



CUREXO SURGICAL ROBOT SYSTEM

CUVIS JOINT

人工膝関節手術支援ロボット キュービス CUVIS-jointシステム



CUREXO SURGICAL ROBOT SYSTEM

CUVIS JOINT

ナビゲーションシステムを搭載し、
骨切りを自動で行う
アクティブタイプの人工膝関節置換術支援ロボット
キュービス
CUVIS-joint システムです。

- ✓ 6 軸関節ロボットアームのため、ワークスペースを広くとれます。
- ✓ リアルタイムのギャップチェック機能で、手術中に計画変更ができます。
- ✓ 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ます。



Arthroplastyの パラダイムシフト





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。



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、ペ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。



Various Resection Modes

3つの骨切りモード

Full Surface
Resection

Extension Surface
Resection

Guide Hole
Resection

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。



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ます。

CUREXO SURGICAL ROBOT SYSTEM

CUVIS JOINT

人工関節手術支援ロボット CUVIS-joint システム

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, Wiryehunhwan-ro, Songpa-gu, Seoul, Republic of Korea

販売名：CUVIS-joint システム 承認番号：30700BZ100011000 一般的名称：手術用ロボット手術ユニット 特定保守管理医療機器

