレーション/サーフェスマッチング
 - ・ 簡単にセットアップが行え精度の高い専用器具
 - ・ インプラント設置後の可動域 (整復) 確認が可能
 - ・ ストライカーインプラントシステムに対応
- カップ : Trident/Trident II/MDM
ステム : AccoladeII

Exeter

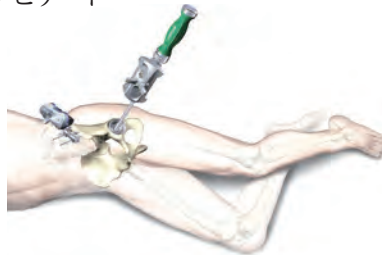


カップ／ステムナビゲーション

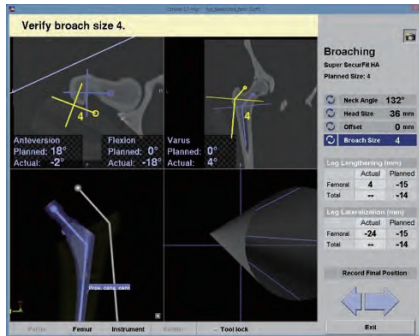
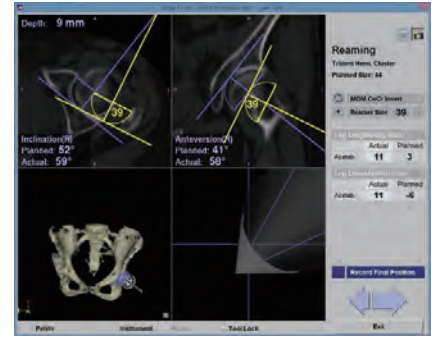
- ・術前計画のデータをもとに専用器具をナビゲート



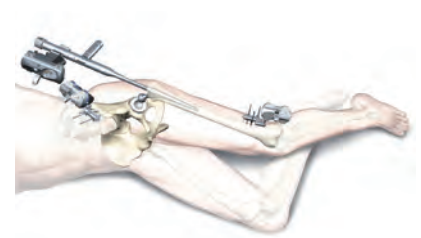
リーミング



カップインパクト



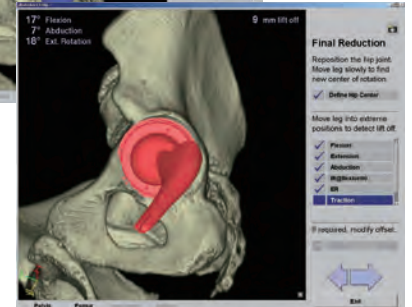
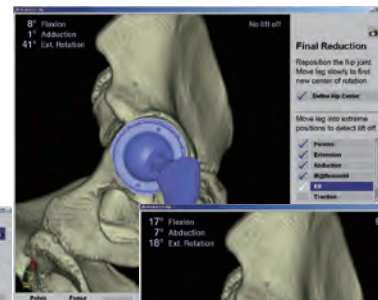
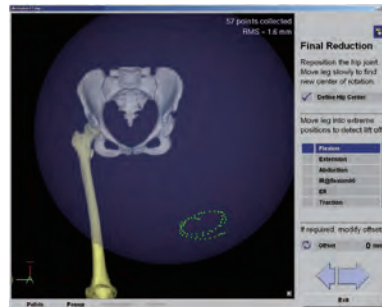
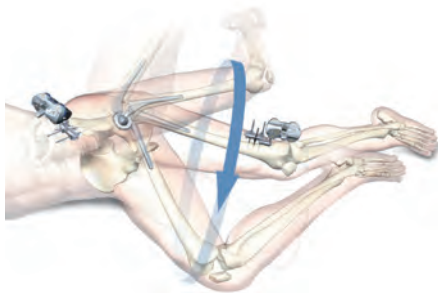
ブローチング



ステムインサーター

ファイナルリダクション

- ・インプラント設置後に脚モーションから新たな骨頭中心を算出
- ・脚の動きに追従し可動域 (ROM) チェックが可能
- ・可動域毎にインプラント同士の衝突、脱臼の状態を確認することが可能



Hipナビゲーション専用器具



スマートツール



アンカリングシステム



カップ／ステム用ナビゲート器具

各ナビゲーションモジュールの専用器械ならびに組み合わせ・構成についてはお問い合わせください。
仕様、形状等は予告なく変更する可能性があります。

医療機器承認/認証/届出番号	販売名
22600BZX00072000	ストライカー NAV3 プラットフォーム
22600BZX00098000	ストライカー NAV3i プラットフォーム
22000BZX01202000	eN l i t eシステム
230AFBZX00078000	NAV I オートロックピン (滅菌済み)
13B1X10209000743	ナビゲーション用 人工関節器械
13B1X10209000742	ナビゲーション用手術器械
13B1X10209000701	ナビゲーション人工股関節手術用器械

Japan

この印刷物はストライカー社の製品を掲載しています。全てのストライカー社製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。ストライカー社製品についてご不明な点がございましたら、弊社までお問合せください。

®マークの付いた製品名は、ストライカーグループの登録商標です。

Literature Number: LN01-022_Rev1
YN/MI 2m 04/23

Copyright © 2023 Stryker
Printed in Japan

製造販売業者

日本ストライカー株式会社

112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー
P 03 6894 0000

www.stryker.com/jp