

仕 様 書

- 1 業 務 名 造影剤自動注入装置（インジェクター3台）点検業務
- 2 履行場所 市立旭川病院
- 3 履行期間 令和7年4月1日から令和8年3月31日まで
- 4 対象機器 株式会社根本杏林堂社製

CT用造影剤注入装置

- ・スマートショット アルファ 天井懸垂装置付 1式
- ・スマートショット アルファ 一体型 1式
- ・デュアルショットGX7天井懸垂装置付 1式

5 業務内容

（1）点検を行うシステム内訳

- ・スマートショット アルファ 天井懸垂装置付
 - ①ヘッド外観，操作，表示（ケーブル，コネクタ，シリンジ受け，シリンジフック，アダプター，ボタン，ルートスイッチ，LED，スピーカー，ICタグ，アップカバーロアカバー，ラベル）
 - ②ヘッド機構部，検知部（フレーム，プレッサー，ボールネジベアリング，プーリー，タイミングベルト，モーター，エンコーダ，リミットセンサー，スリットセンサー，シリンジセンサー，内部配線基板）
 - ③ヘッド点検後の確認
 - ④ヘッド支持部（天井懸垂アーム，アーム）
 - ⑤電源BOX（外装，機種銘板，スイッチング電源，内部清掃，アース線，ケーブルコネクタ，主電源スイッチ，取付け）
 - ⑥コンソール（外装，機種銘板，内部清掃，スイッチング電源，コネクタ接続，操作表示，ハンドスイッチ，ACアダプター，電源コード，延長ケーブル）
- ・スマートショット アルファ 一体型
 - ①ヘッド外観，操作，表示（ケーブル，コネクタ，シリンジ受け，シリンジフック，アダプター，ボタン，ルートスイッチ，LED，スピーカー，ICタグ，アップカバーロアカバー，ラベル）
 - ②ヘッド機構部，検知部（フレーム，プレッサー，ボールネジベアリング，プーリー，タイミングベルト，モーター，エンコーダ，リミットセンサー，スリットセンサー，シリンジセンサー，内部配線基板）
 - ③ヘッド点検後の確認
 - ④ヘッド支持部（フロアスタンド，アーム）
 - ⑤電源BOX（外装，機種銘板，スイッチング電源，内部清掃，アース線，ケーブルコネクタ，主電源スイッチ，取付け）
 - ⑥コンソール（外装，機種銘板，内部清掃，スイッチング電源，コネクタ接続，操作表示，ハンドスイッチ，ACアダプター，電源コード，延長ケーブル）
- ・デュアルショットGX7天井懸垂装置付
 - ①ヘッド外観，操作，表示（ケーブル，コネクタ，シリンジ受け，シリンジフック，アダプター，アダプターフック，ボタン，ジョグダイヤル，LED，スピーカー，ICタグ，アップカバーロアカバー，ラベル）
 - ②ヘッド機構部，検知部（フレーム，ボールネジベアリング，プーリー，タイミングベルト，スリットセンサー，シリンジセンサー，圧力検知部，モーターエンコーダ，リミットセンサー，電磁ブレーキ，内部配線基板）
 - ③ヘッド点検後の確認

④ヘッド支持部（フロアスタンド、天井懸垂アーム、アーム）

⑤メインユニット外観、接続（外装、機種銘板、ケーブル、セーフティ基板、コネクター、アース線）

⑥コンソール外観、操作、表示（外装、機種銘板、ケーブル、セーフティ基板、操作・表示、SDカード、ハンドスイッチ）

※各詳細について、メーカーの定める点検項目に準じて行うこととする。

（２）各点検項目の詳細は、装置ごとに定められた手順書に基づき実施し、点検結果により清掃、調整、増し締め、修復、交換を行うこととする。

（３）点検時に部品交換が発生した場合は、無償で交換する。

6 業務完了報告

点検終了後は、速やかに点検の報告書２部（中央放射線科及び契約担当課に各１部）と業務完了報告書１部を契約担当課に提出する。

7 委託料の支払い

委託料は一括後払いとし、業務完了報告書の検査に合格し、適法な請求書の提出を受けた後に支払うものとする。

8 その他

（１）業務の履行に際しては、病院事業に支障を生じないよう安全迅速に処理することとし、作業を行うときはその時間・内容等を事前に担当職員に伝えるとともに患者等の安全に十分配慮すること。

また、業務予定に変更等が生じる場合は、両者協議の上作業日程等を決定すること。

（２）業務の履行中に第三者に損害を与えた場合は、速やかに担当職員（病院担当者）へ報告するとともに、その損害を賠償することとする。ただし、相手方の責めに帰すべき事由のものはこの限りではない。

（３）業務の実施により発生した廃棄物（一般廃棄物を除く）は、受託者が適切に処理すること。

（４）業務履行時における作業者の駐車場所（自動車のみ）については、原則として当院駐車場（当院敷地内を含む）を使用してはならない。

ただし、月に１回前後又はこれ以下の作業を行う業務委託の場合で、当該作業員が登院するために自動車を用いる場合は、当院の業者用玄関前に駐車することを認める。この場合においては、業者用玄関前の区域は駐車台数が限られているため、可能な限り駐車は避け、作業員を登院させた後に自動車を移動させたり、他の業者と作業時間が競合する場合は作業日程を調整するなどの配慮をすること。

（５）この仕様書で示す業務の全部を一括して又は指定した部分を第三者に委託してはならない。

（６）この仕様書で示す業務の一部を第三者に委任し、又は請け負わせようとするときは、あらかじめ書面にて旭川市病院事業管理者の承諾を得ること。

（７）この仕様書に定めのない事項については、協議の上業務を処理するものとする。