

## 医療機器用ポジションセンサ

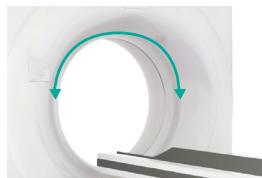


## 医療機器用ポジションセンサ

ヘルスケア産業で使用される最新の機器には、正確な位置決めに高度な技術が要求されます。POSITAL TILTIXコンパクト傾斜計は、正確な測定を提供し、機器の寿命まで使用できるように設計されています。POSITAL LINARIXアソリュートリニアセンサは、検査ベットの位置を把握するソリューションを提供します。透視撮影台やX線撮影台、手術用Cアームなど、複数の部品が組み合わされて位置決めが必要な複雑なアプリケーションでは、POSITAL IXARCアソリュートロータリエンコーダが優れた選択肢となります。

### アプリケーション

#### スキャナー角度の位置決め



- 1軸 (360°)
- または2軸 (±80°)
- 小型・低価格
- 簡単な設置

#### TILTIX 傾斜計



- コンパクトハウジング
- 高精度: 0.1°/分解能0.01
- 測定範囲: ±80° (2軸) または360° (1軸)

#### テーブル水平移動の位置決め



- 豊富なドローワイヤ
- 長さ・高さ測定
- 高分解能
- 耐久性と低コスト

#### LINARIX リニアセンサ



- コストパフォーマンスが非常に高い設計
- 0.35mmまでのリニア精度
- ユーザー設定のプログラマビリティ

#### テーブル高さの位置決め



- 複数方向からの位置監視
- 革新的なマルチターン技術
- 連続的で正確な測定

#### IXARC ロータリエンコーダ



- 最大16ビットの分解能
- 最小Ø36mmのコンパクトサイズ
- 様々なメカニカルインターフェースに対応

## 医療機器用ポジションセンサ



## 医療機器用ポジションセンサ

医療分野への自律型ロボットの導入が進む中、POSITALのKITエンコーダファミリは、コンパクトサイズ、バッテリーレス、メンテナンスフリー、高信頼性、低価格、絶対位置フィードバックなどの特徴を持ち、手術用ロボット、外骨格、人工呼吸器、ラボオートメーション装置などの最先端医療機器の理想的な位置検出ソリューションとなります。

## アプリケーション

## 手術用ロボットアーム



- コンパクトなサイズ
- 低ノイズ・低共振
- 高精度
- ローメンテナンス

## 中空軸KITエンコーダ



- バッテリーレス、ギアレス、マルチターンの絶対位置フィードバック
- 分解能最大19ビット、精度±0.02
- スリムデザイン: 厚さ18mm

## ラボラトリーオートメーション



- 小型フレームサイズ
- 高精度
- 低メンテナンス
- 標準マウント

## マルチターンアブソリュートKITエンコーダ



- バッテリーレス、ギアレス、マルチターンの絶対位置フィードバック
- コンパクトな設計: 直径36mmと22mm

## POSITALネットワークに参加しましょう!



[www.posital.com](http://www.posital.com)