

# 特殊入浴装置仕様書

社会福祉法人 まほろば

## 1. 件名

特別養護老人ホームまほろばの里たいわ特殊入浴装置の調達

## 2. 品名

特殊入浴装置：(株)アマノ スカイコート (ろ過タイプ) SB5000S

専用担架：(株)アマノ フラット担架 SB7300N

専用電動昇降小型ストレッチャー：(株)アマノ 電動コンパクトストレッチャー SB7450N

## 3. 購入品目の仕様・性能

品名・仕様	備考
<p>① 特殊入浴装置（シャワーチェア・ストレッチャー対応型寝浴タイプ） 1台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 浴槽本体はFPR製で、電動油圧昇降方式であること。</li> <li>2 浴槽への入浴は、入浴者ごとの身体状況や身体レベルの経年変化に対応できるよう、ストレッチャー型及びシャワーチェア型のどちらも使用可能であること。</li> <li>3 浴室広さと入浴時の作業導線を考慮し、浴槽本体は全長2430mm、幅890mm以内であること。</li> <li>4 入浴準備及び出浴時の介助も無理のない姿勢で行い介護者の負担を軽減するため、最下端での浴槽縁の高さは、床から約630mmであること。</li> <li>5 入浴準備の省力化のため、自動給湯機能を有すること。給湯は適正水位で自動停止し、入浴中の水位を一定に保つ機能を有すること。</li> <li>6 他の介護者の安全のため、浴槽昇降時にはメロディが鳴り注意を促す機能を有すること。</li> <li>7 昇降時の入浴者の腕の挟み込み等万が一の事故を未然に防ぐため、浴槽昇降用スイッチは、指を離せば瞬時に止まる機構を有すること。</li> <li>8 担架脱落による万が一の入浴事故を未然に防ぐため、浴槽の中心から誤って担架を押しすぎても脱落させることがない機構が備わっていること。また、ストレッチャーもしくはシャワーチェアが連結されていない時は、担架が浴槽外に脱落しない機能を有すること。</li> <li>9 ストレッチャーもしくはシャワーチェアの浴槽への連結時には、安全確保のため確実に連結されたことを音とランプの両方で知らせる機能を有すること。</li> <li>10 入出浴時、担架と浴槽の接触事故を未然に防ぐため、担架が浴槽上の正しい位置で連結されていない場合は浴槽が昇降しない機構を有し、正しい位置で連結されている場合は、ランプで知らせる機能を有していること。</li> <li>11 担架スライド時、担架と浴槽の接触事故を未然に防ぐため、浴槽が下降端であることをランプで知らせる機能を有していること。</li> <li>12 安全な温度管理のため、浴槽内温度、給湯温度及びシャワー温度をそれぞれ実温にてデジタル表示できること。</li> <li>13 給湯温度が入浴に適さない35℃以下又は46℃以上になると、表示ランプにて報知し機能有すること。火傷事故防止のため、給湯スイッチによる給湯の場合には46℃以上の高温になると、給湯が自動停止し、同時にアラーム音や音声アナウンスにて報知する機能を有すること。</li> <li>14 浴槽内温度が入浴に適さない35℃以下又は47℃以上になると、表示ランプにて報知する機能を有すること。万が一浴槽内温度が47℃以上になった場合には、アラーム音や音声アナウンスにて報知すると同時にスイッチが無効になり、誤って触れても浴槽が上昇せず入浴できない安全機能を有すること。</li> <li>15 たし湯温度がたし湯に適さない29℃以下又は50℃以上になると、表示ランプにて報知する機能を有すること。</li> </ol>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>16 シャワー温度が入浴に適さない、29℃以下又は45℃以上になると、表示ランプにて報知する機能を有すること。火傷事故防止のため、45℃以上になった場合にはアラーム音や音声アナウンスにて報知する機能を有すること。</li> <li>17 気泡浴を行うための気泡装置が内蔵されていること。また、清潔さを保つため、気泡発生部分は逆流防止弁付であり、配管内に湯が逆流することがないため、清掃の必要がないこと。</li> <li>18 ストレッチャー又はシャワーチェアの浴槽への連結は、位置合わせが不要な押し当てスライド方式であり、目視や経験に頼らずに容易に行えること。また、スライド方向は、頭側と脚側のどちらからでも可能なこと。</li> <li>19 予備洗いを効率よく行うため、ハンドシャワーは頭側と脚側に各1本ずつ（計2本）装備され、手で簡易止水する機能を有すること。</li> <li>20 操作パネルは介護導線が短くなるように、メイン操作部を頭側中央に設け、サブ操作部を頭側左右の2か所に有していること。</li> <li>21 入浴後の浴槽内の清掃をしやすくするため、担架がなくても浴槽を昇降させる機能を有すること。</li> <li>22 入浴中に予期せぬ停電が発生した場合も入浴者を安全に出浴させることができるように、非常用の下降スイッチを装備していること。</li> <li>23 衛生的な水質管理を行うため、ろ過殺菌装置を装備していること。</li> <li>24 薬液は広く一般的に使用されている次亜塩素ナトリウムによるものとし、自動給湯完了後及び入浴毎に自動注入されること。</li> <li>25 薬液自動注入量は3種類（「標準」「濃い」「薄い」等）選択が可能であり、さらに手動注入も行えること。</li> <li>26 入浴完了後、浴槽内の殺菌のため高濃度（0.8～1ppm）の遊離残留塩素濃度を保つように自動注入されること。</li> <li>27 ろ過装置には浴槽水の汚れを効率よくとるため、ろ過粒度105μmのディスクエレメント式のフィルターを使用していること。</li> <li>28 フィルターは取り外し可能で、逆洗の必要がないこと。</li> <li>29 薬液がなくなった場合には、ランプにて補充の必要を知らせる機能を有すること。</li> </ul>	
---	--

