

CUREXO SURGICAL ROBOT SYSTEM

CUVIS JOINT

Automatic artificial joint surgery robot,
with automatic cutting function
based on the Navigation System



人工膝関節手術支援ロボット
CUVIS-jointシステム



Active Knee Replacement Robot

SYSTEM 01 3D Surgical Simulation

CTベースの3Dデータは、適切な手術計画の立案に役立ちます。
患者個々の状態に応じて、インプラントの挿入位置や角度、アライメントを調整できます。



SYSTEM 02 Automatic Milling/Cutting

ロボットアームは、術者の指示で自動的に動き、これにより骨切り時の手ぶれなどのヒューマンエラー低減が期待できます。カッターは計画した位置に移動し、ベグホールやボックスの骨切りといった細やかな作業も可能です。



SYSTEM 03 Various Resection Modes

骨切りモードの選択が可能です。術前計画に従って、ワンステップで骨切りができます。
また、手術中にギャップチェックを行い、計画を変更することができます。

Extension Surface Resection
Full Surface Resection
Guide Hole Resection
3つの骨切りモード



SYSTEM 04 Open Platform

オープンプラットフォームシステム※を採用しています。
※製造業者にて検証された機種に限りです。



選任製造販売業者・販売元

京セラ株式会社 メディカル事業部

京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501

<https://www.kyocera.co.jp/prdct/medical/>

製造業者

CUREXO, Inc. <https://www.curexo.com>

3rd&4th Floor, 480, Wiryehunwan-ro, Songpa-gu, Seoul,
Republic of Korea

販売名: CUVIS-jointシステム

承認番号: 30700BZI00011000

一般の名称: 手術用ロボット手術ユニット
特定保守管理医療機器

「CUVIS」「CUVIS-joint」は CUREXO, Inc. の登録商標です。

© 2025 KYOCERA Corporation