

仕 様 書

機器名	スケールベッド									
機器構成	<p>下記の機種一式（うち3台は新規購入、1台は更新とする）</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">アリアスシリーズ I C U ベッド</td> <td style="width: 20%;">KA-H7410A</td> <td style="width: 30%;">4 台</td> </tr> <tr> <td>エアマット ここちあ結起 3 D</td> <td>KE-933HS</td> <td>4 枚</td> </tr> <tr> <td>付帯費用</td> <td></td> <td>4 式</td> </tr> </table>	アリアスシリーズ I C U ベッド	KA-H7410A	4 台	エアマット ここちあ結起 3 D	KE-933HS	4 枚	付帯費用		4 式
アリアスシリーズ I C U ベッド	KA-H7410A	4 台								
エアマット ここちあ結起 3 D	KE-933HS	4 枚								
付帯費用		4 式								

要 求 条 件

I スケールベッド内訳	品番	数量
アリアスシリーズ I C U ベッド	KA-H7410A	4 台
エアマット ここちあ結起 3 D	KE-933HS	4 個
付帯費用		4 式
II 納入条件等		
1 機器仕様（スケールベッド）		
(1) 全長は2,180mm程度、全幅は996mm程度、ボトム幅は830mm（病院既存マットレス幅）であること		
(2) ベッドの最低床高は、330mm以下であること		
(3) 背あげ・膝あげ・ハイロー・トレンデレンバークおよびリバーストレンデレンバークが単独で操作できること		
(4) 背あげと膝あげ、あるいは背あげと膝あげと傾斜は連動して操作でき、各動作は、電動アクチュエータで作動すること		
(5) ベッドは日本国内の計量法に基づく検定合格品であること（精度等級3級、目量0.1kg、ひょう量255kg）		
(6) ベッド上の患者の起き上がりや離床等の動作を検知し、ナースコール中継ユニット（別売）を用いてナースコールへ通知することができる機能を備えること		
(7) 足側に延長フレームを備え、引き出すことで延長マットレス（別売）を取り付けることができること		
(8) メインフレームの左右に取り付けることができる離床グリップ（別売）を用いて使用者の端座位時における手すりとして用いることができ、使用者の前方に支持基底面を拡大し、支えが作られるため離床動作を補助することができること		
(9) 使用者の感電を防ぐためや、心電計のハムノイズの混入を防ぐためなどに、電源ケーブルは保護接地端子(アース端子)を含む3Pプラグを備えること		
(10) ベッドリンクケーブル(別売)を用いて特定のエアマットレス(別売)と接続することにより、エアマットレスがベッドの背角度変化を自動で検知し、臀部の底着きを防ぐために、自動でエアマットレスの内圧を調整する機能を有すること		
(11) ボトムは背・腰・膝・足の4分割構造で、主材料は樹脂素材および鋼管とすること		
(12) 背ボトムはギャッチ時のずれや圧迫を軽減するための機構を有すること		
(13) 緊急背さげをするための操作レバーを有すること		
(14) キャスターは、車輪径12.5cmで、切り替えペダルにより、4輪同時固定、4輪同時自在の切り替えが行えること		
(15) ベッドに静電気が蓄積されるのを防ぐため、4輪のうち1輪を導電キャスターとすること		
(16) 頭側にはボトム取付型、足側にはメインフレーム取付型のサイドレールを備えていること。サイドレールは回転式の		

要 求 条 件	
	構造であること
(17)	サイドレールには操作レバーを備え、ロックできる構造であること。ロックの構造は、サイドレールの下方向もしくはベッドの外側方向に荷重がかかっている場合には、解除しにくくなる構造であること
2 機器仕様（マットレス）	
(1)	今回調達するベッドに適合し、取付が可能であること
(2)	ベッドリンクケーブル（別売）を用いてベッドとエアマット制御部を接続することで、背上げ時の角度情報を取得して内圧を調節することが可能になること
(3)	電磁弁を配置することで停電時のエア保持性能を向上していること
(4)	臀部に3Dセルを配置し、臀部の接触面積を増加させズレの低減と体圧分散性を向上していること
(5)	上面に厚さ1cmのウレタン層を設けエアセルによる凹凸感を和らげていること
3 納品	
(1)	横浜市立大学附属市民総合医療センター（以下、当院とする。）の指定の場所に納品すること
(2)	当院の指定する場所から搬入可能であること。詳細は別途協議すること
(3)	機器の搬入、養生設置、据え付け、調整及び必要に応じて既存機器の廃棄を行うこと なお、マットレスについては当院にて廃棄処分を行う
(4)	設置時までに装置等の仕様変更があった場合は、当院と事前協議の上、最新の仕様で設置すること
(5)	配送・設置費用および更新分1台にかかる廃棄費用を含むこと
(6)	付帯工事は、当院と事前協議し、指示に従い施行すること
(7)	納品、稼働は令和3年3月31日までにを行うこと
(8)	受入試験は、当院スタッフ立会いのもとに行うこと。試験内容等の詳細は別途協議すること
(9)	機器の瑕疵については、無償でその対応を行うこと また、動作障害などが発生した場合は、早急に原因を究明し問題解決を図ること
(10)	納品、廃棄については、事前に相談・調整を行うこと
4 保守・メンテナンス	
(1)	発生した故障の修理、および定期点検を実施できる体制が整っていること
(2)	通常の業務時間（月～金：8時～19時）においては、ユーザからの障害連絡後、翌日までに故障箇所の確認、簡易的な修理等一時対応できる体制が整っていること
(3)	土日、祝日、年末年始などのベッド使用時に修理が発生した場合に受付可能なコールセンターを備えていること
(4)	引渡し後令和4年（2022年）3月末までは、無償保証期間とすること
(5)	本調達に関連する交換部品等については、10年間以上の修理部品を確保すること
5 教育	
(1)	操作マニュアルは、全ての機器について日本語版で2部以上用意すること
(2)	担当者に対して教育訓練を実施する体制が整っていること
(3)	担当者が必要と認めた場合、繰り返し教育、訓練を行なうこと
6 その他	
(1)	その他、明記されていない事項で問題が生じた時は、別途協議の上、決定すること