

仕 様 書

No.10*3

(インジェクションシステム)

1	血管造影用造影剤自動注入装置は、以下の要件を満たすこと
1-1	注入速度は、0.1～25ml/secの範囲で0.1ml/sec単位で設定する機能を有すること
1-2	注入量は、0.1～95.0mlの範囲で0.1ml単位で設定する機能を有すること
1-3	注入圧リミットは、200～1,200psiの範囲内で設定する機能を有すること
1-4	心臓カテーテル検査時に造影剤の注入、生食注入及び血圧測定を切替える機能を有すること
1-5	ユーザー定義により、15プロファイル、6グループ、4インジェクションタイプの設定保存ができる機能を有すること
1-6	タッチスクリーンには、患者への造影剤投与量と使用可能な造影剤量をリアルタイムにグラフィック表示する機能を有すること
1-7	空気検出センサーを有し、チューブ内にエアールを検知した際にタッチスクリーンに警告を表示し注入を停止する機能を有すること
1-8	造影剤シリンジは充填ポートとインジェクションポートが独立しており、接続されるスプリング式自動マニホールドによりシリンジへの逆流防止機能を有すること
1-9	造影剤の自動充填及びシリンジ内の自動エア抜き機能を有し、再充填流量は4ml/sec以上の速度であること
1-10	患者に接続される耐圧チューブには再使用防止のためのRFIDチップが取り付けられていること
1-11	本体、タッチスクリーン、プロセッシングユニットの構成品全てを専用カートシステムにマウントし、移動使用することができる機能を有すること