

社会福祉法人 端午会
(仮称) 特別養護老人ホーム みなみの苑新築工事
購入備品：特殊入浴設備 機器仕様書

平成27年9月
社会福祉法人 端午会

仕様書（１）

１．購入の目的 寝たきり又は、座位保持の困難な利用者に対するサービスの向上及び介助労力負担軽減のため、下記仕様の入浴装置を購入する。

２．購入物品 昇降式介護浴槽（片袖）

３．メーカー名 オージー技研株式会社

４．設置場所 特別養護老人ホーム みなみの苑
１階、２階、３階 機械浴室

５．納入期限 平成２７年 ２月迄

６．機器構成

昇降式介護浴槽（片袖）	HK-255S-U2	: 3台
電動昇降ストレッチャー	RA-255S	: 3台
担架	RA-355S	: 3台

７．機器の仕様

（浴槽本体仕様）

設置場所に関わる為、浴槽本体は以下の仕様の範囲とする。

浴槽外寸: 約 2100mm(L) × 890(W) × 705～1150mm(H)以下。

浴槽内寸: 約 895mm(L) × 710mm(W) × 500(D)以上。

電 源: 三相 200V 1.0kVA (50/60Hz)

重 量: 310kg 程度

実使用湯量: 約 455ℓ

（ストレッチャー仕様）

職員の使用に関わる為、ストレッチャーは以下の仕様の範囲とする。

外形寸法: 約 2060mm(L) × 660(W) × 420～705mm(H)以下。

※電動昇降機能がある事とする。

電 源: DC 24V (バッテリー)

重 量: 85kg 程度

（担架）

職員及び入居者の使用に関わる為、担架は以下の仕様の範囲とする。

外形寸法: 約 1945(L) × 650(W) × 555mm(H)以下。

重 量: 52kg 程度

8. 運用的要件

【介護浴槽 本体】

- ①機器全体でコンパクト/省スペース化が図られており、外形寸法は概ね2100mm(L)×890(W)×705～1150mm(H)以内であること。
- ②浴槽内寸法は概ね1895mm(L)×710mm(W)×500(D)以上であること。
- ③スイッチや温度等の表示は、操作パネルに配置されており、見やすく使いやすいこと。
- ④担架を浴槽にスライドさせたその場で、入浴操作や入浴ケアが行えるよう、サイドパネルに入浴に必要な操作スイッチや表示が配置されていること。
- ⑤スイッチは、文字とイラストにて表示され、分かりやすく使いやすいよう配慮されていること。
- ⑥給湯、増し湯、シャワー、浴槽湯温、入浴時間等がデジタルで表示されていること。
- ⑦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。
- ⑧自動給湯停止機能が搭載されていること。
- ⑨音声モニターが搭載されていること。
- ⑩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。例えば、市販のボトルをセットするだけで可能なように、スタッフの手間を省くものであること。
- ⑪浴槽や担架等の機器は、塩素系薬液等による殺菌が行えること。
- ⑫機器は洗浄効果の高い酸素系洗浄剤等による洗浄が行えること。
- ⑬入浴がより快適に行えるように、「噴流機能」が搭載されていること。
- ⑭ハンドシャワーが複数基設置されていること。
- ⑮介助がしやすいように介護者の位置から浴槽中央までの距離が500mm以下であること。
- ⑯患者の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。
- ⑰停電時対応として、簡単に浴槽を下降できる手動バルブを設けていること。
- ⑱故障などによる機器内、配管の水漏れ対応として、簡単に湯や水を止めることができる止水バルブを設けていること。
- ⑲槽内の湯温ムラに対応するため、自動でかくはんする機能を設けていること。

【介護浴槽用ストレッチャー】

- ①外形寸法は概ね2060mm(L)×660(W)×420～705mm(H)以内であること。
- ②担架を浴槽へ移動させる時に、無理な前傾姿勢にならず、楽に作業できるよう工夫がなされていること。たとえば、**水受け盤中央をカットした「ウォークスルー」方式**など、介護者の負担が軽減できるもの。
- ③浴槽縁高さ(ウォークスルーの場合、同ステップからの浴槽縁高さ)が920mm程度以下と低く、小柄な介護者でも入浴ケアが行い易いこと。
- ④キャスターのロックが同時に行える機構であること。
- ⑤リモコンの破損やバッテリーの残量がなくなり、昇降操作が出来なくなった時にでも対応できる機能を搭載していること。
- ⑥シャワーフック、シャンプー置きを設置してあること。

【介護浴槽用担架】

- ①リラックスした入浴姿勢が実現できる「リクライニング」方式が採用されていること。
- ②担架面はフルフラット化が可能であり、搬送用ストレッチャー、車椅子からの乗せかえがスムーズに行えること。

