

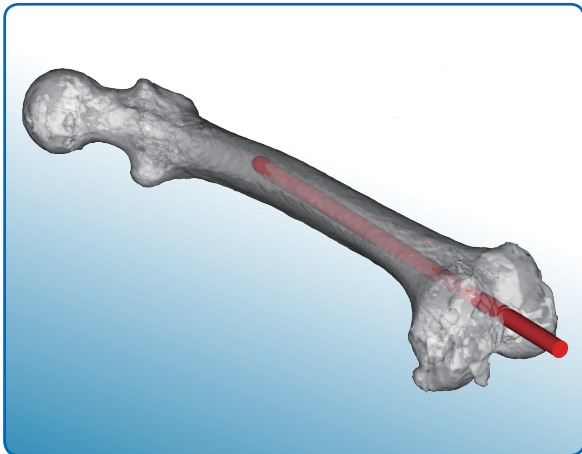


JIGEN/ JIGEN Surface

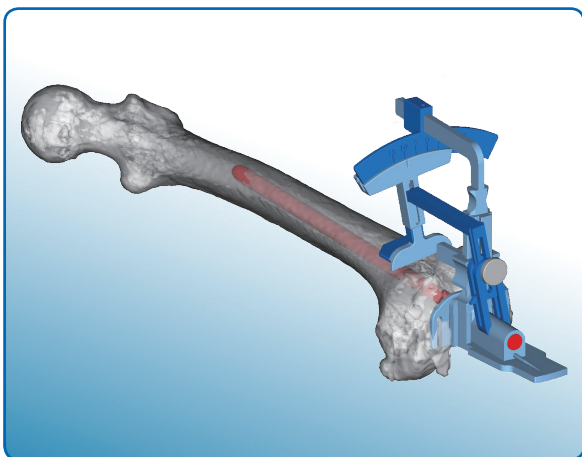
【JIGEN ソフトウェア】
販売名：ZedView ゼッドビュー
医療機器認証番号：227AABZX00075000

【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

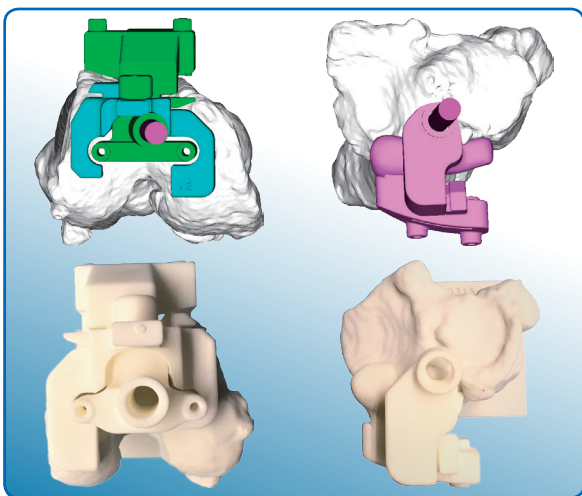
【JIGEN Surface ガイド】
販売名：JIGEN Surface ガイド
医療機器承認番号：23100BZX00073000



IM Rod シミュレーション



JIGEN



JIGEN Surface ガイド

▶ JIGEN

JIGEN は、ZedKnee で術前計画した大腿骨インプラントの設置位置を、連携治具を用いて術中に再現する事を支援するシステムです。

JIGEN では、術前計画で設置した大腿骨インプラントに対して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、JIGEN 治具に設定させることで骨切り角度や骨切り量を反映させることができます。

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
- ナビゲーションと比較して、
 - トラッカピン不要の為、低侵襲
 - レジストレーション不要
 - リーズナブル

▶ JIGEN Surface

JIGEN Surface は、ZedKnee 連携の TKA 向け患者適合型術中支援治具です。

ZedKnee の術前計画に基づき、個別の骨形状に合ったピンガイドを作成します。

また、ZedPlanning サービスと連携して、こちらのサービスからガイドをオーダーすることも可能です。

特徴と機能

- カuttingブロック設置までの手技工程が省略されることで、器械点数を削減
- 国内設計・製造で短納期を実現
- 本製品は IM Rod 併用が標準仕様です。

※対応インプラント機種についてはお問い合わせください。

* 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。