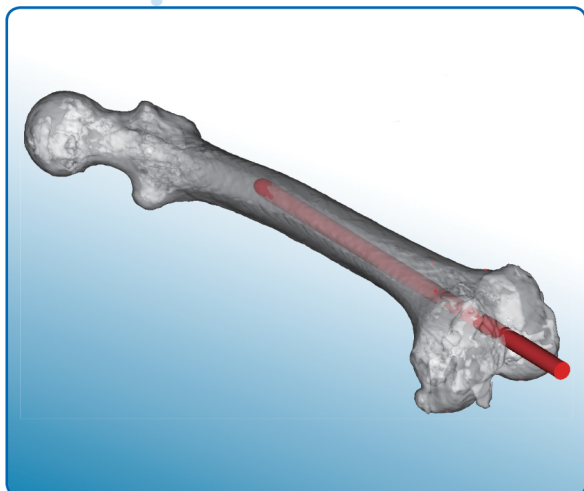




JIGEN

【JIGEN ソフトウェア】
販売名：ZedView ゼッドビュー
医療機器認証番号：227AABZX00075000

【JIGEN ジグ】
販売名：人工膝関節手術器械 JIGEN
医療機器届出番号：20B1X10002000001
販売名：ジゲン
医療機器届出番号：11B1X1000658M401



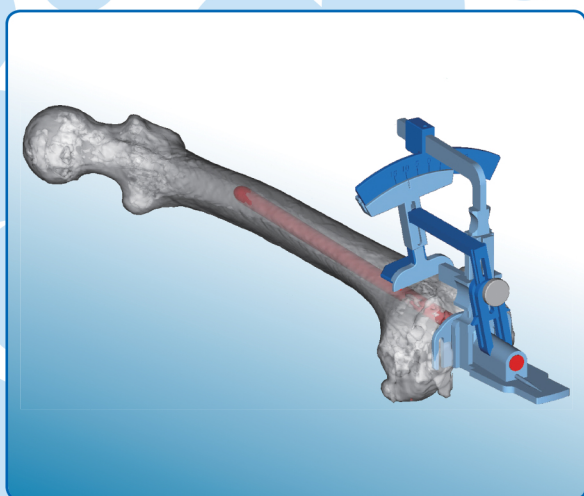
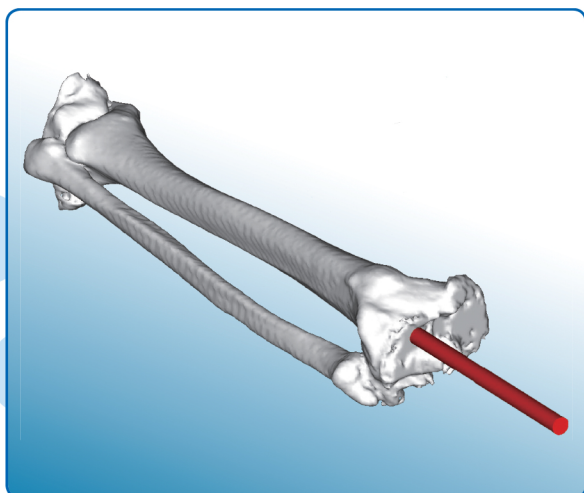
JIGEN は、ZedKnee で算出した大腿骨インプラントの設置予定位置に基づく手術シミュレーション機能と、それを手術で実現するためのジグからなるシステムです。

JIGEN シミュレータでは、髓内ロッドの刺入と手術ジグの設置シミュレーションを行います。術中は、シミュレーションで得たパラメータを、髓内ロッドの刺入点マーキングから骨切除量や角度の設定に反映させることができます。

3次元シミュレーションの再現性を評価いただき、多くの臨床現場で使用されています。

特徴と機能

- 従来の髓内ロッドによる術式とほぼ同様の術式のため、習得が容易
- 手術時間は従来の術式と同程度
- ジグの構造が単純で、消毒・洗浄がしやすく、かつ壊れにくい
- トラッカピンを骨に打ち込まないため、ナビゲーションと比べて患者様の負担が少ない
- 煩雑なレジストレーション作業は不要
- ナビゲーションシステムと比較して安価



* JIGEN ジグはマイクロポート・オーソペディックス・ジャパン株式会社およびアルスロデザイン株式会社の製品です。