

1-1 ハード構成に関しては以下の要件を満たすこと。

1-1-1 対角23.8インチ以上、解像度1920×1080dot以上の液晶ディスプレイを有していること。

1-1-2 瞬停対策としてのバッテリーが内蔵されていること。

1-2 患者管理に関しては以下の要件を満たすこと。

1-2-1 1ディスプレイで最大16人(オプション追加で最大32人)まで管理及び表示が可能であること。

1-2-2 再入床機能があること、また再入床の際に退室前のベットでなくても空いているベットで再入床できること。

1-3 操作性に関しては以下の要件を満たすこと。

1-3-1 タッチパネルによる操作が可能であり、かつ個人画面において波形をタッチすることにより感度/スケール変更画面、数値をタッチすることによりアラーム設定画面へ移行する操作性であること。

1-4 測定項目に関しては以下の要件を満たすこと。

以下の測定項目の数値表示が可能であること。

心拍数/VPC数/STレベル/QTc/ORSd/呼吸数/非観血血圧値(最高・最低・平均)/観血血圧値(最高・最低・平均)/経皮的動脈血酸素飽和度値/

1-4-1 脈拍数/体温/心拍出量/呼吸終末期二酸化炭素分圧

1-5 アラームに関しては以下の要件を満たすこと。

1-5-1 アラーム発生時には、画面表示や音だけでなく、本体ディスプレイ上部に内蔵したアラームインジケータによる通知が行えること。

1-6 データ保存に関しては以下の要件を満たすこと。

1-6-1 データ保存はトレンドグラフ/バイタルサインデータリスト/不整脈リコール/長時間波形記憶/SpO2トレンド/12誘導解析/STレビュー/血行動態リスト/アラーム履歴及びアラームイベントを有すること。

1-6-2 不整脈リコール件数は1患者あたり1500件以上を管理人数分保存可能であること。

1-6-3 長時間波形は各患者につき16波形を120時間分記憶可能であること。

1-7 ベッドサイドモニタとの通信に関しては以下の要件を満たすこと。

1-7-1 ベッドサイドモニタにより測定されたデータを有線LANにて通信できる機能を有すること。

1-8 その他の機能、性能に関しては以下の要件を満たすこと。

1-8-1 設置については、導入メーカーにより実施すること。

1-8-2 既存部門システムと通信し、時刻同期をすること。

1-8-3 既存生体情報システムと通信を行い、患者属性情報とバイタル数値を電子カルテシステムと連携すること。

1-8-4 緊急時に備え、無停電電源装置を設置すること