

# 病棟関係医療機器等一式 仕様書

都城市郡医師会病院

# 詳細仕様書

構成：新規3台、令和7年5月納入予定。

凝固測定用経過時間タイマーに関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	活性化凝固時間(ACT)の測定が可能で、予測値で結果がでること。
1-3	血液凝固測定装置専用カートリッジによる光学式検知方式で、カートリッジを挿してからの校正時間が短いこと。
1-4	活性化凝固時間(ACT)の測定に必要な血液サンプル量は0.7mL以下であること。
1-5	充電式、または乾電池での使用が可能であること。

## 2. 付属品

2-1	ACアダプタを有すること。
2-2	カートリッジを有すること。

## 3. その他

3-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
3-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
3-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
3-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
3-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
3-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
3-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
3-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規1台、令和7年12月納入予定。

多用途血液処理用装置に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1.機能

1-1	ICUで血液浄化が行えること。
1-2	CRRTはCHDF、CHD、CHF、CART等が可能であること。
1-3	血液検知器を搭載し、光学式であること。
1-4	補液空検知器を搭載し、超音波透過型であること。
1-5	透析液空検知器を搭載し、超音波透過型であること。
1-6	漏血検知器を搭載し、光学式で、血液または溶血を検知したとき警報機能を有すること。
1-7	シリンジポンプを搭載し、適用シリンジは20、30、および50mLであること。
1-8	停電時に血液ポンプを15分程度運転可能であること。
1-9	バッテリーを標準装備していること。
1-10	警報対処アシスト機能を有すること。
1-11	プライミングのサポート機能を有すること。
1-12	血液回収機能を有すること。

## 2.その他

2-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
2-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
2-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
2-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
2-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
2-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
2-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
2-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規2台、令和7年12月納入予定。

血行動態モニタに関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. モニタ本体機能

1-1	手術室やICUにおいて、血行動態をモニタリングできること。
1-2	パラメータの値や変化を捉えやすい画面デザインとレイアウト機能であること。
1-3	操作しやすい状況に応じた画面を選択できること。

## 2. 付属品

2-1	バッテリーパックを有し、寸法は幅80×奥行126×高さ35(mm)以下であること。
2-1-1	出力電圧は12.8Vで、最大放電電流は5Aであること。
2-1-2	電池はLiFePO <sub>4</sub> (リン酸鉄リチウム)を4個有すること。
2-2	電源ケーブルを有すること。
2-3	スワガッツモジュールを有し、寸法は幅89.6×奥行136×高さ34.5(mm)以下であること。
2-4	カテテル接続ケーブルを有すること。
2-5	オキシメトリケーブルを有し、寸法(長さ)は2.9m以下であること。
2-6	オキシメトリクレードルを有すること。
2-7	圧ケーブルを有し、寸法(長さ)は3.0m以下であること。
2-8	圧出力ケーブルを有すること。
2-9	組織オキシメトリモジュールを有し、寸法は幅90×奥行136×高さ35(mm)以下であること。

## 3. その他

3-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
3-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
3-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
3-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
3-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
3-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
3-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
3-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規3台、令和7年5月納入予定。

侵襲式体外型心臓ペースメーカに関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	VVI等の測定が可能であること。
1-2	基本レートは30～180(ppm)であること。
1-3	パルス幅は0.05～1.5(ms)であること。
1-4	電池又はバッテリーでの使用が可能であること。

## 2. 付属品

2-1	中継ケーブルを有すること。
-----	---------------

## 3. その他

3-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
3-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
3-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
3-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
3-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
3-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
3-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
3-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規1台、令和7年12月納入予定。

膀胱用超音波画像診断装置に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	膀胱内尿量測定機能を有し、保険適用であること。
1-2	測定精度は $\pm 15\%$ 以下であること。
1-3	測定結果表示範囲は0～600(mL)であること。
1-4	電源は充電式であること。
1-5	管理医療機器(クラスII)であること。
1-6	自動判定機能を有し、5秒程度で測定が可能であること。
1-7	プローブと本体が一体化していること。

## 2. 付属品

2-1	専用充電器を有すること。
-----	--------------

## 3. その他

3-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
3-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
3-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
3-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
3-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
3-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
3-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
3-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規1台、令和7年12月納入予定。

血漿融解装置に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	凍結血漿を適切な温度で解凍できること。
1-2	4バッグ以上同時に解凍可能であること。
1-3	解凍方式は加温水槽方式またはドライ式であること。
1-4	解凍温度は37℃であること。
1-5	解凍時間は15分程度であること。

## 2. その他

2-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
2-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
2-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
2-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
2-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
2-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
2-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
2-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規3台、令和7年12月納入予定。

逐次型空気圧式マッサージ器に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	足底・脚部の圧迫はワンタッチでの操作が可能であること。
1-2	電源コードの長さは3.9m以上であること。
1-3	トラブル時にアラーム等の機能を有すること。
1-4	バッテリーを搭載し、駆動時間は4時間以上で、充電時間は4時間程度であること。
1-5	ベッドの足元に直接設置できるベッドフック付きであること。
1-6	メンテナンスやクリーニングが簡単であること。