品名・仕様	備考
<p>② 専用担架 1台</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 浴室の広さを考慮して、全長1900mm以下、幅700mm以内であること。</li> <li>2 予備洗い時の担架上での体位の変換がしやすいように、担架内幅は550mm以上であること。</li> <li>3 入浴者が専用担架に移乗しやすいように、枕の取り外しができ、担架面がフルフラットになること。また、搬送用ストレッチャーを専用担架にピッタリと横づけできるように突起物がないこと。</li> <li>4 入浴者の安全のため大型サイドフェンスを担架両側に有し、入浴者の転落及び腕の脱落を防止できること。</li> <li>5 サイドフェンスは手すりとしても利用できる形状であること。入浴者の体格や入浴姿勢に合わせて握る高さを選択できること。</li> <li>6 枕は入浴者の体格に合わせてスライド調整が可能であること。</li> <li>7 入浴者の身体状況に合わせて様々な角度の入浴姿勢で入浴介護が行えるよう、背リクライニングは自動の他、手動で3段階のリクライニングの角度を選べること。</li> <li>8 入浴姿勢を安定させ、ズレを抑えるため、入浴と同時に背部と脚部リクライニングさせる機能を有すること。</li> <li>9 入浴中の安全と姿勢保持のため、胸部・腰部・脚部の3か所に身体固定用のベルトを装備していること。</li> <li>10 ベルトには身体保護用のパッドが付いていること。</li> <li>11 入浴者への衛生面の配慮と介護者の清掃作業を軽減するため、腰部・座部・脚部の担架版が工具不要で脱着可能であること。また、マットも容易に脱着が可能であること。</li> </ul>	

品名・仕様	備考
<p>③ 専用電動昇降小型ストレッチャー 1台</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 電動昇降機能を有し、昇降はリモコンスイッチにより行えること。</li> </ul>	

<ol style="list-style-type: none"> <li>2 昇降時の万が一の事故を未然に防ぐため、昇降スイッチは指を離せば瞬時に止まる機構を有すること。</li> <li>3 介護導線を短縮し、取り回しの労力を軽減するため、ストレッチャーは全長が短く1100mm以内であること。</li> <li>4 介護効率を上げるため、入浴時に本体浴槽に連結したストレッチャーを解除することなく、浴槽横にて入浴者の頭部及び脚部の近接介助が行えること。</li> <li>5 介護者の安全と腰痛予防のため、入浴介助の際には介護者と浴槽の間にストレッチャーを挟まず、前傾姿勢になることなく自然な姿勢で近接介助が可能であること。</li> <li>6 滑りやすい浴室での安全確保のため、キャスターは4輪同時にロックが可能であること。ロックペダルはストレッチャーの前後に装備され、どちら側からでも操作が可能であること。</li> <li>7 介護者の安全確保のため、段差なく入浴介助を行うことができること。</li> <li>8 バッテリー上がりによる入浴中断を防ぎ、円滑な入浴を行うため、容易に交換できるカートリッジ式バッテリーを有すること。</li> <li>9 万が一の担架脱落事故を未然に防ぐため、ストレッチャーを浴槽に正しく連結し、且つストレッチャーが上昇端なければ担架がスライドしない機構を有すること。</li> <li>10 安全確認を確実にを行うため、浴槽とストレッチャーの連結は、視覚及び聴覚の両方により確認が可能であること。</li> </ol>	
--	--

4. 納入場所 社会福祉法人まほろば 特別養護老人ホームまほろばの里たいわ  
〒981-3632 宮城県黒川郡大和町吉岡まほろば2丁目2番地の4

5. 納入期限 契約締結の日から令和6年12月31日まで

#### 6. その他

- ① 納入物品には、搬入、組立、据付、配管・排水工事、電気工事、調整、撤去費用等の費用も含むこと。
- ② 設置場所・設置方法については、事前に協議の上搬入すること。
- ③ 輸送・搬入・組立・据付・調整等の際、物品や建物に傷がつかぬよう充分配慮し、養生等を行うこと。発生した傷・破損等については、納入業者が責任を持って原状復帰すること。
- ④ 製造時や輸送・搬入時等に生じた衝撃、傷等の瑕疵が見つかった場合、またそれにより本調達品に不具合が生じた場合は、保証期間に関わらず納入業者が無償で返品・交換に応じること。
- ⑤ 物品を使用する関係職員に対し、機器説明、取扱説明をはじめ、操作習得までの教育を行うこと。また、故障発生時の対応等も含めて指導すること。
- ⑥ 納入後については、アフターメンテナンス体制を確立し、故障発生時は迅速な対応をとること。
- ⑦ 指定している製品以外（仕様が同等以上の製品も含む）での入札は認めない。
- ⑧ 本仕様書に明記がない場合又は疑義が生じた場合等は、発注者と協議すること。

7. 法人担当者 社会福祉法人まほろば 法人本部 担当：佐藤  
TEL : 022-779-7785  
mail : s-satou@mahoroba-swc.or.jp