

# 車椅子浴槽仕様書

1. 衛生面の対策として、殺菌効果の高い塩素系薬液による殺菌機能が搭載されている車椅子介護浴槽。
2. 座位入浴は、従来の仰臥位入浴とは異なり、一般浴での入浴スタイルに近く、入浴者の自立心を養い、離床能力を高めることにも繋がり、搬送車での移動は、介助者1人で可能な為、介助労力負担軽減になる
3. 小規模な浴室への適応を重視した設計となっており、省スペースに設置可能な設計である事

## 浴槽本体

1. 入浴時の安全性を考慮し、前向き入浴とすること
2. 浴槽外寸：外形寸法は約 2200mm(L)×1350(W)×1250mm(H)以内であること。
3. 循環ろ過・殺菌機能がついていること。

## 安全性

1. 火傷事故防止の為、タンク貯湯温度、タンク内温度、浴槽内温度を監視する「トリプル温度管理システム」を搭載し、貯湯・タンク・浴槽の温度センサー（3カ所）のいずれかが故障したとしても火傷の危険性がないこと。
2. タンク貯湯温度設定とハンドシャワー温度設定が電動ミキシング、温度表示がデジタル表示で設定が簡単であり、確実であること
3. 浴槽開口部両側に仮ロック検知センサが設けてあり、仮ロックしない限り「浴槽給湯スイッチ」を押しても湯は浴槽へ移動しないこと。また、浴槽に湯が入っている状態ではロックは外れない安全機構であること

## 衛生面

1. 衛生面の対策として、殺菌効果の高い塩素系薬液による「殺菌機能」が搭載されていること。また薬液の濃度管理の手間が不要であること。
2. 貯湯タンクのフタを簡単に開けることができ、掃除しやすい高さであること
3. レジオネラ対策として気泡浴ではなく噴流機能であること。
4. 「循環ろ過機能」が搭載されていること。

## 快適性

1. 浴槽内寸法は身長 180cm 程度の大柄な入浴者もゆったりと入浴できること
2. 側面に4基の噴流ノズルにより、快適なジェットバス入浴を楽しむことが出来る噴流装置を搭載していること。

## 効率性

1. 可変式の「水位検知機能付オーバーフロー」を有しており、設定水位で送湯(貯湯)が停止すること
2. タンク内の湯温低下や、初期貯湯時の配管温度が低い場合に起こる湯温低下を防止するタンク湯温コントロール機能」を有していること

## 搬送車

1. レッグレストとフットレストが座面下に完全収納できるなど、移乗の際の足元スペースが広く確保できること。
2. 搬送車には、背もたれと座面の角度を一定に保ったまま座面ごと後ろに倒れる「チルト機能」が搭載されており、座面にかかる体圧を背中や座部に分散させ、安定した姿勢で入浴できること
3. バックレストの「リクライニング機能」が搭載されており、入浴者の状態に合わせて角度調整ができること
4. サイドフェンス機能付の手すり、安全ベルト等が装備されており、安全に使用できること

# 車椅子浴槽仕様書

1. 毎回新しいお湯で入浴できる「新湯タイプ」の車椅子介護浴槽。
2. 座位入浴は、従来の仰臥位入浴とは異なり、一般浴での入浴スタイルに近く、入浴者の自立心を養い、離床能力を高めることにも繋がり、搬送車での移動は、介助者1人で可能な為、介助労力負担軽減になる。
3. 小規模な浴室への適応を重視した設計となっており、3×3.5mの省スペースに設置可能な設計である事

## 浴槽本体

- 1・入浴時の安全性を考慮し、前向きとすること
- 2・浴槽外寸：約 1655(L)×1200(W)×1160(H)mm 以下であること。
- 3・タンク容量：少湯量設計であり約 300(L)以下であること

## 安全性

- 1・火傷事故防止の為、タンク貯湯温度、タンク内温度、浴槽内温度を監視する「トリプル温度管理システム」を搭載し、貯湯・タンク・浴槽の温度センサー（3カ所）のいずれかが故障したとしても火傷の危険性がないこと。
- 2・タンク貯湯温度設定とハンドシャワー温度設定が電動ミキシング、温度表示がデジタル表示で設定が簡単であり、確実であること
- 3・浴槽開口部両側に仮ロック検知センサが設けてあり、仮ロックしない限り「浴槽給湯スイッチ」を押しても湯は浴槽へ移動しないこと。また、浴槽に湯が入っている状態ではロックは外れない安全機構であること
- 4・緊急時に備えて、排水口は2個以上あり速やかに排水操作ができる機能があること。

