

## 特殊浴槽仕様書

1. 導入の目的 入浴介助が必要な患者に対して、安全に寝たままの状態が入浴可能な特殊浴槽（仰臥位入浴装置）を導入することで、サービスの向上及び介護負担の省力化を目的として下記の仕様の製品を導入する。

2. 購入物品 特殊浴槽（仰臥位入浴装置）

3. 設置場所 2号館4階浴室

4. 機器構成	浴槽本体	1台
	担架	2台
	高さ固定式ストレッチャー	2台

5. 装置の仕様

(浴槽本体)

浴槽本体は以下の仕様の範囲とする。

外形寸法：2648 (L) × 1245 (W) × 820～1235 (H) mm 以内

浴槽内寸法：1925 (L) × 735 (W) × 450 (H) mm 以上

電 源：三相 200V 15A

質 量：約 460kg 以下

浴槽容量：約 450L 以下

実使用湯量：約 380L 以下（入浴者 165cm、65kg）

有効水深：285mm 以上

(担架)

外形寸法：1950 (L) × 700 (W) × 275 (H) mm 以内

質 量：約 40kg 以下

(高さ固定式ストレッチャー)

外形寸法：1625 (L) × 682 (W) × 720 (H) mm 以内

担架面高さ：735mm

質 量：約 50kg 以下

6. 運用的要件

(浴槽本体)

① 入浴者に不安を与えないように、入浴者の乗った担架は昇降せず、浴槽が昇降して入浴できること。

② 担架キャッチャーが浴槽中央部から自動的に移動し、担架移動の際の前傾姿勢を和らげ

介助労力の軽減ができること。

- ③ 自動給湯及び差し湯の高温給湯（46℃以上）を停止する安全装置を装備していること。
- ④ 浴槽内温度が高温（44℃以上）になると浴槽が昇降しない安全装置を装備していること。
- ⑤ 給湯及び浴槽内の湯温が高温時（44℃以上）にデジタル表示部が点滅し注意をうながせること。
- ⑥ 差し湯の際、湯量を調節できるよう、湯量調節レバーを装備していること。
- ⑦ 担架と浴槽の接触事故を防ぐ為、入浴用担架が所定の位置にセットされなければ、浴槽が昇降しない安全装置が標準装備されていること。
- ⑧ ストレッチャーが浴槽に正しくセットされたことを確認する「連結完了ランプ」が標準装備されていること。
- ⑨ ハンドシャワー湯温が高温時（43℃以上）にはランプが点滅し注意をうながせること。
- ⑩ デジタル表示パネルにて入浴時間が表示され安全であること。
- ⑪ 給湯温度計と浴槽内温度計を搭載していること。
- ⑫ 浴槽給湯時に、適正水位で給湯を自動停止させる機能を有していること。
- ⑬ 入浴中の停電時、浴槽を下降できるように非常用浴槽下降レバーを装備していること。
- ⑭ 操作を音声で案内する音声サポート機能を搭載していること。また、音声機能はメインパネルのボタン操作で簡易に入切が行えること。
- ⑮ 衛生面を考慮して、厚労省の指針に沿った殺菌を行える塩素殺菌装置を有していること。入浴中に浴槽のお湯を殺菌する刺激を抑えた薄めの塩素殺菌（0.6ppm 程度）と、一日の終わりに浴槽と担架を同時に殺菌する塩素殺菌（1ppm 程度）を選べる機能を有していること。
- ⑯ 入浴者の快適性を考慮して、気泡浴の装置を有していること。

#### （担 架）

- ① 手すりは左右独立に動かせること。
- ② 体格に合わせて、枕の位置調整ができること。
- ③ 浴槽の昇降に伴い、自動リクライニングする機能を有すること。
- ④ 担架カバー（ブロー成形部分）が簡単に取り外しでき、汚れのたまり易いカバー裏側やフレームの日常的な清掃が可能であること。
- ⑤ マットはクッション性に富んだ熱圧成型マットを使用していること。
- ⑥ マットは、マットピンが外れない様にマットとピンが一体構造式であること。
- ⑦ 安全面を考慮し、胸部 1 ヶ所と下肢部 2 ヶ所にベルトが装備されていること。また、ベルトが皮膚に直接触れないようにパットが装備されていること。
- ⑧ 入浴者の転落を防止する大型の下肢用サイドフェンスに加え、上肢用フェンスが標準装備されていること。
- ⑨ 入浴者の足元が担架から先端方向へはみださないように足受けとして使用できるスイング式フットガードを装備していること。

#### （高さ固定式ストレッチャー）

- ① 介助者が前傾姿勢を和らげることができるように、ストレッチャー側の水受盤中央部がスライド（200mm）すること。
- ② 湯水が脱衣室や廊下に落ちないようにする為、担架の湯水を受ける水受盤が標準装備されていること。
- ③ キャスターを一踏みで同時に4輪ロックする機能を有していること。
- ④ 浴槽とストレッチャーが連結していない時は、担架がスライドできない安全装置が装備されていること。