

仕様書

1. 購入の目的

介助の必要な利用者が、専用車椅子に座ったまま安全にシャワー入浴を行うことのできる入浴装置を導入し、サービスの向上及び介護負担の軽減を図ることを目的として下記の仕様の製品を購入する。

2. 購入物品 シャワーポッド アラエル ARA-100（入浴用車椅子 ARA-100C）

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しろみ 1 回 浴室

5. 納入期限 令和 7 年 12 月 20 日

6. 機器構成 シャワーポッド アラエル 一式

- ・ シャワードーム本体(給湯ユニット付き) 1 台
- ・ 入浴用車椅子 1 台

7. 機器の仕様

(シャワードーム本体仕様)

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。

シャワードーム外形寸法: 1,750(L)×1,130(W)×1,137(H)mm 以下

ドーム内寸法: 1,605(L)×742(W)×1,004(H)mm 以上

給湯ユニット: 590(L)×600(W)×640(H)mm 以上

電 源: 単相 100V(50Hz/60Hz)15A

重 量: 本体 約 85kg 以下 / 給湯ユニット 約 55kg 以下

シャワーノズル数: 22 基以上

シャワー流量 : 約 15 ℓ/ 分 以下(給湯水圧力 0.3Mpa 時)

8. 運用的要件

● シャワードーム本体

【 基本仕様 】

- ① 省スペースに設置できるよう シャワードーム本体は L 1,750mm × W 1,130 mm 以下であること
- ② 入浴者が圧迫感を感じないよう、ドーム内寸は L 1,605 mm × W 742 mm × H 1004 mm 以上であること
- ③ ランニングコスト節約のため、シャワー流量は 約 15.0ℓ/ 分 以下であること。
- ④ シャワーを 1 基 標準装備していること。また、ハンドシャワー専用ミキシングバルブを備えていること。

【 安全性 】

- ⑤ ボディシャワーの湯温は表示部にデジタルで表示されること。
- ⑥ 高温時(43℃以上) 及び低温時(37℃以下)は、表示部が点滅して、高温及び低温であることをお知らせすること。
- ⑦ 火傷事故を防ぐため、給湯湯温が設定温度±3℃の範囲外、または36℃～45℃の範囲外の場合は、シャワーが吐出されない安全制御装置を有していること。
- ⑧ 入浴時間が一目で確認できるよう、入浴時間計を装備していること。

【 介助性 】

- ⑨ 給湯温度は、操作部の「あつく」・「ぬるく」スイッチにて、36℃から45℃までの間で簡単に設定できること。
- ⑩ 介護者の動線に配慮し、操作用のスイッチはドーム入口近くに配置していること。
- ⑪ ドーム内の介助や清掃がしやすいよう、介助口を備えていること。
- ⑫ ドーム内を観察しやすいよう、上部全面が観察窓構造となっていること。
- ⑬ 労力軽減、省スペース対応、非常時の脱出を考慮して、シャワードームには開閉式の扉を設けていないこと
- ⑭ ボディシャンプーと除菌洗剤のボトルは 給湯ユニットの上部前面にあり、簡単に交換ができること。
また、希釈作業もなく 容易に交換できること。
- ⑮ 入浴作業及び除菌洗浄終了後、シャワードームの配管内の残り湯は「配管排水栓」レバーにて排水できること。

【 洗浄機能 】

- ⑯ 洗身機能として、ウルトラファインバブル入りのシャワーが吐出されること。
- ⑰ 入浴中にドーム内で洗身が行えるよう、ボディシャンプー液をミストと混合してシャワーノズルから吐出できるモードを備えていること。
- ⑱ ボタン一つで「予洗い」→「洗身」→「洗い流し」まで完了できる「おまかせモード」を搭載していること。
- ⑲ 陰部・臀部専用の下部ノズルを備えていること。
- ⑳ 入浴作業終了後、操作部の「除菌・洗浄」スイッチを入れることで、除菌洗浄液を添加したシャワーを吐出し、ドーム内及び車椅子の除菌洗浄を行えること。

● 入浴用車椅子

【 基本仕様 】

① 外形寸法は、1,023(L) × 621(W) × 1,240(H)mm 以下であること。

(※チルト時は 1,263mm × 621mm × 976mm)

② 搬送し易いように質量は 約 15kg 以下であること。

【 安全性 】

③ 入浴時の前ズレを防ぐため、チルト機能が装備されていること。

④ 後輪キャスターは、ひと踏みで 2 輪同時にロックする機能を有していること。

⑤ 肌の弱い方、敏感な方用に、ご利用者の背中とメッシュシートの上に差し込んで使用する EVA スポンジの「背もたれマット」を標準付属していること。

【 介助性 】

⑥ ヘッドレストは、入浴者の体型に合わせて高さの調節が可能なこと。

⑦ キャスター径は、搬送しやすいよう 後輪 φ300mm 以上、前輪 φ151.5mm 以上あること。

⑧ 移乗しやすいよう、担架面高さは 446mm 以下であること。

⑨ フットレストは移乗動作(及び介助)がし易いよう、回転開閉機構であること。

また、外側に回転させた状態から、取り外すことができること。

【 衛生面 】

⑩ 座面マットは快適性、衛生性を考慮して交換可能なマットが装備されていること。