- ③サイドフェンス、手すり、肩用のフェンス、安全ベルト等が装備されており、安全に入浴できること。
- ④浴槽上昇時、背もたれ部分が自動でリクライニングする機能を有していること。
- ⑤浴槽内での入浴者のずれ込みを防ぐことができる、足折れ機能を有していること。
- ⑥レッグレスト等が持ち上がることで入浴姿勢が安定する、チルト機構を有していること。
- ⑦セパレートタイプのサイドフェンス、左右独立型の手すり、安全ベルト等が装備されており安全に入浴できること。
- ⑧移乗時はフラット形状に、入浴・洗身時にはバケット形状にできる等、シーンに応じて形を変えることのできる担架一体型のポジショナーを有していること。
- ⑨臀部マットが左右にスライドする、スライドマットを有していること。

9. メンテナンス

機器を設置するメーカーは日々の安全な運用を維持していくため、埼玉県内に営業所があり専任サービスマンが常駐で2名以上勤務していること。

仕様書 (2)

- | | | | |
|----------|--|-----------|-----|
| 1. 購入の目的 | またぎ動作が不安、座位姿勢で入浴するなどの利用者に対するサービスの向上及び介
助労力負担軽減のため、下記仕様の入浴装置を購入する。 | | |
| 2. 購入物品 | パーソナルケア浴槽 パンジーi (スタンダードセット AC) | | |
| 3. メーカー名 | 酒井医療株式会社 | | |
| 4. 設置場所 | 特別養護老人ホーム みなみの苑
1 階、2 階、3 階 浴室 | | |
| 5. 納入期限 | 平成 2 8 年 2 月迄 | | |
| 6. 機器構成 | パーソナルケア浴槽 AC 仕様 | PNS-310AC | 5 式 |
| | 浴槽本体 AC 仕様 | PN-300AC | 5 台 |
| | 移動式昇降ユニット AC 仕様 | PN-310AC | 5 台 |

7. 機器の仕様

(浴槽本体仕様)

設置場所に関わる為浴槽本体は以下の仕様の範囲とする。

浴槽外寸:1300(L)×812(W)×942(H)mm 以下

浴槽内寸:1140(L)×628(W)×590(H)mm 以上

電 源: 単相 100V15A

重量:110kg 程度

実使用湯量:水位上限位置 約 290ℓ／扉開閉位置 約 190ℓ

有效水深:524mm 程度

浴槽縁高さ:425mm 程度(扉開時)

8. 運用的要件

- ①浴槽部および浴槽カバーは FRP 製でフレーム部はステンレススチール製であること
- ②体格の大きな方が肩まで浸かって入浴できるよう、有効水深が 500mm 以上あること。
- ③浴槽は、入浴者の浴槽縁またぎ動作の負担を極力抑えるため、浴槽へのはいり口側の縁部は上下開閉式の扉となっていること。
- ④入浴の際の浴槽部と上下開閉式の扉部の隙間のシールはエア注入によるチューブタイプであること。
- ⑤浴槽内での入浴動作・出浴動作がより安全に行えるよう浴槽には昇降ユニットを付属しており、なおかつ電動で昇降し、操作はリモコンスイッチで行えること。
- ⑥昇降ユニットの高さを調節することにより、入浴者は膝・股関節角度の範囲を調節して入浴することができ、無理のない快適な入浴姿勢を取れること。
- ⑦昇降ユニットは、正しい位置にセットされていないときは、下降しない安全機能を備えていること。
- ⑧昇降ユニットの座面マットは、肌触りが優しく快適な熱圧成型品を採用していること。
- ⑨入浴中の安全性を考慮し、昇降ユニットには背当て、ベルトが標準装備されていること。
- ⑩浴槽は掘り込み工事の不要な据え置き式であること。
- ⑪片麻痺等の入浴者の状態に合わせ、左右どちらからでも浴槽へアプローチできるよう昇降シートは左側・右側のどちらでもセットでき、なおかつ、簡便にセットできるようスライド式であること。
- ⑫入浴者の状態にあわせ、昇降ユニットの位置は左側・右側それぞれ 2 箇所以上選択できること。
- ⑬入浴者の状態に合わせ、浴槽内での入浴者がつかまる為の手すりが、入浴者の前方部にあり、なおかつ、昇降ユニットの上下と同期していること。また、必要がない時は取り外しができること。

9. メンテナンス

機器を設置するメーカーは日々の安全な運用を維持していくため、埼玉県内に営業所があり専任サービスマンが常駐で 2 名以上勤務していること。