## 衛生面

- 1・新湯方式で入浴ごとに新しい湯を使用し、施設内感染症や失禁等に対し、衛生的であること
- 2・貯湯タンクのフタを簡単に開けることができ、掃除しやすい高さであること
- 3・レジオネラ対策として気泡浴ではなく噴流機能であること。

## 快適性

- 1・省スペース設計でありながら、180cmの入浴者も足を伸ばして、つま先から肩までゆったりと無理のない快適な姿勢で入浴出来ること。半身浴をしても膝や足先が水面から出ないこと
- 2・側面に2基の噴流ノズルにより、快適なジェットバス入浴を楽しむことが出来る噴流装置を搭載していること。

## 効率性

- 1・「急速給湯機能」を搭載し、約8分でタンクに貯湯でき、入浴中に次の人の入浴準備が完了し、タンクに湯を貯める時間を待つ必要がなく効率的であること
- 2・浴槽排水栓は、閉めていないと操作パネルで知らせ、湯が出ない安全機能がついていること。  
また緊急時に備えて、排水口は2個以上あり速やかに排水ができる機能であること。

## 搬送車

- 1・ワンタッチ収納式レッグレストを搭載し、シートの下にレッグレストが完全に収納でき、立ち上がりや移乗時の妨げにならないこと
- 2・サイドフェンスは跳ね上げ式で、膝上までガードできる大きさであり、移動時やドッキング時に膝が浴槽などと干渉する可能性が軽減されていること。
- 3・キャスターは、全輪にロック機構があること
- 4・バランスチルト機構を搭載し、入浴者の重心を軸にチルトし、入浴者の体重に左右されず女性でも軽い力で操作できること

# 寝台浴槽仕様書

1. 衛生面の対策として、殺菌効果の高い塩素系薬液による殺菌機能が搭載されている仰臥位入浴装置。
2. 車椅子浴槽とは異なり、座位保持が難しい利用者に対して入浴を行うことができ、また介護度の高い利用者の入浴介助にあたり、職員の負担軽減が図れる機能を備えているものとする
3. 小規模な浴室への適応を重視した設計となっており、3×3Mの省スペースに設置可能な設計である事

## 浴槽本体

1. 塩素殺菌機能を備えていること
2. 外形寸法：2100mm(L)×890(W)×705～1150mm(H)以内であること
3. 昇降機能がついており、利用者が安心して入浴ができるものである事。

## 安全性

1. 操作スイッチや温度等の表示は側面パネルに配置されており、見やすく使いやすいこと。
2. 給湯、増し湯、ハンドシャワーのミキシングは、電動ミキシング方式が採用されていること
3. やけど防止の為に槽内の湯温ムラに対応し、温度センサーが複数個あり、温度差が出来た際に自動でかくはんする機能を設けていること
4. 本体とストレッチャーのドッキングが出来ないと動作が出来ない安全機能をもつこと。
5. また安全を確保するため、担架が中央にきて、かつ所定位置にロックされた場合のみ昇降が可能で、正しく連結完了したことを知らせるランプがついていること
6. 音声ガイダンスなどの機能をもつこと。

## 衛生面

1. 塩素殺菌機能を備えていること。
2. 塩素殺菌の液の濃度管理の手間が不要であること。また職員の手間を省くものであること。
3. レジオネラ対策として気泡浴ではなく噴流機能であること。

## 快適性

1. 省スペース設計でありながら、180cmの入浴者も足を伸ばして、つま先から肩までゆったりと無理のない快適な姿勢で入浴出来ること。
2. 側面に4基の噴流ノズルにより、快適なジェットバス入浴を楽しむことが出来る噴流装置を搭載していること。
3. 付属のシャワーは複数基設けることができること。
4. ストレッチャーをドッキングさせたままでも浴槽にアプローチができる機能であること

## ストレッチャー

1. 電動昇降機能をもつこと。420mm程度まで下降ができ、車椅子からの移乗がし易いこと
2. リモコンに充電残量が一目で分かるように表示がされていること。
3. 4輪同時にロックがかかる機能であり、操作が簡単であること。
4. ストレッチャーを外すことなく、浴槽本体にアプローチが出来る機能があること
5. 水滴が飛散しないように水受板がついていること。

## 担架

1. 1900×650mm以上あり180cmの入浴者も足を伸ばして、つま先から肩までゆったりと無理のない快適な姿勢で入浴出来ること。
2. フルフラットにでき、ストレッチャーよりの移乗対応が容易であること。
3. 足折れ・ポジションなどの機能があり、身体状況にあわせた入浴が出来ること。
4. スライドシートなどの機能がついており、側臥位で身体を洗う際に、抱えなくてもよいように負担軽減が図れるものであること。