

低体温維持装置 仕様書

- 性能、機能に関して、以下の要件を満たすこと
- 1 体温の制御については、以下の要件を満たすこと
 - 1-1 ジェルパッドを患者体表に貼り付けて体温コントロールすることができること。
 - 1-2 自動・手動・排水・停止の各モードを有すること。
 - 1-3 自動モード使用時において、目標体温を32.0℃～38.5℃に設定できること。
 - 1-4 自動モード復温時において、復温速度を0.01℃～0.5℃/hで設定できること。
 - 1-5 手動モード使用時において、水温を4.0℃～42.0℃に設定できること。
 - 1-6 温度プローブはYSI400サーミスタ方式で患者体温を測定できること。
- 2 ディスプレイは以下の要件を備えること
 - 2-1 本体ディスプレイは日本語で表示され、患者体温、水温のトレンド波形が表示されること。
 - 2-2 本体ディスプレイはタッチパネルを採用していること。
- 3 ジェルパッドは以下の要件を備えること
 - 3-1 ジェルパッドを流れる循環水は、漏水を防ぐために陰圧で制御されること。
 - 3-2 ジェルパッドはX線照射・血管造影・経皮的冠動脈内腔拡張術の妨げにならないものであること。
 - 3-3 ジェルパッドは新生児用頭部冷却キャップから成人パッドまで9種類以上の使用が可能であること。
- 4 データ管理については、以下の要件を満たすこと
 - 4-1 患者データを10件まで本体に保存する事が可能であること。
 - 4-2 本体で表示する患者体温を外部機器へ出力することができること。
- 5 その他
 - 5-1 満水時における本体の重量は50kgを越えないこと。