

仕 様 書

造影剤自動注入装置 一式

2024 年度
済生会松山病院

造影剤自動注入装置 仕様書

構成内容

- 1 コンソール
- 2 操作パネル
- 3 サブ操作パネル
- 4 インジェクターヘッド
- 5 床置き支柱
- 6 ベッドサイド支柱

「調達に関して以下の要求を満たすこと」

- 1-1 造影剤注入・生理食塩液注入・血圧測定の切替がハンドスイッチの操作で行えること。
- 1-2 操作パネルにタッチパネルを採用し、注入条件設定及び注入結果が日本語表示であること。
- 1-3 造影剤注入のみを行うスタンダードインジェクターとしても使用可能なこと。
- 1-4 注入ヘッドにシリンジ内の造影剤残量と患者への造影剤の注入累積量が表示できること。
- 1-5 シリンジが 150ml 以上の造影剤を吸引できること。
- 1-6 シリンジに吸引した造影剤を約 36°C以上に保温することができるシリンジヒーターを有すること。
- 1-7 オートプライミング機能によりシリンジ内への造影剤吸引、及びエア抜きが自動で行えること。
- 1-8 流路内のエア確認を行う補助的機能として、2か所にエアセンサを備えていること。
- 1-9 造影剤チャンバー側と生理食塩液チャンバー側、それぞれにチャンバー内の液体が無くなったことを感知できるセンサを有していること。
- 1-10 インジェクターヘッド部に緊急停止スイッチが設けられており、パネル操作することなく動作停止が可能であること。
- 1-11 X線装置の撮影機能に連動して注入を開始することが出来る機能を有していること。
- 1-12 最大 1200psi の造影剤注入圧を有すること。

その他

- 1-1 納入後 1 年間は、通常の使用により故障した場合に無償保証期間とすること。
- 1-2 年間を通じて非常時に連絡がとれる体制であり、障害発生等の連絡を受けてから即座に復旧対応できる体制が取れること、また適切なフォローアップが可能であること。
- 1-3 当機器が稼働するための運搬、接続、設置工事及び調整等を含むこと。

1-4 当院の指定する期日までに納品すること。

1-5 本仕様書に記載のない事項については、双方協議のうえ決定するものとする。