## 2. 付属品

2-1	本体接続用チューブ・ホースを2本有すること。
2-2	下肢カフと足裏カフを有すること。

## 3. その他

3-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
3-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
3-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
3-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
3-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
3-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
3-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
3-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規1台、令和7年12月納入予定。

超音波血流計に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	重篤な状態の患者に対して、血流量や血流速度が測定できること。
1-2	10型以上のディスプレイを有すること。

## 2. 付属品

2-1	超音波ゼリーを有すること。
2-2	プローブを有すること。

## 3. その他

3-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
3-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
3-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
3-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
3-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
3-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
3-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
3-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規1台、令和7年12月納入予定。

自己検査用グルコース測定器に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	療養指導がしやすく、効率的な管理ができる血糖測定器であること。
1-2	検体量は0.8 $\mu$ L以下であること。
1-3	メモリー数は500回分程度であること。
1-4	測定範囲は20～600(mg/dl)であること。
1-5	日本語での表示が可能であること。
1-6	低値と高値は表示等での通知が可能であること。
1-7	電子カルテやアプリにデータ転送可能であること。

## 2. 電源

2-1	電池式または充電式で測定ができること。
-----	---------------------

## 3. 付属品

3-1	採血用穿刺器具を有すること。
3-2	穿刺用針を有すること。

## 4. その他

4-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
4-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
4-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
4-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
4-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
4-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
4-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
4-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規2台、令和7年5月納入予定。

パルスオキシメータに関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	患者の動脈血酸素飽和度と脈拍数が測定できること。
1-2	指以外でも測定が可能であること。
1-3	測定範囲は酸素飽和度：1～99(%)、脈拍数：20～240(bpm)であること。
1-4	数値などが見えるディスプレイ画面を有すること。
1-5	異常時にアラーム表示で知らせること。

## 2. 付属品

2-1	測定可能な部位のプローブを有すること。
-----	---------------------

## 3. その他

3-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
3-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
3-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
3-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
3-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
3-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
3-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
3-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規1台、令和7年12月納入予定。

ウォーターベッド特定加温装置に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	新生児から大人まで、どのような体格の患者も体温コントロールができること。
1-2	日本語表示タッチパネルで患者体温、水温、水流量を表示できること。
1-3	温度コントロールは手動、自動の選択が可能であること。
1-4	温度プローブでの体温測定が可能であること。
1-5	データは過去10例分本体にメモリー可能であること。

## 2. 電源

2-1	主電源入力はAC100Vであること。
-----	--------------------

## 3. 付属品

3-1	専用のジェルベッドやブランケット等を有すること。
3-2	専用ジェルベッドやブランケット等は、各種サイズを準備できること。

## 4. その他

4-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
4-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
4-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
4-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
4-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
4-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
4-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
4-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規1台、令和7年12月納入予定。

移動型診療用照明器に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	ICUでの処置が可能な照度と操作性を有すること。
1-2	移動可能なスタンド式の無影灯であること。
1-3	照度調節が可能であること。
1-4	アーム部分の調節が可能であること。

## 2. その他

2-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
2-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
2-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
2-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
2-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
2-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
2-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
2-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規1台、令和7年5月納入予定。

補助循環用バルーンポンプ駆動装置に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1. 機能

1-1	心臓カテーテル検査や治療時に心機能の補助を行うことができること。
1-2	カート搭載時での寸法が幅600×奥行き750×高さ1,300(mm)以下であること。
1-3	ACアダプタ又はバッテリーでの使用が可能であること。
1-4	バッテリー駆動時間は60分以上であること。
1-5	トラブル時にアラーム等の機能を有すること。
1-6	タッチスクリーンで日本語表示であること。
1-7	オート操作モードを有すること。

## 2. 付属品

2-1	専用のバルーンカテーテルを有すること。
-----	---------------------

## 3. その他

3-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
3-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
3-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
3-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
3-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
3-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
3-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
3-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規1台、令和7年5月納入予定。

レーザー血流計に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1.性能

1-1	皮膚や臓器の表面の微小な血流の変化を測定し、カテーテル治療等に用いることができること。
1-2	2ヶ所が同時に測定可能であること。
1-3	バッテリーの連続使用時間は1時間以上であること。
1-4	外部インターフェースはBluetooth等であること。
1-5	レーザーの最大出力は30W以下で、波長は750～850(nm)であること。

## 2.付属品

2-1	レーザープローブを有すること。
2-2	カフを有すること。
2-3	ACアダプタ、電源コードを有すること。

## 3.その他

3-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
3-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
3-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
3-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
3-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
3-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
3-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
3-8	性能についてのカタログを提供すること。

# 詳細仕様書

構成：新規1台、令和7年5月納入予定。

体成分分析装置に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

## 1.機能

1-1	透析患者に対して、必要な項目が測定できること。
1-2	体水分量、筋肉量、体脂肪量等を測定できること。
1-3	診療報酬点数に適用していること。
1-4	測定可能な体重範囲は10kg以上であること。
1-5	測定可能な身長範囲は110cm以上であること。
1-6	測定対象年齢は6歳以上であること。
1-7	カート等での移動が可能であること。

## 2.その他

2-1	無償保証期間は、装置の稼働開始日から1年間とすること。
2-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
2-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
2-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
2-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
2-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
2-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
2-8	性能についてのカタログを提供すること。