



The power of robotics in your skilled hands

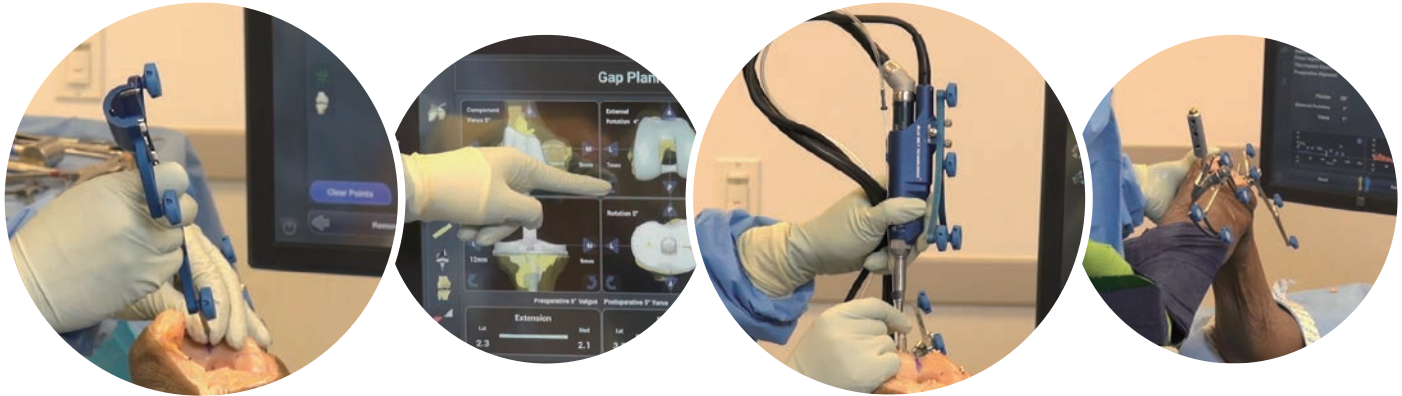
NAVIOサージカルシステムは術者を正確に支援する
次世代のハンディロボティクステクノロジーです

 **smith&nephew**

NAVIO[®]
Surgical System

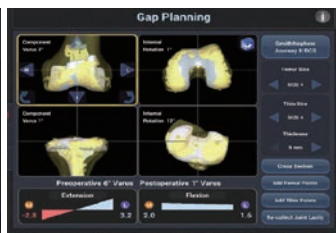
Supporting healthcare
professionals for over 150 years

Next generation of robotics



イメージレス手技

- Direct Surface Mappingにより3次的に骨表面形状を認識
- モデル化CTなどによる術前作業が不要



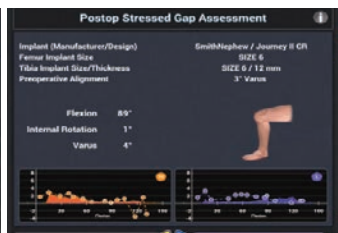
患者個々に合わせた術中プランニング

- 3次的に患者個々の骨形状、軟部組織の両方を考慮したサイジング・設置位置計画を実現
- 全可動域で軟部組織バランスの評価が可能



Robotics支援で精度の高い骨掘削

- NAVIO特許技術のハンディRobotics掘削テクノロジーで術者の計画通りに骨除去
- 掘削状況をリアルタイムでモニターで確認可能



インプラント後の機能評価

- UKA/TKAにて計画と骨除去後精度、ROM、Joint Laxityを評価可能
- 骨切り前後に術後の状態を予測

Related Product



JOURNEY II BCS

Bi-Cruciate Stabilized Knee System

JOURNEY II CR

Cruciate Retaining Knee System

JOURNEY II XR

Bi-Cruciate Retaining Knee System

JOURNEY UNI

Unicompartmental Knee System

VERASENSE

SENSOR-ASSISTED TKA

販売名: NAVIO ロボット支援手術システム / 承認番号: 23000BZX00377000

販売名: NAVIO ロボット支援手術システム 単回使用バー / 認証番号: 230ADBZX00089000

販売名: JOURNEY UNI ティビアルコンポーネント / 承認番号: 22500BZX00230000

販売名: JOURNEY UNI ニーシステム / 承認番号: 22500BZX00223000

販売名: JOURNEY II CR ニーシステム / 承認番号: 22500BZX00378000

販売名: JOURNEY BCS トータルニーシステム / 承認番号: 22200BZX00318000

販売名: JOURNEY II BCS ニーシステム / 承認番号: 22500BZX00120000

販売名: JOURNEY II XR ニーシステム / 承認番号: 22800BZX00465000

販売名: VERASENSE ニーシステム / 承認番号: 23000BZX00257000

スミス・アンド・ネフュー株式会社 オーソペディックス事業部

〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目4番1号 TEL.03-5403-8001

<http://www.smith-nephew.com/japan/>

◇Trademark of Smith & Nephew.

© 2019 Smith & Nephew KK

OK090
201902-1
cat1_navio_v1