

シャワー入浴装置 仕様書

1 機器構成

・シャワードーム本体	1台
・高さ調節式ストレッチャー	1台
・洗浄ユニット	1台

2 仕様

2-1 設置場所に関わる為、浴槽本体は下記仕様の範囲とする。

(1) シャワードーム

外形寸法：2060 (L) ×980 (W) ×1553 (H)mm 以内

電 源：単相 100V (50/60HZ)

重 量：約 237kg 以下

シャワーノズル数：16基以上

シャワー流量：約 10ℓ/分以下

シャワー平均粒子径：250μm 以内

給 湯：20A 1本

給 水：20A 1本

排 水：80A 1ヶ所

(2) 高さ調節式ストレッチャー

外形寸法：1937 (L) ×675 (W) ×989 (H) mm 以内

担架幅：535mm 以上

重量：約 100kg 以下

キャスター径：φ150mm 以上 (4輪トータルロック式)

2-2 性能・機能等は下記のとおりとする。

(1) シャワードーム

- ① シャワーのあたりが柔らかいよう、平均粒子径 250μm 以下の微粒子ノズルを採用していること。
- ② ハンドシャワーは 2人で入浴介護できるよう、2基装備していること。
- ③ ランニングコスト節約のため、シャワー流量は 10ℓ/分以下であること。
- ④ 一目で入浴時間が確認できるよう、入浴時間計を装備していること。
- ⑤ 簡単に操作できる、液晶タッチパネルを装備していること。
- ⑥ ドーム内の介助や清掃がしやすいよう、介助口は 1400mm×335mm 以上大きいこと。

- ⑦ ドーム内を観察しやすいよう、観察窓は 1250mm×720mm 以上大きいこと。
- ⑧ ドーム下部の清掃がしやすいよう、ドーム下部にスペースを設けた形状であること。
- ⑨ 火傷事故を防ぐため、安全温度範囲（36～45℃）以外は、シャワー吐出のない安全制御装置を有していること。
- ⑩ 安心して介助できるよう、ドーム内のシャワー温度が設定温度より高い温度の時は赤色、低い時は青色に光るLEDアラームランプを搭載していること。
- ⑪ 入浴中にドーム内で洗身介助できるよう、シャワーノズルから、ミストと混合したボディシャンプー液を吐出できること。
- ⑫ 衛生を保つため、シャワーノズルや配管を殺菌洗浄できる装置を付属していること。
- ⑬ 安定したシャワー吐出を可能とするため、タンクを内蔵していること。

(2) 高さ調節式ストレッチャー

- ① 利用者が移乗しやすいよう、担架面は沈み込まないプレート式を採用していること。
- ② 移動や側臥位での洗身、ドームへの進入が安全に行なえるよう、幅 1,227mm×高さ 225mm 以上の大型サイドフェンスを標準装備していること。
- ③ キャスターを一踏で同時に 4 輪ロックできる、トータルロック機能を有すること。
- ④ 肌触りのやさしい熱圧成型素材のベルトパッドを標準装備していること。
- ⑤ 担架マットの固定方法は簡単に取外しができるよう、差込式であること。
- ⑥ 担架面高さは、車椅子や搬送用ストレッチャーからの移乗がしやすいよう高さを調節きること。
- ⑦ 充電時、ストレッチャーをコンセント位置まで動かす手間がないよう、バッテリー着脱式であること。
- ⑧ バッテリー残量が一目で分かるよう、バッテリーカバーには残量確認ができるインジケータがついていること。
- ⑨ 搬送の際の床の濡れを軽減できるよう、水受盤を標準装備していること。

2-3 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、宮城県内に営業所があり専任サービスマンが常勤で勤務していること。