

低体温治療器 仕様書

1 機器構成

- (1) 体温管理システム
- (2) A r c t i c ジェルパッド
- (3) 新生児クーリングパッド
- (4) 新生児用注水ライン

2 仕様

以下の要件を満たすこと

- ① 本体外形寸法は、幅 345.0mm×奥行 420.0mm×高さ 875.0mm の範囲内であること。
- ② 満水時における本体の重量は、50.0kg以下であること。
- ③ 本体ディスプレイは日本語表示され、患者体温、水温のトレンド画面が表示されること。
- ④ 自動（オート）・手動（マニュアル）・排水（脱水）・停止（モニター）の各モードを有すること。
- ⑤ 温度プローブはYSI400サーミスタ方式で患者体温を測定・制御できること。
- ⑥ 専用のA r c t i c 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（PTCA）の妨げにならないものであること。
- ⑦ A r c t i c ジェルパッドを流れる循環水は陰圧で制御されること。
- ⑧ 自動モードでの復温時において、復温する速度を0.01℃～0.5℃（0.01℃単位）／hで、設定できる機能を有すること。
- ⑨ 自動モード使用時において、目標体温を32.0℃～38.5℃に設定できる機能を有すること。
- ⑩ 手動モード使用時において、水温を4.0℃～42.0℃の間に設定できる機能を有すること。
- ⑪ 本体で表示する患者体温を外部機器へ出力（表示）することが可能であること。
- ⑫ 患者データを過去10件まで本体に保存することが可能であること。