

詳細仕様書

1 対象機器

歩行解析計 一式

(構成機器等については整形外科歩行解析計納入「3 納入機器」を参照)

以上、運搬・搬入・設置・設定、調整及び動作確認を含む

2 歩行解析計の仕様

- (1)本解析計の使用により、身体の動きに伴い発生する 3 軸の加速度データおよび 3 軸の角速度データを計測・収集し、クラウド上のデータベースと照合して、歩行時の膝関節内反モーメントの推定値が算出できること。
- (2)データの計測は、測定用センサを装着した状態で 5メートル程度歩行することにより可能であること。
- (3)測定用センサと解析用ソフトウェア用タブレットとは Bluetooth 規格で接続されること。
- (4)測定用センサはバッテリー内蔵型とし、380mAh 以上の容量を有すること。
- (5)解析用ソフトウェア用タブレットは下記の条件を満たすこと。
 - ・OS:Android 11.0 以降
 - ・メモリ:2GB以上
 - ・通信機能:Wi-Fi、Bluetooth Classic
- (6)解析用ソフトウェア(クラウド上のデータベース)の利用料については、本件納入とは別に契約するものとする。
- (7)データの利用・通信等にあたり、個人情報を管理するためのセキュリティシステムを有していること。
- (8)変形性膝関節症に対してD250(平行機能検査)の「5 動作分析検査」の算定が不可能ではないこと。

3 設置体制

- (1)納品後、発注者に使用に関する技術指導を行うこと。